

Fig. 1

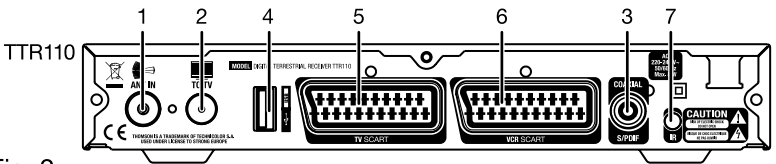
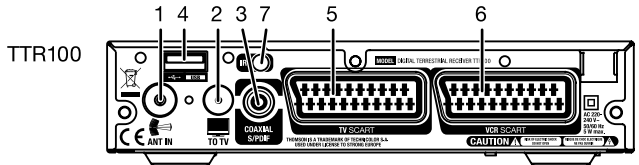


Fig. 2

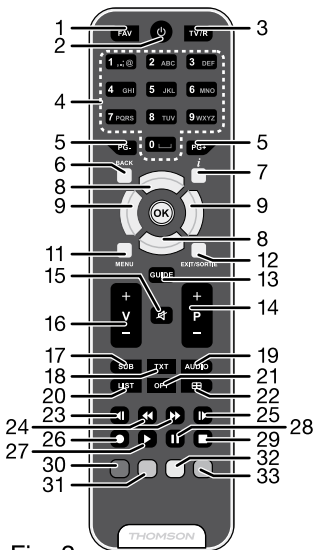


Fig. 3

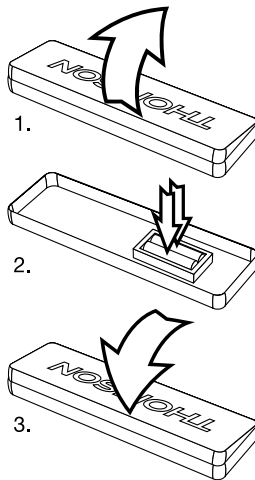


Fig. 4

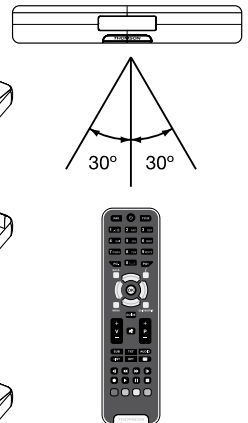


Fig. 5

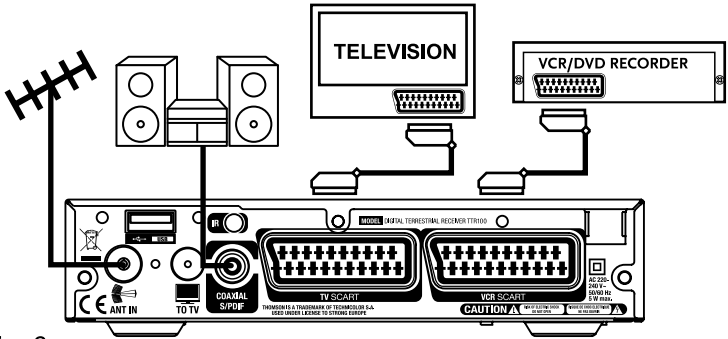


Fig. 6

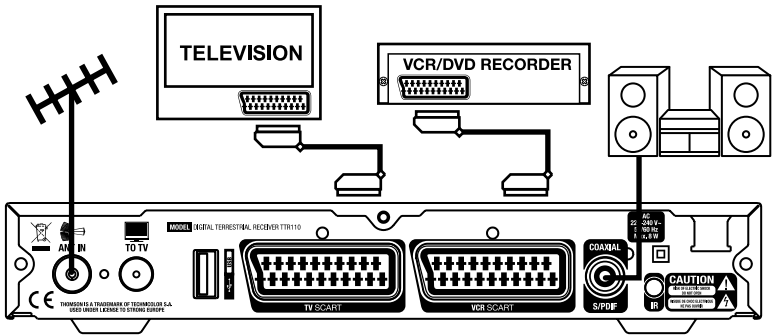


Fig. 7

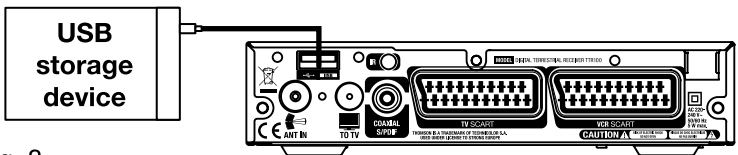


Fig. 8

# OBSAH

---

<b>1.0 POKYNY</b>	<b>2</b>
1.1 Bezpečnostní pokyny	2
1.2 Skladování	3
1.3 Příprava k použití	3
1.4 Příslušenství	4
<b>2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ</b>	<b>4</b>
2.1 Tovame nastaveno heslo 0000	4
2.2 Přední panel	4
2.3 Zadní panel	4
2.4 Dálkové ovládání	4
2.5 Instalace baterií	5
2.6 Používání dálkového ovladače	5
<b>3.0 PŘIPOJENÍ</b>	<b>5</b>
3.1 Připojení antény pro pozemní vysílání	5
3.2 Připojení k TV, VCR, digitálnímu audio zesilovači	5
3.3 Připojení USB zařízení	5
3.4 Připojení a používání prodlužovače dosahu infračerveného ovládání (IR extender)	6
<b>4.0 PRVNÍ INSTALACE</b>	<b>6</b>
<b>5.0 HLAVNÍ MENU</b>	<b>6</b>
5.1 Kanál	6
5.2 Instalace	8
5.3 Nastavení	8
5.4 Nástroje	11
5.5 Media+	12
<b>6.0 POUŽITÍ</b>	<b>14</b>
6.1 Přepínání kanálů	14
6.2 Vývolání elektronického programového průvodce (EPG)	14
6.3 Vývolání oblíbených kanálů	14
<b>A.1 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ</b>	<b>14</b>
<b>A.2 TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<b>15</b>

## 1.0 POKYNY

---

### 1.1 Bezpečnostní pokyny

---

Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost nebezpečného neizolovaného napětí uvnitř přístroje – velikost napětí může představovat riziko zásahu elektrickým proudem.

Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů k provozu a servisu přístroje v literatuře dodávané s produktem.

**Čtěte všechny pokyny** – před použitím produktu si přečtěte všechny pokyny k použití. Více informací například o lithiumentovém akumulátoru najdete v návodech k příslušným produktům.

**Tyto pokyny uschovejte** – veškeré bezpečnostní a provozní pokyny uschovejte k budoucímu nahlédnutí.

**Respektujte upozornění** – pečlivě čtěte a respektujte všechny výstražné štítky na produktu a uvedené v návodu.

**Dodržujte pokyny** – řiďte se pokyny dodávanými s produktem.

**Čištění** – produkt před čištěním vždy odpojte od zásuvky elektrorozvodné sítě. Čistěte pouze vlhkým hadříkem. Nikdy nepoužívejte jakýkoli kapalný čistič nebo čistič ve spreji, ani organická rozpouštědla.

