

# EVOLVEO

## EVOLVEO Electra

DVB-T rekordér so záznamom  
na USB disk

---



---

[www.evolveo.eu](http://www.evolveo.eu)

Kvôli zníženiu rizika požiaru a úrazu elektrickým prúdom nevystavujte túto jednotku daždi ani vlhku.



Výstraha: Kvôli zníženiu rizika požiaru a úrazu elektrickým prúdom neodstraňujte kryt (ani zadnú časť) jednotky. Servis nechávajte len kvalifikovanému servisnému personálu.



Lomená šípka vo tvare blesku umiestnená do rovnamenného trojuholníku upozorňuje používateľa na prítomnosť neizolovaného nebezpečného napätia vnútri puzdra produktu, ktoré môže predstavovať riziko úrazu elektrickým prúdom.



Výkričník v rovnamennom trojuholníku upozorňuje používateľa na dôležité pokyny pre prevádzku a servis v literatúre, ktorá je k prístroju priložená.

Výstraha: Pre zabránenie úrazu elektrickým prúdom zasuňte široký kolík zástrčky úplne do širokej drážky v zásuvke. Prístroj nesmie byť ponorený do vody alebo oplachovaný vodou a na prístroj nesmú byť umiestňované žiadne predmety naplnené vodou, ako napr. vázy.

### Dôležité bezpečnostné pokyny

Tak ako je venovaná pozornosť kvalitatívnym štandardom pri výrobe Vášho produktu, je hlavným faktorom pri tvorbe designu každého prístroja aj bezpečnosť. Bezpečnosť je však tiež Vašou zodpovednosťou. Tento list obsahuje dôležité informácie, ktoré Vám pomôžu zaisťiť spokojné a riadne používanie produktu a príslušenstva. Prosíme, prečítajte si ich dôkladne pred samotnou obsluhou a použitím Vášho produktu.

### Instalácia

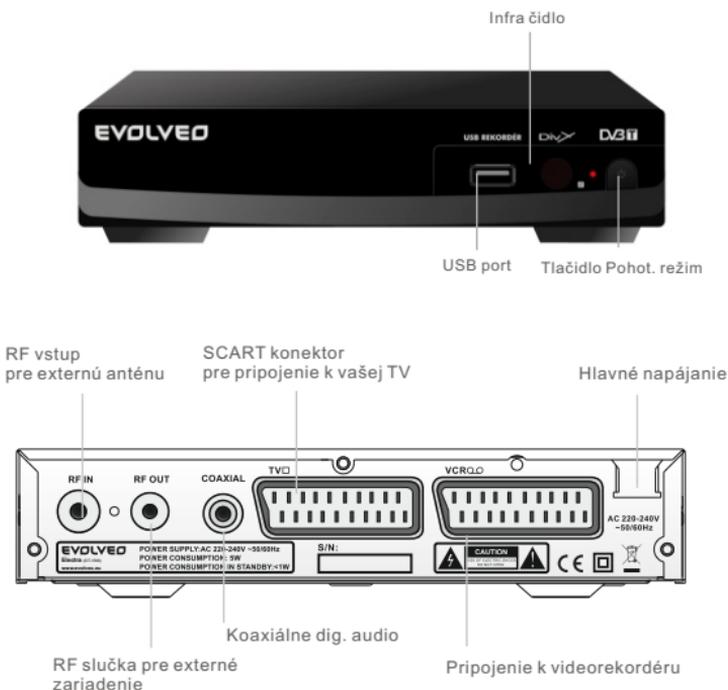
1. Čítajte a dodržujte pokyny. Všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny je nutné si prečítať ešte pred uvedením tohto produktu do prevádzky. Dodržujte všetky pokyny pre obsluhu a prevádzku.
2. Uchovanie a uloženie pokynov. Bezpečnostné pokyny a návod k prevádzke je treba uchovať aj pre neskoršie použitie.
3. Dbajte na všetky varovania. Rešpektujte všetky varovania, ktoré sú umiestnené na produkte a uvedené v návode pre obsluhu.
4. Polarizácia. Niektoré video produkty sú opatrené polarizovanou zástrčkou pre napájanie striedavým prúdom. Táto zástrčka musí pasovať do zásuvky, prípadne zástrčku pretočte. Pokiaľ zástrčka prístroja nepasuje do Vašej zásuvky, kontaktujte Vášho elektrikára, aby zastaranú zásuvku vymenil. Aby bolo zabránené úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte túto polarizovanú zástrčku spolu s predžhovacou šnúrou, rozdvojkou alebo s inou zásuvkou, pokiaľ nie je možné kolíky úplne zasunúť do zásuvky. Pokiaľ potrebujete predžhovaciu šnúru, použite polarizovanú šnúru.
5. Elektrické napájanie. Tento produkt musí byť prevádzkovaný len s elektrickým napájaním, ktoré je uvedené na jeho štítku. Pokiaľ nemáte istotu o parametroch napájacej siete vo Vašom dome, kontaktujte predajcu alebo Váš miestny elektrorozvodný podnik. U produktov, ktoré sú určené pre prevádzku s batériami alebo s iným napájacím zdrojom sa informujte v návode pre obsluhu.
6. Nepreťažujte zásuvky ani predžhovacie šnúry, pretože by mohol hroziť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Preťažené zásuvky, predžhovacie šnúry, poškodené alebo prasknuté izolácie vodičov a zlomené zástrčky sú nebezpečné. Môžu viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru. Pravidelne kontrolujte elektrickú šnúru, a pokiaľ objavíte poškodenie, nechajte ju u odborného technika vymeniť.
7. Ochrana elektrickej šnúry. Elektrická napájacia šnúra musí byť vedená tak, aby ste po nej nechodili, aby nebola priškrápnutá vecami postavenými na šnúre. Zvláštnu pozornosť je potreba venovať šnúre v blízkosti zástrčky, zásuviek a miestam, kde vystupuje z produktu.
8. Ventilačné otvory a štrbiny v puzdre prístroja majú zaisťovať spoľahlivú prevádzku produktu a chrániť ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakrývané. Otvory nesmú byť nikdy blokované napríklad tým, že prístroj položíme na posteľ, pohovku, pokrývku alebo na radiátor. Tento produkt nesmie byť

