

Užívateľský manuál

(SK)



ab TereBox 2T

Obsah

1. Bezpečnostné pokyny	2
2. Diaľkový ovládač.....	3
2.1 Inštalácia batérií.....	4
3. Pripojenie	4
4. Predný a Zadný panel	5
4.1 Predný Panel.....	5
4.2 Zadný Panel	5
5. Príslušenstvo	5
6. Prvotná Inštalácia.....	6
6.1 Prvotná Inštalácia	6
6.2 Program	6
6.3 Inštalácia.....	6
6.4 Jazyk	7
6.5 Nastavenie AV.....	7
6.6 Čas	8
6.7 Systém	8
6.7.1 Nastavenie pohotovostného režimu	9
6.8 Mediálne centrum.....	9
7. Riešenie problémov.....	10
8. Technická Špecifikácia	11

1. Bezpečnostné pokyny

Pri návrhu a výrobe tohto prijímača sme dbali na dodržiavanie medzinárodných bezpečnostných predpisov. Skôr, než ho začnete obsluhovať, si prečítajte nasledujúce bezpečnostné upozornenia.

☑ **Napájanie:**

Pred uvedením do prevádzky je nutné si uvedomiť, že zariadenie pracuje s prevádzkovým napätím 90 – 250 V str. pri frekvencii 50/60 Hz.

☑ **Preťaženie:**

Elektrickú zásuvku, predlžovací kábel alebo adaptér nepreťažujte. Nikdy nepoužívajte poškodený napájací kábel ani sa ho nedotýkajte mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

☑ **Kvapaliny:**

Prijímač nesmie byť vystavený kvapkajúcej alebo striekajúcej vode. Na zariadenie sa nesmú pokladať žiadne predmety naplnené kvapalinami, ako sú napríklad vázy.

☑ **Vetranie:**

Aby bol zabezpečený dostatočný prietok vzduchu okolo zariadenia, otvory na hornej strane prijímača nesmú byť ničím prikryté. Prijímač nepokladajte na mäkký nábytok alebo koberce. Nevystavujte ho priamemu slnečnému svetlu a nepokladajte ho do blízkosti ohrievačov alebo na vlhké miesta. Na hornú stranu prijímača nepokladajte iné elektronické zariadenia.

☑ **Čistenie:**

Pred čistením vytiahnite prijímač z elektrickej zásuvky. Prijímač čistite mäkkou handričkou alebo slabým roztokom čistiaceho prostriedku (bez obsahu rozpúšťadiel).

☑ **Pripojenie:**

Ak prijímač pripájate k LNB satelitnej antény alebo ho od nej odpájate, prijímač vytiahnite z elektrickej zásuvky. V opačnom prípade hrozí riziko poškodenia LNB.

☑ **Umiestnenie:**

Aby ste predišli riziku zasiahnutia bleskom, dažďom alebo vystaveniu priamemu slnečnému svetlu, prijímač nainštalujte do interiéru.

☑ **Odokrytie:**

Zo zariadenia neodstraňujte kryt. Hrozilo by riziko úrazu elektrickým prúdom. Ak potrebujete prijímač opraviť, kontaktujte kvalifikovaného a licencovaného servisného technika alebo svojho predajcu.



2. Diaľkový ovládač

Všetky funkcie tohto prijímača môžete ovládať priloženým diaľkovým ovládačom.



- 1) MUTE: Stlmenie alebo obnovenie zvuku
- 2) Farebné TLAČIDLÁ:
 - Modrá: Výber jazyka zvuku alebo režimu zvuku;
 - Žltá: Zobrazuje informácie teletextu.
 - Zelená: Nastavenie rozlíšenia videa.
 - Červená: Vyhľadávanie programov
- 3) STOP: Zastaví prehrávanie médií.
- 4) F1: Nastavenie časovača.
- 5) RELOAD: Používa sa na prepínanie medzi poslednými dvoma sledovanými kanálmi.
- 6) SHIFT: Spustí časový posun.
- 7) INFO: Zobrazuje ďalšie informácie o kanáli.
- 8) OK: Potvrdzuje zadanie alebo výber. Zobrazí zoznam kanálov.
- 9) VPRAVO / VLEAVO: Navigácia v ponukách. Zvyšuje alebo znižuje hlasitosť.
- 10) EXIT: Opustenie aktuálnej ponuky alebo návrat do predchádzajúcej ponuky.
- 11) PAGE + / -: Pohyb po stranách.
- 12) 0-9 (číselné tlačidlá): Vyberá kanál alebo nastavenie.
- 13) TV / RADIO: Prepína z funkcie TV na funkciu Rádio a z rádia na TV.
- 14) STANDBY: Spustenie pohotovostného režimu.
- 15) RÝCHLO VPRED: Rýchle pretáčanie smerom dopredu.

