

Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

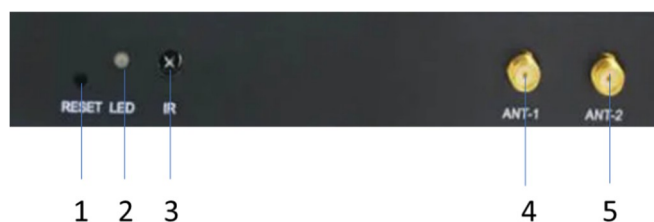
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

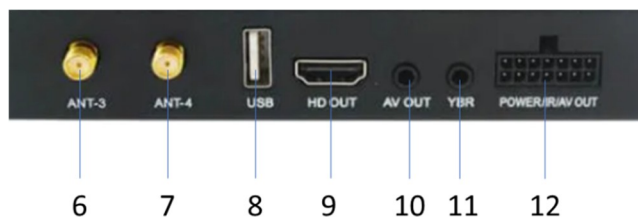
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

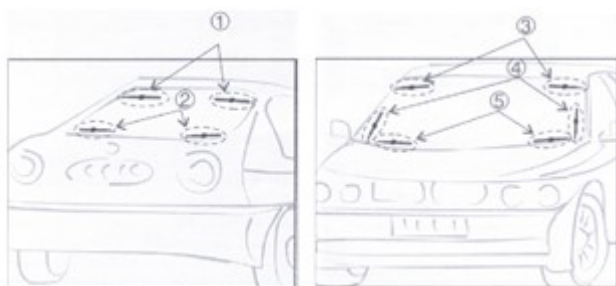
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

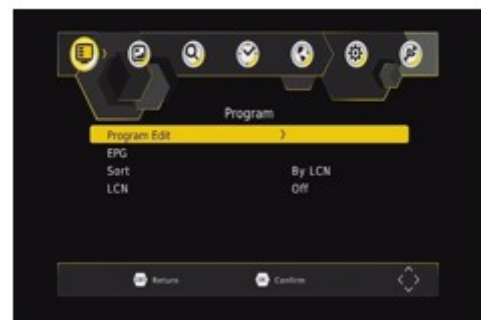
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraníte.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

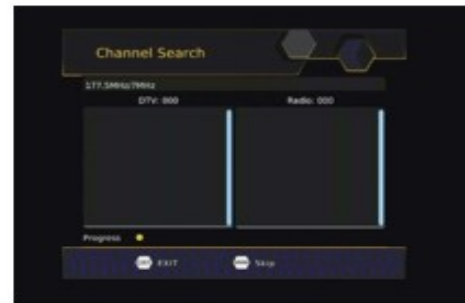
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

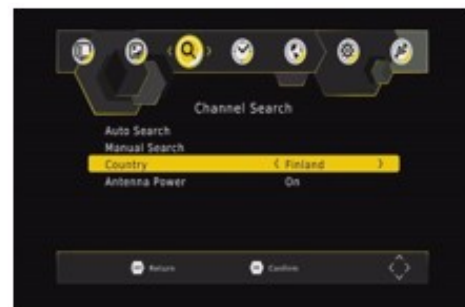
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimedia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

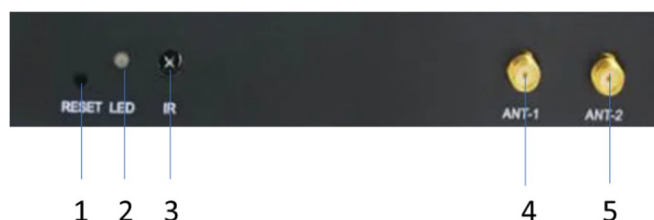
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

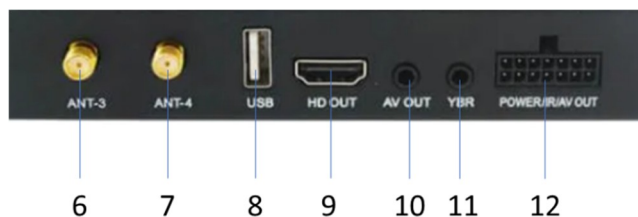
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

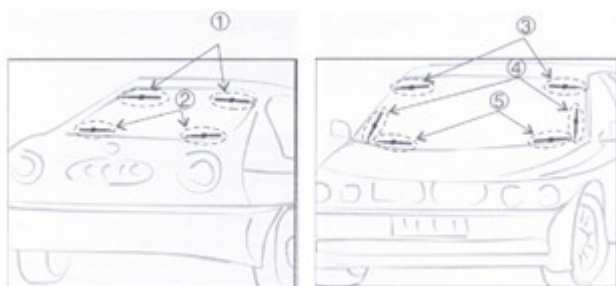
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



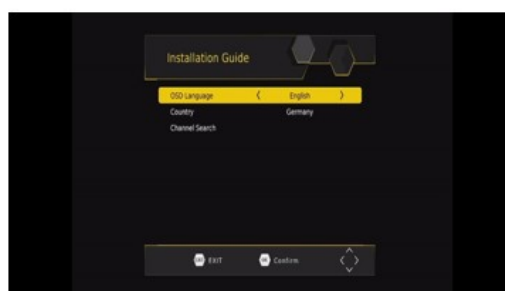
Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

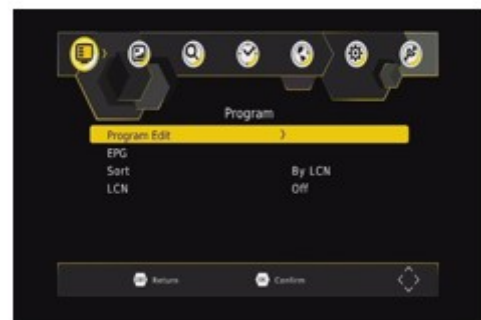
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraní.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

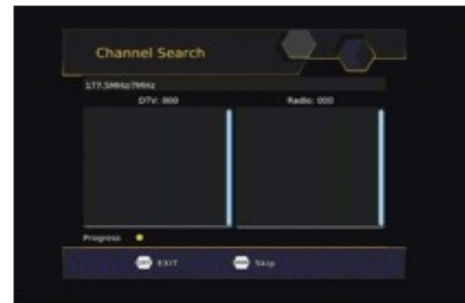
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

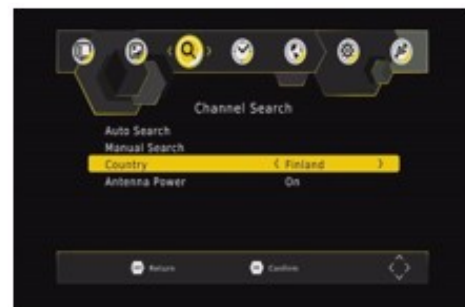
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimédia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