a vždy je treba dodržať pokyny od výrobcu produktu.

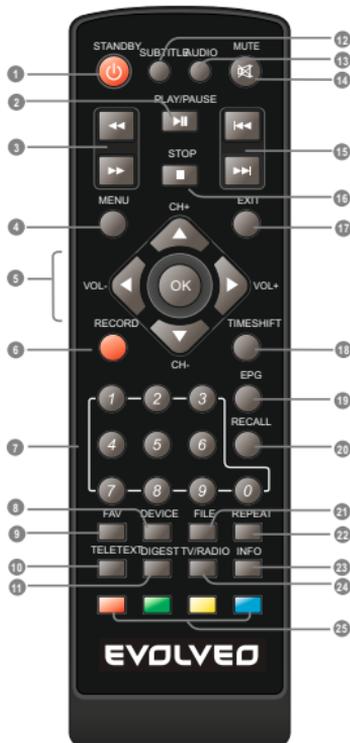
9. Nepoužívajte také pripojovacie prvky, ktoré nie sú doporučené výrobcom produktu, pretože by mohli predstavovať ohrozenie.
10. Voda a vlhkosť. Nepoužívajte tento produkt v blízkosti vody, napríklad blízko vane, umývadla, či nádoby na pranie, vo vlhkom prostredí alebo v blízkosti bazénu a podobne. Výstraha: Dbajte na elektrickú bezpečnosť. Elektrické zariadenie alebo príslušenstvo pripojené k tejto jednotke musí mať bezpečnostné označenie a nesmie byť modifikované tak, aby ohrozovalo bezpečnosť. Tento prístup pomôže zabrániť akémukoľvek potenciálnemu ohrozeniu elektrickým prúdom či požiarom. Ak máte pochybnosti kontaktujte kvalifikovaný servisný personál.
11. Príslušenstvo. Nedávajte tento produkt na nestabilné vozíky, stojany, trojnožky, konzoly alebo stoly. Produkt by mohol spadnúť a spôsobiť vážne poranenie deťom alebo dospelým osobám a mohol by sa tiež vážne poškodiť. Používajte tento prístroj len s vozíkom, stojanom, trojnožkou, konzolou alebo stolom, ktorý odporúča výrobca alebo ktorý sa predáva spoločne s produktom. Akákoľvek montáž prístroja musí prebiehať podľa pokynov výrobcu a musí byť použitý príslušenstvo, ktoré odporúča výrobca.
  - a. 11a. Produkt v kombinácii s vozíkom je nutné premiestňovať veľmi opatrne. Prudké zastavenie, nadmerná sila a nerovné povrchy môžu spôsobiť, že sa vozík s produktom prevrhne. Poznámka pre inštalatérov CATV systému. Touto poznámkou chceme pracovníkov, ktorí inštalujú CATV systém upozorniť na oddiel č. 820-40 predpisu NEC, ktorý uvádza pokyny pre riadne uzemnenie a zvlášť špecifikuje, že uzemnenie káblu musí byť pripojené k uzemňovacej sústave budovy čo možno najbližšie u vstupu káblu, tak ako je to prakticky možné.
12. Uzemnenie vonkajšej antény. Pokiaľ je k produktu pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, uistíte sa, že anténa alebo káblový systém sú uzemnené pre účely ochrany proti napätovým vlnám a tvorbe elektrostatických nábojov. Oddiel 810 zákona National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70-1984 (oddiel 54 kanadského zákona „Electrical Code“, časť 1) uvádza informácie o správnom uzemňovaní stožiarov a podperných konštrukcií, uzemňovanie anténnych prívodov a ich napojenie na anténnu výbojovú jednotku, pripojenie k zemniacim elektrodám a požiadavky na zemniace elektródy.
13. Elektrické vedenie. Vonkajšia anténa nesmie byť umiestnená do blízkosti nadzemných elektrických vedení, iných obvodov elektrického osvetlenia alebo silových obvodov a ani tam, kde by mohla spadnúť na takéto vedenie či okruhy. Pri inštalácii systému vonkajšej antény je treba venovať mimoriadnu pozornosť tomu, aby nedošlo ku kontaktu či priblíženiu sa k takýmto elektrickým vedeniam či okruhom, pretože kontakt s nimi by mohol mať fatálne následky. Inštalácia vonkajšej antény môže byť nebezpečná, a mala by byť prenechaná odborníkovi.
14. Čistenie. Pred čistením odpojte produkt z napájacej zásuvky v stene. Nepoužívajte kvapalné čističe ani aerosólové čističe. Na čistenie používajte vlhkú handru.
15. Objekty, ktoré by sa mohli dotknúť miest s nebezpečným napätím alebo vonkajšiu anténu, môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Nikdy nepolievajte produkt žiadnou kvapalinou.
16. Blesk. Ako prídavnú ochranu produktu počas búrky alebo keď je prístroj dlhšiu dobu bez dozoru a nepoužívaný, odpojte ho z napájacej zásuvky a odpojte anténu alebo káblový systém. Zabrániť tak poškodeniu produktu bleskom alebo prepätím na napájacej sieti.
17. Servis. Nepokúšajte sa tento produkt opravovať sami, pretože otvorenie či odstránenie krytov Vás môže vystaviť nebezpečnému napätiu či iným ohrozeniam. Všetky servisné práce zadajte kvalifikovanému personálu.
18. Podmienky, kedy je potrebné kontaktovať servis. Keď nastane niektorá z nasledujúcich podmienok, odpojte produkt z napájacej zásuvky a obráťte sa na kvalifikovaný servisný personál:
  - A. Keď je poškodená napájacia elektrická šnúra alebo zástrčka;
  - B. Pokiaľ bola na produkt vyliala kvapalina, alebo do neho vnikli predmety;