**Příslušenství** – v zájmu vlastního bezpečí a předejití poškození produktu používejte jen příslušenství doporučené společností THOMSON.

**Voda a vlhkost** – tento produkt nepoužívejte poblíž vody (u vany, výlevky, prací kádě, ve vlhkém sklepě, u bazénu ani na dešti)

**Umístění** – aby nedošlo k poškození produktu a poranění osob, neumistujte produkt na nestabilní stojan, stativ nebo držák. Dodržujte pokyny k bezpečnému upevnění produktu a používejte jen montážní zařízení doporučená výrobcem.

**Napájecí zdroje** – tento produkt připojujte jen k zdroji napájení uvedenému na štítku produktu. Pokud si nejste jisti, jaký typ elektrorozvodné sítě máte doma, obraťte se na dodavatele elektřiny.

Informace o napájení produktu z akumulátoru najdete na příslušných stranách návodu.

**Uzemnění, polarizace** – pokud je tento produkt napájen předepsaným síťovým adaptérem, může mít adaptér polarizovanou koncovku (jeden vývod je širší než druhý). Tento bezpečnostní prvek umožňuje zasunutí koncovky do napájecí zásuvky jen jedním směrem. Pokud se vám nedaří zasunout koncovku do napájecí zásuvky, vytáhněte ji, obraťte a zkuste to znovu. Pokud to nepomůže, nechte vyměnit zásuvku.

**Odvětrávání - Sloty a otvory** - Slouží k odvětrávání, které zajišťuje spolehlivou funkci přijímač a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být blokovány ani zakrývány. Otvory nesmí být nikdy blokovány umístěním přijímač na postel, pohovku, koberec nebo radiátor. Tento přijímač nesmí být instalován do vestavěných prostorů, jako je např. knihovnička nebo polička, jestliže není zajištěno řádné odvětrávání.

**Ochrana napájecího kabelu** – napájecí kabel vedte tak, aby se po něm nešlapalo.

Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty, neovíjete jej kolem nohy stolu nebo židle. V okolí připojovacích míst, u zásuvky i v místě připojení kabelu k přístroji, musí být udržován pořádek, stejně jako v okolí napájecího adaptéru nebo prodlužovacích kabelů.

#### OBECNÁ UPOZORNĚNÍ – BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

**Blesk** – pokud si při použití předepsaného napájecího adaptéru všimnete bouřky v okolí, okamžitě jej odpojte od zásuvky. Aby nedošlo k poškození přepětím v elektrorozvodné síti, odpojte napájecí adaptér od zásuvky a od přijímače vždy, když přijímač nepoužíváte.

**Přetížení** – nepřetěžujte zásuvky na zdi, prodlužování kabely, rozbočovací zásuvky a další možná připojení příliš velkým počtem napájecích koncovek.

**Cizí předměty, kapaliny** – aby nedošlo k poranění osob v důsledku požáru nebo zásahu elektrickým proudem při doteku s vnitřními částmi pod napětím, nezasouvejte do produktu kovové předměty. Produkt nepoužívejte na místech, kde hrozí rozlití kapalin.

**Horko** - produkt nepoužívejte ani neskladujte v blízkosti tepelných zdrojů, například kamna, sporák nebo zařízení vyzařující teplo, například stereo zesilovače.

**Servis** – veškerý servis svěřte kvalifikovaným technikům. Pokus o sejmutí krytu nebo rozebrání produktu může vést k nebezpečí doteku s částmi pod vysokým napětím.

**Poškození vyžadující servis** – pokud si při použití předepsaného napájecího adaptéru všimnete níže popsanych stavů, odpojte jej od zásuvky elektrorozvodné sítě a kontaktujte kvalifikovaného servisního technika:

1. Vniknutí kapaliny do produktu nebo pád předmětu do produktu.

2. Vystavení produktu vodě.

3. Produkt nefunguje normálně, i když je používán podle návodu.

Provádějte jen nastavení popsaná v návodu k použití; provedení jiných nastavení může produkt poškodit a vyžadat si rozsáhlou opravu provedenou kvalifikovaným technikem.

4. Produkt upadl nebo byl jinak poškozen.

5. Produkt vykazuje zjevnou změnu výkonu.

**Výměna součástí** – pokud jsou potřeba náhradní součásti, zajistěte, aby autorizovaný servis použil součásti s vlastnostmi shodnými s originály, doporučenými výrobcem. Neautorizovaná změna součástí může vést k požáru, zásahu elektrickým proudem, nebo vyvolat jiná rizika.

**Kontrola bezpečnosti** – po dokončení servisu nebo opravy požádejte servisního technika o provedení testů bezpečnosti, s cílem určit, zda je produkt v dobrém funkčním stavu. Přístroj chraňte před kapající a stříkající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy. Pokud napájecí koncovka nebo odpojovač všech fází slouží k odpojení zařízení od elektrorozvodné sítě, musí být vždy snadno dostupné.

**Dálkové ovládání** přenáší infračervený paprsek. Zajistěte, aby se dálkové ovládání zaměřilo přímo na infračervený senzor jednotky během provozu. Pokud čidlo bylo zakryto, nebo existuje nějaký objekt mezi dalkovým ovládáním a čidlem, nebo jeli vystaveno přímému slunečnímu záření či silným umělým světlem (fluorescenční nebo světlo blesku) čidla nemusí pak být možnost získat tento signál. V tomto případě změňte směr světla nebo přemístíte jednotku.

## 1.2 Skladování

Přijímač s příslušenstvím jsou dodávány v obalu, který je chrání před elektrickými výboji a vlhkostí. Při vybalování zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti, a obal uschovejte mimo dosah dětí. Při přepravě přijímače na jiné místo nebo vracení v rámci záruky jej vždy zabaňte do původního obalu i s příslušenstvím. Nedodržení tohoto pokynu může znamenat zánik záruky.

## 1.3 Příprava k použití

Doporučujeme, abyste o pomoc při instalaci požádali odborného instalačního technika. Pokud se rozhodnete produkt instalovat sami, přesně dodržte tyto pokyny:

- Nahlédněte též do návodu k TV a anténě.
- Zkontrolujte, zda kabel SCART a venkovní součásti antény jsou v dobrém stavu a zda jsou propojení SCART dobře stíněna.

Tento návod uvádí kompletní pokyny k instalaci a používání přijímače.

Následující symboly mají níže uvedený význam.

### UPOZORNĚNÍ

Označuje důležité upozornění.

### Tipy

Označuje další důležité nebo užitečné informace.

### MENU

Odpovídá tlačítku na dálkovém ovládání nebo na přijímači

### (Tučné písmo)

Move to (Přejít na)

Odpovídá položce menu. (Ležaté písmo)

## 1.4 Příslušenství

- 1 návod k obsluze
- 1 dálkové ovládání
- 2x baterie (mikrotužkové, AAA)
- 1x Externí IR cidlo

**POZNÁMKA:** baterie nenabíjejte, nerozebírejte, nezkratujte a nekombinujte s jinými typy baterií. Při použití akumulátorů místo baterií doporučujeme typ s nízkým samovybitením (např. NiMH), aby dálkové ovládání dlouho fungovalo.