- 16) RÝCHLO VZAD: Rýchle pretáčanie smerom dozadu.
- 17) PAUSE: Pozastaví prehrávanie médií.
- 18) PLAY: Spustí alebo obnoví prehrávanie médií.
- 19) CH + / CH-: Kanál nahor / nadol
- 20) SUB: Vyberie jazyk titulkov.
- 21) EPG: (Elektronický programový sprievodca) Zapne EPG.
- 22) NAHOR / NADOL: Navigácia v ponukách. Vyberie nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- 23) MENU: Hlavná ponuka
- 24) FAV: Otvorí výber obľúbenej skupiny.
- 25) VOL +/-: Zvyšuje alebo znižuje hlasitosť.
- 26) RECORD: Používa sa na nahrávanie programu
- 27) MEDIA: Vstup do video managera.

2.1 Inštalácia batérií

Odstráňte kryt batérií z diaľkového ovládača a vložte do priestoru 2 batérie typu AAA. Diagram v priestore na batérie zobrazuje správny spôsob vloženia batérií.

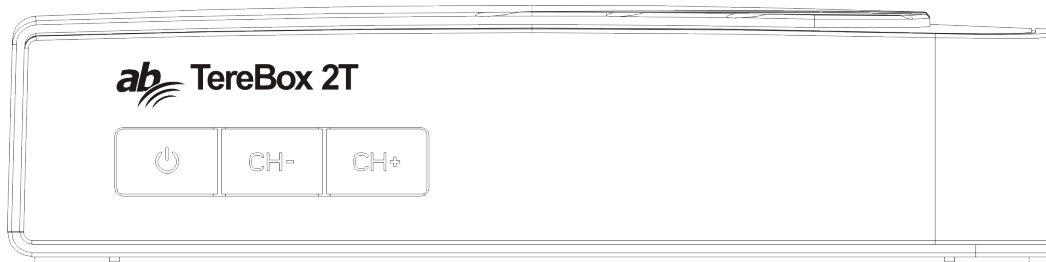
3. Pripojenie

Upozornenie: Skontrolujte, či je napätie v zásuvke rovnaké ako pri prijímači. Neotvárajte kryt ani zadnú časť prijímača, aby ste predišli riziku úrazu elektrickým prúdom.

Poznámka: Keď pripájate prijímač k inému zariadeniu, napr. TV, videorekordéru a zosilňovaču, nezabudnite si vyhľadať pokyny v príslušnej používateľskej príručke. Pred pripojením sa tiež uistite, že ste odpojili všetky zariadenia zo siete.

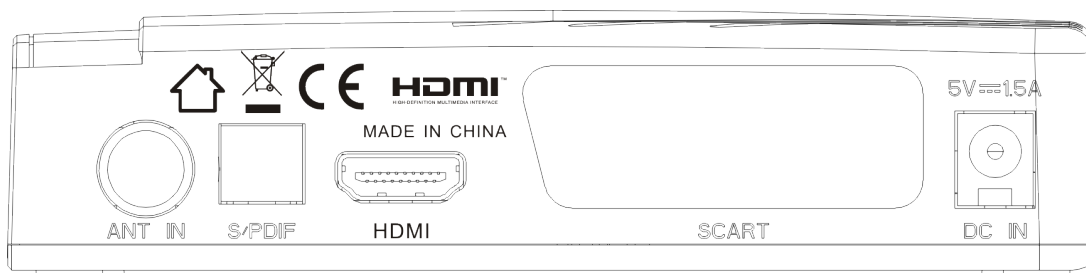
4. Predný a Zadný panel

4.1 Predný Panel



1. SENZOR DIALKOVÉHO OVLÁDANIA: Používa sa na príjem signálu z diaľkového ovládača.
2. LED DISPLAY: Používa sa na zobrazenie informácií o čase alebo kanále.
3. CHANNEL UP: Výber predchádzajúceho kanálu bez použitia diaľkového ovládača.
4. CHANNEL DOWN: Výber nasledujúceho kanála. bez použitia diaľkového ovládača.
5. STANDBY: Používa sa na zapnutie alebo vypnutie prijímača set top box.

