

TeleSystem TS 6810 RF Stealth

Digitální přijímač
HD DVB-T2 HEVC

Návod k použití



Digitální přijímač
Návod k použití

Vážený zákazníku,

Děkujeme Vám za volbu digitálního terestrického přijímače TeleSystem - TS6810 RF T2 STEALTH

Tento manuál Vám poskytne informace o činnosti zařízení, propojení, příkazech a péči o zařízení, jeho pomocí si můžete prohloubit znalosti vedoucí k porozumění Vašemu novému přijímači.

Proto, aby byl srozumitelnější je manuál členěn do několika sekcí.

1. První část popisuje instalaci přijímače, připojení Vašeho přijímače k dalším zařízením a funkci dálkového ovládání.
2. Druhá část pojednává snadné používání přístroje. V této části naleznete klíčové informace, nutné pro každodenní používání.
3. Třetí část je věnována pokročilemu použití, a komplikovanějším vlastnostem.

VAROVÁNÍ

Použití přijímače je jednoduché, ale vyžaduje znalost základních informací, nacházejících se v tomto průvodci. Proto si pečlivě přečtete tuto příručku, abyste mohli používat zařízení optimálním způsobem a vystříhali se problémů nebo vadných funkcí.

POZNÁMKA: Vzhledem k aktualizacím nebo chybám nemusí obsah této příručky přesně odpovídat současnému skutečnému výrobku.

Obsah

1	Instalace	1
1.1	Bezpečnost a standardní nakládání.....	1
1.2	Popis výrobku a připojení.....	2
1.3	Dálkové ovládání.....	4
1.3.1	Baterie	4
1.3.2	Tlačítka a funkce dálkového ovládání (DO)	5
1.3.3	Programování tlačítek TV	6
1.3.3.1	Změna TV kódu	6
1.3.3.2	Manuelní vyhledání TV kódu	6
1.3.4	Použití dálkového ovládání	6
1.4	První instalace přijímače	7
2	Jednoduchá obsluha.....	9
2.1	Rychlá volba kanálů TV/Radio	9
2.2	Pruh informace o kanálu	9
2.3	Elektronický programový průvodce (EPG).....	9
2.4	Teletext	10
2.5	Opce audia a titulků	10
2.6	USB	10
2.6.1	Použití a varování	10
2.6.1.1	Připojení	10
2.6.1.2	Vyjmutí disku	11
2.6.2	Osobní videorekordér (PVR).....	11
2.6.2.1	Volba disku pro záznam	11
2.6.2.2	Konfigurace rekordéru	11
2.6.2.3	Timeshift	11
2.6.2.4	Záznam TV programu	11
2.6.2.5	Přehrávání zaznamenaného obsahu	12
2.6.3	USB Media Player	12
2.7	Nastavení časovačů.....	12
3	Pokročilá obsluha	13
3.1	Menu Media Player	13
3.2	Menu editace kanálů	13
3.2.1	Seznam kanálů TV/Radio.....	13
3.2.2	Smazat vše.....	14
3.3	Menu Instalace.....	14
3.3.1	Kanálové vyhledávání	14
3.3.2	Automatické vyhledávání	14
3.3.3	Vyhledávání v módu Standby.....	15
3.4	Menu konfigurace systému	15
3.4.1	Jazyk	15
3.4.2	Systém TV	15
3.4.3	Nastavení lokálního času	15
3.4.4	Nastavení časovače	16
3.4.5	Rodičovská kontrola	16

3.4.6	Oblíbené	16
3.4.7	Informace o paměti PVR	16
3.4.8	Ostatní	16
3.4.8.1	Režim přepínání kanálů	16
3.4.8.2	Auto Standby	16
3.5	Menu nástrojů	17
3.5.1	Informace	17
3.5.2	Tovární nastavení	17
3.5.3	USB aktualizace	17
3.5.4	Bezpečné odejmutí zařízení USB	17
4	Mapa menu	18
5	Odstranění závad	19
6	Technické parametry	21
A.	Seznam kódů TV	i

1 Instalace

1.1 Bezpečnost a standardní nakládání

Pro bezpečné použití přístroje a pro vaše vlastní bezpečí, prosím čtěte následující doporučení týkající se bezpečnostních opatření.

NAPAJEČ

- Používejte dodanou napájecí jednotku a tuto připojte výhradně do zásuvky 230 V, 50 Hz.
- Neodnímejte kryt. Vyšší napětí než má zdroj energie by mohlo ohrozit Vaší bezpečnost. Toto vyšší napětí je přítomno i když se přístroj nachází v úsporném režimu, a před prací na přijímači jej musíte odpojit od napájecí sítě. Neoprávněné opravy vedou k zániku záruky.

NAPÁJECÍ ŠŤŮRA

- Před instalací přístroje, zkontrolujte, že napájecí šňůra je nepoškozená, toto platí obzvláště v části kde vstupuje do zástrčky a kde vystupuje z přijímače. Je-li kabel poškozen, nepřipojujte jej do zásuvky a kontaktujte místní servisní středisko.
- Instalujte síťový kabel tak, aby nebyl zatěžován na něm stojícími nebo jinými předměty. Také se vyhněte umístění, ve kterém by mohlo dojít k jeho namáhání tahem a tím i k poškození nebo přetržení.
- Je-li kabel jakýmkoliv způsobem poškozen, opatrně odpojte přijímač od napájení a kontaktujte specialistu nebo servisní středisko za účelem opravy.

KAPALINY

- Vystříhejte se styku produktu s jakoukoliv kapalinou. Neumísťujte na přijímač objekty naplněné kapalinou, jako jsou vázy, zvlhčovače apod. Zařízení by nemělo být nainstalováno v prostředí, kde může přijít do styku s kapající nebo stříkající vodou a též v prostředích s vysokou vlhkostí, kde se může vyskytnout kondenzace.
- Pokud by přijímač přišel do styku s jakoukoliv kapalinou, okamžitě vytáhněte zástrčku ze zásuvky. **NEDOTÝKEJTE SE** zařízení rukama dříve než je odpojeno.

MALÉ PŘEDMĚTY

- Mince nebo další malé předměty držte dále od přijímače. Objekty, které spadnou do zařízení štěrbinami je mohou vážně poškodit.

ČISTĚNÍ

- Před čišťením odpojte zařízení od sítě.
- Pro čišťení vnějšku přijímače používejte měkkou suchou nebo mírně zvlhčenou tkaninu. Vyhněte se použití chemikálií nebo rozpouštědel.

VENTILACE

- Všude, kde zařízení nainstalujete, přesvědčte se, že je tam zaručena dobrá cirkulace vzduchu, aby se zajistil dobrý odvod tepla a vyhnulo se přehřívání.
- Měla by se zajistit minimální vzdálenost 10 cm z obou stran a 15 cm nad zařízením, aby se zajistila řádná ventilace.
- Větrací štěrbinny musí být udržovány volné bez jakýchkoliv překážek, jako jsou noviny, ubrusy, nábytkové tkaniny atd. Vyhněte se umístění přijímače v blízkosti zdrojů tepla (radiátorů, kamen atd.), nebo nahoru nad teplo produkující přístroje (přehrávače, zesilovače zvuku, atd.) .

UPOZORNĚNÍ

- Držte tento výrobek mimo dosah dětí.
- Plastové sáčky balení mohou být nebezpečné. Pro zamezení udušení držte tašky mimo dosah dětí.
- Nevystavujte přijímač nebo dálkové ovládání přímému slunečnímu svitu.
- Přijímač musí být umístěn na pevném bezpečném podkladu.
- Připojte přijímač k napájení až po dokončení instalace.

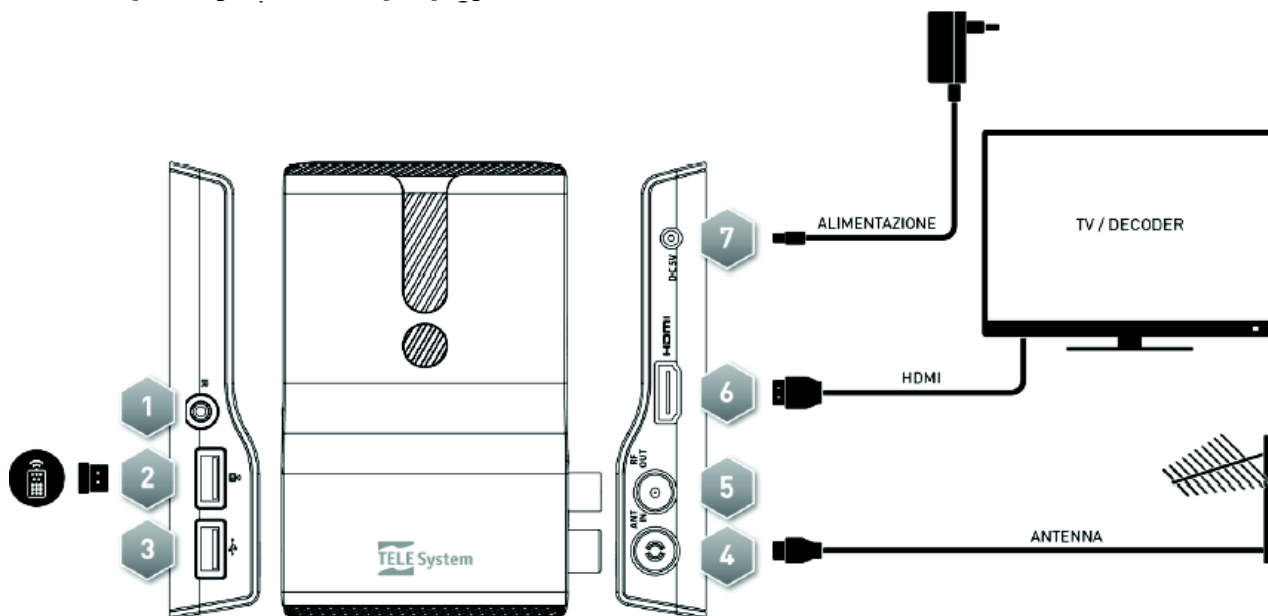
LIKVIDACE



- Škrtnutý symbol popelnice ukazuje, že tento produkt nesmí být odhozen do životního prostředí, nebo likvidován vložení do běžného komunálního odpadu. Ti, kdo toto nerespektují, se mohou snadno dostat do konfliktu s lokální legislativou.

- Tato dispozice pro nakládání s přístrojem Vám umožní vyhnout se poškozování životního prostředí a lidského zdraví, stejně tak jako Vám usnadní recyklaci dílů a materiálů v něm obsažených a šetření energií a prostředky. Výrobce poskytuje systém obnovy (RAEE nebo REEE) výrobku sebraného odděleně a poskytne recyklaci systémovým použitím zařízení v souladu s aktuálními předpisy.
- Odstraňte nepoužitelný výrobek (a všechno příslušenství včetně baterií) v recyklačním centru, schváleném pro sběr elektrického a elektronického odpadu, který nemůže být shromažďován s ostatním odpadem. Alternativně můžete vrátit nepoužitelné nebo zastaralé zařízení distributorovi při jeho nahrazení novým ekvivalentním produktem, a pokud jde o domácí spotřebiče menší než 25 cm, můžete je zanechat u distributora zcela bezplatně.