## 2.0 VÁŠ PŘIJÍMAČ

### 2.1 Tovarne nastavené heslo 0000

### 2.2 Přední panel

Obr. 1





### 2.3 Zadní panel

Obr. 2

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. ANT IN         | Připojení antény za účelem příjmu vysílání.                             |
| 2. TO TV          | Připojení televizoru nebo dalšího přijímače.                            |
| 3. S/PDIF Coaxial | Připojení digitálního audio zesilovače.                                 |
| 4. USB            | Připojení USB zařízení  |
| 5. TV SCART       | Připojení přijímače k televizoru kabelem SCART.                         |
| 6. VCR SCART      | Pro připojení buď DVD nebo jiného video zařízení.                       |
| 7. IR             | Pro připojení prodlužovače dosahu infračerveného ovládání (IR extender) |

### 2.4 Dálkové ovládání

Obr. 3

- |   |   |
|---|---|
| 1. FAV  | Výběr Oblíbené skupiny  |
| 2.     | Zapnutí/vypnutí přijímače   |
| 3. TV/RADIO   | Přepnutí režimů TV/RADIO  |
| 4. 0~9  | Výběr kanálu nebo zadání hodnoty  |
| 5. PG+/PG-  | O stránku výš/níž   |
| 6. BACK(Zpět)   | Přepínání mezi dvěma naposledy sledovanými kanály   |
| 7. INFO   | Zobrazení informací o aktuálním kanálu  |
| 8.   | Pokud nejste v menu: předchozí/následující kanál.<br>Pokud jste v menu: Kurzor nahoru/dolů.                   |
| 9.   | Pokud nejste v menu: Vyšší/nížší hlasitost.<br>Pokud jste v menu: Změna nastavení v menu.                     |
| 10. OK  | Pokud jste v menu: Aktivace vybrané položky menu.<br>Pokud nejste v menu: Zobrazení aktuálního seznamu kanálů |
| 11. MENU  | Otevření hlavního menu/v menu o krok zpět   |
| 12. EXIT  | Opuštění menu nebo dílčího menu   |
| 13. GUIDE   | Zobrazení EPG (Elektronický programový průvodce) v režimu TV  |
| 14. V+/V-   | Vyšší/nížší hlasitost   |
| 15.  | Vypnutí zvuku   |
| 16. P+/P-(Program)  | Program +/- (nahoru/dolů v seznamu)   |
| 17. SUB   | Zobrazení seznamu jazyků titulků  |

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 18. TXT            | Zobrazení teletextu pokud se uplatní  |
| 19. AUDIO (Zvuk)   | Zobrazení seznamu parametrů pro nastavení zvuku   |
| 20. LIST (Seznam)  | Otevření seznamu záznamů v režimu prohlížení  |
| 21. OPT            | Bez funkce  |
| 22. V.F sign       | Přepínání mezi režimy TV (televize) a VCR (videorekordér)   |
| 23. ◀              | Bez funkce  |
| 24. ◀▶             | Rychle dozadu/Rychle dopředu  |
| 25. ▶              | Bez funkce  |
| 26. ▶              | Spustí přehrávání vybraného souboru v Media Player  |
| 27. ●              | Záznam TV programu  |
| 28. II             | Spuštění funkce Timeshift (Časové posunutí) v režimu prohlížení   |
| 29. ■ (Zastavit)   | Zastavení přehrávání vybraného souboru v aplikaci Media Player  |
| 30. RED (Červená)  | Pro funkce teletextu. Zastavení přehrávání vybraného souboru v aplikaci Media Player.   |
| 31. GREEN (Zelená) | Pro funkce teletextu. V režimu přehrávání filmů spuštění zpomaleného přehrávání.  |
| 32. YELLOW (Žlutá) | Pro funkce teletextu. V režimu prohlížení zastavení obrazu. Pozastavení přehrávání vybraného souboru v aplikaci Media Player. |
| 33. BLUE (Modrá)   | Pro funkce teletextu. Sdružené funkce II / ▶ v aplikaci Media Player.   |

## 2.5 Instalace baterií

Odstraňte z dálkového ovladače kryt prostoru pro baterie a vložte do tohoto prostoru 2 baterie velikosti AAA. Správný způsob vložení baterií je uveden na obrázku uvnitř prostoru pro baterie.

Obr. 4

1. Otevřete kryt
2. Vložte baterie
3. Uzavřete kryt

**POZNÁMKA:** *Baterie nesmí být znovu nabíjeny, demontovány, elektricky zkratovány nebo používány v kombinaci s jinými typy baterií.*

## 2.6 Používání dálkového ovladače

Obr. 5

Před použitím dálkový ovladač nasměrujte na přední část digitálního přijímače. Dálkový ovladač má dosah do vzdálenosti 7 metrů od přijímače a funguje pod úhlem max. 60 stupňů.

**POZNÁMKA:** *V případě zablokované cesty signálu nebude dálkový ovladač fungovat.*

## 3.0 PŘIPOJENÍ

### 3.1 Připojení antény pro pozemní vysílání

Signál lze přijímat po připojení konektoru antény ke konektoru ANT IN na zadní straně přijímače.

TTR100 Obr. 6; TTR110 Obr. 7

### 3.2 Připojení k TV, VCR, digitálnímu audio zesilovači

TTR100 Obr. 6; TTR110 Obr. 7

### 3.3 Připojení USB zařízení

Obr. 8

**POZNÁMKA:** Pro záznam a přehrávání TV programů doporučujeme použít harddisk s diskem externí napájecí adaptér.

## 3.4 Připojení a používání prodlužovače dosahu infračerveného ovládání (IR extender)

Dodávaný prodlužovač dosahu infračerveného ovládání umožňuje umístit přijímač mimo přímou viditelnost (například do uzavřené skříňky) a zachovat přitom možnost jeho ovládání. Připojte prodlužovač dosahu infračerveného ovládání do konektoru IR v zadní části přijímače. Umístěte prodlužovač dosahu do polohy, ve které existuje přímá viditelnost na dálkový ovladač. Jakmile najdete vhodné umístění, odstraňte z lepicí pásky na zadní straně prodlužovače dosahu ochrannou fólii a připevněte prodlužovač dosahu jemným přitlačením na požadovaný povrch.

## 4.0 PRVNÍ INSTALACE

Při prvním použití přijímače se objeví menu "Easy Install" (Snadná instalace). Tlačítka ◀▶ přepněte nastavení Region (Region), OSD Language (Jazyk menu) a Antenna Power (Napájení antény) a vyberte stiskem ▼▲. Poté tlačítka ▼▲ přesuňte kurzor na volbu Search (Ladění) a stiskem tlačítka OK spusťte automatické ladění kanálů.