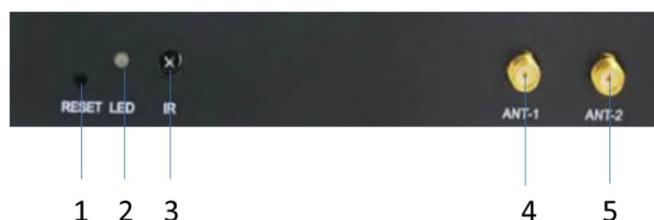
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

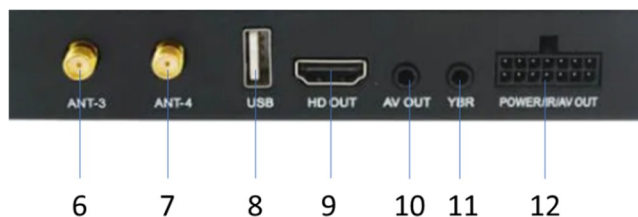
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

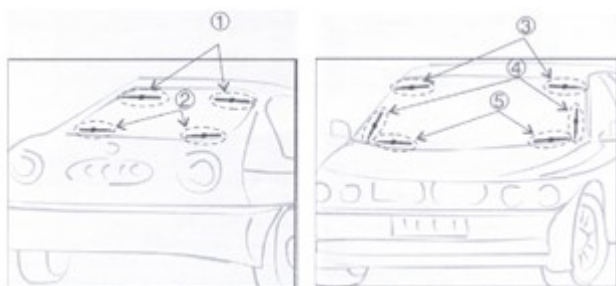
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

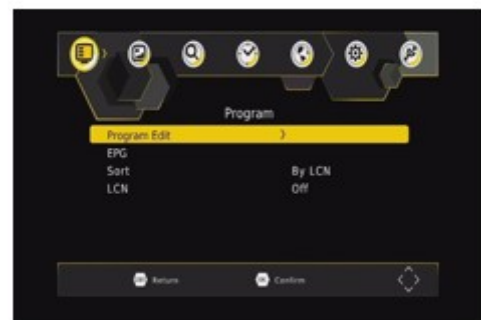
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraní.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

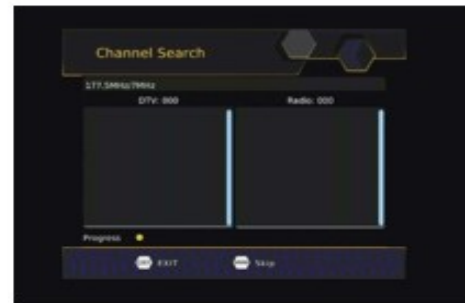
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

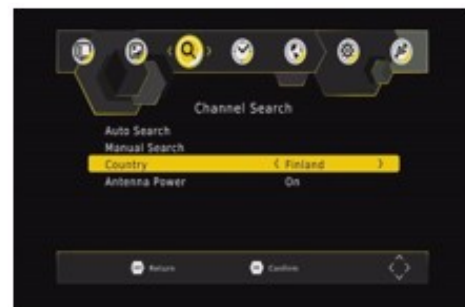
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimedia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

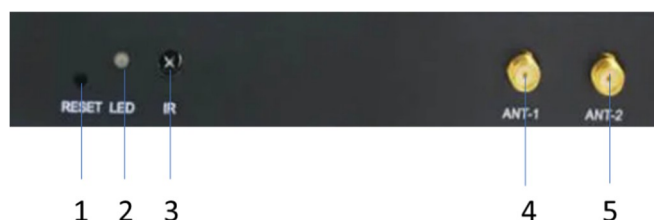
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

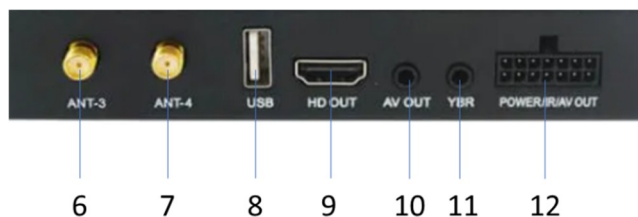
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

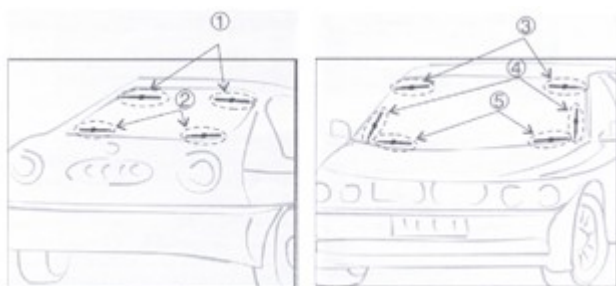
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

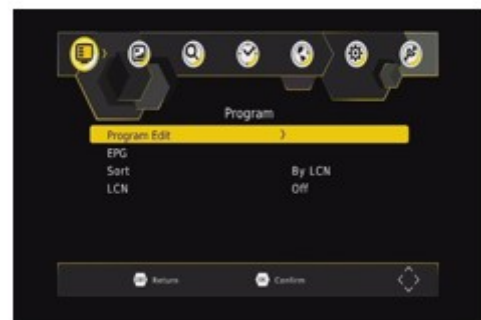
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraní.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

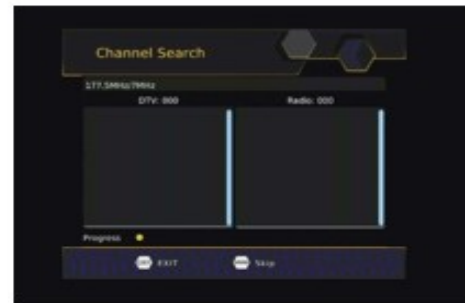
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

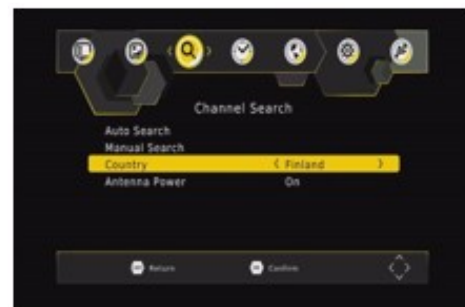
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimédia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

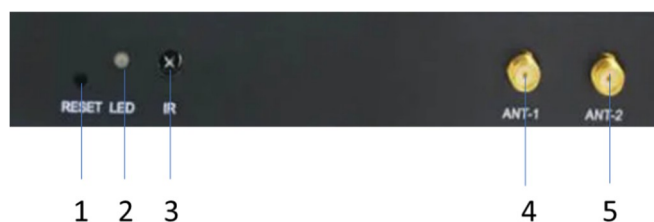
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