1.2 Popis výrobku a připojení



- 1 IR** konektor pro externí infračervený (IR) senzor/přijímač (dodávaný) pro dálkové ovládání s LED indikátorem operačního stavu (zelená) a standby (červená). (option)
- 2 USB** port pro připojení RF snímače dálkového ovládání, RF adaptér naleznete v prostoru pro baterie dálkového ovládání
- 3 USB** port pro vložení paměťového média pro přehrávání video nebo audio obsahu, lze jej též využít pro záznam obsahu z pozemního vysílání
- 4 ANT IN** Vstup signálu z antény.
- 5 RF OUT** Výstup anténní smyčky pro připojení dalšího zařízení s digitálním TV tunerem (opční).
- 6 HDMI** Výstup audia a videa HDMI 1.4a s vysokým rozlišením, určený pro připojení displeje s rozhraním HDMI.

POZNÁMKA

- Rozlišení videa je nastaveno továrně na 1080i 50 Hz. Zabezpečte, aby displej připojeného TV přijímače podporoval rozlišení nastavené v přijímači.
- 7 DC 5V** Vstup pro napáječ. 5 V= 1,5 A, k připojení dodaného napáječe, který se potom připojí do zásuvky 230 V AC.

POZNÁMKA

- Vložte zástrčku IR senzoru lehkým stlačením do zásuvky na přijímači až na doraz pokud je součástí dodávky přijímače.

- Umístěte IR senzor před TV obrazovku a postarejte se o to, aby se nevyskytovaly žádné překážky mezi senzorem a dálkovým ovládáním, aby toto mohlo správně komunikovat.

VAROVÁNÍ

- Zařízení je kompatibilní se záznamovými paměťmi USB formátovanými systémem souborů FAT 32.
- Nemůžeme garantovat kompatibilitu se všemi USB paměťmi, vyskytujícími se na trhu.
- Doporučujeme užívání USB HDD s externím napájením., poněvadž přijímač nemůže krýt požadovaný příkon přes port USB. Toto by mohlo vést k možnému poškození záznamového zařízení.

1.3 Dálkové ovládání

Znalost užívání dálkového ovládání je základem pro ovládání přijímače a snadnou navigaci různými menu a funkcemi.

1.3.1 Baterie

Informace a varování

- Vyměňte a vložte nové baterie před prvním použitím výrobku, nebo když dálkové ovládání nereaguje řádně na stisky kláves. Kompatibilní baterie jsou: 2 x AAA, 1,5 V.
- Pro zamezení výtoku korozivní kapaliny, a tím zničení dálkového ovládání, doporučujeme vyjmutí baterií, v případě, že přístroj nebude delší dobu používán.
- Neužívejte společně různé druhy baterií, nebo baterie nové a použité.

Vložení a vyjmutí

- Jakmile otevřete víko baterií na zadní straně dálkového ovládání, vložte 2 ks baterie AAA za respektování správné polarity, jak je uvedeno uvnitř oddílu pro baterie. Poté dvířka zavřete.
- Vyjměte použité baterie, které se musí likvidovat odděleně od běžného komunálního odpadu pro zabránění jejich dalšímu použití. Pak opakujte stejnou proceduru pro vložení nových baterií.

1.3.2 Tlačítka a funkce dálkového ovládání (DO)



- 1 **Zdroj signálu DO** volba ovládání TV nebo STB ⁽¹⁾.
- 2 **Source**. Volba zdroje video/audio v TV
- 3 **q** (On/Standby) Zapíná a vrací přijímač do módu standby.
- 4 **TV** Funkce zapínající TV přijímač. ⁽¹⁾
- 5 **STB** Zapnutí povelu dekodéru (STB- Set Top Box)
- 6 3 (STOP), 2d (PLAY/PAUSE), 5 (REW), 6 (FWD), 4
- 7 (PREV), 8 (NEXT) Funkční tlačítka videorekordéru PVR
- 7 **MUTE** Potlačení zvuku. 10
- 8 **ČERVENÁ, ZELENÁ, ŽLUTÁ, MODRÁ** (barevná tlačítka) jsou užívána v menu pro aktivaci specifických funkcí.
- 9 **MENU** Hlavní menu.
- 10 **INFO** Informace o kanálu na displeji. ⁽²⁾
- 11 **▲, ▼, ◀, ▶** (kurzorové šipky) Navigace v menu.
- 12 **OK** Potvrzení akce/nebo rychlé vyvolání seznamu kanálů
- 13 **EXIT** Výstup z menu nebo informace zobrazené na TV
- 14 **BACK** Zpět na předchozí kanál.
- 15 **VOL+/VOL-** Nastavení úrovně hlasitosti.
- 16 **EPG** Elektronický programový průvodce (Electronic Program Guide – EPG) ⁽²⁾
- 17 **TTX** Teletext. ⁽²⁾
- 18 **CH+/CH-** Další/předchozí kanál.
- 19 **0 – 9** (alfanumerická tlačítka) Změna kanálu nebo vstup alfanumerické hodnoty v menu.
- 20 **AUDIO** Výběr dostupné stopy zvuku. ⁽²⁾
- 21 **SUB** Volba dostupných titulků. ⁽²⁾

⁽¹⁾ K tomu, aby bylo DO schopno ovládat Váš TV přijímač je nutno, aby bylo naprogramováno tak, jak je popsáno v této příručce (část 1.3.3).

⁽²⁾ Programové informace, titulky, teletext a další zvukové stopy jsou poskytovány vysílaným kanálem; tato data mohou být neúplná nebo dokonce chybět.

1.3.3 Programování tlačítek TV

1.3.3.1 Změna TV kódu

Standardní kódy jsou vypsané v seznamu připojeném k tomuto manuálu (viz Appendix A). Nejprve identifikujte značku televizoru, který chcete ovládat, poté pokračujte kroky uvedenými níže.

1. Zapněte Váš televizor, a přepněte dálkový ovladač tlačítkem TV do módu ovládání TV.
2. Podržte tlačítka Power a Mute na DO asi 3 sec, až se LED indikátor tl. TV na dálkovém ovládání trvale rozsvítí tlačítka uvolněte.
3. Stiskněte jednou tlačítko TV, tlačítko TV svítí
4. Zadejte čtyřmístný kód odpovídající značce vaší TV pomocí číselné klávesnice DO
5. Pokud je vybraný kód platný svítící TV tl. zhasne. Je-li kód neplatný tl. TV tři vteřiny bliká a pak zhasne, pokus o výběr kódu opakujte opět od bodu 1.
6. Ověřte si, že vaše TV reaguje na stisk. tlačítek na DO přijímače a že lze použít základní funkce TV. Pokud tomu tak není opakujte výběr jiného kódu pro vybranou značku vaší TV. Postupujte opět od bodu 1.

Jestliže Vaše značka televizoru není na seznamu, nebo žádný z nalezených kódů neumožní ovládání Vašeho televizoru, zkuste identifikovat nebo definovat vhodný kód následující, níže popsanou metodou.

1.3.3.2 Manuální vyhledání TV kódu

1. Zapněte Váš televizor, a přepněte dálkový ovladač tlačítkem TV do módu ovládání TV.
2. Podržte tlačítka Power a Mute na DO asi 3 sec, až se LED indikátor tl. TV na dálkovém ovládání trvale rozsvítí tlačítka uvolněte.
3. Stiskněte jednou tlačítko TV, tlačítko TV svítí.
4. Nasměrujte vaše DO na IR senzor vaší TV a držte jej ve směru po celou dobu procedury.
5. Stiskněte jednou tl. P+, za několik sec. začne DO vysílat TV kódy za sebou z celého seznamu TV kódů (rychlé hledání 1kód za sec.) Opětovným stiskem tl. P+ zpomalíte vysílání TV kódu (jednou za 3sec). nebo opakovaným stiskem tl. P+ přepínejte TV kódy manuálně.
6. Jakmile vaše TV správně reaguje na vysílaný TV kód změnou kanálů(v závislosti na stisknutém tl.) stiskněte tl. OK k uložení TV kódu. Svítící tl. TV zhasne.
7. Ujistěte se, že vaše TV správně reaguje na ostatní tlačítka DO alepsoň omezeně na základní funkce. V negativním případě opakujte vyhledání TV kódu postupem od bodu 1

1.3.3.3 Učící mód programování DO

Pokud vám ani jedna z výše popsaných metod neumožní ovládat vaši TV, nebo chcete-li rozšířit funkce některých tlačítek použijte metodu učení. K tomu je nutné použít originální ovladač vaší TV. Doporučujeme mít v obou DO plně nabitě baterie.

1. Ujistěte se, že DO DVB-T2 přijímače je přepnuto do módu TV (stiskněte tl. TV)
2. Podržte tlačítka Power a Mute na DO asi 3 sec, až se LED indikátor tl. TV na dálkovém ovládání trvale rozsvítí tlačítka uvolněte.
3. Stiskněte jednou tlačítko TV, tlačítko TV svítí
4. Stiskněte jednou tl. 4 (REC)
5. Nasměrujte IR vysílač originálního DO proti dálkovému ovl. DVB-T2 přijímače a udržujte průběhu procedury učení vzdálenost mezi dálk. ovl. 3cm.
6. Stiskněte jednou tl. na dálk. ovl. které chcete naprogramovat do DO přijímače.
7. Stiskněte a držte tlačítko na orig. dálk. ovl. TV, které odpovídá funkci programované do DO přijímače vybrané v předchozím bodě, tlačítko uvolněte ve chvíli, jakmile tl. TV na DO přijímače jednou blikne.(na chvíli zhasne a opět se rozsvítí)

Důležité - Účinek není okamžitý, může to trvat 2 až 3sec.

Pokud nastane chyba tl. TV třikrát zabliká. Prosím opakujte postup od bodu 6

8. Opakujte předchozí kroky 6 a 7 k naprogramování všech požadovaných funkcí
9. Po naprogramování všech požadovaných tlačítek stisknete tl. TV k uložení a k ukončení učícího módu dálkového ovládání.

1.3.3.4 Tovární nastavení DO

Pro vymazání funkcí všech tlačítek z učícího módu (odd 1.3.3.3) proveďte tovární nastavení (reset) dle postupu:

1. Ujistěte se, že DO DVB-T2 přijímače je přepnuto do módu TV (stiskněte tl. TV)

2. Podržte tlačítka Power a Mute na DO asi 3 sec, až se LED indikátor tl. TV na dálkovém ovládní trvale rozsvítí tlačítka uvolníte.
3. Držte trvale stisknutá tlačítka Power a Mute až LED indikátor TV tlačítka krátce zhasne a poté s opět rozsvítí pak obě tlačítka uvolníte.
4. Stiskněte jednou tlačítko 0.
5. Znovu držte trvale stisknutá tlačítka Power a Mute až LED indikátor TV tlačítka zhasne poté tlačítka uvolníte. Dálkové ovládní se tak vrátí do běžného provozního módu.