## 5.0 HLAVNÍ MENU

V režimu zobrazení stiskem tlačítka MENU vyvoláte hlavní menu. Obsahuje následující dílčí menu: Channel (Kanál), Installation (Instalace), Setup (Nastavení), Tools (Nástroje) a Media+ (Média+).

### 5.1 Kanál

1. Tlačítka ▼▲ vyberte volbu Channel (Kanál) a potvrďte stiskem OK.
2. Tlačítka ▼▲ zvýrazněte požadovanou volbu a potvrďte stiskem OK.
3. Stiskem EXIT opusťte menu.

**POZNÁMKA:** seznam kanálů můžete v režimu TV také vyvolat stiskem tlačítka OK

#### 5.1.1 Seznam TV kanálů



1. V dílčím menu Channel (Kanál) vyberte stiskem tlačítek ▼▲ volbu TV Channel List (Seznam TV kanálů) a potvrďte stiskem tlačítka OK.
2. Tlačítka ◀▶ přepněte skupinu kanálů (pokud jste již vytvořili skupiny Oblíbených).
3. Tlačítka ▼▲ vyberte kanál, který chcete sledovat. Stiskem OK jej můžete přepnout na celou obrazovku.

##### 5.1.1.1 Úpravy

V tomto menu můžete nastavovat Oblíbené, zamykat, vynechávat, mazat a přejmenovávat kanály. Menu Edit (Úpravy) otevřete stiskem tlačítka [1].

Tlačítka ▲▼ zvýrazněte kanál nebo stiskem tlačítka [0] vyberte všechny kanály. Vybrané kanály budou označeny. Takto lze vybírat kanály pro jednotlivé funkce úprav.

- **Favor (k Oblíbeným):** Pokud chcete vybraný kanál nebo všechny kanály přidat k Oblíbeným, stiskněte tlačítko [1]. Tlačítka ▼▲ vyberte požadovanou skupinu a stiskněte tlačítko OK. Tlačítka ◀▶ vyberte volbu Yes (Ano) v okně dotazu na potvrzení a stiskem tlačítka OK uložte. Vybrané kanály budou označeny symbolem složky.

- **Lock (Zamknout):** Pokud chcete vybraný kanál nebo všechny kanály zamknout, stiskněte tlačítko [2]. Tlačítka ◀▶ vyberte volbu *Yes (Ano)* v okně dotazu na potvrzení a stiskem tlačítka **OK** uložte. Vybrané kanály budou označeny symbolem .
- **Skip (Přeskočit):** Pokud chcete vybraný kanál nebo všechny kanály přeskakovat, stiskněte tlačítko [3]. Tlačítka ◀▶ vyberte volbu *Yes (Ano)* v okně dotazu na potvrzení a stiskem tlačítka **OK** uložte. Vybrané kanály budou označeny symbolem  a při přepínání kanálů zobrazených přes celou obrazovku se budou přeskakovat.
- **Delete (Smazat):** Pokud chcete vybraný kanál nebo všechny kanály vymazat, stiskněte tlačítko [4]. Tlačítka ◀▶ vyberte volbu *Yes (Ano)* v okně dotazu na potvrzení a stiskem tlačítka **OK** uložte. Po provedení úprav kanálů opusťte menu stiskem tlačítka **EXIT**.

### 5.1.1.2 Hledání

Stiskem tlačítka [2] otevřete menu *Find (Najít)*.

Tlačítka ▼▲◀▶ zvýrazníte požadovaná písmena nebo číslice a stiskem tlačítka **OK** je vložíte.

Po vložení písmena se seznam kanálů zúží jen na kanály vyhovující zadání.

Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte režim *Find (Najít)*.

### 5.1.1.3 Třídění

Stiskem tlačítka [3] otevřete menu *Sort (Třídít)*.

Tlačítka ▼▲ zvýrazníte požadovaný způsob třídění a potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

**Default (Vychozí):** Třídění dle pořadí naladění (od nejnižšího po nejvyšší kmitočet).

**Name (A-Z) (Název):** Abecední třídění.

**Name (Z-A) (Název):** Abecední třídění.

**FTA:** První na seznamu budou nekódované kanály (Free To Air)

**Locked (Zamčené):** První na seznamu budou všechny odemčené kanály, za nimi budou zamčené kanály.

### 5.1.1.4 Přesun

Stiskem tlačítka [4] aktivujete funkci *Move (Přesun)*.

Vybraný kanál bude označen symbolem . Tlačítka ▼▲ přesunúte vybraný kanál na

požadovanou pozici. Tlačítka ◀▶ vyberte volbu *Yes (Ano)* v okně dotazu na potvrzení a

stiskem tlačítka **OK** uložte.

## 5.1.2 Seznam rádiových kanálů

Seznam rádiových kanálů se ovládá v podstatě stejně jako seznam TV kanálů, jen v něm chybí obraz, proto se jako náhled vždy zobrazuje logo rádia.

### 5.1.3 Smazat oblíbené programy a skupiny

Toto menu umožňuje vymazání všech oblíbených kanálů. Tlačítka ▼▲ vyberte volbu *Delete All Favourites (Vymazání všech oblíbených)* a stiskněte tlačítko **OK**, Tlačítka ◀▶ vyberte volbu *Yes (Ano)* v okně dotazu na potvrzení a stiskem tlačítka **OK** vymažte nebo volbou *No (Ne)* funkci zrušte.

### 5.1.4 Vymazání všech

Toto menu umožňuje vymazání všech kanálů. Tlačítka ▼▲ vyberte volbu *Delete All (Vymazání všech)* a stiskněte tlačítko **OK**. Pak zadejte heslo (výchozí: 0000). Tlačítka ◀▶ vyberte volbu *Yes (Ano)* v okně dotazu na potvrzení a stiskem tlačítka **OK** vymažte nebo volbou *No (Ne)* funkci zrušte.

### 5.1.5 Přejmenování skupiny

V tomto menu můžete změnit název skupiny Oblíbených. Tlačítka ▼▲ vyberte volbu *Group Rename (Přejmenování skupiny)* a potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

1. Tlačítka **▼▲** vyberte skupinu a stiskněte tlačítko **OK**.
2. Na klávesnici, která se objeví, tlačítka **▼▲◀▶** zvýrazněte požadovaná písmena nebo číslice a vložte je stiskem tlačítka **OK**. Po zadání požadovaného názvu skupiny jej potvrďte zvýrazněním volby **OK** na klávesnici.
3. Stiskem tlačítka **EXIT** ukončete přejmenování skupiny.

## 5.2 Instalace

---

### 5.2.1 Automatické ladění

---

1. Tlačítka **▼▲** vyberte volbu *Installation (Instalace)*, stiskem tlačítka **OK** otevřete toto menu.
2. Tlačítka **▼▲** vyberte volbu *Auto Scan (Automatické ladění)*, stiskem tlačítka **OK** otevřete toto menu.
3. Tlačítka **◀▶** přepněte *Scan mode (Režim ladění)*, tlačítka **▼▲** zvýrazněte volbu *Search (Ladit)*, stiskem tlačítka **OK** spusťte automatické ladění.