- D. Pokiaľ produkt nepracuje normálne podľa návodu pre obsluhu. Nastavujte len tie ovládacie prvky, ktoré sú uvedené v návode pre obsluhu. Nesprávne nastavenie iných ovládacích prvkov môže viesť k poškodeniu a často vyžaduje náročný zásah odborníka pre obnovenie normálnej prevádzky produktu.
- E. Pokiaľ produkt spadol alebo bolo poškodené puzdro produktu.
- F. Ak produkt vykazuje výraznú zmenu výkonu, potrebuje servis.
19. Náhradní diely. Ak sú potrebné náhradné diely, musí servisný technik overiť, že použité náhradné diely majú rovnaké parametre ako diely originálne. Použitie náhradných dielov špecifikovaných výrobcom produktu môže zabrániť požiaru, úrazu elektrickým prúdom či iným ohrozeniam.
20. Bezpečnostná kontrola. Po dokončení akéhokoľvek servisného zásahu alebo opravy tohto produktu požiadajte technika, aby urobil bezpečnostnú kontrolu odporúčanú výrobcom tak, aby sa dalo zistiť, že video produkt je v stave bezpečnom pre prevádzku.
21. Montáž na stenu alebo pod strop. Produkt má byť montovaný na stenu alebo strop len podľa informácií od výrobcu.
22. Teplo: Produkt musí byť umiestnený mimo zdroje tepla, akými sú radiátory, krby či iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.