1.3.4 Použití dálkového ovládní

- Po naprogramování dálkového ovládní tak, aby ovládalo televizor (viz část 1.3.3), bude pracovat jako originální dálkové ovládní pro stejný TV přijímač, přinejmenším s omezením na základní funkce jako je ladění, zapnutí a vypnutí, nastavení hlasitosti zvuku a změna kanálu.
- Pro ovládní dekodéru nebo TV, proveďte krátký stisk tlačítka korespondující funkce STB (dekodér) nebo TV (televizor), a nasměrujte DO na IR senzor příslušného zařízení. Po každém IR příkazu se signálka LED na dálkovém ovládní rozsvítí.

Varování :

Vždy se ujistěte, že RF adaptér (USB přijímač) dálkového ovládní je připojen do RF USB portu na přijímači (část 1.2)

1.4 První instalace přijímače

Jakmile byl přijímač připojen (viz 1.2) a adaptér byl zapojen do síťové zásuvky, přijímač bude automaticky startovat. Jestli toto nenastane zapněte zařízení stiskem tlačítka **q** na dálkovém ovladači. Na displeji se zobrazí průvodce pro první instalaci.

POZNÁMKA

Průvodce instalací se prezentuje nejen při první instalaci, ale též po resetu přijímače (část 3.5.2).

Postupujte dle následujících pokynů.

Jazyk

Zvolte si jazyk menu zobrazovaného na displeji (OSD-On Screen Display) tlačítka šipek ◀ ▶. Potom přejděte k dalšímu parametru stiskem šipky ▼.

Země

Nastavte zemi instalace užitím šipek ◀ ▶ a pokračujte tlačítkem šipky ▼.

VAROVÁNÍ

Nesprávné nastavení země může mít za následek částečné nebo úplné selhání identifikace a uložení kanálů.

Rozlišení videa

Nastavte rozlišení HDMI digitálního videa a audia tlačítka šipek ◀ ▶. Pokračujte stiskem ▼.

POZNÁMKA

Jestliže obrazovka přes HDMI má problémy se zobrazením, připojte přijímač přes SCART pro nastavení kompatibilní hodnoty rozlišení.

Režim zobrazení (poměr stran)

Zvolte poměr stran obrazovky TV přístroje připojeného k přijímači. Buď 16:9 nebo 4:3, a jak zobrazení s odlišnými formáty se budou na obrazovce prezentovat.

1. **16:9 Fullscreen**: Pro obrazovky formátu 16:9. Obrázky vysílané ve formátu 4:3 budou přizpůsobeny celé obrazovce.
2. **16:9 PillarBox**: Pro obrazovky formátu 16:9. Když budou obrázky vysílány ve formátu 4:3, budou přidány po stranách dva černé pruhy, takže originální zobrazení nebude deformováno.
3. **4:3 LetterBox**: Pro obrazovky formátu 4:3. Když budou obrázky vysílány ve formátu 16:9, přijímač aplikuje dva černé pruhy nad a pod obrázkem pro doplnění obrazovky aniž by došlo k deformaci originálního zobrazení.
4. **4:3 PanScan**: Pro obrazovky formátu 4:3. Když budou obrázky vysílány ve formátu 16:9, budou adaptovány proporcionalně na výšku obrazovky s oříznutím postranních částí.

Pokračujte stiskem šipky ▼.

LCN

Funkce logického třídění kanálů (Logical Channel Numbering-LCN). Je-li zapnuta během skenování kanálů, přijímač uloží automaticky tyto kanály a přidělí jim pozice v seznamu podle číslování požadovaného jednotlivými zprostředkovateli daných vysílání.

POZNÁMKA

V případě, že dva nebo více kanálů požadují stejné číslo LCN, přijímač autonomně přidělí pozice těmto konfliktním kanálům v seznamu kanálů, které v žádném případě nebudou variovat později při editaci kanálů TV a Radio cestou menu (viz část 3.2.1).

Nastavení hesla

Definujte čtyřmístné numerické heslo (PIN) pro rodičovskou kontrolu (viz část 3.4.5). Vložte zvolené heslo PIN do pole pro nové heslo numerickými tlačítky na dálkovém ovládní, poté vložte heslo znovu do pole pro potvrzení hesla. Pokračujte stiskem tlačítka šipky ▼.

Skenování kanálů

Stiskněte tlačítko OK a OK se objeví na obrazovce pro zahájení automatického skenování kanálů a vyčkejte až automatické vyhledávání kanálu skončí..

Sledování kanálů

Až se výše uvedené kroky dokončí, a tím se zkompletuje nastavení, tak můžete okamžitě využívat dostupné digitální kanály.

POZNÁMKA

- Některé kanály nemusí být viditelné protože jsou zakódovány a tyto nejsou kompatibilní s tímto přijímačem.
- Během doby provozu přijímače se může stát, že některé kanály zastarají, nebo změní přenosové parametry. Doporučujeme Vám proto pravidelně aktualizovat nebo reinstalovat seznam kanálů (viz část 3.3).

2 Jednoduchá obsluha

VAROVÁNÍ

Před čtením této kapitoly byste si měli pečlivě pročíst kapitolu předchozí.

Pro základní použití a řízení několika digitálních kanálů, slouží některá okna a menu přístupná stiskem jednotlivých tlačítek na dálkovém ovládní (viz část 1.3.2). Tyto jsou určeny pro časté používání a jejich funkce jsou podstatné pro rychlou interakci s přijímačem.

Pro pokročilé využití zařízení, jeho nastavení a úpravy, prosím odkazujeme na kapitolu 3.

2.1 Rychlá volba kanálů TV/Radio

Pro změnu kanálu postupujte jednou z následujících cest:

1. Stiskněte tlačítka **CH+/CH-** na DO pro přeskočení na následující/předchozí kanál.
2. Vstupte požadovaným číslem kanálu přímo numerickými tlačítky na DO.
3. Stiskněte **TV/RAD** na DO pro přepnutí mezi kanály TV a Radio.
4. Alternativně, se nabízí vhodný způsob jak řídit velký počet kanálů TV a Radio, který digitální vysílání nabízí, použitím rychlého seznamu kanálů přístupného při sledování programů stiskem OK na dálkovém ovládní, potom:
 - Stiskněte **▼/▲** pro přetáčení seznamu kanálu po řádcích, nebo stiskněte **CH+/CH-** pro přetáčení po stránkách.
 - Stiskněte OK na kanálu vybraném pro naladění.

Pro pokročilý management seznamu kanálů, specificky pro vytvoření seznamu oblíbených kanálů, odkazujeme na část 3.2.1.

2.2 Pruh informace o kanálu

Měňte-li kdykoliv kanál nebo stiskněte-li tlačítko INFO, objeví se na několik sekund na spodní části obrazovky informační okno. Toto je známo jako informační lišta (banner) a informace, které může obsahovat, pokud jsou přenášeny vysílačem, jsou:

1. Číslo kanálu.
2. Jméno kanálu.
3. Aktuální datum a čas.
4. Titul aktuálního a následujícího programu.
5. Opční data, která mohou být obsažena jako titulky (ikona **SubT**), teletext (ikona **TTX**), informace EPG (ikona **EPG**).

POZNÁMKA

Jestliže vysílač nepřenáší jakoukoliv informaci z výše uvedených, tak se tato neobjeví na infoliště. Též, když je infolišta aktivní, tak stisk INFO zobrazí technickou informaci o kanálu.

2.3 Elektronický programový průvodce (EPG)

Některé digitální TV kanály vysílají navíc speciální audio-video data k vysílaným programům, a to informace o sledovaném programu, a v některých případech dokonce denní nebo týdenní programové rozvrhy kanálu. Pro zobrazení EPG sledovaného kanálu stiskněte na DO tlačítko EPG.

- Použijte tlačítka šipek **▼/▲** pro volbu kanálu nebo programu.
- Použijte tlačítka **◀ ▶** pro pohyb mezi různými událostmi programovanými na vybraném kanálu.
- Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko (**Time**) a potom šipky **◀ ▶** a **OK** pro rychlou navigaci mezi programy a kanály.

- V souvislosti s událostí stisknete tlačítko **OK** pro zobrazení dalších dostupných informací.
- Použijte **ZELENÉ** tlačítko (**Timer**) pro zaregistrování si prohlížení nebo nahrávání vybrané události. Rezervované časovače budou viditelné v menu konfigurace systému > nastavení časovače (část 2.7).

VAROVÁNÍ

EPG informace jsou opční data přenášena vysíláči. Proto chybějící zobrazení všech nebo některých informací není příznakem selhání přijímače.

2.4 Teletext

Jestliže sledovaný kanál obsahuje data teletextu:

- Použijte pro jeho spuštění **TEXT**.
- Použijte numerická tlačítka **0 – 9** pro vstup na číslo stránky a tlačítka šipek ◀/▶ pro přechod na zvolenou podstránku.
- Pro opuštění stisknete znovu **TEXT** nebo **EXIT**.

2.5 Opce audia a titulků

Je-li aktuální kanál vysílán ve více než jedné řeči anebo obsahuje-li titulky, může si uživatel zvolit stopu audia anebo titulky. Provedte následující kroky:

- Stisknete tlačítko **AUDIO** nebo **SUB** na dálkovém ovládacím.
- Zvolte si stopu audia nebo požadované titulky použitím tlačítka šipek ▼/▲.
- Stisknete tlačítko **OK** pro potvrzení.

Dodatkem, stisk šipek Vám pomůže ovládat distribuci kanálů audia (stereo.mono, levý, pravý), operace doporučena jen zkušeným uživatelům.

2.6 USB

USB porty jsou hlavně určeny pro připojení externích pamětí s rozhraním USB 2.0, aby se umožnil záznam digitálních terestrických kanálů z vestavěného tuneru, nebo ke streamování osobních medií.

2.6.1 Použití a varování

Dříve než použijete USB záznamové zařízení, jako je pevný disk (HDD) nebo flash paměť, uposlechněte důležitých směrnic a varování viz níže.

2.6.1.1 Připojení

USB zařízení musí být formátováno ve FAT32 a být schopno funkce záznamu obrazu (viz 2.6.2), musí mít kapacitu volné paměti vhodnou k požadované potřebě.

Při prvním připojení paměťového zařízení USB, či po každém formátování téhož, přijímač vytvoří adresář pojmenovaný **ALIDVS2**, který bude použit jako archiv nahrávek.

Protože přijímač má dva USB porty, paměti budou identifikovány následujícími názvy.

- *Disc A*: disk zapojený do nižšího portu USB (pozice 6A, viz paragraf 1.2)
- *Disc B*: disk zapojený do vyššího portu USB (pozice 6B, viz paragraf 1.2)

VAROVÁNÍ

- Doporučuje se používat pevné disky s vnějším napájením, poněvadž přijímač nemůže krýt požadovaný příkon přes port USB. Toto by mohlo vést k možnému poškození záznamového zařízení.
- Přístroj je kompatibilní se záznamovými paměťmi USB formátovanými systémem souborů FAT 32.
- Nemůžeme garantovat kompatibilitu se všemi USB paměťmi, vyskytujícími se na trhu.

2.6.1.2 Vyjmutí disku

Pro bezpečné vyjmutí disku, aby se zabránilo poškození souborů nebo paměti, doporučujeme odpojovat USB paměti výlučně přes k tomu určenou sekci v menu nástrojů > bezpečné vyjmutí USB zařízení.