4.2 Zadný Panel



1. ANT IN: Používa sa na pripojenie LNB na príjem signálu
2. DV-OUT: Tento konektor sa pripája k DV-OUT v zariadení.
3. SCART: Výstup tohto konektora RGB / CVBS a Audio L / R
4. S / PDIF: Výstup digitálneho zvuku.
5. DC IN: Používa sa na pripojenie adaptéra 5 V DC.
6. IR: Používa sa na pripojenie diaľkového senzora. (Vľavo)
7. USB JACK: Používa sa na pripojenie k externému zariadeniu USB 2.0. (Vľavo)

4.3 Príslušenstvo

Diaľkové ovládanie, batérie, adaptér, užívateľská príručka.

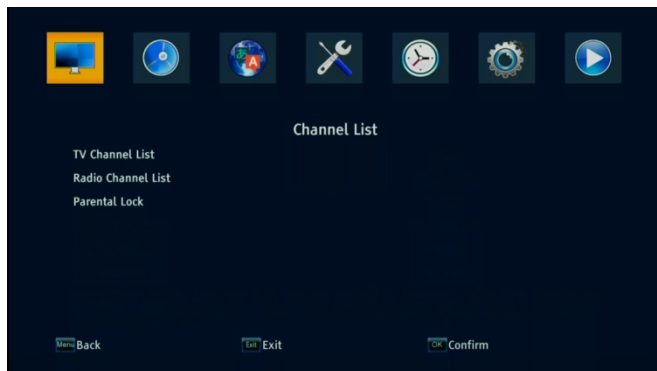
5. Prvotná Inštalácia

5.1 Prvotná Inštalácia

Po správnom vytvorení všetkých pripojení zapnite televízor. Ak prijímač používate prvýkrát alebo ste obnovili predvolené výrobné nastavenia, na TV obrazovke sa zobrazí ponuka Prvotnej inštalácie. Stlačením tlačidla VĽAVO / VPRAVO vyberte požadovaný jazyk OSD. Rovnakým postupom vyberte iné nastavenie a potom prejdite na nasledujúcu stránku a stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie.

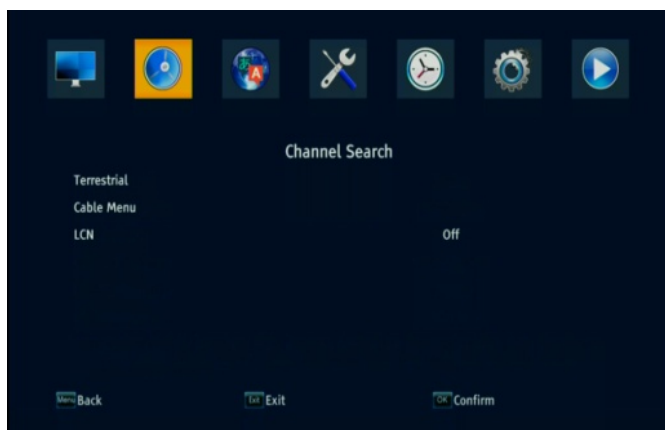
5.2 Program

Ak chcete otvoriť ponuku, stlačte tlačidlo MENU a vyberte položku [Zoznam kanálov]. Ponuka obsahuje možnosti na úpravu nastavení kanálov. Vyberte možnosť a stlačením OK alebo DOPRAVA toto nastavenie upravte. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



5.3 Inštalácia

Pre vstup do ponuky stlačte MENU a zvolte [Vyhľadávanie kanálov]. Ponuka poskytuje možnosti na úpravu nastavení inštalácie. Menu „Terrestrial/Pozemný“ je určený pre DVB-T2, Menu „Cable/Káblový“ je určený pre DVB-C. Vyberte možnosť a stlačením tlačidla VĽAVO / VPRAVO upravte nastavenia. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



5.4 Jazyk

Pre vstup do Menu stlačte MENU a zvolte [Jazyk]. Táto ponuka poskytuje možnosti na úpravu jazyka OSD, prvého a druhého jazyka zvuku. Vyberte možnosť a stlačte VĽAVO / VPRAVO.



