

Automobilový DVB-T tuner 80 555



Uživatelská příručka

Obsah

Úvodní informace	2
Obsah balení	2
Popis přístroje	2
Dálkový ovladač	3
Nabídka nastavení	4
Teletext	6
Možné problémy a jejich řešení	6
Technické parametry	7

Před prvním použitím výrobku si přečtěte tuto uživatelskou příručku a ponechte si ji pro případ potřeby.

Úvodní informace

1. K napájení přístroje lze využívat pouze adaptéry (AC nebo 12 V DC), které jsou součástí balení.
2. Pokud nebude přístroj delší dobu využíván, odpojte jej od zdroje napájení.
3. Dbejte, aby se do přístroje nedostaly malé kovové díly, jako jehly, špendlíky apod.

Varování

Z důvodu bezpečnosti během jízdy nesledujte televizní vysílání ani neprovádějte nastavení přístroje.

Uvnitř přístroje se může vyskytovat nebezpečné vysoké napětí. Nesundávejte kryt přístroje, nerozebírejte jej ani se jej nepokoušejte opravit. V případě potřeby vždy kontaktujte autorizovaný servis.

Obsah balení

1. Automobilová DVB-T anténa (volitelně 2 ks)
2. Automobilový napájecí adaptér
3. Napájecí kabel
4. Externí přijímač dálkového ovládání
5. Montážní materiál
6. Dálkový ovladač

Popis přístroje

Pohled zepředu



1. Signalizace napájení
2. Napájecí konektor (4 piny)
3. Napájecí konektor
4. Konektor pro připojení externího přijímače dálkového ovládání
5. Konektory pro připojení antény.

Pohled zezadu



1. Konektor pro připojení USB disku s aktualizací softwaru
2. Video výstup
3. Konektor HDMI
4. 4-kanálový video výstup
5. Audio vstup pravý (bílý)
6. Audio vstup levý (červený).

Dálkový ovladač

1. POWER (Zapnout / Vypnout) – Stisknutím tohoto tlačítka lze tuner zapnout resp. vypnout.
2. MUTE (Ztišit zvuk) – Stisknutím tohoto tlačítka vypnete zvuk, opětovným stisknutím se zvuk vrátí na normální úroveň hlasitosti.
3. Numerická klávesnice (0 – 9) – Přímý výběr čísla stanice.
4. -/-- – Nevyužito.
5. ↔ – Návrat do předchozí nabídky.
6. CH ▲ – Volba stanice s vyšším číslem.
7. CH ▼ – Volba stanice s nižším číslem.
8. VOL ◀ – Snížit hlasitost.

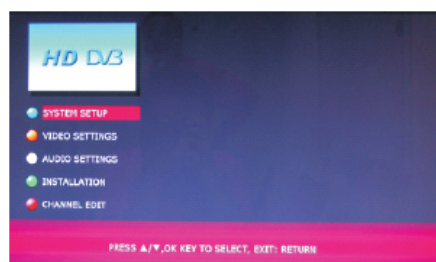
9. VOL ► – Zvýšit hlasitost.
10. OK – Potvrzení výběru.
11. MENU - Zobrazení hlavní nabídky.
12. EXIT – Ukončit.
13. LANG – Výběr jazyka údajů zobrazovaných na displeji.
14. TITLE – Zobrazení titulků.
15. INFO – Zobrazení údajů o přijímané stanici a síle signálu.
16. RADIO – Příjem rádia.
17. DELETE – Vymazat stanici.
18. TEXT – Zobrazení teletextu.
19. EPG – Elektronický programový průvodce (tel. program).
20. AUDIO – Přepínání mezi audio výstupy.



Nabídka nastavení

Základní nabídku nastavení systému lze zobrazit stisknutím tlačítka MENU.

Tato základní nabídka se skládá z několika položek, z nichž každá obsahuje další podnabídku, jejichž význam bude vysvětlen dále v této kapitole.

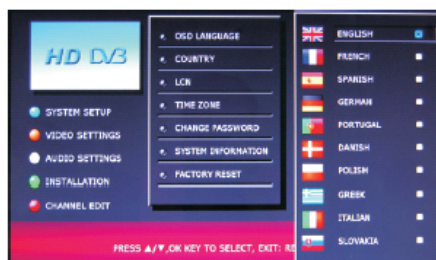


Požadovanou položku nabídky lze zvolit pomocí tlačítek CH ▼ / CH ▲ a svou volbu následně potvrdit tlačítkem OK. Zobrazí se nabídka nastavení dané položky, ve které lze opět zvolit požadované nastavení tlačítky CH ▼ / CH ▲ a volbu potvrdit tlačítkem OK. Stisknutím tlačítka EXIT zobrazenou nabídku opustíte.

Nabídka SYSTEM SETUP

V nabídce SYSTEM SETUP máte možnost nastavit následující:

1. OSD LANGUAGE – Jazyk údajů zobrazovaných na displeji.
2. COUNTRY – Země, ve které se nacházíte.
3. LCN – Zapnout / vypnout.
4. TIME ZONE - Časové pásmo.



5. CHANGE PASSWORD – Změnit přístupové heslo. Nejprve budete vyzváni k zadání současného hesla (položka OLD PIN) a následně budete moci zadat heslo nové.
6. SYSTEM INFORMATION – Zobrazení verze softwaru a hardwaru.
7. FACTORY RESET – Obnovení továrního nastavení.