## DVB-T prijímač



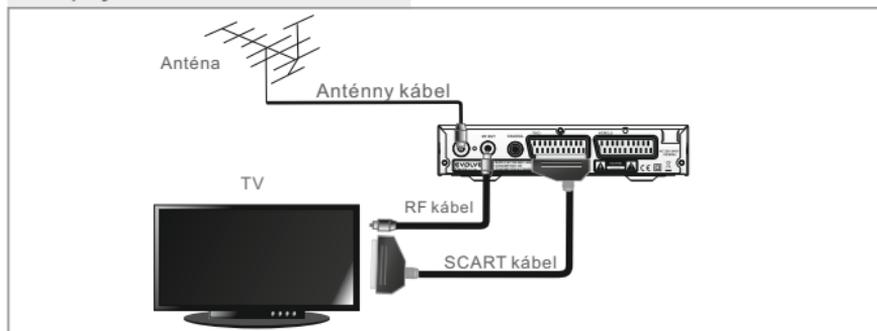
## Diaľkové ovládanie



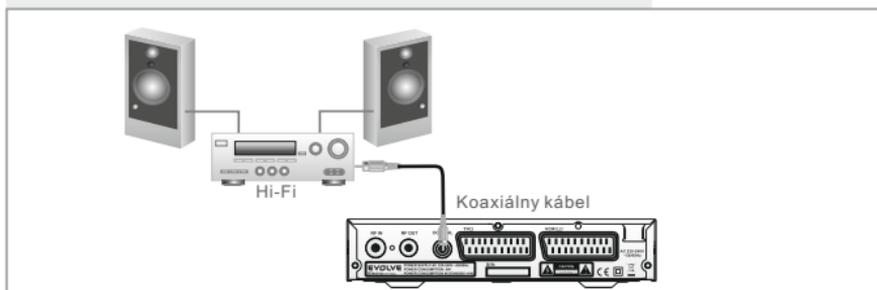
1. STANDBY  
(Zapína prijímač a prepína do pohotovostného režimu)
2. PAUSE/PLAY
3. Hľadanie vpred/ vzad
4. Tlačidlo Menu  
(Otvorí a zatvorí obrazovku s menu.)
5. Tlačidlo CH+CH-VOL+VOL-  
(Navigačné tlačidlá pre pohyb v menu o kanál hore a dole, pridať a ubrať hlasitosť)
6. Tlačidlo OK  
(Potvrdí voľbu uskutočnenú v menu.)
7. RECORD  
(Zaznamená aktuálny TV program cez USB slot)
8. Numerický vstup  
(Zadajte číselné hodnoty a zvolte čísla kanálov)
9. DEVICE  
(Zmení pracovnú sekciu.)
10. FAVORITE  
(Otvorí zoznam obľúbených.)
11. TELETEXT (Otvorí interaktívnu funkciu.)
12. DIGEST (Zobrazenie 9 TV kanálov)
13. SUBTITLE (Zapína a vypína titulky.)
14. AUDIO  
(Voľba audio: ľavé/pravé/stereo/mono)
15. MUTE (Vypína zvukový výstup.)
16. Preskočí multimediálne súbory alebo fotografie k predchádzajúcej / nasledujúcej)
17. STOP
18. EXIT (Ukončí menu.)
19. TIMESHIFT (Aktivuje funkciu časový posuv.)
20. EPG (Otvorí schému menu kanálu.)
21. RECALL (Prepne na predchádzajúci kanál.)
22. FILE (Otvorí súbor so zoznamom záznamov.)
23. REPEAT (Voľba režimu prehrať a opakovať)
24. INFO (Stlačte k získaniu aktuálnych informácií / Pokyny k obsluhu)
25. TV/RADIO (Prepína medzi TV a rádiom.)
26. Červené/zelené/žlté/modré tlačidlo (Pre interaktívnu funkciu /Funkčné tlačidlá pre submenu) Modré tlačidlo (hodiny a časovač)

# Zapojenie systému

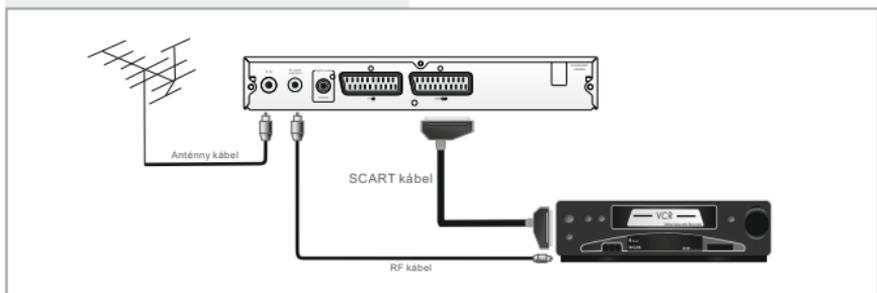
## Pripojenie k TV



## Pripojenie HiFi systému



## Pripojenie videorekordéru



# Začínáme

## Prvné zapnutie

1. Zapnite Váš TV prístroj a zvolte vstup SCART (pomocou klávesy AV alebo podobne na diaľkovom ovládaní televízie).
2. Zapojte zástrčku prijímača do elektrickej siete. Indikátor apájania na panely začne svietiť na zeleno. Potom sa objaví menu „First Time „Prvá inštalácia“. Stlačte tlačidlo „dofava“ a „doprava“ a zvolte „Jazyk menu, a „Oblasť“.
3. Stlačte tlačidlo „OK“ pre štart prvej inštalácie. Objaví sa nasledujúce hlásenie:  

4. Stlačte tlačidlo „dofava“ a „doprava“, aby ste zvýraznili „YES/Áno“ a potom stlačte tlačidlo „OK“. Systém začne cez všetky kanály hľadať dostupné rádiové a TV stanice.



