

**Návod na obsluhu digitálneho satelitného prijímača**

**SHOWBOX S-300 DVB-S**

1x CA, USB, VFD display

## Všeobecné informácie

Ďakujeme za pejavenu dôveru zakúpením tohto digitálneho satelitného prijímača. Pre Vašu bezpečnosť a správne ovládanie prečítajte si prosím tento návod pred inštaláciou prijímača.

### Bezpečnosť a prevencia

#### Hlavné napájanie

Použite iba 100-250V 50/60Hz.

#### Tekutiny

Prístroj nesmie prísť do styku s kvapkajúcou, alebo striekajúcou vodou. Dbajte na to, aby žiadne predmety naplnené kvapalinou napr. váza neboli umiestnené na prijímači prípadne v tesnej blízkosti.

#### Čistenie

Pred čistením vždy odpojte napájací kábel prijímača zo zásuvky. Použite iba navlhčenú látku, nie mokrú!

#### Vetranie

Otvory navrchu prístroja musia ostať nezakryté, aby mohol vnútri prístroja prúdiť vzduch.

Nekladte na prístroj ďalšie elektronické prijímače.

Neumiestňujte prístroj na bytový textil, alebo koberec.

Neumiestňujte prístroj blízko kúrenia, na priame slnečné svetlo.

Neotvárajte kryt

#### Káble, Príslušenstvo

Použite štandardné certifikované káble, aby ste predišli poškodeniu prístroja, nepoužívajte iné príslušenstvo, len aké je doporučené

#### Pripojenie LNB na satelitnej anténe

Odpojte prijímač od napájania pred tým, ako pripojíte, alebo odpojíte kábel k satelitnej anténe. V opačnom prípade, môžete zničiť LNB, alebo prijímač.

#### Pripojenie k TV

Odpojte prijímač od napájania pred tým, ako pripojíte kábel k TV. V opačnom prípade môžete zničiť TV.

#### Uzemnenie

Kábel k LNB musí byť uzemnený k zemniču satelitnej antény Uzemnenie systému musí vyhovovať platným normám.

#### Servis

Neopravujte prijímač sami, prenechajte všetky opravy kvalifikovanému servisnému stredisku.

#### Poznámka

Prijímač je v prevádzke dovtedy, pokiaľ je sieťová šnúra v zásuvke. Niektoré funkcie pre svoju činnosť vyžadujú vložený USB pamäťový disk, alebo USB disk s vlastným napájaním. Niektoré funkcie, môžu byť pozmenené, alebo vylepšené podľa verzie firmware. Aktuálny FW a iné informácie o prijímači hľadajte na [www.show-box.cz](http://www.show-box.cz)

## **Diaľkové ovládanie**

- STANDBY – Zapnutie/vypnutie prijímača
- TV/STB – Prepnutie prijímača medzi módom TV/Satelitný príjem
- Mute – Zapína/vypína zvuk
- RECALL – Obnovenie zoznamu
- TEXT – Zobrazenie teletextu
- CAPTURE – Zachytenie aktuálneho obrazu
- SIGNAL – Zobrazenie úroveň signálu a kvality
- SUBT – Zobrazenie tituliek
- USB FILE – Zobrazenie zoznamu súborov na pripojenom USB zariadení
- REW – pretáčanie záznamu vzad
- FWD – pretáčanie záznamu vpred
- R.SKIP – Preskočenie záznamu o 10 sec vzad
- F.SKIP – Preskočenie záznamu o 10 sec vpred
- REC – nahrávanie aktuálneho programu
- STOP – zastavenie nahrávania
- PLAY / PAUSE – Prehrávanie nahratého programu
  
- MENU – Zobrazenie hlavnej ponuky
- CH UP/DOWN – Prepne nasledujúci alebo predchádzajúci program
  - Presúva zvýraznený kurzor nahor / nadol
- FIND – Rýchla úprava kanálu
- EPG – Zobrazenie elektronického programového sprievodcu
- VOL – Voľba hlasitosti
  - presúva zvýraznený kurzor vľavo / vpravo
- FAV – nastavenie prijímača do módu favoritných skupín
- TV/RADIO – Prepínanie medzi módom Rádía a TV
- INFO – Zobrazenie informácii o zvolenom kanále
- PAUSE – zastavenie obrazu
- PG UP/DOWN – presun kurzora nahor/nadol
- ZOOM – zväčšenie obrazu
- LIST/OK – Výber voľby ponuky, zadávanie, upravovanie, vstup do ponuky
- AUDIO – výber jazykovej stopy
- SLEEP – aktivácia automatického vypnutia v určenom čase.
- MOSAIC – Voľba viac kanálov na obrazovke
- SAT LIST – Voľba zoznamu satelitov
  
- Číselné tlačítka – výber kanálov, alebo zadávanie parametrov

## Zapojenie prijímača

(Menu prijímača je v češtine.)