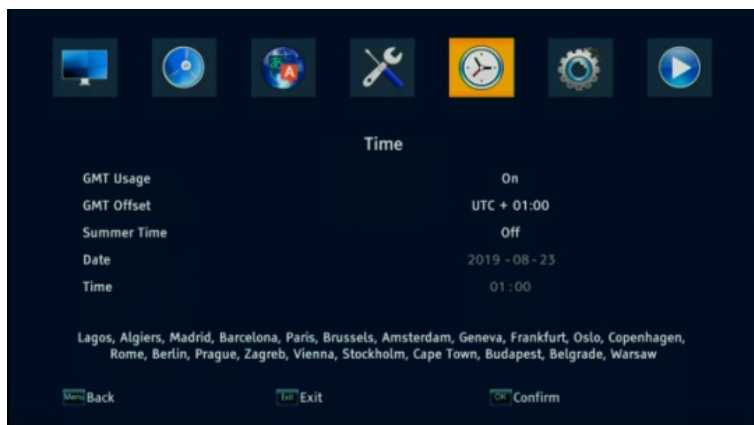
5.5 Nastavenie AV

Pre vstup do Menu stlačte MENU a zvolte [Nastavenie AV]. Menu poskytuje možnosti na úpravu nastavení. Stlačením tlačidla NAHOR / NADOL vyberte možnosť a stlačením tlačidla VĽAVO / VPRAVO upravte nastavenie. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



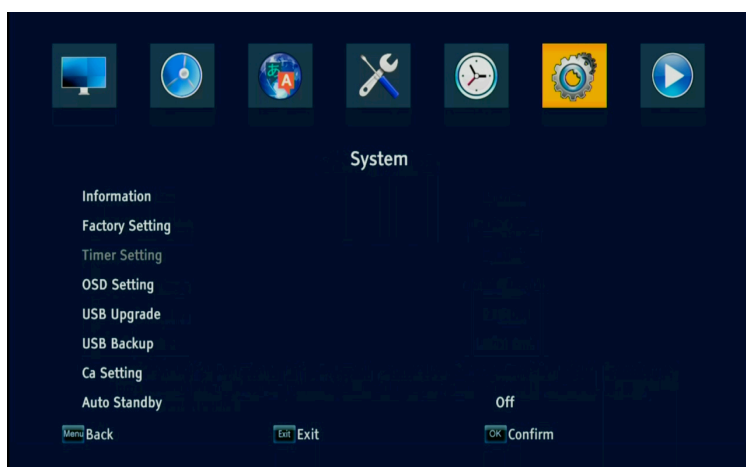
5.6 Čas

Pre prístup do Menu stlačte MENU a zvolte [Čas]. Menu poskytuje možnosti na úpravu nastavení. Stlačením tlačidla NAHOR / NADOL vyberte možnosť a stlačením tlačidla VĽAVO / VPRAVO upravte nastavenie. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



5.7 Systém

Pre prístup do Menu stlačte MENU a zvolte [Systém]. Menu poskytuje možnosti na úpravu nastavení. Stlačením tlačidla NAHOR / NADOL vyberte možnosť a stlačením tlačidla VĽAVO / VPRAVO upravte nastavenie. Stlačením tlačidla EXIT opustíte ponuku.



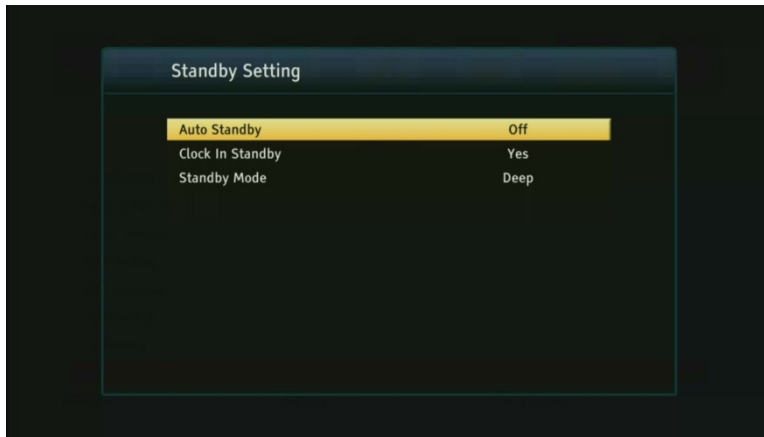
5.7.1 Nastavenie pohotovostného režimu

Ak chcete vstúpiť do ponuky, stlačte tlačidlo Médiá a vyberte položku [Systém] . Následne vyberte položku Pohotovostný režim a stlačte tlačidlo Ok pre vstup do menu.