VAROVÁNÍ

Nikdy neodpojujte zařízení USB během přehrávání media, nahrávání, formátování, nebo když je načasována událost nahrávání. S tímto je spojeno riziko nenávratného poškození zařízení.

2.6.2 Osobní videorekordér (PVR)

Před procesem použití velkokapacitní paměti USB jako je pevný disk (HDD) nebo flash paměť, uposlechněte důležitých směrnic a varování viz paragraf 2.6.1.

2.6.2.1 Volba disku pro záznam

Jestliže používáte oba porty USB, přijímač umožní funkci záznamu pouze na jedné z připojených pamětí, totiž první paměti detekované přijímačem. V případě nahrazení, vyjmutí, připojení jedné nebo obou USB zařízení, rozhodně ale vždy, v každém případě, po jakémkoliv restartu přijímače, byste měli zajistit, aby byla provedena aktivace paměti PVR. V každém případě můžete konfiguraci změnit použitím Konfigurace PVR (viz část 2.6.2.2).

POZNÁMKA

Rychlost s jakou se detekuje paměťové zařízení závisí na technických charakteristikách každého paměťového zařízení.

Nemůžete umožnit funkci PVR na obou USB zařízeních současně.

2.6.2.2 Konfigurace rekordéru

Jakmile připojená paměť byla rozpoznána, vstupte do menu konfigurace systému > ISR paměťové informace a stiskněte **MODRÉ tlačítko (Config.PVR)** pro konfiguraci parametrů DVR rekordéru:

1. **Timeshift** - pouze Timeshift (paragraf 2.6.2.3).
2. **Rekord** – pouze záznam (paragraf 2.6.2.4).
3. **REC & TMS** – záznam a Timeshfft.

POZNÁMKA

Záznam je povolen pouze pro televizní kanály přenášené bez šifrování a nikoli pro zašifrované kanály TV nebo Radio.

2.6.2.3 Timeshift

Timeshift provádí dočasný záznam televizního programu od okamžiku, kdy uživatel vstoupí do ladění programů a přepne kanál. Pak TV přejde automaticky na dočasný záznam nového kanálu. Tímto způsobem, stiskem 2d (PLAY/PAUSE), může uživatel pozastavit a potom pokračovat ve sledování programu, posunutého v čase. Dále, použitím tlačítka STOP se vrátíme k živému sledování.

2.6.2.4 Záznam TV programu

POZNÁMKA

Přijímač je vybaven jediným tunerem, takže když probíhá nahrávání, tak Vám dovolí sledovat jiný kanál pouze, když tento je vysílán na stejné kanálové frekvenci jako kanál zaznamenávaný.

Jsou povoleny až dvě současné nahrávky kanálů vysílaných na stejném kmitočtu.

Provider se může rozhodnout zakázat záznam z důvodu problémů s autorskoprávní ochranou.

Okamžitý záznam

Naladte si požadovaný kanál a stiskněte **REC** pro manuální start záznamu. Implicitní čas záznamu je nastaven na 2 hod, ale když stisknete tlačítko REC, můžete jej změnit vstupem požadovaného času nahrávky použitím **DQ** (hodiny a minuty ve tvaru hh:mm). Pro ukončení záznamu stiskněte STOP a potvrďte.

Plánovaný záznam

Můžete si ručně naplánovat různé časovače nahrávání (nebo sledování) přístupem z menu Konfigurace systému > Nastavení časovače (část 2.7). Alternativně, za přítomnosti programových informací v menu EPG (část 2.3).

2.6.2.5 Přehrávání zaznamenaného obsahu

Zaznamenané soubory jsou uloženy ve složce pojmenované ALIDVRS2 paměti USB věnované právě záznamům, a mohou být získány zpřístupněním z menu Media Player > PVR.

Stiskem OK na záznamu bude tento přehrán. Při přehrávání užívejte tlačítko 2d (PLAY/PAUSE) pro pozastavení/pokračování sledování, 5/6 (REW/FWD) pro rychlý posun a 3 (STOP) pro ukončení reprodukce.

2.6.3 USB Media Player

Funkce přehrávače medií obvykle nazývaného Media Player Vám dovoluje:

1. Přehrávat obsah souborů MPEG2/MPEG4,
2. Poslouchat hudbu MP3,
3. Prohlížet obrázky JPEG,
4. Z externích pamětí připojených přes port USB.

Před procesem použití velkokapacitní paměti USB jako je pevný disk (HDD) nebo flash paměť, uposlechněte důležitých směrnic a varování viz paragraf 2.6.1.

Zpřístupněte si menu Media Playeru, vyberte si odpovídající submenu dle typu media k přehrávání mezi Video, Hudba a Obrázky, procházejte dostupnými složkami tlačítky šipek ▼/▲ a stiskněte **OK**. Pozici souboru, který chcete přehrát označte použitím kurzorů ▼/▲ a stiskem **OK** zahájíte přehrávání. Při přehrávání videa a hudby, pokud to typ souboru podporuje, užívejte tlačítko 2d (PLAY/PAUSE) pro pozastavení/pokračování reprodukce, 5/6 (REW/FWD) pro rychlý posun a 7/8 (PREV/NEXT) pro skok na předchozí/následující soubor seznamu.

2.7 Nastavení časovačů

Pro ruční naprogramování časovačů pro nahrávání nebo sledování jedné nebo více událostí, které nejsou vysílány současně, naladte si požadovaný kanál a vstupte do menu Konfigurace systému > Nastavení časovače. Zvolte si číslo časovače, přidejte nebo změňte kurzorovými tlačítky ▼/▲ a **OK**, pak definujte následující parametry:

1. **Mód časovače** – počet opakování časovače (jednou/denně).
2. **Typ časovače** – Typ časovače buď jenom sledovací (*Podívej se na*), nebo záznamový (*Záznam*)

POZNÁMKA

Záznam je povolen pouze pro televizní kanály přenášené bez šifrování a nikoli pro zašifrované kanály TV nebo Radio.

3. **Kanál:** - Kanál Vašeho zájmu pro shlédnutí nebo záznam.
4. **Datum startu:** - Datum startu časovače (ve formátu *den/měsíc/rok*).
5. **Čas startu:** - Čas startu časovače (ve formátu *hh:mm*).
6. **Trvání:** -.Trvání časovače.

Uložit nakonec i změněné údaje stiskem **OK** po tlačítku Uložit video (nebo stiskem Exit zrušit uložení/úpravu časovače).

3 Pokročilá obsluha

VAROVÁNÍ

Změna některých parametrů menu může poškodit správnou funkčnost přijímače samotného. Proto si pečlivě přečtěte tento díl příručky před procesem provádění jakýchkoliv změn v nastavení.

Pro vyhnutí se manipulacím jsou některé funkce chráněny bezpečnostním kódem přímo definovaným uživatelem v průběhu prvotní instalace (viz paragraf 1.4).

Během normálního sledování TV programu, po stisku MENU na dálkovém ovládacím se objeví na obrazovce **Hlavní menu**, ve kterém můžeme najít tato submenu:

1. **Media Player**
2. **Editace kanálů**
3. **Instalace**
4. **Konfigurace systému**
5. **Nástroje.**

HLAVNÍ PRAVIDLA PRO NAVIGACI

Pro procházení různých menu používejte:

- Kurzorová tlačítka **▼**, **▲**, **◀**, **▶** pro volbu menu, položek menu a voleb (opcí).
- Tlačítko **OK** pro otevření vybraného submenu nebo potvrzení volby.
- Číselná tlačítka **0 – 9** pro vložení numerické hodnoty.
- Tlačítko **EXIT**, všeobecně, Vám dovoluje opustit menu nebo návrat do předcházejícího aktuálního okna.

Také se odvoláváme na všechny údaje zobrazené v různých menu, specifikující, jak provést funkci pomocí tlačítka **DO**.

3.1 Menu Media Player

Toto menu je určeno osobnímu přehrávači medií přes USB. Odvoláváme se na část této příručky týkající se funkcí USB (část 2.6).

3.2 Menu editace kanálů

3.2.1 Seznam kanálů TV/Radio

Menu pro editování seznamu kanálů

Seznam Oblíbených (kanálů)

Pro vytvoření Seznamu Oblíbených stiskněte tlačítko **FAV**, vyberte požadovaný kanál v seznamu, stiskněte **OK** a zvolte Seznam Oblíbených, ke kterému chcete kanál přidat, poté potvrďte stiskem **OK** a **EXIT**. Opakujte to pro další kanály pro přidání do Seznamu Oblíbených, poté stiskněte **EXIT** pro uložení změn a vystoupení. V režimu sledování TV vyvolejte jeden z vytvořených Seznamů Oblíbených stiskem tlačítka **FAV**. Alternativně, když se pohybujete v seznamu kanálů užívejte kurzorová tlačítka **◀/▶** pro změnu skupiny kanálů.

Uzamknutí kanálů

Pro manuální ochranu kanálu, mající za následek nutnost zadat systémový PIN, definovaný uživatelem při prvotní instalaci, pro přístup ke sledování kanálu (část 1.4), stiskněte **ČERVENÉ Tlačítko (Block)**, zvýrazněte kanál na seznamu, stiskněte **OK** a zadejte Váš PIN. Stiskněte **EXIT**, abyste vystoupili a uložili změny.

Přeskočení kanálů

Můžete označit jeden nebo více kanálů, aby byly přeskokovány během změn kanálů pomocí tlačítek **CH+/CH-** na dálkovém ovládacím. Stiskněte **ZELENÉ Tlačítko (Skip)**, zvýrazněte kanál na seznamu, stiskněte **OK**. Stiskněte **EXIT**, abyste vystoupili a uložili změny.

Přesunutí kanálů

Pro přesunutí kanálu stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (**Move**), vyberte ze seznamu kanál, který chcete přesunout a stiskněte **OK**. Od této chvíle závisí chování funkce přesunu kanálů na režimu LCD (část 1.4), je-li aktivní či ne. Především, je-li aktivní bude vybízet uživatele, aby zadal poziční číslo, jestliže je zadáno, pozice dvou zmíněných kanálů budou vyměněny. Naopak je-li LCN vypnuto, pak musíte pohybovat vybraným kanálem kurzorovými tlačítky **▼/▲** a stiskem **OK** jej uvolníte a umístíte na žádané pozici. Stiskněte **EXIT**, abyste vystoupili a uložili změny.

Přejmenování kanálu

Pro přejmenování kanálu stiskněte **MODRÉ** tlačítko (**Edit**), a potom **ZELENÉ** tlačítko (**Edit**), poté napište nový název pomocí alfanumerických tlačítek DO a funkcí dostupných na obrazovce ve vstupním okně. Poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (**OK**) pro potvrzení. Stiskněte **EXIT**, abyste vystoupili a uložili změny.

Smazání kanálu

Pro odstranění kanálu ze seznamu stiskněte **MODRÉ** tlačítko (**Edit**), a potom opět **MODRÉ** tlačítko (**Delete**), zvýrazněte kanál ze seznamu a poté stiskněte **OK**. Stiskněte **EXIT pro uložení změn**.