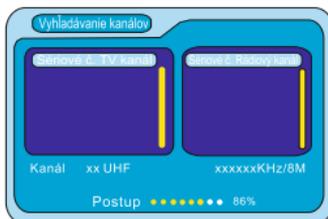
## Inštalácia

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre vstup do „Hlavného menu“.
2. Stlačte tlačidlo „OK“ pre zvýraznenie „Digitálna TV“.
3. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvolenie „Inštalácie“
4. a stlačte tlačidlo „OK“ pre potvrdenie.



## Automatické vyhľadávanie

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre vstup do Hlavného menu.
2. Stlačte tlačidlo „dole“ pre zvolenie inštalácie.
3. Stlačte tlačidlo „OK“ pre „Automatické hľadanie“.



## Manuálne vyhľadávanie

1. Zvoľte „Manuálne vyhľadávanie“ a stlačte tlačidlo „OK“ pre potvrdenie.
2. Stlačte tlačidlo „doprava“ pre voľbu Zoznamu kanálov.
3. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie čísla.
4. Stlačte tlačidlo „OK“ pre potvrdenie názvu kanálu.



## Hľadanie oblasti

1. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie „Hľadanie oblasti“.
2. Stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do „Hľadanie oblasti“.
3. Objaví sa okno pre hľadanie v oblasti. Stlačte numerické tlačidlá pre „Start frekv. (kHz)“.
4. Stlačte tlačidlo „dole“ pre „Koncovú frekv. (kHz)“ a zadajte frekvenciu.
5. Stlačte tlačidlo „dole“ pre „Šírku pásma“. Pomocou tlačidla „vpravo“ zvoľte „Šírku pásma“.
6. Stlačte tlačidlo „OK“ pre „Hľadanie v oblasti“.



## Poznámka:

Cez voľbu „Oblasti“ môžete zmeniť frekvenciu a šírku pásma.

Zvoľte menu „Konfigurácia, nastavte v „Nastavenie systému“ vybranú „Oblasť“ alebo zvoľte oblasť počas inicializácie prijímača.

## Správca kanálov

### Zmena kanálov

#### 1) Výber cez zoznam kanálov

- Stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do „Rýchleho výberu“.
- Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvolenie kanálu.
- Stlačte tlačidlo „INFO“ pre zobrazenie navigačného okna.
- Uskutočnite príslušný úkon podľa návodu.



#### 2) Voľba cez EPG

- Stlačte tlačidlo „EPG“ pre zobrazenie „EPG“ okna.
- Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre voľbu kanálu.
- Stlačte tlačidlo „INFO“ pre zobrazenie navigačného okna.
- Uskutočnite príslušný úkon podľa pokynu.



#### 3) Výber pomocou čísla

- Vstúpte do zoznamu s číslami kanálov priamo pomocou diaľkového ovládania a zvolte požadovaný kanál.

### Organizácia kanálov

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre vstup do „Hlavného menu“.
  2. Stlačte tlačidlo „OK“ trikrát pre vstup do Organizátora kanálu“.
  3. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre kanál pre „Organizovanie výberu“.
  4. Stlačte tlačidlo „INFO“ a potom uskutočnite príslušný úkon podľa pokynu.
- červené tlačidlo: pre výber obľúbených.
  - modré tlačidlo: pre zvolenie zámku
  - žlté tlačidlo: pre presun voľby
  - zelené tlačidlo: pre zmazanie voľby



### Triedenie kanálov

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre vstup do „Hlavného menu“
2. Stlačte tlačidlo „OK“ dvakrát pre vstup do Správcu kanála.
3. Stlačte tlačidlo „CH+/CH-“ pre zvolenie „Triedenia kanálov“.
4. Stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do „Triedenia kanálov“.
5. Stlačte tlačidlo „INFO“ a potom uskutočnite príslušný úkon podľa pokynu.



### Poznámka:

Prednastavené heslo pre zámok a mazanie znie „0000“. Super heslo znie „8888“.

## Správca kanálov (pokračovanie)

### Zmazať všetko

- 1) Stlačte tlačidlo „MENU“ pre vstup do „Hlavného menu“.
- 2) Stlačte tlačidlo „OK“ dvakrát pre voľbu „Správca kanálov“.
- 3) Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie funkcie „Zmazať všetko“.
- 4) Stlačte tlačidlo „OK“, objaví sa okno pre heslo, zadajte heslo. Super heslo znie „8888“.
- 5) Stlačte tlačidlo „INFO“ a potom uskutočnite príslušný úkon podľa pokynu.



