

# ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek

## POZEMNÍ PŘIJÍMAČ

- Strong SRT 5004
- Strong SRT 5006
- Strong SRT 5011
- Strong SRT 5016
- Strong SRT 5025

.....  
Výrobní číslo

.....  
Datum prodeje

.....  
Razítko a podpis prodejce

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

#### 1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje firma Strong záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití.  
**Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu !!!**

#### 2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy).  
**Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel !!**

#### 3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

#### 4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy Strong. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobcem standardnímu provedení.

### Zápis záručních oprav

Datum oznámení	Datum provedení	č. montáž. Listu / komentář	Podpis

## Uživatelský návod (CZ)

**Strong SRT 5004 / 5006 / 5011 / 5016 / 5025**





Základní PIN kód is 0000.

#### 9.3.3.1 Zámek programu

Nastavení systému zámku programu na ON nebo OFF. Pokud je zámek programu na ON, uživatel musí před sledováním chráněného programu vložit správný rodičovský PIN kód.

#### 9.3.3.2 Zámek menu

Zmáčknutím OK vyberte zda-li chcete menu chránit pomocí zámku, možnosti YES nebo NO, zmáčknutím OK potvrdíte. Pokud je zámek menu nastaven na on, poté je nutno před použitím některých funkcí v menu (vyhledávání programu a nastavení továrního nastavení) vložit správný PIN.

#### 9.3.3.3 Rodičovské nastavení

Nastavení rodičovského zámku programů. Jestliže je program uzamčen, uživatel musí vložit správný rodičovský PIN kód před sledováním programu.

Použijte UP/DOWN pro vybrání programu, který chcete uzamčít. Zmáčknutím OK tlačítka uzamčete program.

#### 9.3.3.4 Změna PIN

Změna hesla. Musíte vložit 4 číselné heslo a potvrdit; systémové heslo se změní na nové heslo jak je zobrazeno na OBRAZOVKA 33.

#### 9.3.4 Systémové informace

Zobrazí informace o verzi softwaru. Zmáčknutím OK/EXIT se vrátíte.

#### 9.3.5 Aktualizace systému

V tomto menu, můžete vybrat mezi "STB to STB" a "OAD".

#### 9.3.5.1 Aktualizace přes STB to STB

Zobrazí se následující obrazovka.

Pokud chcete aktualizovat systém, postupujte dle následujících kroků:

Vypněte oba STB, spojte je pomocí kříženého RS 232.

Zapněte master STB (STB ze kterého budete kopírovat software) a slave STB mějte stále vypnutý. Nastavte v menu master STB "System Update - STB to STB".

Když se zobrazí zpráva "detecting slave STB", zapněte slave STB, poté co master STB nalezne slave STB, master STB odstartuje přenos a zápis.

Při přenosu a zápisu je nutno zabránit operacím jako vypínání apod, hrozí ztráta dat z FLASH paměti a přijímač se stane nefunkčním.

Po nahrání software, vypněte oba STB, vypojte RS 232.

Tip Je aktualizován pouze software a programy, databáze nejsou aktualizovány.

#### 9.3.5.2 Over Air Download (OAD)

Vyberte tuto možnost pokud chcete nahrát do přijímače nejnovější verzi software. Přijímač zkontroluje dostupnost a nahraje nejnovější verzi, pokud je k dispozici. Budete dotázáni na potvrzení. Nevypínejte ani nevytahujte přijímač z antény během aktualizace.

Dostupnost aktualizace je závislá na podpoře poskytovatele a nemusí být dostupná ve všech zemích. O podrobnostech této funkce, kontaktujte svého prodejce.

#### 9.3.5.3 Aktualizace z PC do STB

Připojte PC do přijímače (přijímač musí být vypnut) pomocí 9-pin kříženého kabelu (2 female)

V PC zvolte:

Start-> Programs-> Accessories-> Communications-> Hyper terminal

Poté zvolte "COM1" nebo "COM2" odpovídající tomu do kterého portu jste zapojili kabel a nastavte port na:

Bits per Second:	115200
Data bits:	8
Parity:	None
Stop bits:	1
Flow Control:	None

V menu Hyper Terminal vyberte "Transfer" položku a položku "Send file". Vyberte soubor s novým software (\*.UPD), který chcete nahrát a vyberte protokol

"1K Xmodem". Zmáčknutím ok se zobrazí na počítači menu. Zapněte přijímač, poté začne přenos.

Zhruba po 2.5 minutách, se na PC zobrazí zpráva "OK, Reset" v okně Hyper

Terminal, která znamená, že přenos proběhl správně.

Vypněte přijímač a odpojte RS 232.

\*Poznámka: Nesprávné postupy můžou způsobit neopravitelné poškození přijímače.

Nevypínejte při nahrávání.

Nezapojujte nebo nevypojíte RS232, pokud je přijímač zapnut.

#### 9.4 Timer

V vašem přijímači lze nastavit provádění určitých funkcí v daný čas, tyto funkce jsou zapnuté a vypnuté.

Pomocí UP/DOWN tlačítek vyberte timer. Zmáčknutím LEFT/RIGHT aktivujete / deaktivujete časovač. Zmáčknutím OK tlačítka vstoupíte do výběru funkce časovače.

Můžete vybrat následující funkce:

"Power On": přijímač se zapne v nastavený čas .