POZNÁMKA

Vymazaný kanál zmizí ze seznamu, obnovit jej lze po aktualizaci kanálů nebo reinstalaci celého seznamu kanálů (část 3.3).

3.2.2 Smazat vše

Utilita pro smazání všech kanálů.

3.3 Menu instalace

Během prvotní instalace bylo provedeno automatické skenování dostupných kanálů. Periodicky, dle aktivace nových stanic TV a rádia, nebo modifikace vysílačů, Vám navrhujeme, abyste znovu nainstalovali nebo aktualizovali seznam kanálů přijímače.

3.3.1 Kanálové vyhledávání

Manuální skenování funguje na jediné frekvenci. Vyberte kanál/frekvenci (položka **Nr.channel**), potom stiskněte **OK** na **Search** pro zahájení vyhledávání.

3.3.2 Automatické vyhledávání

Kanálové skenování na všech dostupných kmitočtech.

1. **Země**: Definuje zemi, ve které bude přijímač nainstalován.

VAROVÁNÍ

Nesprávné nastavení země může mít za následek částečné nebo úplné selhání identifikace a uložení kanálů.

2. **Jen volné**: Možné omezení skenování pouze na volné (nezakódované) vysílače (Ano) nebo (Ne).
3. **Vyhledávání**: Stiskněte OK na této položce menu pro znovunainstalování celého seznamu kanálů.

VAROVÁNÍ

Když toto provedete, předchozí seznam kanálů se vymaže.

3.3.2 Vyhledávání v módu Standby

Funkce určená pro automatickou konfiguraci seznamu kanálů v módu Standby. Může být zapnuta/vypnuta použitím parametru **Standby Search** (*Zap/Vyp*) a též naprogramována vstupem nového času numerickými tlačítky na DO (ve formátu *hh:mm*) v parametru **Search Time**.

3.4 Menu konfigurace systému

3.4.1 Jazyk

Dostupné jsou následující položky:

1. **Jazyk**: Jazyk menu zobrazovaného na obrazovce (ON Screen Display – OSD).
2. **První audio**: Hlavní jazyk zvuku pro TV programy.
3. **Druhé audio**: Druhý jazyk zvuku pro TV programy užívaný za nepřítomnosti hlavního.
4. **Jazyk titulků**: Jazyk titulků pro TV pořady.

POZNÁMKA

Řádná funkce přijímače ve vztahu k výše uvedeným předvolbám zvuku a titulků je podmíněna přítomností těchto informací, které se přenáší dle uvážení providerů vysílání kanálu, na který jste naladěni.

3.4.2 Systém TV

Toto menu obsahuje následující nastavení pro přizpůsobení přijímače audio a video zařízením připojeného TV přijímače.

1. **Rozlišení videa**: Nastavení rozlišení videa HDMI výstupu audio/video.

VAROVÁNÍ

Jestliže je obrazovka připojena přes HDMI a jsou problémy se zobrazením, připojte přijímač přes SCART pro nastavení kompatibilní hodnoty rozlišení.

2. **Režim zobrazení (poměr stran)**: Poměr stran obrazovky TV přístroje připojeného k přijímači, buď 16:9 nebo 4:3, a jak zobrazení s odlišnými formáty se budou na obrazovce prezentovat.
 - a) **16:9 Full**: Pro obrazovky formátu 16:9. Obrázky vysílané ve formátu 4:3 budou přizpůsobeny celé obrazovce.
 - b) **16:9 PillarBox**: Pro obrazovky formátu 16:9. Když budou obrázky vysílány ve formátu 4:3, budou přidány po stranách dva černé pruhy pro vyplnění obrazovky, tak originální zobrazení nebude deformováno.
 - c) **4:3 LetterBox**: Pro obrazovky formátu 4:3. Když budou obrázky vysílány ve formátu 16:9, přijímač aplikuje dva černé pruhy nad a pod obrázkem pro doplnění obrazovky bez deformace originálního zobrazení.
 - d) **4:3 PanScan**: Pro obrazovky formátu 4:3. Když budou obrázky vysílány ve formátu 16:9, budou adaptovány proporcionálně na výšku obrazovky s oříznutím postranních částí.

3.4.3 Nastavení lokálního času

Nastavení času na hodinách přijímače. Jsou k dispozici následující ovládací prvky:

1. **Země**: Výběr země, kde je přijímač nainstalován a automatické aktualizace času (doporučeno) ve shodě s informacemi přenesenými pozemními číslicovými kanály.
2. **GMT offset**: Ruční nastavení offsetu vzhledem ke Greenwichi (Greenwichský čas - GMT).

POZNÁMKA

Datum čas jsou automaticky synchronizovány pomocí informací přenášených sledovaným kanálem.

3.4.4 Nastavení časovače

Menu časovačů pro programování a/nebo záznamu či shlédnutí. Odvoláváme se na paragraf 2.7 Časovač.

3.4.5 Rodičovská kontrola

Menu rodičovské kontroly Vám dovolí kontrolovat přístup ke kanálům, po vstupu numerického hesla definovaného uživatelem, též nazývaného osobním identifikačním číslem (PIN).

POZNÁMKA A VAROVÁNÍ

- Toto menu je vždy chráněno pomocí PIN.
- PIN kód je originálně definovaný uživatelem při prvotní instalaci zařízení (viz sekci 1.4).
- Jestliže jste zapomenuli Váš PIN, budete muset vrátit přijímač do jeho nastavení z výroby před první instalací. Toto provedete z položky menu **Tovární nastavení** (viz sekce 3.5.2).

Zapněte toto menu, abyste změnili či vyřadili úroveň rodičovské kontroly. Tato provádí revizi vize různých citlivých událostí. Když kanál, který jste naladili, přenáší bezpečnostní informaci pro televizní diváky v, či pod věkovou úroveň definovanou hodnotou **věkového zámku** nastavenou v menu, přijímač kanál zablokuje. Vy pak uvidíte na obrazovce žádost k uvolnění sledování kanálu po zadání kódu PIN.

Toto menu Vám též umožní změnit Váš PIN. Aby se to provedlo vstupte s PIN, poté do pole **Nové heslo** zadejte numerickými tlačítky DO nový PIN, a totéž zadejte do pole **Potvrzení hesla** pro potvrzení.

3.4.6 Oblíbené

Menu pro přejmenování skupiny kanálů Oblíbených (viz paragraf 3.2.1).

3.4.7 Informace o paměti PVR

Technické informace a konfigurační menu paměti USB připojené k přijímači. Poskytuje informace o volném prostoru, a dále:

1. **ŽLUTÉ** tlačítko (**Format**): Utilita pro formátování paměti Systémem souborů FAT32.

VAROVÁNÍ

Formátování paměti vymaže všechny soubory a data v ní obsažená.

2. **MODRÉ** tlačítko (**PVR Config**): Konfigurace paměti USB pro záznam anebo Timeshift. Odvoláváme se na paragraf 2.6.2.1.

3.4.8 Ostatní

3.4.8.1 Režim přepínání kanálů

Režim přepínání kanálů užitím tlačítek **CH+/CH-** mezi: všemi kanály (*All*), pouze volnými kanály (*Clear*), nebo pouze zakódovanými kanály (*Encrypted*).

3.4.8.2 Auto Standby

Přijímač je vybaven funkcí automatického vypnutí v rámci úspor energie. Po třech hodinách provozního režimu, bez jakéhokoliv zásahu uživatele, přijímač automaticky přejde do úsporného režimu (standby). Tato funkce je továrně přednastavena a může se ukončit v menu **Auto Standby** (Zap/Vyp).

3.5 Menu nástrojů

3.5.1 Informace

Seznamy systémových informací z přijímače, obzvláště verze aktuálního software.

3.5.2 Tovární nastavení

Obnoví originální tovární funkce přijímače, obvykle se nazývá Reset. Pro resetování přijímače, umístěte kurzor na **Tovární nastavení (factory setting)** a stiskněte tlačítko OK na obrazovce **Ano (Yes)**.

VAROVÁNÍ

Když toto učiníte, ztratíte všechna uživatelská nastavení a všechny uložené kanály. Nainstalovaná poslední verze software zůstane zachována.

3.5.3 USB aktualizace.

Software přijímače je možno aktualizovat přes port USB z tohoto menu po vložení paměti obsahující image vhodného software, které poskytne výrobce dle svého uvážení, když to bude považovat za nezbytné.

VAROVÁNÍ

Během aktualizace software neprovádějte žádnou interakci s přijímačem / nikdy nevypínejte jeho napájení: zde hrozí riziko permanentního zničení přijímače.

3.5.4 Bezpečné vyjmutí zařízení USB

Utilita pro bezpečné vyjmutí USB paměťového zařízení připojeného k přijímači. Odkazujeme na paragraf 2.6.1.2.

4 Mapa menu

Menu má následující strukturu.

Hlavní menu

- Media Player
 - PVR
 - Video
 - Hudba
 - Obrázky
- Editace kanálů
 - Seznam kanálů TV
 - Seznam kanálů Radio
 - Vymazat vše
- Instalace
 - Kanálové vyhledávání
 - Automatické vyhledávání
 - Vyhledávání v módu Standby
- Menu Konfigurace systému
 - Jazyk
 - Systém TV
 - Nastavení časového pásma
 - Nastavení časovače
 - Rodičovská kontrola
 - Oblíbené
 - Informace o paměti PVR
 - Ostatní
- Nástroje
 - Informace
 - Tovární nastavení
 - Aktualizace přes USB
 - Bezpečné vyjmutí zařízení USB

POZNÁMKA

Pro navigaci v menu používejte na dálkovém ovládacím tlačítku šipek, MENU, EXIT, kurzorů (šipky a OK) a číselná tlačítka (0 – 9).