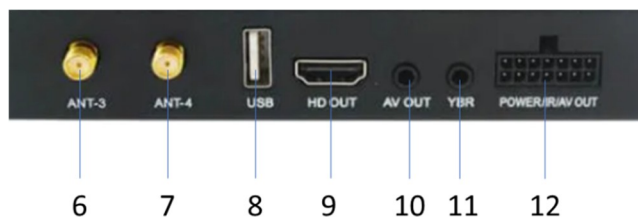
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

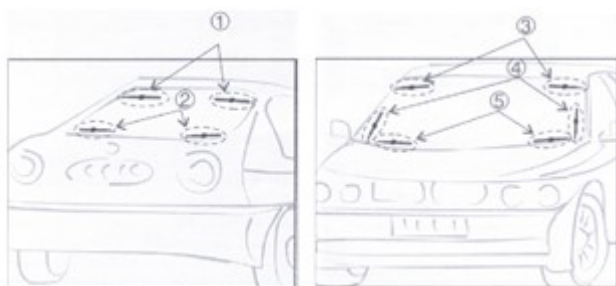
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

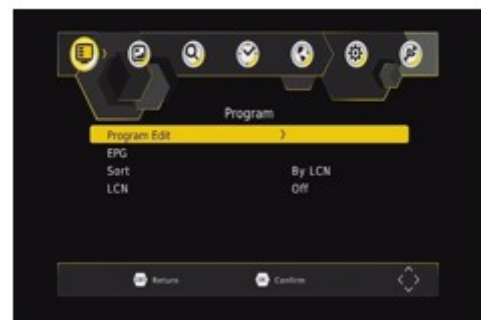
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraníte.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

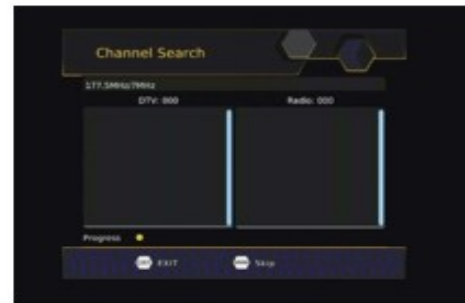
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

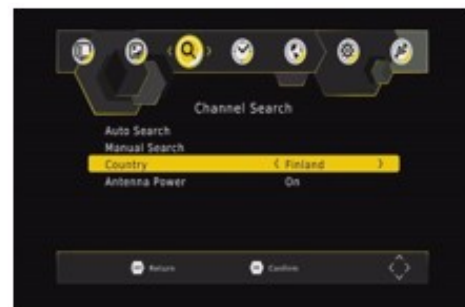
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimédia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

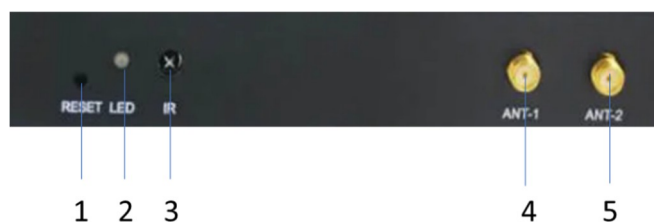
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

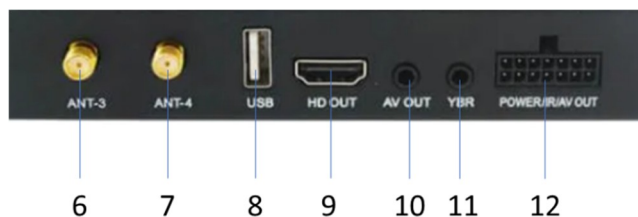
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

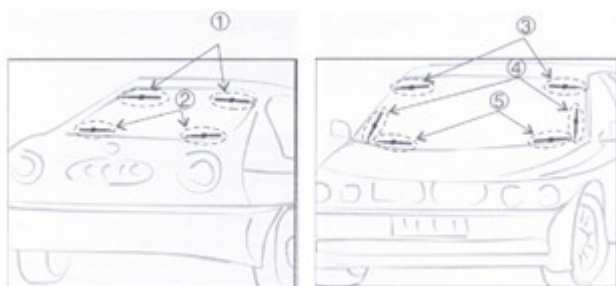
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

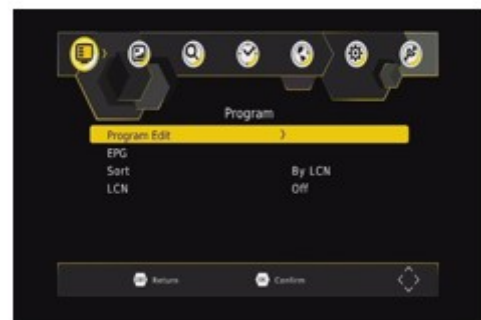
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraní.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

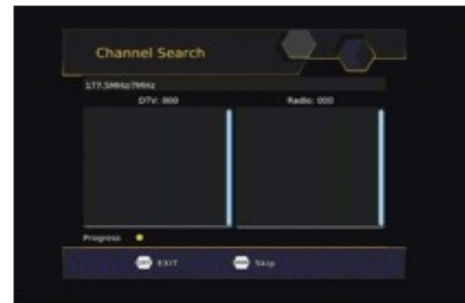
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

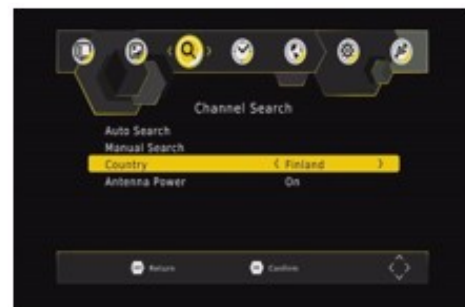
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimedia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimedia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

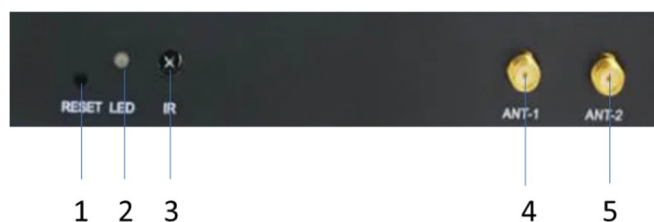
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

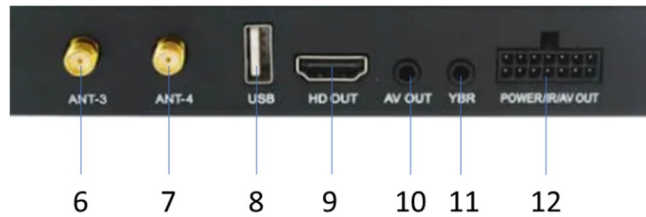
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