## Záznam

Aktuálny TV program môžete zaznamenať na USB disk stlačením tlačidla „RECORD/Záznam“. Stlačte tlačidlo „Stop“ pre zobrazenie interaktívneho okna a zvolte stop alebo nevyberte nič.

### Poznámka

Pred zápisom pripojte harddisk k STB cez USB slot. Harddisky značiek PCI, NUSLIM-NEC CHIP, Moving Star, AL cornicro, SAMSUNG, HITACHI úspešne prešli testom stability USB 2.0. Niektoré disky nemusia byť pri zápise úspešné. Uistite sa, že disk má dostatok miesta pre záznam. Pokiaľ stratí prijímač napájanie počas zaznamenávania, objaví sa chyba „prerušenie“. Riešením môže byť oprava alebo formátovanie disku. Prijímač podporuje len FAT formát pre HDD.

## Nastavenie systému

Vela parametrov Vášho prijímača je možné nastaviť tak, aby boli reflektované Vaše potreby a miestne okolnosti. Do menu konfigurácie sa vstupuje z hlavného menu. Konfigurácia obsahuje OSD, TV, nastavenie systému, hodiny. Budík a rodičovský zámok. Všetky nastavenia budú aktívne po zatvorení hlavného menu.

### OSD nastavenie

Toto menu umožňuje nastaviť OSD informácie podľa preferencií užívateľa.

1. Vstúpte do OSD menu, stlačte tlačidlo „doprava“ alebo „doprava“ pre voľbu požadovanej voľby.
2. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie nasledujúcej voľby.
3. Stlačte tlačidlo „OK“ pre nastavenie.

### Poznámka:

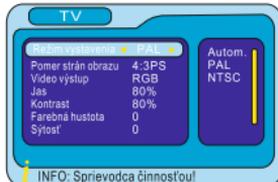
Ak je „Na OSD“ aktívna, je funkcia titulky automatiky vypnutá.



### Nastavenie TV

Toto menu umožňuje nastaviť TV informácie podľa preferencií používateľa.

1. Vstúpte do menu TV stlačte tlačidlo „doprava“ alebo „doprava“ pre zvolenie požadovanej voľby.



Toto menu umožňujú nastaviť systémové informácie podľa preferencií používateľa.

1. Vstúpte do menu Nastavenie systému. Stlačte tlačidlo „dole“ alebo „doprava“ pre voľbu požadovanej voľby.
2. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie nasledujúcej voľby.
3. Stlačte tlačidlo „OK“ pre nastavenie.



## Čas

Toto menu umožňujú nastaviť časové informácie podľa preferencií používateľa.

1. Vstúpte do menu „Čas“. Stlačte tlačidlo „dole“ alebo „doprava“ pre voľbu požadovanej voľby.
2. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie nasledujúcej voľby.
3. Stlačte tlačidlo „OK“ pre nastavenie.



## Budík

Toto menu umožňujú nastaviť informácie na budíku podľa preferencií používateľa.

Do menu „Budík“ je možné vstúpiť 3 spôsobmi.

### Vstup z hlavného menu:

Stlačte tlačidlo „MENU“ pre vstup do „Hlavného menu“.

Stlačte tlačidlo „OK“ pre „Digitálnu TV“.

Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie „Konfigurácie“.

Stlačte tlačidlo „OK“ pre zadanie „Konfigurácie“.

Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvolenie „Budíku“.

Stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do menu „Budík“, stlačte tlačidlo „dole“ alebo „doprava“ pre voľbu požadovanej voľby.

Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie ďalšej voľby.

Stlačte tlačidlo „OK“ pre nastavenie.



### Vstup cez EPG:

Stlačte tlačidlo EPG pre vstup do okna EPG.

Stlačte tlačidlo „dole“ pre zadanie udalosti.

Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre voľbu udalosti.

Stlačte „modré“ tlačidlo pre vstup do menu „Budík“.

Vstup cez modré tlačidlo:

Stlačením „modrého“ tlačidla môžete vstúpiť do menu „Budík“ priamo.

### Poznámka:

Po dokončení nastavenia musíte všetky menu ukončiť. Systém potom ukončí Vaše nastavenie.

Toto menu umožňuje nastaviť TV informácie podľa preferencií používateľa.

1. Vstúpte do menu „Rodičovský zámok“, stlačte tlačidlo „vľavo“ alebo „vpravo“ pre voľbu požadovanej voľby.
2. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre zvýraznenie nasledujúcej voľby.
3. Stlačte tlačidlo „OK“ pre nastavenie.



#### Poznámka:

Prednastavené heslo pre zámok a mazanie znie „0000“. Super heslo znie „8888“.