Auto Standby (Pohotovostný režim): pre nastavenie po akej dobe bude zariadenie automaticky vypnuté do pohotovostného režimu bez ovládania diaľkovým ovládaním.

Čas v pohotovostnom režime: Vyberte, či sa má v pohotovostnom režime zobrazit' čas.

Pohotovostný režim: vyberte pre hlboký alebo mäkký pohotovostný režim.



5.8 Mediálne centrum

Pre vstup do Menu stlačte tlačidlo Médiá na diaľkovom ovládači. Ponuka poskytuje možnosti na sledovanie filmov a prehrávanie hudobných a fotografických súborov, prehrávanie nahrávok; podporuje súbory MP3, JPEG, BMP.

Zariadenie podporuje USB so súborovým systémom NTFS a FAT32.



6. Riešenie problémov

Problém	Možné dôvody	Riešenie
Žiaden obraz	Napájanie nie je pripojené	Pripojte napájanie
	Zariadenie je vypnuté	Zapnite zariadenie
Zobrazí sa obrazovka Žiadny signál	Nie je pripojená DVB-T anténa	Pripojte DVB-T anténu
	Nesprávne nastavenie	Nastavte správne parametre
Žiaden zvuk	Žiadne alebo nesprávne pripojenie audio kábla	Pripojte korektné audio kábel
	Mute	Zapnite alebo správne nastavte hlasitosť
	Nesprávna zvuková stopa	Skúste inú zvukovú stopu
Len zvuk, bez obrazu	Žiadne alebo nesprávne pripojenie AV kábla	Pripojte korektné AV kábel
	Sledujete rádio program	Stlačte tlačidlo <TV/RADIO> pre zmenu režimu
Diaľkové ovládanie je nefunkčné	Batéria je vybitá	Vymeňte batérie
	Diaľkové ovládanie je nesprávne nasmerované	Nasmerujte Diaľkové ovládanie na Set Top Box alebo znížte vzdialenosť.
Vypadáva obraz	Signál je príliš slabý	Zvýšte silu signálu

7. Technická Špecifikácia

Položka	Špecifikácia	
Tuner	Frekvenčný rozsah	VHF Band:174 MHz ~230MHz UHF Band:470 MHz ~868MHz
	Bandwidth	6MHz, 7MHz, 8MHz,
	Vstupná impedancia	75Ohm
	Úroveň vstupu signálu	-65 ~ -25dBm
	RF výstupný výkon	5V,Max 100mA
Demodulátor	Demodulátor	16QAM/64QAM/256QAM
	Guard Intervaly	1/4,19/256,1/8,19/128,1/16,1/32,1/128
	Kódovanie	DVB-T:Viterbi+ReedSolomon 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 DVB-T2:LPDC+BCH 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6
Pripojenie	ANT IN	IEC konektor
	SCART	RGB/CVBS VIDEO
	USB	USB 2.0(5V,Max 500mA)
Napájanie	Vstup	DC IN 5V1.5A
	Spotreba	Max 7.5W
Display	Dekodérový modul	PAL,NTSC
	Rozlíšenie	720X576(PAL),720X480(NTSC),720P,1080i 480i,480P,576i,576P,1080P
Dekódovanie	Pomer strán	4:3(Letterbox, Pan& Scan)16:9
	Video	MPEG2 Transport MP@ML.HL
		MPEG4 AVC/H.264/ HP@L4//H.265
Audio	MPEG2 Audio Layer I&II	
Ostatné	Zhoda	Standard DVB-T (EN 300 744) & DVB-T2 (EN 302 755)
	Režim zvuku	Ľavý, Pravý, Stereo

ab **TereBox 2T**