5 Odstranění závad

Příznak	Možná příčina	Náprava
LED na externím senzoru nesvítí.	Přijímač je odpojen od napájecího zdroje.	Zkontrolujte zda je přijímač připojen
	Napájecí zdroj je připojen, ale nepracuje řádně.	Zajistěte funkční napájecí zdroj. POZOR Risk zásahu el. proudem!
	Externí IR senzor není připojen nebo není řádně zasunut.	Zasuňte kolík IR senzoru do přijímače stlačením až na doraz.
Nedostatečný signál.	Anténní kabel není připojen do přijímače.	Připojte anténní svod do přijímače.
	Vadný anténní systém.	Ověřte integritu Vašeho systému (anténa, koaxiální kabel, zařízení distribuce signálu. Je radno ověřit instalaci kvalifikovaným personálem.
	Laděný kanál nevysílá nebo je neplatný.	Změňte kanál, anebo aktualizujte či reinstalujte seznam kanálů (viz 3.3).
Absence zvuku nebo obrazu.	Hlasitost zvuku je nízká nebo potlačená.	Zvyšte úroveň hlasitosti zvuku na přijímači nebo TV.
	Přijímač je ve standby.	Zapněte přijímač.
	TV je vypnutý nebo nastavený na špatný kanál.	Zapněte TV anebo jej přepněte na správný kanál.
	HDMI kabel není připojen do Vašeho TV nebo je poškozen.	Obnovte připojení audio/video.
	HDMI rozlišení přijímače není kompatibilní s rozlišením připojené obrazovky.	Zkuste připojit jiný zobrazovač/TV přes HDMI.
	Pokoušeli jste se sledovat neplatný nebo nekompatibilně kódovaný kanál.	Změňte kanál, anebo aktualizujte či reinstalujte seznam kanálů (viz 3.3).
Dálkové vyládání nepracuje.	Externí IR senzor není připojen nebo není řádně zasunut.	Zasuňte kolík IR senzoru do přijímače stlačením až na doraz.
	IR senzor a dálkové ovládání nejsou schopny komunikovat mezi sebou.	Odstraňte všechny překážky a nasměrujte DO na senzor.
	Dálkové ovládání je v chybném módu.	Stiskněte STB na ovladači přijímače.
	Nevložené nebo vybité baterie..	Vložte baterie nebo je vyměňte.
	Baterie vloženy s nesprávnou polaritou.	Vložte baterie korektním směrem. Řiďte se symboly uvnitř oddílu pro baterie.
	DO upadlo a některé součásti jsou poškozené.	Spojte se s Vaším obchodníkem za účelem koupě nového DO.
Nastavení v menu nebyla uložena.	Nebylo provedeno potvrzení po změně nastavení.	Po každé editaci stiskněte patřičné tlačítko pro potvrzení a uložení.
Nezobrazují se programové informace.	Zvolený program nepřenáší tyto informace.	
	Hodiny přijímače nejsou korektně nastaveny.	Nastavte hodiny přijímače . (paragraf 3.4.8.2).
Časovač nespouští nebo pracuje chybně	Vysílač přenáší nekorektní čas nebo datum.	
	Hodiny přijímače nejsou korektně nastaveny.	Nastavte hodiny přijímače . (paragraf 3.5.2).

Příznak	Možná příčina	Náprava
Přijímač neodpovídá na akce tlačítek.	Přijímač je dočasně zablokován.	Odpojte napájení přijímače a připojte jej opět po několika sekundách.
	Aktuelní kanál vysílá nepatřičná data, takže blokuje přijímač.	Odpojte anténní kabel, restartujte přijímač, přepněte kanál, poté připojte opět anténu.
	Problémy s dálkovým ovládáním.	Viz relevantní návrhy uvedené v této tabulce.
Není rozpoznána paměť USB.	USB paměť není řádně naformátována.	Formátujte systémem souborů FAT32.
	USB paměť není kompatibilní.	Zkuste jinou paměť USB.
	USB port není sto zabezpečit napájení paměti.	Užijte pro disk externí zdroj.
Nemůžete nahrávat.	Vysílač nepovoluje záznam.	
	Není dostatek paměti.	Uvolněte diskový prostor zamýšlený pro nahrávání.
Přijímač automaticky vypíná.	Je aktivována funkce úspory energie.	Viz paragraf 3.4.8.2.
Zapomněli jste Váš PIN		Proveďte reset (paragraf 3.5.2).

VAROVÁNÍ

Všeobecně, při abnormálním chování přijímače, kompletně systém restartujte, či resetujte přes tovární nastavení (část 3.5.2), toto Vám může pomoci vyřešit Váš problém.

6 Technické parametry

Výrobek typu	Digitální terestriální přijímač HD DVB-T/DVB-T2 H.265	
Vstupní/výstupní frekvence	VHF: 174÷230 MHz UHF: 470÷862 MHz	
Video dekódování	MPEG-2, MPEG-4 H.264/H.265	
Audio dekódování ⁽¹⁾	MPEG Layer I & II, AAC+ (HE-AAC v1), Dolby Digital, Dolby Digital Plus	
Jazyk menu	Italsky, Anglicky	
OSD menu	●	
Teletext	●	
Titulky	●	
Elektronický programový průvodce (EPG)	●	
Poměr stran videa	16:9, 4:3	
Napájení antény	-	
RF modulátor	-	
Integrovaný modem (RJ-11)	-	
Ethernet rozhraní (RJ-45)	-	
Výstup digitálního audia (S/PDIF)	-	
Výstup SCART	-	
Výstup HDMI ⁽²⁾	x1, HDMI v1.4a Rozlišení/video Upscaling do 1080p (50Hz)	
Rozhraní USB	x2, USB v2.0 5 V _{DC} , 500 mA max (total, pro oba vstupy)	
Automatická aktualizace kanálů	●	
Aktualizace software	Manuálně přes USB	
Záznam (PVR)	přes USB (FAT32)	
Timeshift	přes USB (FAT32)	
Přehrávání medií	přes USB (FAT 32)	
Tovární nastavení	●	
Seznam oblíbených kanálů	●	
Nastavení časovače	●	
Auto-vypnutí (úspora)	●	
Napájení	Direct: 5V _{DC} , 1.5A	
Napájecí zdroj	In: 100÷240 V~ 50/60Hz, 0.5 A max	Out: 5 V _{DC} , 1.5 A
Odběr	Provozní: 10 W max	Standby <0,5W
Teplota	Provozní: 0÷40 °C	Skladování: -20÷70 °C
Rozměry	118 x 81.5 x 23 mm	

⁽¹⁾ Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories..

⁽²⁾ The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface HDMI and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

⁽¹⁾ Vyrobeno za licence Dolby Laboratories. Dolby a HDMI logo jsou registrované značky Dolby Laboratories.

⁽²⁾ Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface HDMI a logo HDMI značky nebo registrované značky licencování HDMI. LLC v USA a ostatních zemích.

A. Seznam TV kódů

TO

ACER 1484
 ACME 0003
 ACOUSTIC SOLUTIONS 1014 1812
 ADA 0006
 ADC 0007 0013
 ADMIRAL 0019 0108 0002 0001 0047 0000
 Adyson 0003
 Agazi 0002
 AGB 0123
 AIKO 0003 0009 0004
 AIWA 0184 0248 0291
 AKAI 1812 1410 0011 0086 0009 0068 0004 0006 0008 0051 0061 0088 0169 0200 0133 0141 0069
 AKIBA 0011
 AKURA 1014 0169 0074 0002 0009 0011 0071
 ALBA 0028 0027 0009 0011 0003 0068 0083 0169 0047 0245 0248 0162 0062
 ALBIRAL 0037
 ALHORI 0003
 Aikos 0164
 ALLENAD 0007 0003 0013
 ALLORGAN 0157 0026
 ALLSTAR 0051
 ALTUS 0042
 AMPLIVISION 0003
 AMSTRAD 0011 0009 0068 0074 0002 0108 0071 0069 0030 0123 0013
 ANAM 0009 0065 0109
 ANDERSSON 1515
 ANGLO 0009
 ANITECH 0009 0002 0043 0109
 Ansonic 0009 0014
 AOC 0134
 APPLE TV 0276
 ARC EN CIEL 0126 0045 0139
 ARCAM 0003
 ARCELIK 0161
 Ardem 0034
 ARISTONA 0169 0051
 ARTHUR MARTIN 0158
 ART MYTH 1515 1014
 ASA 0017 0110 0016 0018 0000 0021
 Asberg 0051 0043
 ASTRA 0009
 ASUKA 0011 0002 0003
 ATLANTIC 0169 0003 0051 0157
 ers 0009
 Audiosonic 0009 0003 0169 0011 0051 0139 0157 0090
 AUDIOTON 0003
 Ausind 0043
 AUTOVOX 0003 0002 0101 0157 0000 0125 0043
 AXXION 1426

B

BAIRD 0111 0139 0245
 BANG & Olufson 0199 0000
 BARCO 0112
 BASIC LINE 0009 0011 0051 0245
 BASTIDE 0003
 BAUHN 1488
 BAUR 0169 0118 0076 0141 0132
 BAZIN 0003
 BEKO 0042 0083 0034 0095 1064 0007
 BEON 0169 0051
 BEST 0113
 BESTAR 0051 0245
 BIFONIC 0003
 BIGSTON 0009
 BINATONE 0003

BLACK DIAMOND 0171
 BLACK PANTHER LINE 0245
 BLACK STAR 0129
 BLAUPUNKT 0117 0202 0135 0008 0022 0100
 BLOOM 0015
 BLUE SKY 1485 1014 0156 0011
 BLUE STAR 0120
 BONDSTEC 0129
 BOOTS 0003
 BPL 0120
 BRANDT 0127 0045 0022 0036 0126 0139 0046
 BRIONVEGA 0051 0169 0000
 BRITANNIA 0003
 BROKSONIC 0920
 BRUNS 0000 0007
 BSR 0131 0026
 BTC 0011
 BUSH 1014 0028 0027 0032 0009 0011 0019 0205 0039 0051 0068 0169 0107 0115 0131 0139 0167 0245 0248 0024 0132 0120 0062

C

CAMPER 0141
 CAPSONIC 0002
 CARREFOUR 0027
 CASCADE 0009
 CATHAY 0051 0169
 Ceann Latha 0011 0001 0031 0019
 CENTRUM 0168 0205
 CENTURION 0051 0169
 CENTURY 0000
 CGE 0129 0047 0131 0043
 CIMLINE 0009 0028
 CITY 0009
 CLARIVOX 0169 0037 0000
 CLATRONIC 0009 0011 0051 0002 0083 0003 0129 0030 0043
 COFADEL 1496 0139 0126 0045
 COMBITECH 0248
 CONCORDE 0009
 CONDOR 0198 0051 0083 0003 0245
 CONRAC 0038 1395
 CONTEC 0003 0009 0027 0030 0029
 CONTINENTAL EDISON 0022 0111 0036 0045 0126 0139 0046
 Cosmel 0009
 CPRTEC 0156
 CROSLEY 0129 0131 0000 0043
 CROWN 0009 0169 0083 0047 0051 0245 0121 0043
 CRYSTAL 0169
 CS ELECTRONICS 0011 0129 0003
 CTC 0129
 CTC CLATRONIC 0014
 CYBERCOM 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0205 0207 0208 0210 0169 0042 0044 0127 0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0185 0228 0209 0343 0924 0933 0248 0291
 CYBERMAXX 1517 1444 1443 1442 1441 1514 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291
 CYBERTRON 0011
 CYMATIC 0003
 Cytron 1517 1444 1443 1442 1441 1514 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015

0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291

D

DAEWOO 1525 0094 0009 0191 0003 0051 0115 0245
 DAINICHI 0011
 Dansai 0002 0169 0051
 DANTAX 0171 0161 0169 0088 0034 0113
 DATSURA 0121
 DAYTON 0009
 DAYTRON 0245
 D.BOSS 0191
 DCE 0205 0042
 DE GRAAF 0019 0006 0033
 Decca 0003 0169 0004 0051 0123 0030
 DECCACOLOR 0015
 DELL 0025
 DESMET 0051 0169
 DGM 1784
 DIGIHOME 1014
 DIGITOR 0227 0228
 DIGITREX 1509 1502
 DISNEY 0148
 DIXI 0009 0169 0051
 DTS 0009
 DUAL 1497 0177 0038 0171 0002 0009 0206 0207 0208 0169 0042 0044 0127 0047 0061 0063 0067 0068 0003 0103 0107 0115 0131 0139 0154 0160 0168 0210 0228 0343 0924 0933 0248 0291 0126 0125 0089
 DUAL-TEC 0009 0131 0003
 DUMONT 0003 0014 0017 0018 0000
 DURABRAND 0228 1006 1007 1008 1009 0933 1088
 DUX 0169
 DYNATRON 0051 0169