### 5.2.2 Ladění kanálů

---

1. Tlačítka **▼▲** vyberte volbu *Installation (Instalace)*, stiskem tlačítka **OK** otevřete toto menu.
2. Tlačítka **▼▲** vyberte volbu *Channel Scan (Ladění kanálů)* a stiskem tlačítka **OK** otevřete toto menu.
3. Tlačítka **▼▲** vyberte volbu *Scan mode (Režim ladění)*, *Scan Band (Laděné pásmo)* nebo *Channel No. (Č. kanálu)* nebo *Network Search (Ladění sítě)* a zvýrazněte volbu *Search (Ladit)*, poté stiskem tlačítka **OK** spusťte ladění. Tlačítka **◀▶** přepínejte nastavení.
4. Pokud je vybráno *Podle programu* použijte kurzor k vybrání *Hledání pásma* a číslo programu. Pokud je vybráno *Podle frekvence* použijte kurzor a vyberte *Frekvence* a *Pásmo*. Vyberte *Prohledávání sítě*, *Zap/Vyp*, vyberte *Hledat* a stisknete **OK** pro start hledání. Vyhledané programy budou uloženy a přijímac zobrazí první program v seznamu.

### 5.2.3 Setting Nastavení anteny

---

1. Stiskem tlačítka **MENU** otevřete hlavní menu.
2. Tlačítka **▼▲** vyberte volbu *Installation (Instalace)*, stiskem tlačítka **OK** otevřete toto menu.
3. Tlačítka **▼▲** vyberte volbu *Tuner setting (Nastavení tuneru)* a stiskem tlačítka **OK** otevřete toto menu.
4. Tlačítka **◀▶** přepínejte nastavení. Pokud vyberete volbu *On (Zap)*, přijímač zajistí 5 V napájení antény (aktivní).
5. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

### 5.2.4 Logické pojmenování programu

---

Pokud je LCN (logické pojmenování programu) zapnuto a LCN signal je podporovaný operátorem, bude program uložen s názvem operátora. Můžete aktivovat/deaktivovat LCN funkci v nastavení *LCN MOD ZAP/VYP*.

## 5.3 Nastavení

---

Toto menu umožňuje vyvolání dílčích menu *OSD Language (Jazyk OSD)*, *TV System (TV norma)*, *Region and Time (Region a čas)*, *Timer Setting (Nastavení časovače)*, *OSD Setting (Nastavení OSD)* a *Parental Lock (Rodičovský zámek)*.

1. Tlačítka **▲▼** zvýrazněte požadované menu a stiskem tlačítka **OK** otevřete nastavovací menu. Poté tlačítka **▲▼** vyberte požadovanou položku. Nastavení lze změnit tlačítka **◀▶**. Lepší přehled získáte, když nejprve stisknete tlačítko **OK**. Nyní můžete tlačítka **▲▼** vybrat požadovanou volbu a potvrdit ji stiskem tlačítka **OK**.
2. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

### 5.3.1 Jazyk OSD

---

Menu OSD Language (Jazyk menu) umožňuje nastavit jazyk menu.

### 5.3.2 Titulky

---

Toto menu vám umožní nastavit preferovaný jazyk titulku a vyberte typ titulku mezi Normalni a Velké

**POZNÁMKA:** *Tato možnost je k dispozici pouze v případě "Dánsko" je zvolen v prvním režimu Instalace.*

### 5.3.3 TV norma

---

Menu TV System (TV norma) umožňuje provést řadu nastavení podle toho, jaký máte televizor.

Display Mode (Režim zobrazení):

PAL/NTSC/AUTO

Aspect Ratio (Poměr stran):

Pomocí tohoto menu můžete nastavit poměr stran obrazovky: 4:3PS (Pan&Scan), 4:3LB (Letter Box), 16:9 (Wide Screen) nebo AUTO

Video Output (Video výstup):

Pomocí tohoto menu můžete přepnout režim video výstupu na RGB nebo na CVBS

### 5.3.4 Region a čas

---

Zde můžete nastavit region a časové pásmo.

Region (Region): Pomocí tohoto menu můžete měnit nastavení regionu.

GMT Usaje (Použit GMT): Pomocí tohoto menu můžete nastavit, zda se používá GMT (Greenwichský střední čas).

Možnosti: Off (Vyp) / User Define (Uživatелеm definováno) / By Region (Dle regionu)

GMT Offset (Posun vůči GMT):

Toto menu lze použít jen pokud v menu GMT Usage (Použit GMT) vyberete volbu "User Define" (Uživatелеm definováno). Rozsah posunu GMT je "-11:30 ~ +12:00", lze nastavit po půlhodinách.

Date/Time (Datum/čas): Menu "Date" (Datum) a "Time" (Čas) lze použít jen pokud v menu GMT Usage (Použit GMT) vyberete volbu "OFF" (Vyp). Stisknete "ok" a pak tlačítka s číslicemi, nastavíte tak datum a čas.

Time Display (Zobrazení času):

Pomocí tohoto menu můžete určit, zda se na obrazovce má nebo nemá zobrazovat čas. Možnosti: Off/On (Vyp/Zap).

### 5.3.5 Nastavení časovače

---

V menu Timer Setting (Nastavení časovače) můžete nastavit časovač programu nebo časovač usnutí.

Programme timer (Časovač programu)

Timer Numer (Číslo časovače):

Můžete nastavit 8 časovačů

Timer Mode (Režim časovače):

Off (Vyp)/Once (Jednou)/Daily (Denně)/Weekly (Týdně)/Monthly (Měsíčně)

Timer Service (Kanál ovládaný časovačem):

TV/rádiový kanál

Wake-up Channel (Kanál při probuzení):

Můžete vybrat kanál, na který se přepne při probuzení.

Month/Date/Day (Měsíc/datum/den):

Tlačítka ▲▼ vyberte požadovaný měsíc, datum a den.  
Stiskněte tlačítko **OK** a pak tlačítka s číslicemi zadejte čas.  
Při opouštění časovače programu se objeví dotaz na uložení, tlačítka ◀▶ vyberte volbu *Yes (Ano)* v okně dotazu na potvrzení a stiskem tlačítka **OK** uložte nebo volbou *No (Ne)* funkci zrušte.

Duration: Trvání Stisknete **OK** pro zadání trvání na numerické klávesnici

Auto Record (Automatický záznam):

Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto) podle toho zda chcete, aby časovač aktivoval záznam.

Ukončení programu, časovač, potvrzovací okno, zvolte *Ano* v potvrzovacím okně pomocí ◀▶ a stiskněte **OK** pro uložení nebo zvolte *Ne* zrušit.

### Sleep Timer (Časovač vypnutí)

Můžete nastavit, aby se přístroj v pohotovostním režimu automaticky po 10, 30, 60, 90 nebo 120 minutách. Navíc je prokázáno, že hodnota zbývajících doby zůstává: HH:MM.