### Hlavný display

- ON – zapnutý prijímač
- STANDBY – prijímač vypnutý v pohotovostnom stave
- Číslo kanálu
- Názov kanálu

### Tlačidlá – prepínače

Zapnuté – pohotovostný stav,  
prepínanie kanálov nahor/nadol,

Menu,

OK,

Hlasitosť nahor/nadol

Slot CI modulu

Čítačka prístupových kariet – karta sa vkladá čipom(zlatou plôškou) nadol

USB port – USB vo verzii 2.0

**Aktuálny čas**, ktorý je ukázaný na prijímači sa odvíja od času, ktorý vysielala zvolený program. Ak daný program nevysiela presný čas, bude sa takto líšiť tiež čas ukázaný na prednom paneli prijímača.

### Zadná strana prijímača:

IF INPUT – Vstup z LNB konvertora koaxiálnym káblom

IF OUT - Výstup na druhý satelitný prijímač. Pri používaní druhého satelitného prijímača zapojeného cez tento výstup musí byť prvý prijímač vypnutý!

VCR SCART – pripojenie Videorekordéra, alebo DVD rekordéra SCART káblom

TV SCART – pripojenie TV k prijímaču SCART káblom

VIDEO – výstup kompozitného videa

AUDIO R/L – audio výstup pravý a ľavý kanál

TV OUT – TV výstup zo satelitného prijímača modulovaným RF signálom

ANT IN – Pripojenie terestriálnej antény, káblového rozvodu

RS232 SERIAL PORT – Pripojenie k počítaču, alebo inému prijímaču pomocou kríženeho sériového kábla.

ON – Sieťový vypínač

**Pripojenie satelitnej antény** – LNB konvertora je realizované pomocou koaxiálneho kábla ukončeného F- konektormi.

**Pripojenie satelitného prijímača k TV** môže byť realizované

1. SCART káblom zo SCART konektora označeného TV
2. RCA káblom( Kompozitné video, audio pravý a ľavý kanál)
3. Cez modulovaný RF výstup koaxiálnym káblom do anténového vstupu TV

Pripojenie zosilňovača je možné pomocou RCA kábla AUDIO L/R, prípadne kvalitnejším digitálnym optickým výstupom S/PDIF (ak zosilňovač tento spôsob pripojenia podporuje)

## Inštalácia

Po prvom zapnutí prijímača sa na obrazovke objaví výber jazyka **MENU**. Šípkami vpravo/vľavo nastavíme požadovaný jazyk a stlačíme **OK**

Máme 2 možnosti inštalácie kanálov.

- Z USB rozhrania
- Ručne

### USB

Ak máme na USB kľúči nahratý setting( nastavenie programov), zasunieme do USB portu prijímača USB kľúč, prijímač načíta jeho obsah, vyberieme súbor so settingom a **červeným** tlačidlom spustíme update.

### Ručne:

Najskôr nastavíme v prijímači spôsob zapojenia satelitnej antény. V úprave vybraného satelitu sú možnosti:

Motorizovaný systém ,

Typ LNB –

Frekvencia LNB – nastavíme podľa údajov na LNB

DiSEqC – prepínač konvertorov – v prípade, že sú osadené

Červeným tlačidlom uložíme nastavenia.

## Hľadanie služieb

### Nastavenie požadovaného satelitu:

Stupeň – pozícia satelitu na orbite

Typ LNB – nastaviť podľa údajov uvedených na LNB

LNB Frekvencie – Vysoká/Nízká - nastaviť podľa údajov uvedených na LNB

LNB napájanie – Nastavenie napájania LNB – 13/18V, Vyp / Zap

Diseqc verze – v prípade viac LNB vyberieme Diseqc 1.0, alebo Diseqc 1.1

Diseqc – v prípade Diseqc 1.0 (1-4 LNB), alebo DiSEqC 1.1 (1-16LNB) nastavíme číslo portu prepínača, na ktorý je nastavený daný LNB

22kHz - ak je osadený duálny LNB, alebo 2 antény osadené 22 kHz prepínačom vyberieme možnosť zap/vyp/auto.