Položka VIDEO SETTINGS

Pod položkou VIDEO SETTINGS je možné nastavit různé parametry obrazu:

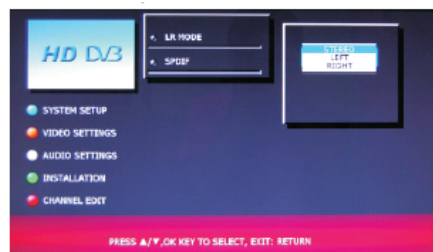
1. TV SYSTEM – Kódování obrazu PAL nebo NTSC.
2. HD OUTPUT – Rozlišení HD výstupu.
3. SCREEN RATION – Formát obrazu 4:3 nebo 16:9.
4. ASPECT CONVERSION – Nastavení formátu obrazu, pokud formát videa neodpovídá formátu displeje.



Položka AUDIO SETTINGS

Pod položkou AUDIO SETTING lze nastavit parametry zvuku:

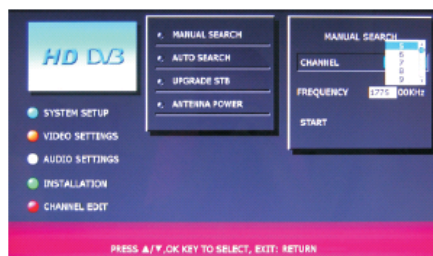
1. LR MODE – Zvuk Stereo, mono zprava nebo zleva.
2. SPDIF – Nastavení PCH nebo RAW.



Položka INSTALLATION

Pod položkou INSTALLATION lze nastavit způsob vyhledávání stanic a další parametry.

1. MANUAL SEARCH – Po výběru čísla stanice lze zadat požadovanou frekvenci.
2. AUTO SEARCH – Spustit automatické vyhledávání a ladění dostupných stanic.
3. UPGRADE STB – Aktualizace softwaru tuneru z připojeného USB disku.
4. ANTENNA POWER – Napájení antény.



Položka CHANNEL EDIT

Pod položkou CHANNEL EDIT lze provádět různé úpravy v seznamu nalezených TV a rádiových stanic.

Po výběru požadované stanice lze provést následující:

Červené tlačítko – Přidat mezi oblíbené stanice (FAVORITE),

Zelené tlačítko – Zamknout stanici (bude dostupná jen po zadání hesla rodičovského zámku).

Žluté tlačítko – Posunout danou stanici v seznamu.

Modré tlačítko – Vymazat danou stanici ze seznamu.



Teletext

Tento TV tuner umožňuje také zobrazení teletextu, které lze spustit stisknutím tlačítka TEXT. Mezi jednotlivými stránkami lze přepínat tlačítka CH ▼ / CH ▲. Po druhém stisknutí tlačítka TEXT bude teletext zobrazen přes obraz, třetím stisknutím funkci teletext vypnete.

Ovládání teletextu lze také provádět barevnými tlačítky na dálkovém ovládní.



Možné problémy a jejich řešení

Špatná funkce tuneru nemusí být způsobena jeho poškozením, ale také dalšími okolnostmi, které je vhodné zvážit před požadavkem na uplatnění záruky.

Problém	Možné příčiny
Není obraz ani zvuk	Zkontrolujte připojení správného zdroje napájení. Zkuste zvolit jinou stanici (CH ▼ / CH ▲).
Není obraz	Zkontrolujte zapojení antény. Zkontrolujte nastavení země, ve které se nacházíte. Zkuste provést vyhledání dostupných stanic.

Není zvuk	Zkontrolujte, zda není zvuk ztišen.
Nekvalitní obraz nebo žádný signál	Zkontrolujte nastavení antény. Zkontrolujte nastavení země, ve které se nacházíte. Možná se nacházíte v místě s nedostatečným pokrytím TV signálem. Kvalita příjmu se také může zhoršovat při vyšší rychlosti vozidla.

Technické parametry

Tuner a vstupy

Vstupní signál: 4,98 – 31,67 Mbit/s

Modulace: QPSK, 16-QAM, 64-QAM

Vstupní frekvence: VHF 174 až 230 Mhz, UHF 470 až 862 Mhz

Vstupní napětí: -78 až -20 dBmV

Vstupní odpor: 75 Ohm

Napětí vstupu videa: 1,0 +/- 0,02 Vp-p

Napětí vstupu audia: 2 Vp-p

4-kanálový video výstup

Výstupní odpor: 75 Ohm

Výstupní napětí: 1,0 +/- 0,02 Vp-p

Audio výstup: 2 Vp-p

Obecné parametry

Napájení: 12 V DC, příkon 8 W

Vhodný napájecí zdroj: autobaterie 12 V

Konektory: externí anténa, napájení, Audio / video výstup, externí přijímač dálkového ovládání.

Pracovní rozsah teplot: -5° až +40° C

Rozsah teplot pro skladování: -20° až +60° C

Z důvodu neustálého zlepšování výrobku se může stát, že některé popisované funkce nebudou zcela odpovídat skutečným funkcím výrobku. Výrobce si vyhrazuje právo na změny ve funkci a parametrech zařízení upozornění.