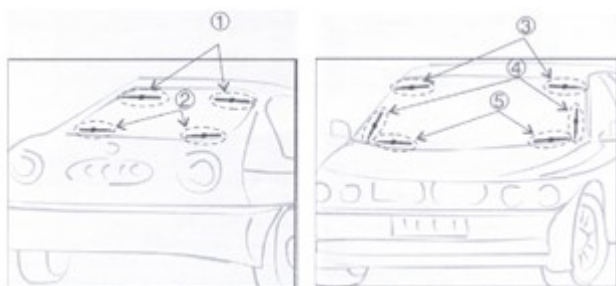
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

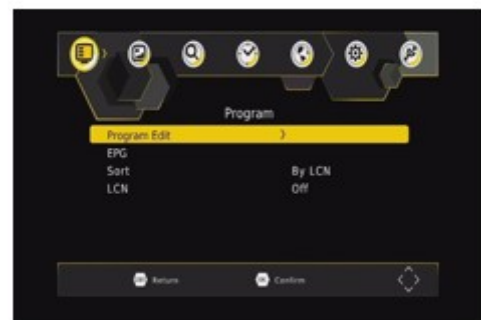
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraníte.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

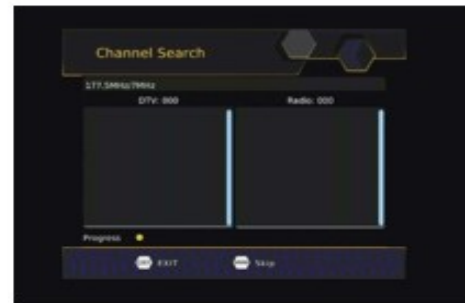
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

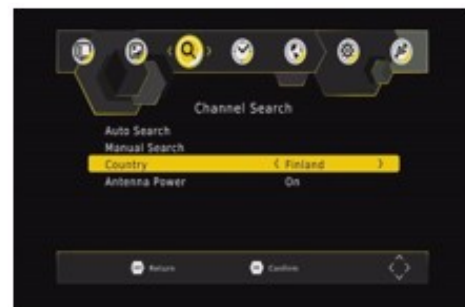
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.
3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů. Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.

c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.



4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimédia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

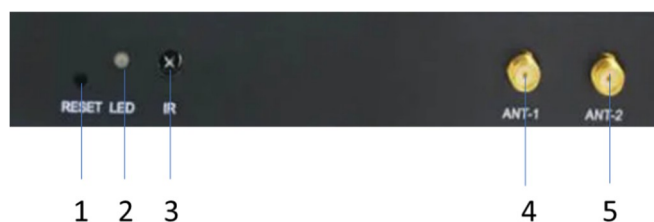
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

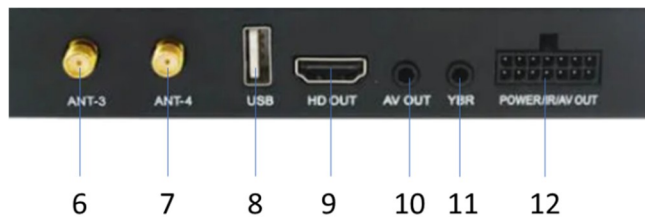
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

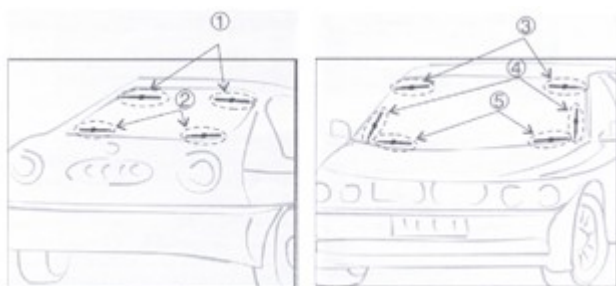
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

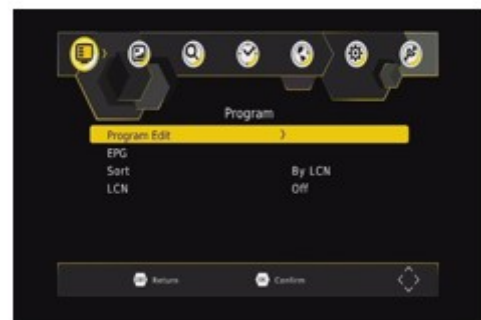
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraníte.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

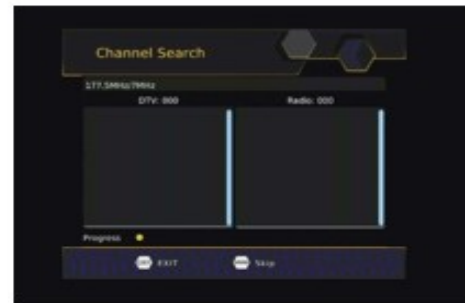
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

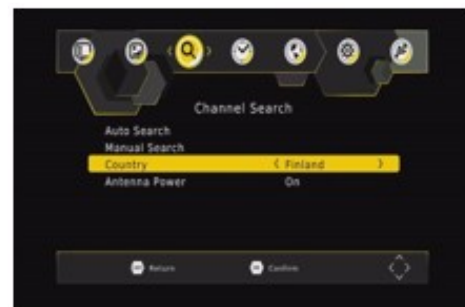
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimedia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimedia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

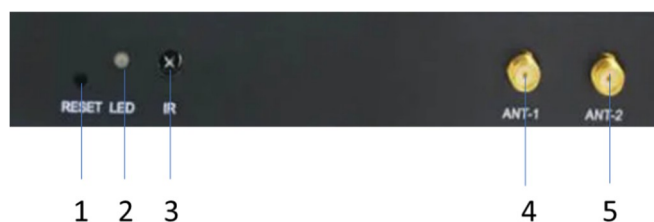
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

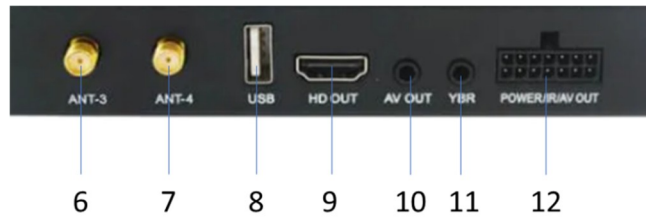
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

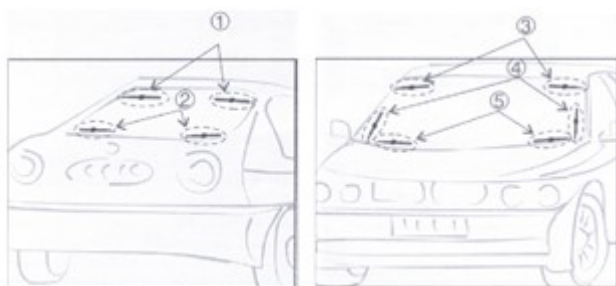
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