### 5.3.6 Nastavení OSD

---

Menu *OSD Setting (Nastavení OSD)* umožňuje změnu následujících nastavení: *Subtitle Display (Zobrazení titulků)*, *OSD Transparency (Průhlednost OSD)*, a *Load Default OSD Setting (Nahrát výchozí nastavení OSD)*.

Subtitle Display (Zobrazení titulků):

Nastavení titulků na volbu *Standard (Standardní)* nebo *OFF (Vyp)*.

OSD Transparency (Průhlednost OSD):

Nastavení průhlednosti OSD na volbu *OFF (Vyp)* až 50%

OSD Timeout:

Chcete-li nastavit požadovanou dobu objeví se displej od 3 – 10 s.

Load Default OSD Setting (Nahrát výchozí nastavení OSD):

Vymazání všech nastavení OSD a obnova výchozích hodnot.

### 5.3.7 Rodičovský zámek

---

Menu *Parental Lock (Rodičovský zámek)* umožňuje zapnutí ochrany instalačního menu nebo kanálů heslem, které také můžete změnit. Při vyvolání tohoto menu se objeví dotaz na heslo (výchozí nastavení: **0000**).

Menu Lock (Zámek hesla):

Zamčení instalačního menu. Zámek menu můžete nastavit na ON/OFF (Zap/Vyp).

Channel Lock (Zámek kanálů):

Off (Vyp)/Manual (Ruční)/Age (Věk):4 - Age (Věk):18

New Password (Nové heslo):

Změna hesla.

Confirm Password (Potvrzení hesla):

Potvrzení nového hesla.

### 5.3.8 Automatické Standby

---

Vám umožní povolit nebo zakázat Standby režim. Továrim nastavením je Standby zapnuto. Přijímač se prepne do režimu Standby automaticky po třech hodinách, pokud nedostane žádnou informaci z dálkového ovládacího. Pro zrušení této funkce nastavte Auto Standby režim OFF (vypnuto).

## 5.4 Nástroje

---

Vyberte dílčí menu *Tools (Nástroje)* a stiskem tlačítka **OK** jej otevřete.

Stiskem tlačítka **MENU** otevřete hlavní menu. Vyberte volbu "*Tools*" (*Nástroje*) a stiskem tlačítka **OK** otevřete toto dílčí menu.

1. Tlačítky **▲▼** zvýrazněte požadované menu a stiskem tlačítka **OK** jej otevřete.
2. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

### 5.4.1 Informace o přijímači

---

Zmáčknete tlačítko **MENU** k aktivaci hlavního menu. Vyberte pomocí sipek **▲▼** a zmáčknete **OK** pro vyber.

1. Použijte sipky **▲▼** pro označení v menu a zmáčknete **OK** pro potvrzení.
2. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

### 5.4.2 Hry

---

Menu *Games (Hry)* umožňuje hraní her (Tetris, Snake a Othello).

1. Vyberte volbu "*Game*" (*Hra*) v menu *Tools (Nástroje)* a stiskem tlačítka **OK** otevřete toto menu.
2. Tlačítka **▲▼** vyberte požadovanou hru a stiskem tlačítka **OK** ji potvrďte. Zvýrazněte volbu "*Start*" a stiskem tlačítka **OK** spusťte hru. Pokud chcete přepínat úrovně, vyberte volbu "*Setup*" (*Nastavení*) a vybírejte tlačítka **◀▶**.
3. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

**POZNÁMKA:** *hru můžete pozastavit stiskem tlačítka OK.*

### 5.4.3 Obnova továrních nastavení

---

Toto menu vám umožní resetovat přístroj zpět na tovární nastavení, všechny uložené programy budou vymazány

**POZNÁMKA:** *tato volba vymaže všechna vaše nastavení a seznamy kanálů a přijímač bude ve stavu jako při expedici z výrobního závodu!*

1. Otevřete menu "*Tools*" (*Nástroje*), vyberte volbu "*Load Factory Default*" (*Obnovit tovární nastavení*) a stiskněte tlačítko **OK**, objeví se dotaz na heslo.
2. Pomocí tlačítek s číslicemi zadejte správné heslo (výchozí nastavení je "**0000**"), objeví se dotaz na potvrzení.
3. Výběrem volby "**Yes**" obnovte tovární nastavení a vymažte všechny kanály nebo výběrem volby "**No**" (*Ne*) funkci zrušte.
4. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

### 5.4.4 Aktualizace softwaru

---

1. Stisknete "*Tools*" menu, vyberte "*Upgrade softwaru*" a stisknete **OK**.
2. Pomocí sipek **▲▼** vyberte "*Upgrade z pameti*" a potvrďte tlačítkem **OK**. Budete dotazáni na zadání hesla.
3. Zadejte správné heslo (**tovarne nastavene heslo je 0000**) Menu *Upgrade softwaru* se otevře. Pote vyberte správný softwarový soubor a stisknete **OK** pro start. Bude zobrazena zpráva k potvrzení zahájení procesu. Vyberte "**ANO**" pro potvrzení, "**NE**" pro zrušení.
4. Stisknete **EXIT**.

**POZOR:** *po provedeném upgradu bude přijímač automaticky restartován. Během restartování, nikdy nevypínejte přijímač od přívodu el.energie. Toto by mohlo nevratně poškodit přijímač a v tomto případě pak nelze uplatnit záruku!*

**POZNÁMKA:** Vezmete na vědomí: ze tento přijímač je vybaven funkcí update vzduchem, která nemusí fungovat u všech poskytovatelů a může být podporována jen omezeně. Pro další informace kontaktujte vašeho operátora, nebo [www.thomsonstb.net](http://www.thomsonstb.net).

## 5.5 Media+

Vyberte volbu "Media+" (Média+) a stiskem tlačítka **OK** otevřete menu Media+ (Média+).

1. Stiskem tlačítka **MENU** otevřete hlavní menu. Vyberte volbu "Media+" (Média+) a stiskem tlačítka **OK** otevřete menu Media+ (Média+).
2. Tlačítka **▲▼** vyberte požadované menu a stiskem tlačítka **OK** jej otevřete.
3. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

Tlačítka ve dvou řadách na dolním okraji dálkového ovládacího ovládejte přehrávač. Popisy tlačítek se zobrazují na displeji.

### 5.5.1 Přehrávač médií

Tato funkce umožňuje přehrávání souborů MPEG-2, zvuků a fotografií z připojené paměti USB.

1. V menu "Media+" (Média+) vyberte volbu "Media Player" (Přehrávač médií) a stiskem tlačítka **OK** otevřete menu Přehrávač médií.
2. Tlačítka **▲▼** vyberte požadovanou položku a stiskem tlačítka **OK** nebo **PLAY** přehrajte vybraný soubor.
3. Stiskem tlačítka **EXIT** opusťte menu.

### 5.5.2 Record Manager (Správce záznamu)

Toto menu umožňuje přehrávání nahraných souborů.