## Nástroje

### Aktualizácia softwaru

Ponúkame používateľom funkciu pre aktualizáciu software cez USB zariadenie.

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre vstup do okna „Hlavné menu“.
2. Stlačte tlačidlo „OK“ pre voľbu „Digital TV“.
3. Stlačte tlačidlo „hore“ alebo „dole“ pre voľbu Aktualizácia software.
4. Stlačte tlačidlo „OK“ pre download a zvolte správny súhlas pre aktualizáciu.
5. Stlačte tlačidlo „OK“ pre aktualizáciu.



#### Poznámka:

Pokiaľ uskutočňujete aktualizáciu softwarovej verzie, nenechávajte kartu v slotě.

Používateľom tiež odporúčame funkciu pre download a upload údajov o kanáloch cez USB zariadenie:

1. Zvýraznite položku „Stahovať dáta kanálov“. Stlačte tlačidlo „OK“ pre stiahnutie zoznamu kanálov pod názvom „channeldata. bin“ do USB zariadenia.
2. Zvýraznite „Nahrat dátao programu“. Stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do USB zariadenia a zvolte súbor „channeldata. bin“ a potom stlačte tlačidlo „OK“ pre nahranie zoznamu programov do pamäti flash.

## Prednastavenie z výroby

Táto funkcia umožňuje resetovať prednastavené parametre z výrobného závodu, zmazať všetky existujúce kanály.

1. Vstúpte do „Digitálna TV“, zvolte „Prednastavenie z výroby“, stlačte tlačidlo „OK“, budete vyzvaní k zadaniu hesla.
2. Zadajte správne heslo pomocou numerickej klávesnice (super heslo znie „8888“). Objaví sa okno pre potvrdenie.
3. Zvolte „Áno“ pre návrat k prednastaveniam z výroby a zmazanie všetkých kanálov. Zvolte „Nie“ pre zrušenie a návrat späť k prednastaveniam z výroby.
4. Pre ukončenie stlačte tlačidlo „EXIT“.



STB



## Verzia

Menu „Verzia“ môže zobraziť niektoré parametre tohto prijímača. Vstúpte do menu „Digitálna TV“, zvolte verziu, stlačte tlačidlo „OK“, objaví sa okno „Verzia“.



Táto funkcia umožňuje hrať na STB hry.

1. Stlačte menu „MENU“ pre zobrazenie Hlavného menu, pomocou kurzoru zvolte položku „Hry“, stlačte tlačidlo „OK“ pre potvrdenie.
2. Stlačte tlačidlo „OK“ pre vstup do „Hry“, pre ukončenie stlačte tlačidlo „EXIT“.

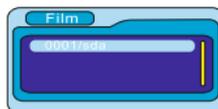


## Prehrávanie multimédií

Táto funkcia umožňuje prehrávať video, audio alebo fotografie z USB portu.

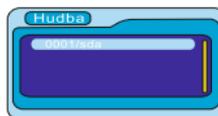
### Prehrávanie filmov

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre zobrazenie okna „Hlavné menu“.
2. Zvoľte „Film“. Cestu k požadovaným video súborom zadajte pomocou kurzoru.
3. Stlačte „OK“ pre prehranie požadovaného video súboru.



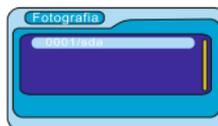
### Prehrávanie hudby

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre zobrazenie okna „Hlavné menu“.
2. Zvoľte „Hudba“. Pomocou kurzoru zadajte cestu k požadovaným audio súborom.
3. Stlačte „OK“ pre prehranie požadovaného audio súboru.



### Prehrávanie fotografií

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre zobrazenie okna „Hlavné menu“.
2. Zvoľte „Fotografie“. Pomocou kurzoru zadajte cestu k požadovaným foto súborom.
3. Stlačte „OK“ pre prehranie požadovaných foto súborov.



#### Poznámka

Jedno stlačenie „červeného“ tlačidla a potom stlačenie tlačidla ◀◀Alebo▶▶ môže zväčšiť fotografiu s faktorom 2,3,4,1/2,1/3,1/4.

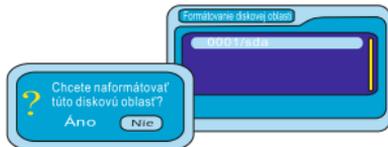
### Správca disku

1. Stlačte tlačidlo „MENU“ pre zobrazenie okna „Hlavné menu“. Zvoľte „Disk Manager“. Objaví sa okno Správca disku.
2. Pomocou tlačidiel „hore“ alebo „dole“ zvolte požadované súbory. Stlačte „zelené“ tlačidlo pre voľbu prehrať, zmazať jeden alebo zmazať všetky súbory.