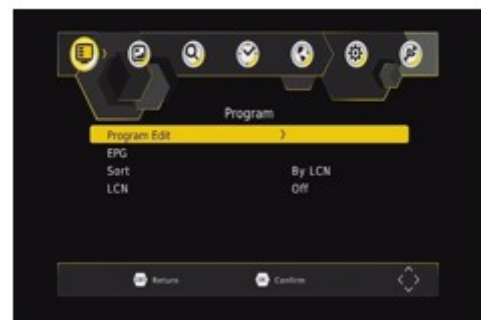
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraní.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

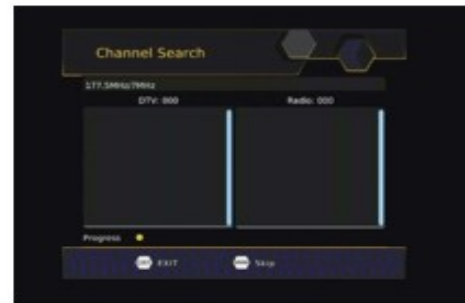
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

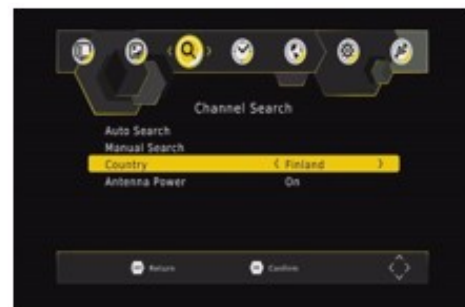
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimedia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10



Automobilový přijímač digitálního televizního signálu DVB-t05 s přehrávačem z USB disku

Uživatelská příručka

Obsah

Obsah.....	1
1.1 Obsah balení.....	3
1.2 Konektory:	3
1.3 Dálkový ovladač.....	5
2. Nastavení.....	6
2.1 Zapojení antény.....	6
2.2 Zapojení TV.....	6
2.2.1 Použití HDMI kabelu.....	6
2.2.3 Použití RCA kabelu.....	6
2.3 Zapojení ke zdroji	6
3. Instalační zástupce	6
4. Základní funkce.....	7
4.1 Nastavení programů.....	7
4.2. Nastavení obrazu.....	9
4.3 Vyhledávání kanálů.....	9
4.4 Nastavení času.....	10
4.5 Volba.....	11
4.6 Nastavení systému	11
4.7 USB	12
5 Řešení problémů	13
6 Technické specifikace	14
7 Prohlášení o shodě	14

Důležité

Varování, upozornění a poznámky

Tato uživatelská příručka obsahuje tři druhy upozornění, které se týkají potenciálně nebezpečných situací, věnujte jim proto náležitou pozornost.

Varování: upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla skončit vážným zraněním.

Upozornění: upozorňuje na situaci, při níž by mohl být poškozen přístroj nebo jiné zařízení.

Poznámka: upozorňuje na dodatečné informace, které pomohou uživateli vyvarovat se možných problémů a lépe porozumět používání a údržbě tohoto přístroje.

Význam symbolů



Pro snížení rizika poranění elektrickým proudem nesundávejte kryt nebo zadní část. Přístroj neobsahuje žádné uživatelem opravitelné části. Pro veškeré opravy kontaktujte odborný servis.



Tento symbol upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř přístroje, které by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem nebo jiné zranění.



Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny týkající se přístroje.

Bezpečnostní varování

Přístroj byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si pečlivě následující pokyny týkající se bezpečného zacházení s přístrojem.

1. Zdroj elektrického proudu (12-24 V)

Napájejte tento přístroj pouze zdrojem s parametry vyhovujícím výrobnímu štítku. Jestliže si nejste jisti, jaký zdroj je použit ve vašem vozidle, kontaktujte svého dodavatele automobilu. Odpojte přístroj od zdroje el. zdroje před zahájením jakékoli instalace nebo údržby.

2. Zapojení antény

Před zapojením nebo odpojením kabelu antény odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození antény.

3. Připojení TV

Před zapojením nebo odpojením kabelu TV odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu. Pokud tak neučiníte, hrozí poškození TV.

4. Přetížení

Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér, hrozí úraz elektrickým proudem.

5. Tekutiny

Nevystavujte přístroj působení jakýchkoli tekutin. Žádný předmět obsahující tekutiny nesmí být umístěn na přístroji.

6. Čištění

Před čištěním odpojte přístroj ze zásuvky. Na čištění používejte pouze suchý hadřík.

7. Větrání

Otvory na horní části přístroje musí zůstat nezakryté kvůli větrání.

Nepokládejte přístroj na měkký povrch nebo čalounění.

Neumisťujte na přístroj jiné elektrické přístroje.

8. Doplnky

Nepoužívejte s přístrojem žádné neschválené doplňky, mohou být nebezpečné nebo poškodit přístroj.

9. Vnější objekty

Nezasouvejte do otvorů v přístroji žádné objekty, mohly by se dotknout částí pod napětím nebo přístroj poškodit.

10. Bouřka nebo odstávka

Odpojte přístroj ze zásuvky za bouřky, při výskytu blesků nebo při déle trvající odstávce. To ochrání přístroj před poškozením bleskem nebo přepětím.

11. Výměna dílů

V případě výměny některého dílu se ujistěte, že servisní technik použil náhradní díl specifikovaný výrobcem nebo takovým, který má stejné parametry jako původní díl.

Neautorizovaná náhrada může poškodit přístroj.1. Před použitím

1.1 Obsah balení

1x DVB-T2 tuner

4x Aktivní anténa

1x dálkové ovládání

1x napájecí / AV svazek

1.2 Konektory:

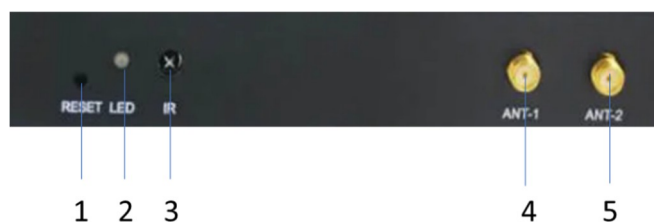
1. RESET tlačítko

2. LED kontrolka napájení

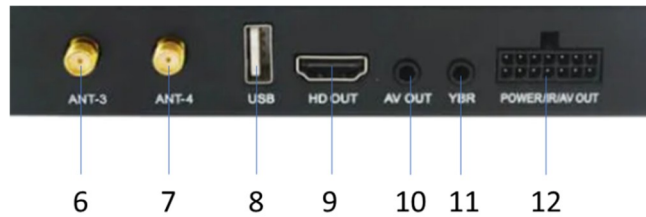
3. IR senzor

4. RF anténa vstup ANT1

5. RF anténa vstup ANT2



6. RF anténa vstup ANT3
7. RF anténa vstup ANT4
8. USB pro PVR / upgrade / multimédia
9. HDMI výstup
10. Audio výstup 3,5 mm
11. YBR nezapojeno
12. Vstup zdroje + IR vstup + AV výstup



1. Reset tlačítko

Pokud přístroj se zasekne stiskněte resetovací tlačítko

2. LED kontrolka napájení

Kontrolka LED svítí zeleně, když je přístroj v provozu a červeně, když je v režimu stand-by.