0/12V – ak je osadený prepínač antén prepínaný napätím 0V/12V

### Nastavení motora

V Menu inštalácie je možné nastaviť systém s otáčaním paraboly použitím motora v Systéme USALS alebo 1.2

V systéme USALS nastavíme našu zemepisnú polohu a pokiaľ máme dobre nastavený nulový bod motora systém automaticky otočí parabolu na zvolený satelit.

V systéme 1.2(motor) presúvame tlačítkami vpravo/vľavo pozíciu satelitu ručne.

Vyberieme transpondér, ktorý vysiela požadovaný program a tlačidlami vpravo/vľavo presúvame motor po krokoch pri krátkom stlačení tlačidla vpravo/vľavo. Motor sa bude

presúvať rýchlejšie, ak budete tlačidlo ovládača držať. Sila signálu je zobrazená v pravom dolnom rohu obrazovky.

### **Nastavenie Transpondéra:**

**Vymaz** – vymazanie transpondéra **zelené** tlačítko

Trídění – Triedenie TP podľa názvu transpondéra, alebo frekvencie

Úprava TP – úprava nastavenia Transpondéra – možnosť zmeny frekvencie, dátového toku, polarizácie V/H a FEC – (korekcia chýb)

Zmena dat TP – ak je kurzor na názve TP, stlačte tlačidlo **OK** pre zmenu názvu TP

Červeným tlačítkom je možné pridať nový transpondér.

### **Hľadanie kanálov:**

Môžeme vybrať možnosť hľadania

TV/ Rádio – spolu, alebo samostatne

CAS – hľadanie voľných/ kódovaných kanálov

Network search – hľadanie sieťových služieb

Hľadanie naslepo tzv. Blind scan spustíme modrým tlačidlom – hľadá všetky TP

Tlačidlom Štart, alebo OK, spustíme hľadanie.

Priebežný stav vyhľadávania kanálov je zobrazený na obrazovke. Prehľadávanie kanálov trvá pár minút. Keď je vyhľadávanie ukončené, kanály budú uložené a prvý kanál bude zobrazený

### **Obnova továrenského nastavenia**

Reset databáze – vymazáva štartovacie obrázky, satelity, transpondéry, kanály a vyberie základné nastavenie prijímača.

### **Upgrade prijímača.**

1. Prijem aplikace – iba pre prijatie Firmware z iného prijímača alebo počítača.
2. Prijem zavádzače - iba pre prijatie zavádzača z iného prijímača alebo počítača.
3. Prijem DB – databázy – celá Databáza, všetky kanály- setting z iného prijímača, alebo počítača.
4. Odesílání dat – pre odoslanie celej databázy, všetkých kanálov - settingu, firmware, zavádzača

PIN kód je prednastavený na „0000“

### **EPG – programový sprievodca**

Informácie programového sprievodcu sú dostupné iba z kanálov TP, ktoré práve sledujete.

V závislosti na objeme EPG dát môže ich nahratie trvať niekoľko sekúnd. Nie každý kanál vysiela EPG.

Rozšírené informácie EPG vyvoláme stlačením **červeného** tlačidla.

Funkce rezervování – Časovač môžeme nastaviť maximálne pre 10 udalostí. Nastavenie časovača rezervujeme stlačením modrého tlačidla. Môžeme vybrať z módov – Jednou/Denne/ Týdne, nastaviť počiatočný čas a dĺžku trvania. Uloženie stlačením **červeného** tlačidla.

Zrušenie rezervácie stlačením tlačidla EXIT.

## Sprievodca funkciami:

### Ponuka zoznamu

Táto ponuka Vám pomôže jednoduchšie vybrať program, ktorý chcete sledovať, alebo upravovať. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte tlačidlo **ChLIST**, alebo **OK** - ak sa pozeráte na program, zobrazia sa programy, ktoré sú uložené do **Zoznamu kanálov**. Pre sledovanie niektorého z programov vyberiete šípkami **nahor/nadol** a stlačíte **OK** pre potvrdenie voľby. Ak chcete prechádzať rýchlejšie celé stránky, použijete tlačidlá **vpravo/vľavo**, prípadne tlačidlá **CH/PG nahor/nadol** na diaľkovom ovládaní Sprievodca funkciami:

### Informačný pruh

Stlačte informačné tlačidlo "I" na ovládači, zobrazí sa pruh kvality signálu, názov satelitu, číslo a meno kanálu, typ programu (voľný, kódovaný), zámok kanálu, teletext, titulkyAC3 zvuk, a možnosť EPG. Stlačením tlačidla "I" v zozname kanálov zobrazíte satelit, frekvenciu, dátový tok a ďalšie doplnkové informácie