## Formátovanie diskového oddielu

- „Hlavné menu“.
- Zvoľte „Partition-Formát disk. oddielu“. Stlačte „OK“ pre vstup do menu Formát diskového oddielu. Pomocou kurzoru zvýraznite požadovaný HDD.
- Stlačte „OK“ pre formátovanie oddielu.



## Časové posunutie

Pripojenie externého pamäťového zariadenia do USB portu Vám umožní využívať funkciu časový posun pre záznamy televíznych programov.

- Prerušenie vysielaného programu a jeho sledovanie neskôr (časový posun).
- Záznam v stanovenom čase.
- Keď sa pamäť externého zariadenia zaplní, zastaví sa zaznamenávanie televíznych programov.

## Time Shift - časový posun

### Spustenie

- Časový spúšť môže byť nastavený v sledovacom režime stlačením tlačidla „TIME SHIFT“.



### Trikové režimy

Počas prehrávania je možné uskutočňovať nasledujúce akcie:

- Stlačením tlačidla „PLAY/PAUSE“ prehráva/zastavuje záznam.
- Tlačidlo „FORWARD/vpred“ prevíja záznam dopredu.
- Tlačidlo „BACKWARD/späť“ prevíja záznam dozadu.

### Zastavenie časovej spúšte

Pre zastavenie časovej spúšte stlačte tlačidlo „EXIT“. Potom sa objaví potvrdzovacie okno a budete vyzvaní uložiť či neuložiť do pamäti. Zvoľte Áno pre záznam a sledovanie neskôr (s časovým posunom). Voľba Nie povedie k zobrazeniu aktuálneho programu.



## Odstraňovanie problémov

V niektorých regiónoch môže byť pozemný digitálny signál slabý. Preto pre sledovanie kanálov so slabým signálom používajte anténu so zabudovaným predzosilovačom.

Problém:	Možná príčina:	Ako postupovať:
Kontrolka Standby nesvieti.	Odpojené hlavné napájanie. Vypadli poistky napájania.	Kontrola napájania. Kontrola poistiek.
Nie je detekovaný signál.	Anténa je odpojená. Anténa je poškodená/rozladená. Mimo dosah digitálneho signálu.	Skontrolujte anténny kábel. Kontaktujte predajcu.
Bez obrazu alebo zvuku.	Naladené na kanál s digitálnym teletextom.	Prepnite na iný kanál.
Pomiešané kanály.	Kanál je rušený.	Zvoľte alternatívny kanál.
Nereaguje na diaľkové ovládanie.	Prijímač je vypnutý. Diaľkový ovládač je	Zapojiť a zapnúť. Zamierte o čelný panel. Odstráňte prekážky

	Čelný panel prijímača je zakrytý. Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.	ovládači.
Zabudnutý kód pre uzamknutie kanálu.		Preinštalovať kanály pre zrušenie zámku.
Zabudnutý kód pre uzamknutie menu.		Kontaktujte servisnú linku.
Diaľkové ovládanie neovláda Váš STB.	1. Batérie v ovládači je nutné vymeniť. 2. Prekážka blokuje signál medzi ovládačom a prístrojom.	1. Vymeňte batérie. 2. Skontrolujte, či sa medzi ovládačom a prístrojom nenachádzajú nejaké prekážky.
Po premiestnení prijímač do inej miestnosti už nedokážete prijímať digitálny signál.	Novo vedený kábel k anténe sa najskôr kríži s rozvodným systémom a dochádza k zoslabeniu digitálneho signálu na ceste do prístroja.	Pokúste sa o priamejšie vedenie medzi prístrojom a anténou.

## ŠPECIFIKÁCIA

<b>Tuner</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF vstupný konektor x1 (IEC typ, IEC169-2, samice)</li> <li>RF výstupný konektor x1 (IEC typ, IEC169-2, samec (priebežná slučka)</li> <li>Frekvenčný rozsah: 174MHz~230MHz(VHF)&amp; 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>Úroveň signálu: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<b>Dekodér</b> TRANSPORT STREAM Úroveň PROFILU VSTUPNÁ KAPACITA VIDEO formáty AUDIO formáty VIDEO výstup	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG-2 MAIN PROFILE @MAIN LEVEL MAX. 15Mbit/s AUTO, 4:3PS, 4:3LB, 16:9 prepínateľné MPEG Layer I & II, 32 /44.1/48 KHz RGB (prednastavené), CVBS
<b>Prívody</b> Hlavný napájací kábel TUNER SCART SPDIF Dátový PORT	pevný typ RF vstup x1, RF slučka prepínateľná x1 pre TV x1, pre VCR x1 koax. x1 USB x1
Vstupné napätie Príkion/Poh. režim	AC220~240V, 50/60Hz Max. 5 W/1W

Design a špecifikácia podliehajú zmenám bez oznámenia.