3. IR senzor

Infračervený senzor dálkového ovládání.

4. RF anténa vstup 1

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

5. RF anténa vstup 2

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

6. RF anténa vstup 3

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

7. RF anténa vstup 4

Zapojení ke kabelu antény. S citem přišroubujte.

8. USB pro PVR / upgrade / multimédia

USB port pro PVR TV nahrávání programu / upgrade firmwaru / multimédiální přehrávač (video, obrázky, hudba).

9. HDMI výstup

Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

10. Audio / video výstup




3,5 mm výstupní porty audia a videa.

11. YBR nepoužito

12. Vstup zdroje + IR a AV výstup

Kabely v portu pro napájení (baterie +, uzemnění -), infračervený dálkový senzor pro ovladač, audio + video výstupní kabel.

1.3 Dálkový ovladač

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
	Vypnout/zapnout, přepíná AUX AV vstup	CH+, CH-	Během sledování programu lze měnit programy nebo krok směrem výše nebo níže v menu.
MUTE	Ztišení zvuku při sledování pořadu.	VOL+, VOL-	Během sledování programu lze upravit hlasitost nebo se posunout vpravo či vlevo v menu.
0-9	Zadání čísla požadované nabídky v menu nebo výběr čísla programu.	TV/RADIO	Přepíná mezi režimem TV a rádia.
INFO	Zobrazí informaci o současném programu	AUDIO	Výběr audio režimu.
TXT	Přepnutí do režimu teletext	EPG	Vyvolá EPG (elektronický průvodce programem)
SUB	Titulky	RECALL	Stiskněte toto tlačítko pro předcházející program.
FAV	Zobrazí seznam oblíbených programů	MENU	Zobrazí hlavní menu na obrazovce nebo návrat nebo do předcházejícího menu či stavu.
EXIT	Návrat do předcházejícího menu v nabídce nebo odchod z menu	ČERVENÉ TLAČÍTKO REC	Stiskněte toto tlačítko pro nahrávání programu.
ENTER	Provede vybranou položku v menu na obrazovce nebo vloží požadovanou hodnotu v jakémkoli režimu	SEARCH	Spustí se automatické hledání TV programů v dosahu
			Přidání funkce 4 barev: výběr funkce v režimu teletext

Baterie do dálkového ovládání: CR2025

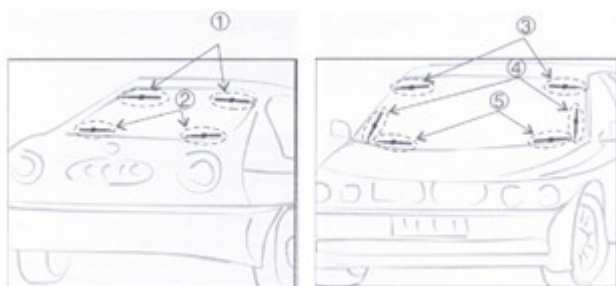
2. Nastavení

Tato kapitola popisuje, jak zapojit přijímač pro získání optimální kvality signálu. Přijímač disponuje několika rozhraními pro zapojení TV a dalších zařízení. Vyberte si příslušnou metodu podle vybavení, které máte k dispozici.

Poznámka: jestliže máte jakékoli potíže s nastavením přijímače, kontaktujte svého prodejce.

2.1 Zapojení antény

Umístěte antény do vstupu antény podle následujícího obrázku:



2.2 Zapojení TV

2.2.1 Použití HDMI kabelu

HDMI je doporučeno pro digitální TV. V případě, že TV má vstupní HDMI konektor (toto rozhraní poskytuje obraz nejvyšší kvality) zapojte TV pomocí HDMI kabelu.

2.2.3 Použití RCA kabelu

Připojte TV k přijímači pomocí RCA kabelu.



Kabel není součástí balení

2.3 Zapojení ke zdroji

1. Připojte napájecí kabel přijímače k automobilu.
2. Zapněte přijímač pomocí tlačítka POWER na dálkovém ovládní.

3. Instalační zástupce

Jestliže přijímač používáte poprvé nebo jste jej uvedli do továrního nastavení, na obrazovce se objeví Průvodce instalací.



- (1) [OSD Language - Jazyk]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr jazyka.
- (2) [Country – Stát]: stiskněte tlačítko VPRAVO/VLEVO pro výběr vašeho státu.
- (3) [Channel Search – Ladění kanálů]: Stiskněte RIGHT nebo ENTER pro automatické ladění kanálů.
- (4) Jakmile je ladění dokončeno, můžete začít sledovat TV programy.

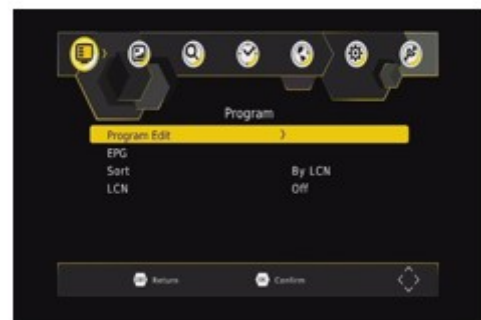
4. Základní funkce

4.1 Nastavení programů

Pro vstup do menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Program]. Menu obsahuje nabídky pro nastavení programů. Vyberte možnost a stiskněte ENTER nebo VPRAVO pro změnu nastavení. Pro návrat do menu stiskněte EXIT.

(a) Editace programu

Pro editaci vašich preferencí programů (Zamknout, Přeskočit, Přesunout nebo Smazat) musíte vstoupit do menu editace programů. Vstup do tohoto menu vyžaduje heslo. Továrně nastavené heslo je: „000000“, master kód je „888888“.



Nastavení oblíbených kanálů



Můžete si vytvořit seznam oblíbených kanálů, který je snadno dostupný.

Nastavení oblíbených TV nebo rádio programů.

1. Vyberte svůj oblíbený kanál, pak stiskněte tlačítko FAV. Objeví se symbol srdce a kanál je uložen jako oblíbený.
2. Opakujte uvedený postup pro uložení více kanálů.
3. Pro potvrzení a odchod do hlavního menu stiskněte EXIT.

Zrušení oblíbeného kanálu TV nebo rádia:

Vyberte oblíbený kanál a stiskněte FAV na dálkovém ovladači pro jeho zrušení.