IS

ELBE 1497 0108 0157 0037
 ELCIT 0000
 ELECTRION 1515
 ELECTRO TECH 0009
 ELEKTA 0120
 ELIN 0051 0003 0169 0016 0018
 ELITE 0011 0051
 Elman 0014 0131
 ELTA 0009
 EMERSON 0141 0127 0000
 ERAE 1003
 ERRES 0169 0051
 ESC 0245
 ESSENTIAL B 1514 1538 0214 1537 1014 1509 0034 1539 1505 0015 1542 1545 1544 1541 1543 1002
 Etron 0009
 FEEL EURO-0002
 EUROLINE 0149 0169 0088
 EUROMAN 0003
 EUROMANN 0002 0051 0003
 EUROPHON 0003 0014 0051 0131 0123
 EVESHAM 1014
 EXPERT 0157

F

FAIRTEC 1485 1416 0204 0156
 FENNER 0009 0115
 FERGUSON 1014 0127 0166 0035 0169 0036 0050 0052 0111 0163 0118 0037
 FIDELITY 0003 0019 0068 0074 0096
 FILSAI 0003
 FINLAND 0019 0006 0110 0128

FINLUX 1014 1515 0061 0087 0063 0003
 0004 0016 0167 0110 0131 0157 0169
 0051 0017 0018 0014 0042 0000 0123
 0043
 FIRSTLINE 0156 0003 0129 0009 0051
 0062 0026
 FISHER 0006 0003 0018 0083 0131 0000
 0027 0029 0040
 FLINT 0051 0113
 FORMENTI 0001 0169 0003 0131 0133
 0000 0043 0125
 FORTRESS 0001 0000
 Frontech 0019 0002 0009 0068 0118 0129
 0120 0021
 FUJITSU 0116 0004 0157
 FUNAI 1429 0026 0002

G

GALAXY 0047 0083
 GALLERY 0009
 GBC 0009 0027 0131
 GEC 0169 0003 0004 0041 0051 0141
 0123 0132
 JEALOUS 0019 0009 0131
 GENERAL TECHNIC 0009 0248
 GENEXXA 0011 0051 0021
 GERICOM 1064 0049 1022 1023
 Gitem 1496 0169 0111
 GOLDSTAR 0084 0129 0003 0009 0019
 0051 0131 0169 0171 0261 0012
 GOODMAN'S 1014 0191 0009 0111 0002
 0004 0027 0169 0028 0051 0068 0115
 0127 0171 0245 0283
 GORENJE 0083
 GPM 0011
 GRAETZ 0141 0142 0021
 GRANADA 0127 0019 0003 0006 0169
 0027 0031 0051 0054 0004 0064 0118
 0133 0138 0128 0040 0043 0123
 GRANDIN 0009 1537 0169 0011 0245
 0120
 GRONIC 0003
 GRUNDIG 1014 0117 0091 0114 0101
 0135 0008 0017 0136 0043

H

H & B 0343 0228
 HB 1003 0168 0095 0015 0042 1011 1020
 1389
 Haaz 0228
 HALIFAX 0002 0003
 HAMPTON 0003
 HANSEATIC 0191 0009 0003 0027 0169
 0051 0083 0118 0131 0141 0007 0026
 HANSOL 1019
 HANTAREX 0009 0123
 HARWOOD 0171
 HCM 0002 0003 0009 0074 0120
 HIFIVOX 0139
 HIGASHI 0003
 HINARI 0171 0009 0011 0027 0051 0006
 0169 0248 0043 0137
 HISAWA 0011 0113 0120
 HISENSE 1486 1485 1417 1416 1415
 0204 0156
 HIT 0000
 HITACHI 1515 1014 0191 0027 0019 0085
 0134 0153 0213 0140 0144 0003 0118
 0004 0016 0023 0041 0045 0047 0131
 0133 0138 0139 0141 1013 0021 0046
 0033 0123 0142
 HORNYPHON 0051
 HOSHAI 0011
 Huanyu 0003 0115
 HUMAX 1421 1423 1422 1425
 HYGASHI 0003
 HYPER 0003 0009 0129 0131
 HYPSON 0002 0003 0051 0169 0120
 HYUNDAI 1010

THE

IBERVISAO 0141
 ICE 0009 0002 0003 0011 0051 0068
 IYAMA 1414
 IMPERIAL 0047 0051 0083 0129 0131
 0021 0043
 INDESIT 0024 0101
 INDIANA 0051 0169
 INGELN 0021
 INGERSOL 0009
 INNO HIT 1515 1014 0009 0011 0003
 0004 0051 0169 0245 0123
 INNOVATION 0171 0111 0002 0009 0169
 0061 0067 0068 0103 0107 0115 0154
 0168 0177 0248 0291
 INTERBUY 0009 0129 0109
 Interdiscount 1496 0169
 Interfunk 0051 0129 0169 0139 0141 0000
 0021
 INTERTRONIC 0894
 Intervision 0002 0003 0014 0109
 IRRADIO 0009 0011 0051 0169 0068
 ISKRA 0003
 ISUKAI 0011
 ITC 0003 0131
 ITS 0011 0051 0068 0120
 ITT 1528 1527 1505 1002 0061 0009 0143
 0031 0133 0141 0021 0142 0132
 ITT / NOKIA 0133 0142 0021
 ITV 0169 0171 0009 0088 0245

J

JEC 0164
 JET POINT 0169
 JMB 0191
 0003 JOHNSON
 JVC 0051 0053 0027 0068

K

KAISUI 0009 0011 0003 0120
 KAMOSONIC 0003
 KAMP 0003
 KAPSCH 0157 0021
 KARCHER 0169 0003 0009 0016 0037
 Kendo 1515 1014 0019 0014 0028 0108
 0245
 KENMARK 1790
 KENNEDY 0131 0157
 KINGSLEY 0003
 KING TV 0015
 KLARMAX 0003
 Kneissel 0174
 Kolster 0051
 KONKA 0047 0068 0229 0011
 KORPEL 0051 0169
 KORTING 0000
 KOYODA 0009
 KRONNE 0003
 KTV 0003
 KUBA 0093
 KURO 0121
 KYOTO 0037

THE

LENCO 0009 0245
 LENOIR 0003 0009
 LESA 0129
 LEYCO 0169 0002 0004 0051 0026
 LG 1427 0084 0119 0129 0149 0019 0003
 0051 0088 0131 0169 0171 0009 0261
 LIESENK 0169
 LISENKOTTER 0169
 LIFE 0002 0009 0061 0067 0068 0103
 0107 0111 0115 0154 0168 0169 0171
 0177 0205 0291
 LIFETEC 1517 1444 1443 1442 1441
 1514 0177 0038 0171 0002 0009 0206
 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015
 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063
 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127

0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229
 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933
 0248 0291
 LINSAR 1014 1514 0215
 LISTO 0214 1014 1542
 LOEWE 1399 0097 0098 0051 0169 0000
 LOGIK 1510 1508 1507 1504 1503 1501
 1500 1812 0030
 LOGIX 1522
 LS ELECTRONIK 0042
 LUMA 0019 0169 0141 0157
 LUMATRON 0002 0171 0019 0088 0051
 0074 0169 0107 0141 0157 0245
 LUX MAY 0051
 LUXOR 0141 0019 0047 0003 0077 0138
 0132

M

M + P 0133
 Magnadyne 0014 0129 0131 0169 0000
 0123
 MAGNAFON 0003 0014 0043 0123
 MAGNUM 0002 0111 0009 0169 0171
 0061 0067 0068 0103 0107 0115 0154
 0168 0177 0200 0291
 Mandor 0002
 MANESTH 0002 0169 0003 0028 0051
 MARANTZ 1482 0051 0169
 MARELLI 0000
 MARK 0051 0169
 MATSUI 1014 1508 0173 0099 0091 0027
 0180 0028 0147 0003 0004 0009 0019
 0051 0068 0101 0164 0169 0248 0113
 0123 0013 0062 0026 0030
 MATSUSHITA 0065
 MAXMEDIA 0115
 McMichael 0041
 MEDIATOR 0051 0169
 MEDION 1014 1514 1517 1494 1444 1443
 1442 1441 1428 1489 1488 1487 1424
 1419 1397 1395 1002 1001 0177 0038
 0171 0002 0009 0206 1015 0200 0205
 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042
 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067
 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0148
 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229
 0209 0218 1005 0894 0343 0924
 09330248 0291
 Melectronic 0191 0009 0016 0169 0018
 0003 0036 0051 0068 0110 0115 0139
 0021 0109
 MEMOREX 0009 0920
 MEMPHIS 0004 0009
 METZ 1398 0205 0058 0038 0201 0135
 0107 0151 0152 0000 0075
 MICROMAXX 1517 1444 1443 1442 1441
 1514 0177 0038 0171 0002 0009 0206
 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169
 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061
 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115
 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228
 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924
 0933 0248 0291
 MICROSTAR 1517 1444 1443 1442 1441
 1514 0177 0038 0171 0002 0009 0206
 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169
 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061
 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115
 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228
 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924
 0933 0248 0291
 Mikomi 1014
 MINERVA 1400 1015 0101 0135
 MINOKA 0051
 MIRAI 1446
 MITSUBISHI 0000 0027 0030 0051 0054
 0057 0060 0098 0101 0135 0205
 MIVAR 0055 0083 0003 0123 0043
 MOTION 0043

MT LOGIC 0090
MTC 0132
MULTI SYSTEM 0169
MULTITECH 0003 0009 0014 0019 0169
0027 0045 0129 0131 0043
MURPHY 0003 0133 0018

N

NAD 0141
Naiko 0099
1498 NAKAMICHI
NAONIS 0019 0108
NATIONAL 0064 0101
NEC 1482 1483 0185 0027 0056
NECKERMANN 0003 0169 0008 0019
0022 0051 0083 0118 0132 0000
IN 0051 0068 0169 0113
NEON 1490
NEOVIA 1019
NESCO 0129
NEWMAR 0003
NEW WORLD 0011
NEWTECH 0009 0051
Nexius 0015
NICAMAGIC 0003
Nikkai 0002 0003 0164 0004 0011 0051
0169
NOBLIKO 0003 0014 0043
NOGAMATIC 0139 0126
NOKIA 0061 0143 0063 0141 0077 0133
0031 0021 0132 0142
NORDMENDE 1515 1391 1392 1394 1014
0111 0127 0036 0045 0051 0126 0139
0046 0000 0021 0024
NORVISION 0169
NEW 1515

OR

OCEANIC 0141 1011 0142 0021 1089
OCTAL 0003
OKANO 0083
OKI 1528
ONCEAS 0009 0003
ONEI 1014
ONN 1014 0205
onwa 0069
ORBIT 0051
ORION 0099 0147 0159 0009 0212 0028
0051 0154 0169 0171 0920 0248 0283
0123 0142 0030 0013 0062 0075 0026
ORMOND 0205
OSAKI 0011 0002 0003 0004 0074
OSO 0011
OSUME 0004 0029
OTTO VERSAND 0003 0169 0008 0001
0027 0051 0076 0111 0118 0131 0139
0141 0120 0121 0132