1. V menu „Media+“ (Média+) vyberte „Record Manager“ (Správce záznamu) a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření menu Record Manager (Správce záznamu).
2. Stisknutím tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný záznam a stiskněte tlačítko **OK** nebo **BLUE** (▶) pro spuštění přehrávání požadovaných souborů.
3. Pro ukončení stiskněte tlačítko **EXIT**.

Během přehrávání můžete provádět následující operace:

Stisknout **ŽLUTÉ** (II) tlačítko pro pozastavení přehrávání.

Stisknout tlačítka **◀▶** pro rychlý posun dopředu nebo dozadu během přehrávání.

Stisknout **ZELÉNÉ** (I) tlačítko pro zpomalené přehrávání; každým dalším stisknutím tohoto tlačítka se změní rychlost zpomaleného přehrávání (1/2, 1/4, 1/8).

### 5.5.3 Removable Disk Information (Informace o vyměnitelném disku)

V tomto menu můžete zobrazit informace o paměťové kartě.

1. V menu „Media+“ (Média+) vyberte „Removable Disk Information“ (Informace o vyměnitelném disku) a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření tohoto menu.
2. Pro ukončení stiskněte tlačítko **EXIT**.

### 5.5.4 Record Settings (Nastavení záznamu)

Toto menu umožňuje nastavit čas pro funkci časového posunutí (Timeshift) a určit typ záznamu.

1. V menu „Media+“ (Média+) vyberte Record Settings (Nastavení záznamu) a stiskněte tlačítko **OK** pro otevření tohoto menu.
2. Stisknutím tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou položku a pomocí tlačítek **◀▶** změňte nastavení.
3. Pro ukončení stiskněte tlačítko **EXIT**.

Timeshift Time(min): 10/20/30/40/50/60  
Record Type: TS/PS  
Standby Mode: ON/ OFF  
Record Recovery: ON/ OFF

### 5.5.4.1 Funkce časového posunutí (Time shift) a záznamu (Recording)

Připojte prosím USB zařízení správným směrem k výše uvedenému portu na vašem přijímači. Po zobrazení symbolu připojeného zařízení na obrazovce počkejte několik sekund - pak budete připraveni spustit funkce časového posunutí (Time Shift) nebo záznamu (Record) vysílaného programu.

#### Časové posunutí

Funkce časového posunutí umožňuje sledovat program v režimu časového posunutí. V režimu sledování stisknete tlačítko **TIMESHIFT**. Pak můžete pomocí tlačítek ◀▶ přesunout kurzor na požadovaný čas, který chcete sledovat; pak stisknete tlačítko **OK** pro potvrzení. Pokud se informační pruh nezobrazí, stisknete prosím pro jeho opětovné zobrazení tlačítko **INFO**.

#### Časové posunutí a záznam

Pro provedení této operace musíte stisknout tlačítko ● a potom **ŽLUTÉ (II)** tlačítko.

#### Zrušení režimu časového posunutí

Pokud chcete režim časového posunutí zrušit, stisknete tlačítko **EXIT** nebo tlačítka ▲▼ pro zobrazení potvrzovacího okna. Pak vyberte **Yes (Ano)** pro zrušení režimu časového posunutí nebo **No (Ne)** pro pokračování tohoto režimu.

#### Záznam

Jsou k dispozici 3 různé způsoby záznamu programů: okamžitý záznam, záznam z EPG a záznam pomocí časovače.

##### • Okamžitý záznam

V režimu sledování stisknete tlačítko ● pro okamžité spuštění záznamu aktuálního kanálu. Pro zastavení záznamu stisknete **ČERVENÉ (■)** tlačítko. Pokud stisknete znovu tlačítko ●, můžete nastavit dobu trvání tohoto záznamu. Pomocí numerických tlačítek zadejte čas a stisknete tlačítko **OK** pro potvrzení a pak stisknete tlačítko **EXIT** pro odstranění zprávy.

##### • Záznam z EPG

Stisknete tlačítko EPG pro otevření elektronického programového průvodce a pak pomocí tlačítek zobrazených na obrazovce vyberte událost a kanál. Stisknete tlačítko ● na události pro naplánování časovače pro tuto událost. Vedle naplánované události se následně zobrazí ikona. Pokud chcete naplánovaný záznam odstranit, stisknete znovu tlačítko ●.

##### • Manuální plánování záznamu

Pokud chcete záznam naplánovat manuálně, můžete tak učinit prostřednictvím menu **Timer (Časovač)**. Podrobné informace najdete v **kapitole 5.3.4** Nastavení časovače.

**POZNÁMKA:** V případě, že na zařízení USB není dostatek volného místa, operace záznamu vysílání se zastaví. Maximální čas pro Timeshift je 1 h. Dostupné typy záznamu jsou TS: Přenos proudu dat (stream) obsahujícího teletext, titulky, apod.

PS: Programový proud dat (stream), které lze přehrávat na PC nebo jiném zařízení.

**STTR100** můžete nahrávat a zároveň sledovat jiný kanál, ve stejné frekvenci.

**STTR110** můžete nahrávat 2 kanály z různých frekvencí na zařízení USB a můžete sledovat jiný program v rámci stejné frekvence z poslední nahrávky.

**VAROVÁNÍ:** Uvědomte si prosím, že funkce časového posunutí potřebuje min. 0.58 GB místa a přesnost funkce časového posunutí je závislá na rychlosti použitého zařízení USB.

### 5.5.5 Bezpečné odpojení paměti

V menu "Media+" (Media+) vyberte volbu "Safely Remove Storage Device" (Bezpečné odpojení paměti) a potvrďte stiskem tlačítka **OK**. Objeví se okno.

## 5.5.6 Formátování Disku

1. V "Média +" vyberte Formátovat disk a stiskněte **OK** pro vstup do nabídky. Uvidíte aktuálně používaná zařízení a rozdělení, dále se ukáže pouze v AJ.
2. Tisk **▲▼** zvolit *File System* a použít **◀▶** pro změnu mezi FAT/... nastavením.

## 6.0 POUŽITÍ

### 6.1 Přepínání kanálů

Existují 4 možnosti přepínání kanálů – procházení seznamu kanálů, volba číslem, výběr ze seznamu na obrazovce nebo využití elektronického programového průvodce (EPG).

#### 1. Procházení seznamu kanálů

Procházení seznamu kanálů je možné tlačítky **▲▼** na dálkovém ovládní.

#### 2. Volba číslem

Přímo zadejte číslo kanálu stiskem tlačítek s číslicemi a potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

#### 3. Výběr ze seznamu na obrazovce

Požadovaný kanál také můžete vybrat přímo ze seznamu kanálů na obrazovce. Vyvolává se z hlavního menu přijímače. Podrobnosti o ovládní viz **sekce 5.1.1** Seznam TV kanálů v tomto návodu. Alternativně můžete vyvolat program stisknutím **OK** v prohlízacím menu.