Sledování oblíbeného kanálu:

1. V normálním režimu sledování stiskněte tlačítko FAV a objeví se menu vašich oblíbených kanálů.
2. Pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ můžete seznam procházet.

3. Stiskněte ENTER pro volbu vašeho oblíbeného kanálu.

Smazání televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte Program a poté stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné hlášení. Stisknutím tlačítka ENTER kanál odstraní.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů, které chcete smazat.

Přeskočit TV nebo rádiový kanál

1. Vyberte kanál, který chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol přeskočení. Kanál je označen jako přeskočený.
2. Opakujte předchozí krok, chcete-li přeskočit další kanály.
3. Chcete-li uložit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.

Zrušení funkce Přeskočit kanál:

Zvolte přeskočený kanál a stisknutím ZELENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači funkci přeskočení zrušte.

Přesun televizního nebo rozhlasového programu

1. Vyberte požadovaný kanál a pak stiskněte ČERVENÉ tlačítko. Zobrazí se symbol pohybu.
2. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ přesuňte kanál.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka ENTER.
4. Opakováním výše uvedených kroků můžete přesunout více kanálů.

Zamknout program

Můžete zakázat vybrané programy pro omezené zobrazení.

Uzamkněte televizní nebo rozhlasový kanál

1. Vyberte preferovaný kanál a poté stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se symbol zámku. Kanál je nyní označen jako zamčený.
2. Opakujte předchozí krok pro výběr dalších kanálů.
3. Chcete-li potvrdit nastavení a ukončit nabídku, stiskněte tlačítko EXIT.
4. Chcete-li funkci zamčených kanálů zakázat, stiskněte ŽLUTÉ tlačítko.
5. Chcete-li zobrazit uzamčené kanály, musíte zadat výchozí heslo "000000" nebo vaše poslední nastavené heslo. Master kód je '888888'.

(b) EPG (Elektronická programová příručka)

EPG je televizní průvodce, který zobrazuje naplánované programy sedm dní předem pro každý naladěný kanál. Stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači otevřete průvodce.

K výběru preferovaného programu můžete použít tlačítko NAHORU/DOLŮ. Pokud je více než jedna stránka informací, použijte MODRÉ tlačítko pro stránku nahoru a ŽLUTÉ tlačítko pro stránku dolů.

(c) Třídění

Seřadit kanály z následujících možností:

[By LCN – Podle LCN] - Řazení kanálů ve vzestupném pořadí.

[By Service Name – Podle názvu služby] - Seřadit kanály v abecedním pořadí.

[By Service ID – Podle ID služby] - Seřadit kanály podle stanice.

[By ONID – Podle ONID] - Třídít kanály podle ONID.

(d) LCN (číslo logického kanálu)

Zapněte nebo vypněte LCN.

4.2. Nastavení obrazu

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte tlačítko MENU a pak pomocí tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte položku [Picture – Obraz]. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení videa. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte toto nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Rozlišení

Toto nastavení můžete změnit, pokud se rozlišení obrazu nezdá správné.

Toto nastavení se musí shodovat s nejběžnějším nastavením rozhraní HDMI.

[480P]: pro televizní systém NTSC

[576P]: pro systém PAL TV

[720P]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080]: pro systém NTSC nebo PAL TV

[1080p50Hz]: pro systém NTSC nebo PAL TV

(b) Formát TV

Pokud se obraz nezobrazuje správně, můžete toto nastavení změnit. Nastavení by se mělo shodovat s nejběžnějším nastavením televizorů ve vašem regionu.

[NTSC]: pro televizní systém NTSC.

[PAL]: pro televizní systém PAL.

(c) Video výstup

Přepínání kanálu výstupu videa

[RGB]: pro výstup

[CVBS]: pro výstup

[Ypbpr]: pro výstup

4.3 Vyhledávání kanálů

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [Hledat kanál]. Tato nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení vyhledávání kanálu.

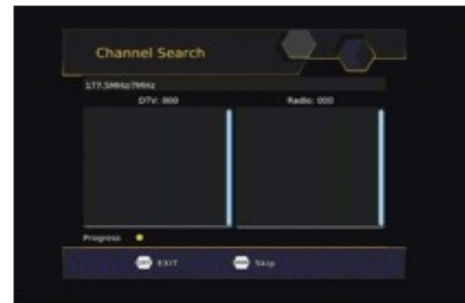
Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte možnost a VPRAVO/VLEVO upravte nastavení.

Stisknutím tlačítka EXIT ukončíte nabídku.

(a) Automatické vyhledávání kanálů

Tato možnost automaticky vyhledá kanály a uloží je po dokončení skenování. Všechny dříve uložené kanály a nastavení budou smazány.

1. Zvolte [Auto Search – Automatické vyhledávání] a stisknutím ENTER nebo VPRAVO spusťte vyhledávání kanálů.
2. Chcete-li zrušit vyhledávání kanálů, stiskněte EXIT. Všechny nalezené kanály budou uloženy.



(b) Ruční vyhledávání

Tato volba umožňuje vyhledávat nové kanály bez vymazání dříve uložených kanálů a nastavení.

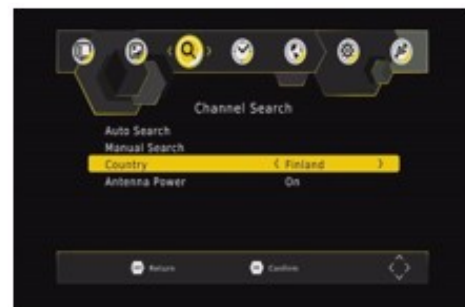
1. Zvolte možnost [Manual Search – Ruční vyhledávání] a stiskněte ENTER nebo VPRAVO. Objeví se obrazovka pro vyhledávání kanálů.



2. Stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO vyberte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK spusťte vyhledávání kanálů.

Je-li kanál nalezen, uloží se a přidá se do seznamu kanálů. Pokud během vyhledávání nelze nalézt kanály, přijímač vyhledávání automaticky ukončí.



c) Země

Vyberte zemi vašeho pobytu.

4.4 Nastavení času

Chcete-li vstoupit do nabídky, stisknutím tlačítka MENU vyberte položku [Time – Čas] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení času. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opusťte.



(a) Časový posun

Zvolte automatické nebo manuální nastavení časových odchylek GMT.

b) Oblast regionu

Vyberte oblast regionu, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Auto.

c) Časové pásmo

Zvolte odchylku časového pásma, pokud je položka [Time Offset – Časová odchylka] nastavena na hodnotu Ruční.

(d) Spánek

On / Off (Zapnout / Vypnout)

(e) Tlačítko power

On / Off (Zapnout / Vypnout)

4.5 Volba

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte MENU a pomocí tlačítek VPRAVO / VLEVO vyberte možnost [Option – Volba]. Nabídka obsahuje možnosti nastavení jazyka OSD, jazyka titulků a jazyka zvuku. Vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte nabídku.