P

PACKARD BELL 0204 0203
PAEL 0003
PALLADIUM 0003 0083 0012
PANACHE 1515
PANAMA 0002 0003 0009
PANASONIC 0065 0067 0064 0197 0072
0186 0101 0141 0021 0151 0142 0124
0152
PANORAMIC 1496
PATHE CINEMA 0003 0083 0131 0037
PATHE MARCONI 0022 0045 0126 0139
0037 0046
PAUSE 0009
By God 0004
Pershin 0043
PHILCO 0047 0129 0131 0000 0043
PHILEX 0118
PHILHARMONIC 0003
PHILIPS 1495 0200 0088 0217 0202 0020
0169 0003 0041 0181 0051 0083 0111
0115 0131 0141 0154 0000 0043 0089

PHOCUS 0042 0095 1064
PHOENIX 0051 0169 0000
PHONOLA 0051 0169 0000
PIONEER 1482 1418 0010 0145 0036
0051 0139 0169 0021
Plantron 0002 0051
POPPY 0009
PORTLAND 0245
PRANDONI-PRINCE 0019 0141 0123
PRECISION 0003
FIRST 0009 0021
PRINZ 0047
PRO2 1517 1444 1443 1442 1441 1514
0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200
0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015
0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063
0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127
0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229
0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933
0248 0291
PROFEX 0009 0141 0043
0171 PROFILE
PROFI-TRONIC 0051
PROLINE 0191 0004 0051 0062
PROSONIC 1812 1523 1520 0161 0169
0003 0015 0042 0088 0107 0200 0068
0245
PROTECH 0002 0003 0009 0169 0014
0051 0129 0131 0132 0113
PROVIEW 1419 1002 1001
PROVISION 0169 0171 0015
PYE 0169 0051 0068
PYMI 0009

Q

FRAMEWORK 1491 0205
QUASAR 0129
THOSE 0169 0205 0002 0003 0016 0022
0051 0129 0131 0135 0141 0017 0018
0026 0030
0027 THIS

R

RADIOLA 0051 0169
RADIOMARELLI 0129 0000 0123
RADIONETTE 0016 0018
RADIOTONE 0051 0007
RANK 0017 0027
RBM 0017
RCA 0031
Rediffusion 0141
RELISYS 1515 1014
REOC 0191
REVOX 0051 0169
REX 0019 0002 0108 0157 0021
RFT 0000 0007
R-LINE 0051 0169
ROADSTAR 1499 0002 0009 0011 0245
Robotron 0000
ROBUST 1400
ROWSONIC 0003
RTF 0000

S

SABA 0127 0111 0126 0036 0045 0139
0141 0245 0142 0046 0000 0123 0021
SACCS 0037
Saisho 0191 0028 0002 0003 0009 0248
0030 0123 0013
SALORA 1014 0019 0031 0047 0061 0107
0108 0118 0131 0138 0141 0121 0128
0132 0021
SAMBERS 0014 0169 0043 0123
SAMSUNG 1526 1411 0090 0105 0104
0009 0051 0172 0083 0002 0160 0003
0004 0312 0030
SANDRA 0003 0009
SANDRA COLOR 0003
SANDSTROM 1527 1506 1505
SANSUI 0051 0920

SANYO 1515 1014 0004 0006 0031 0003
0027 0016 0018 0083 0127 0160 0131
0029 0030 0040 0043
SAVILLE 0248
SBR 0041 0169
SCHAUB LORENZ 1014 0141 0202 0205
1003 0168 0095 0015 0042 1011 1020
1385 1386 1387 1388 1389 1390 0021
0142
SCHNEIDER 1497 0177 0003 0169 0011
0051 0068 0131 0139 0160 0245 0264
0071 0125
SCHWAIGER 1024
SEG 0191 0171 0002 0205 0003 0169
0009 0014 0027 0088 0129 0131 1014
0168 0043
SIX-SINUDYNE 0014 0013 0021 0026
0075 0123 0000
SEITECH 0015
SELECO 1497 0019 0027 0131 0108 0157
0021
SENCORA 0009
SENTRA 0164
SHARP 0001 0059 0005 0027 0187 0188
0029
Shorai 0026
SIAREM 0014 0131 0000 0123
SICATEL 0037
SIEMENS 0008 0022 0200 0135 0029
SIERRA 0051
SIESTA 0160
SILVER 0027
SINGER 0014 0131 0129 0228 0000
SINUDYNE 0014 0131 0169 0028 0015
0000 0075 0013 0026
SKANTIC 0138 0021
SKYMASTER 0016
SKYWORTH 0228
Slava 0003
SLIDING 0015
SOLAVOX 0092 0021
Sonitron 0006 0031
SONOKO 0009 0002 0169 0003 0051
0245
SONOLOR 0006 0021
SONTEC 0051 0169 0160
SONY 0081 0165 0130 0183 0106 0076
0027 0127 0009 0004 0182 0029 0030
SOUND & VISION 0011 0014
SOUNDWAVE 0051 0169
STANDARD 0003 0009 0011 0051 0245
STARLIGHT 0169
STENWAY 0120
STERN 0019 0157 0021
STVI 0003
SUNGOO 1415 1015 0206
SUNKAI 0009 0026 0062
SUNWOOD 0009 0051
Superla 0003
SUPERTECH 0118
SUPRA 0009
SUSUMU 0011
Sutron 0009
Swisstec 1786 1784 1521 1520
SYDNEY 0003
Sysline 0169

T

TANDBERG 0157 0026
TANDY 0001 0003 0004 0011 0133 0118
0021
TARGA 0185 1018 1003 1004
TASHIKO 0003 0019 0027 0041 0118
0056 0128
TATUNG 0051 0003 0004 0169 0118
0123
TCL 1528 1527
TCM 1413 0177 0038 0171 0002 0009
0206 1015 1017 1119 0205 0207 0208

0210 0169 0042 0044 0047 0061 0063
 0067 0068 0103 0107 0115 0127 0154
 0168 0185 0211 0228 0209 1005 0343
 0924 0933 0248 0291
 TEAC 1785
 TEC 0003 0009 0129 0131 0133
 TECHNICS 0065
 TECHNIKA 1014 1515 1812 1786 1785
 1784 1523 1522 1520 1490 0214 0119
 TECHNISAT 0088 0099 0154
 TECHNISSON 0042
 TECHNO 1515 1014
 TELEAVIA 0022 0036 0045 0111 0126
 0139
 TELEFUNKEN 0166 0111 0127 0190
 0022 0035 0163 0101 0102 0036 0050
 0051 0052 0078 0108 0139 0079 0126
 TELEOPTA 0009
 TELE SYSTEM 1014 1536 0220 1390
 1529 1530 1531 0214 1532 1533 1534
 1535 1385 1526
 TELETECH 0169 0009 0088 0129 0113
 Teleton 0003 0157 0118 0132
 TENSAI 0011 0168 0018 0051 0026
 TESMET 0051
 TEVION 1014 1515 1517 1444 1443 1442
 1441 1514 0177 0038 0171 0002 0009
 0206 1015 0200 0205 0207 0208 0210
 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048
 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103
 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170
 0185 0228 0229 0209 0214 0218 1005
 1016 0894 0343 0924 0933 0248 0291
 1064
 TEXET 0003
 THOMSON 1528 1527 1393 0166 0127
 0111 0003 0022 0036 0045 0176 0101
 0102 0050 0051 0052 0126 0139 0163
 0185 0245 0046

THORN 0004 0018 0169 0035 0054 0111
 0127 0141 0164 0037
 TOKAI 0004 0051
 TOKYO 0003
 TOMASHI 0120
 TOSHIBA 1524 1482 1445 0117 0164
 0189 0027 0146 0017 0920 0082
 Towada 0131 0021
 TRIUMPH 0013 0123 0082

U

UHER 0051 0157 0021 0043
 ULTRAVOX 0003 0014 0129 0131 0133
 0000
 UMC 1501 1500 1786 1785 1784 1523
 1521 1520
 UNIC RADIO 0003
 UNITED 0088 0169
 UNITED QUICK STAR 0245
 UNIVERSUM 0102 0002 0016 0018 0051
 0061 0169 0083 0110 0122 0129 0131
 0143
 Univox 0037 0000
 UTAX 0003

V

VANGUARD 0118 0009 0003
 VECO 0009 0169
 VENTURER 1812
 VESTEL 1014 1514 1517 1516 1515 1434
 1424 0214 1771 1020 0215 0019 0051
 0169 0171 0083 0092 0103 0107 0118
 0129 0131 0138 0168 0195 0205 0021
 VEXA 0169 0009
 VICTOR 0027 0051 0065
 VIDEO SYSTEM 0051
 VIDEOCON 1420 1412
 VIDEOLOGIC 0003
 VIDEOLOGIQUE 0011 0003
 VIDEON 0248
 VIDEOSAT 0129

VIDEOTON 0118
 VISIOLA 0003
 VISION 0051
 VISION PLUS 1523
 VISOREX 0096
 VISTAR 0133
 VIVAX 1493 1492 1490 1008 0042 0015
 VIVID 1441
 VORTEC 0051 0169
 VOXSON 0019 0051 0108 0021 0043
 0000

W

WALKER 1014
 WALKIE 1497
 WALTHAM 0003 0133 0138 0037
 WATSON 0051 0169
 WATT RADIO 0003 0014 0131 0037
 WEGA 0000 0027
 WEGAVOX 0015 0009
 WELLTECH 0042
 WELTBlick 0051 0169
 WESTON 0131
 WHARFEDALE 1014 0099
 WHITE WESTINGHOUSE 0169 0003
 0014 0043
 WORLD OF VISION 1021

X

Xenius 0191

Y

YAKUMO 1012
 YALOS 0000
 YINHE 1396
 YOKO 0009 0011 0051 0169 0002 0003
 YORX 0011

Z

ZANUSSI 0019 0157 0108
 ZEPTO 1515 1014

Originál prohlášení o shodě

Product code: **21005265**

Digital terrestrial Receiver DVB-T/T2 HD AVC/HEVC, USB PVR ready
TeleSystem TS6810 RF T2 STEALTH

CE Declaration of conformity

Tele System Digital declares under its sole responsibility that this product meets the essential requirements of Directive 2009/125/EC Reg. nr. 278/2009 (Energy related Products - ErP), 2011/65/EU (Restriction of the use of certain Hazardous Substances - RoHS), 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE), 2014/30/EU (ElectroMagnetic Comptatibility Directive - EMCD) and 2014/35/EU (Low Voltage Directive - LVD) in accordance with the following technical standards:

EMCD: EN 55013: LVD: EN60065:
2013 2002+A1:2006+A2:2010+A12:2011
EN 55020:
2007+A11:2011
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Bressanvido, 03/08/2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Flavio de Poli'.

Flavio de Poli
Chief Executive Officer

ITALY

TELE System Digital
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com
Tel. customer assistance: 199 214 444