### Signál

Zobrazí aktuálnu silu a kvalitu signálu vrátane aktuálnych informácií o satelite

### Zväčšenie

Stlačením tlačidla **Zoom** na ovládači môžete zväčšiť obrazovku 1x, 2x, 3x, 4x. Pre zrušenie stlačíme tlačidlo **EXIT**

### Jazyk zvuku

Užívateľ si môže zmeniť kedykoľvek jazykovú stopu stlačením tlačidla **AUDIO** na ovládači

**Rýchla úprava** – tlačidlom **FIND** vyvoláme ponuku rýchlej úpravy – vymazanie, zamknutie kanálu, zmena favoritnej skupiny

### Triedenie kanálov

Po stlačení tlačidla **OK** sa zobrazí zoznam kanálov, opakovaným stlačením tlačidla **FIND** sa kanály zoradia abecedne, podľa TP, podľa toho, či sú voľné/ kódované, alebo normálny číselný zoznam.

### Více obrazovok:

Obrazovka zobrazí viac kanálov na obrazovke. Tlačidlom **Rozdelit** zvolíme počet kanálov zobrazených na obrazovke. Tlačidlom **PLAY** nastavíme aktuálne zobrazenie programov po sebe po 5 sekundách.

### Nastavenie jazyka:

Nastavíme požadovaný jazyk ponuky Menu, Zvuku, EPG, Teletextu a Titulkov.

### Nastavení času:

Nastavíme formát času 12/24h

Zobrazení průvodce – čas pre uloženie dát EPG

Mód času - auto

Časové pásmo – v štandarde GMT

Letní čas – zapnuto/vypnuto

Systémový čas/datum

## **Nastavení časových událostí**

1. Vstávání – vyberieme čas pre zapnutie prijímača
2. Usnutí – po zvolenom čase prijímač vypne
3. Časovač – Možné nastavenie zapnutia prijímača max. pre 10 udalostí.

## **AV output Setting**

SCART výstup – video výstup môže byť vybraný z možností RGB, CVBS, Kompozitný Video displej – Formát 4:3 (PAN SCAN/ LETTERBOX) a 16:9 podľa typu obrazovky.

Typ televízie – formát obrazovky 16:9/4:3

Tv výstup –Auto/PAL/NTSC/SECAM

SPDIF – digitálny výstup zvuku vyp/zap

UHF kanál nastavenie výstupu na RF modulátore.

UHF frekvencie zvuku

**Nastavení barev** – v tejto položke menu, môžeme nastaviť jas, kontrast, farbu obrazového výstupu na obrazovku

## **Sprievodca v menu prijímača.**

Stlačíme na Diaľkovom ovládaní tlačidlo menu, uvidíme iba jednu – poslednú navolenú položku, šípkou nadol zobrazíme všetky položky v menu.

## **Kanálový manažer**

- Oblíbená skupina
- Trídění kanálu
- Oprava kanálu
- Pridání kanálu manuálně

## **Oblíbená skupina**

V tejto položke menu môžeme nastaviť tzv. favoritné kanály - obľúbené skupiny kanálov. Tlačidlom **SATLIST** nastavíme požadovanú družicu, šípkami nahor a nadol sa pohybujeme v zozname programov. **Červeným** tlačidlom vyberieme požadovaný program do favoritnej skupiny. **Zeleným** tlačidlom prejdeme do zoznamu favoritných skupín. Tlačidlom **FAV** vyberieme favoritnú skupinu, do ktorej chceme predtým vybrané programy vložiť. Program vložíme tlačidlom **OK**. V tejto položke menu môžeme zvolený program z favoritnej skupiny vymazať (**zelené** tlačidlo), alebo premenovať favoritnú skupinu (**modré** tlačidlo). Kurzorom sa nastavíme na zvolené písmeno, po navolení názvu favoritnej skupiny potvrdíme na obrazovke tlačidlom **OK**. Nakoniec uložíme nastavenie favoritných skupín a kanálov **žltým** tlačidlom a súčasne odídeme z menu.

## **Trídění kanálu**

V tejto položke menu môžeme triediť programy abecedne (**jméno kanálu**), podľa toho, či je program kódovaný/nekódovaný (**CAS/A-Z**) a podľa Frekvencií Transpondérov (**SAT/TP**). triedenie uložíme **žltým** tlačidlom, originálne nastavenie vyvoláme **modrým** tlačidlom.