(a) Jazyk OSD (na obrazovce)

Vyberte jazyk OSD.

(b) Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků.

(c) Jazyk zvuku

Zvolte preferovaný jazyk zvuku pro sledování televizních kanálů. Není-li jazyk k dispozici, použije se jazyk výchozího nastavení programu.

(d) Digitální zvuk

Vyberte režim digitálního výstupu zvuku.

4.6 Nastavení systému

Chcete-li vstoupit do nabídky, stiskněte pomocí tlačítka MENU položku [System] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO. Nabídka obsahuje možnosti úprav nastavení systému. Stisknutím tlačítka NAHORU/DOLŮ vyberte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka VPRAVO/VLEVO upravte nastavení. Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



(a) Nastavte heslo

Nastavte nebo změňte heslo pro uzamčené programy. Zadejte staré heslo nebo výchozí heslo "000000". Poté budete požádáni o zadání nového hesla. Stiskněte tlačítko ENTER pro potvrzení nového hesla. Poté, co se potvrdí, stiskněte tlačítko EXIT a opusťte nabídku. Master heslo pro odemknutí hesla je '888888'.

(b) Obnovení do výchozího nastavení

V hlavním menu vyberte [Restore Factory Default – Obnovit výchozí nastavení] pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a stisknutím OK nebo VPRAVO vyberte položku. Zadejte své heslo nebo výchozí heslo "000000" a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Tato volba odstraní všechny přednastavené kanály a nastavení. Master kód je '888888'.

c) Informace

Zobrazení informací o modelu, hardwaru a softwaru.

d) Aktualizace softwaru

(1) Je-li stav nastaven na "ON", skenuje nový software z vysílání podle vašeho preferovaného času v "Start time".

(1.1) Čas zahájení

Toto je čas, kdy přijímač prohledá aktualizace softwaru.

(2) Aktualizace USB

Systém lze aktualizovat pomocí rozhraní USB.

4.7 USB

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO vyberte [USB]. Nabídka obsahuje možnosti pro přehrávání souborů Hudba, Foto a Multimédia. Podporuje formáty AVI, MP3, WMA, JPEG a BMP atd. Přijímač podporuje pouze zařízení USB se souborovým systémem FAT32. Nepodporuje souborový systém NTFS.



(a) Multimédia

Pokud je připojeno zařízení USB, můžete v tomto menu vybrat z možností Hudba, Foto nebo Film pomocí tlačítek VPRAVO/VLEVO a OK pro výběr. Pokud zařízení USB není připojeno, zobrazí se varovná zpráva "No USB device Found" (žádné zařízení USB nenalezeno).



(b) Konfigurace fotografií

-**Slide Time (Čas posunu):** nastavte interval prezentace na 1–8 sekund.

-**Slide režim:** upravte efekt slide show jako režim 0–59 nebo náhodný.

-**Poměr stran:**

[Keep] (Ponechat): Přehraje obrázek v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání snímků v režimu celé obrazovky.

(c) Konfigurace filmu:

- Poměr stran:

[Keep] (Ponechat): Přehrávání filmu v původním hledisku.

[Discard] (Zrušit): Přehrávání filmu v režimu celé obrazovky.

- **Specifikace titulků:**

[Small] (Malé): Zobrazí malé titulky.

[Normal] (Normální): Zobrazí normální titulky.

[Big] (Velké): Zobrazí velké titulky.

- **Pozadí titulků:**

[White] (Bílé): Zobrazí titulky v bílém pozadí.

[Transparent] (Průhledné): Zobrazí titulky v průhledném pozadí.

[Gray] (Šedé): Zobrazí titulky v šedém pozadí.

[Yellowgreen] (Žlutozelené): Zobrazí titulky ve žlutozeleném pozadí.

- **Barva písma titulků:**

[Red] (Červená): Zobrazí titulky v červeném písmu.

[Blue] (Modrá): Zobrazí titulky v modrém písmu.

[Green] (Zelená): Zobrazí titulky v zeleném písmu.

Poznámky:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a neneseme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, ke kterým může dojít při připojení k této jednotce.

- U velkého množství dat může systém číst obsah zařízení USB delší dobu.

- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.

- I když jsou některé soubory v podporovaném formátu, nemusí být přehrány nebo zobrazeny v závislosti na obsahu.

5 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Jak postupovat
Žádný obraz	Není zapojen přívod elektřiny.	Zapojte přívod el.
Na obrazovce je „no signal“.	DVB-T kabel není zapojen.	Zapojte DVB-T kabel do zásuvky.
	Vadný kabel antény.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.
Žádný zvuk z reproduktorů.	Žádné nebo špatné zapojení audio kabelu.	Zapojte audio kabel správně.
	Zvuk je ztišen.	Vypněte funkci „mute“.
Jen zvuk, žádný obraz.	Žádné nebo špatné zapojení AV kabelu.	Zkontrolujte zapojení.
	Program je v režimu rádio.	Stiskněte tlačítko TV/RADIO pro přepnutí do TV režimu.

Dálkový ovladač nepracuje.	Baterie je vybitá.	Vyměňte baterii.
	Dálkový ovladač nemíří na přístroj nebo je od něj příliš daleko.	Změňte polohu dálkového ovladače nebo se více přiblížte.
Obraz je nekvalitní.	Slabý signál.	Překontrolujte kabel antény a zapojení.

6 Technické specifikace

Položka	Vnořená položka	Parametry
Tuner	Vstupní frekvence	170-862 MHz
	RF vstupní hodnota	-20-83 DBm
	RF frekvence	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
	Modulace	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video	Formát dekodéru	MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 MPEG2 MP@ML/HL
	Výstupní formát	576P, 720P, 1080i, 1050 p/50 Hz
	Poměr stran	4:3, 16:9, auto
	Výstupní port	HDMI (V1.3 C), YPbPr, CVBS
Audio	Formát dekodéru	MPEG-1 (layer1+1+2+3), WMA
	Audio výstup	S/PDIF (koaxiální), RCAx2 (L/R)
USB2.0	Podporovaná kapacita	Neomezeno
	Podporovaná média	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Zdroj	Dodávané napětí	12-24 V
	Max. spotřeba	8 W
	Spotřeba v režimu stand-by	Menší než 0,8 W

7 Prohlášení o shodě

Výrobce prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky níže uvedených předpisů a norem:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60065:2014

EMC Directive 2004/30/EU

EN55032:2015

EN55020:2007+A11:2011+A12:2016

EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

RoHS Directive 2011/65/EU

IEC62321:2008

IEC62321-4:2013

IEC62321-5:2013

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.

Výrobce/dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