#### 4. Výběr z EPG

Požadovaný kanál můžete také vybrat přímo z elektronického programového průvodce (EPG). To je zobrazeno stisknutím EPG menu na dálkovém ovládní. Podrobnosti o ovládní viz sekce "Vyvolání elektronického programového průvodce (EPG)" v tomto návodu. Vyvolává se z hlavního menu přijímače. Podrobnosti o ovládní viz sekce "Vyvolání elektronického programového průvodce (EPG)" v tomto návodu.

### 6.2 Vyvolání elektronického programového průvodce (EPG)

1. Stiskem tlačítka **EPG** vyvolejte menu *EPG*.
2. Stiskem tlačítka s číslicí **[2]** přepněte mezi seznamem kanálů, časovým plánem pořadů na vybraném kanálu a aktuálním/následujícím pořadem.
3. V časovém plánu stiskem tlačítka **OK** rezervujte vybraný pořad, stiskem tlačítka **[3]** otevřete menu Detail vybraného pořadu.
4. Stiskem tlačítka s číslicí **[1]** otevřete menu rezervovaných pořadů.

### 6.3 Vyvolání oblíbených kanálů

1. Stiskem tlačítka **OK** otevřete seznam kanálů.
2. Stiskem kurzorových tlačítek **◀▶** vyberte požadovanou skupinu oblíbených kanálů.
3. Stiskem kurzorových tlačítek **▲▼** vyberte oblíbený kanál.

## A.1 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Nesprávná funkce přijímače může mít více příčin. Přijímač kontrolujte podle níže uvedených postupů. Pokud přijímač ani po kontrole nefunguje, jak má, kontaktujte prodejce nebo místní Service Hotline. . NESNÍMEJTE kryt přijímače. Hrozí nebezpečí úrazu a zanikne záruka

Problém	Možná příčina	Co dělat
Indikátor IR senzoru nesvítl	Byl odpojen napájecí kabel/Byl vypnut multifunkční konektor	Zkontrolujte napájecí kabel/Zapněte multifunkční konektor
	Došlo k přetavení pojistky napájení	Zkontrolujte pojistku

Problém	Možná příčina	Co dělat
Nebyl nalezen signál	Anténa je odpojená Anténa je poškozená/nesprávně nastavená Nejste v dosahu digitálního vysílání Aktivní antena pozaduje prepnutí ON k zapnutí externí.	Zkontrolujte připojení antény Zkontrolujte anténu Poradte se s prodejcem Zapnete přijímac Antena ON/ připojení externí.
Chybí obraz nebo zvuk na TV/VCR	SCART není vybrána na vašem televizoru Není připojená napájecí TV nebo VCR kabel	Přepnout do správného vstupu TV Zkontrolujte napájecí kabel
Hlášení o zakódování kanálu	Kanál je zakódován	Vyberte jiný kanál
Dálkové ovládání nefunguje	Přijímač je vypnut Dálkové ovládání není správně zaměřeno Přední panel je zakryt překážkou Baterie v dálkovém ovládání jsou vybité	Připojte napájecí kabel a zapněte přijímač Namiřte dálkové ovládání na přední panel Zkontrolujte případné překážky Vyměňte baterie v dálkovém ovládání
Zapomněli jste heslo zámku kanálů		Zrušte zámecký kód kanálů novou instalací kanálů
Zapomněli jste heslo zámku menu		Kontaktujte místní Service Hotline, nebo pošlete e-mailem na naši podporu via <a href="http://www.thomsonstb.net">www.thomsonstb.net</a>
Po přesunu přijímače do jiné místnosti nemůžete sledovat digitální vysílání	Připojení antény je možná nyní přes jinou rozvodnou krabici, která snižuje sílu digitálního signálu na vstupu přijímače.	Zkuste připojit anténu přímo
Přijímač se vypne automaticky..	Funkce auto Standby povolena.	Zrusení auto standby. Viz sekce 5.3.8 pro více detailů.

## A.2 TECHNICKÉ ÚDAJE

### Demodulátor

Demodulátor: COFDM; 16/64-QAM  
Režim přenosu: 2K, 8K

### Video dekodér

Úroveň profilu: MPEG-2 MP@ML  
Rozlišení videa: 720 x 576 bodů (PAL),  
720 x 480 (NTSC)

Dekódování a video výstup: PAL a NTSC  
Poměr stran: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9

### Audio dekodér

MPEG MusicAM Layer I & II  
Vzorkovací kmitočet: 32, 44,1, 48 kHz  
Režim zvuku: Stereo, Joint Stereo, Dual Mono, Mono

## Tuner

Vstupní díl: DVB-T, UHF & VHF Tuner

Rozsah vstupních kmitočtů:

174 ~ 230 MHz (VHF) a

470 ~ 862 MHz (UHF)

Rozsah průchozích kmitočtů:

47 ~ 862 MHz

Vstupní úroveň signálu: 78 ~ -20 dBm

## Multimedia

Záznam a přehrávání videa: MPEG-1 a MPEG-2 kódované (mpg)\*

Audio playback: MP3 a WMA formáty

Zobrazení obrazku: JPEG formát

## Paměť a systém

Paměť flash: 2 MB; SDRAM: 16 MB

## Konektory

ANT IN: IEC samice

TO TV: IEC samec

TV SCART (RGB, CVBS)

VCR SCART: Kompozitní video konektor, Audio L/R

S/PDIF: koaxiální výstup

USB 2.0 port, max. 5 V / 500 mA

IR IN

## Obecné údaje

Napájecí napětí: 220 ~240 V AC (SMPS), 50/60 Hz

Příkon:

TTR100: 3.98 W (typický), 5.00 W (max.)

TTR110: 5.75 W (typický), 8.00 W (max.)

Příkon ve stavu pohotovosti:

TTR100: 1.2 W

TTR110: 1.85 W

Provozní teplota:

0 ~ +40 °C

Skladovací teplota:

-30 ~ +80 °C

Rozsah provozní vlhkosti: 10 ~ 85% rel. vlhkosti bez kondenzace

Rozměry (š x h x v) v mm:

TTR100: 183 x 131 x 42

TTR110: 238 x 136 x 40

Čistá hmotnost:

TTR100: 0.69 kg

TTR110: 0.78 kg

\* THOMSON nemůže zaručit přehrávání videa z externích souborů, které nebyly zaznamenány v tomto zařízení

THOMSON prohlašuje, že tato položka splňuje základní požadavky a další příslušnými předpisy směrnice CE 2004/108/EEC and 73/23EEC  
RoHS 2002/95EEC

THOMSON je obchodní značka společnosti TECHNICOLOR S.A., použita na základě licence poskytnuté společností STRONG Evropa

Vyrazujeme si právo změnit. V důsledku neustálého výzkumu a vývoje se technické specifikace, konstrukce a vzhled produktu mohou měnit. Všechny názvy produktů jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky příslušných vlastníků.  
© THOMSON 2010. Všechna práva vyhrazena. 08/2010