## **Oprava kanálu**

V tejto položke menu môžeme zvolené programy **Zamknúť**(zelené), **Premenovať**(žlté), **Vymazať**(modré) a **Presunúť**(tlačidlo feed)

**Červeným** tlačidlom a šípkami **nahor/nadol** vyberieme programy. Programy budú presunuté v takom poradí, v akom ich **červeným** tlačidlom vyberieme. Tlačidlom feed sa zobrazí tabuľka, v ktorej vyberieme pozíciu, prípadne smer presunu. Po navolení potvrdíme na obrazovke položku **Presun kanálu...** Zobrazí sa **Varování – Pripraven na uložení?** Potvrdíme **Ano**.

## **Hry a Utility**

**Plánovací manažer** – v Tejto položke je možné naplánovať udalosti, ktoré sa v zvolený čas pripomenú na obrazovke. Je možné nastaviť čas pripomenutia, typ pripomienky – Memo, Narozeniiny, Svatba, Cestování, Setkání, Schuzka, Dovolená. Zeleným tlačítkom pridáme plánovanú udalosť, červeným tlačítkom uložíme, žltým tlačítkom odstránime plánovanú udalosť.

### **Telefónny zoznam**

V tejto položke je možné uložiť telefónne čísla do pamäti prijímača

Telefónne čísla sú uložené v kategóriách: Rodina, Prátele, Kolega, Spolecnost, Atd, Vsechno. Stlačíme tlačidlo OK, vyberieme skupinu, zeleným tlačítkom pridáme Meno, Mobil, Telefon a Memo. Červeným tlačítkom uložíme.

**Hry:** V prijímači je možnosť hrať nasledovné hry: **Tetris, Sobokan, Othelo a Vacteria**

## **Seznam Souborů USB**

V tejto položke máme možnosť pracovať so súborami uloženými na USB zariadení pripojenému k prijímaču.

Na výber máme z nasledujúci položiek:

Zobrazení JPEG souboru – zobrazí obrázky vo formáte JPG, tiež mení podkladový obrázok „Menu“ na užívateľom požadovaný JPEG obrázok. Pre vrátenie originálneho obrázku vykonajte DB Reset z ponuky Instalace.

Zobrazit textový soubor – zoprazí súbor vo formáte TXT

Prehrát MP3 soubor – prehráva audio súbory vo formáte MP3

Zobrazit uložený záznam

Povýšení S/W – Možnosť nahratia nového software do prijímača

USB Manažer – výber disku, formátovanie, zistenie rýchlosti disku

PVR Manažer – prehliadanie nahratých záznamov

## **Prístupová karta**

V tejto položke je možné zistiť informácie o prístupovej karte. Napr. Stav predplatného – zápisy na karte, číslo karty, vezria software, ID CA systému, typ karty, nastavenie rodičovskej kontroly a prípadnú zmenu Pin kódu na karte.

Nás bude nasviac zaujímať položka Stav predplatného, kde zistíme informácie o aktuálnych programoch, ktoré je možné touto kartou dekódovať. pri výbere Stav predplatného sa rozbalí dolu ponuka jednotlivých programov. Nastavením kurzora na určitý program sa vpravo dolu zobrazí informácia o čase aktuálneho platného zápisu.

## **Riešenie problémov:**

Ak prijímač nepracuje správne, skontrolujte si nasledujúce riešenie problémov pred tým, ako zavoláte autorizovaný servis. Neopravujte prístroj sami inak strácate záruku!

### **Na displayi sa nič neukáže:**

– Napájací kábel nie je správne zapojený

### **Na obrazovke nie je žiadny obraz**

- prijímač je v móde spánku, stand-by
- skontrolujte kábel SCART, prípadne RF kábel
- na TV je zvolený iný kanál, alebo video vstup
- Skontrolujte úroveň jasú na TV

### **V TV nie je žiadny zvuk**

- Skontrolujte správne zapojenie SCART kábla
- Skontrolujte úroveň hlasitosti na TV a v prijímači

### **Zlá kvalita obrazu**

- úroveň sily, alebo kvality signálu je nízka

### **Nefunguje diaľkové ovládanie**

- Batérie v diaľkovom ovládači sú vybité, alebo nesprávne založené

### **Prijímač je zapnutý, ale vysiela iba hlásenie: Žáden signál, Kanál zamčen, Neprístupný**

- Kanál nie je dostupný
- Kanál je zamknutý – zadajte PIN kód

### **Nie je signál**

- Úroveň signálu je nízka
- LNB nepracuje
- Kábel z LNB nie je správne pripojený
- Nesprávna pozícia antény

### **Nastavenie v ponukách sa zmenilo**

- prijímač stratil napájanie predtým, ako bol vypnutý stand- by vypínačom (spánkový mód).