"Time interval": Přijímače se v nastavený čas zapne, zobrazí vybraný program a v nastaveném čase se zase

identifikačním štítku.

Je nezbytné používat pouze certifikované a kompatibilní kabeláž.

Jestliže zařízením nefunguje správně ikdyž jsou striktně dodrženy následující instrukce, kontaktujte vašeho prodejce.

## 4.0 Uskladnění

Váš přijímač a jeho vybavení skladován a doručován v ochranném balení, zabraňující elektrickému poškození a vlhkosti. Po vybalení, zkontrolujte obsah balení a obal dejte z dosahu dětí. Při transportu z místa na místo používejte originální balení.

## 5.0 Nastavení vybavení

Doporučujeme konzultovat zapojení s profesionálem. Jinak, prosím postupujte dle následujících instrukcí:

Přečtěte si návod k vaší TV a antény.

Ujistěte se, že SCART kabel je v dobrém stavu.

Ujistěte se, že SCART kabeláž je dobře stíněná.

Ujistěte se, že venkovní části antény jsou v dobrém stavu

## 6.0 Připojení

### 6.1 Připojení pozemní antény

Pro příjem signálu by měla být připojen kabel pozemní antény do ANT IN konektoru na zadní straně přijímače. (FIGURE 1)

### 6.2 Připojení do TV & VCR

TV set by měl být připojen s přijímačem pomocí SCART kabelem. Tento pozemní přijímač může pracovat dohromady spolu s VCR použitím "loop through" funkce. "loop-through" funkce přijímače je aktivní, když je přijímač vypnutý. Jakmile je VCR zapnut, jeho video a audio signál prochází skrz pozemní přijímač. (FIGURE 2)

### 6.3 Připojení digitálního audio zesilovače

Digitální audio zesilovač připojte pomocí S/PDIF konektoru. (FIGURE 3)

### 6.4 Připojení PC

RS 232 konektor přijímače slouží k propojení s PC pomocí serial kabelu. Připojení přijímače k PC umožňuje nahrání nejnovějších verzí softwaru do přijímače. (FIGURE 4)

### 7.1 Přední panel

FIGURE 5. Zadní panel

### 1. Indikátor režimu

Červená led indikuje STAND-BY režim. Zelená led indikuje, že přijímač je v AWAKE režimu.

### 2.4 číselný display

V STAND-BY režimu indikuje aktuální čas.

V AWAKE režim indikuje číslo právě sledovaného programu.

### 7.2 Zadní panel

FIGURE 6. Zadní panel

### 1. ANT IN

Slouží pro připojení anténního kabelu pro příjem signálu.

### 2. To TV

Možnost připojit TV set a přijímat analogové programy nebo připojit extra přijímač. (Obsahuje výstupní modulátor, pouze model SRT 5016 a 5025).

### 3. TV SCART Konektor

Slouží pro připojení přijímače s TV pomocí SCART kabelu.

### 4. VCR SCART Konektor

Slouží k připojení přijímače do video rekordéru pomocí scart kabelu. Video signál bude nyní procházet skrze přijímač a videorekordér do TV.

### 5. RS 232 Serial Port

Slouží k propojení PC a přijímače, umožňuje nahrát nejnovější verze softwaru.

### 6. S/PDIF Digital audio output

Slouží k propojení s digitální audio zesilovačem.

Power ON/OFF vypínač

Síťový kabel

Váš přijímač vyžaduje napětí 90~240 V AC (automatický výběr), 50~60 Hz +/-5%.

Před připojením ověřte síťové parametry.

### 7.3 Dálkové ovládání

Všechny vlastnosti set-top boxu lze ovládat pomocí dálkového ovládání

Přepíná přijímač On/Standby.

Ztlumuje zvuk

Přepíná mezi TV a AV režimem. Výběr programu.

Přepíná Favorite režim ON/OFF. Přepíná mezi TV a RADIO režim.

Zobrazuje menu a vrací se z jakékoli sekce menu do základního zobrazení.

Zobrazuje informace o programu.

Ukazuje EPG (Electronic Program Guide)

J. EXIT

Opuští menu i submenu, ruší probíhající činnost.

K. Mimo menu: Přepíná program

L. Mimo menu: Zvyšuje/snižuje hlasitost

V menu: Posouvá kurzor nahoru/dolů

M. OK Aktivuje vybranou položku. Zobrazuje seznam programů

N. V+ / V- Zvyšuje/snižuje hlasitost.

O. P+ / P- Pohyb mezi stránkami v menu.

Q. PAUSE Zmrazí / odmrzá obráz.

P. Mosaic Zobrazuje obraz 9 programů zároveň

R. AUDIO Zobrazí seznam dostupných audio stop, přepíná mezi zvukovými režimy stereo ((•)), left-mono ((•) nebo right-mono ((•)).

S. EDIT

Ediční program.

T. TEXT

Zobrazuje Telexť

U. SUB

Zobrazuje seznam dostupných titulků.

V. RECALL

Přepne na předchozí program.

## 8.0. První instalace

Ujistěte se, že přiřínáče je správně připojen do TV a antény a že je signál dostatečně kvalitní. Zapojte síťový kabel

do zásuvky. Zapněte přiřínáč. Zobrazí se následující obrazovka.

Pokud instalujete poprvé doporučený program, můžete toto přeskočit tímto krokem. Tato možnost vám umožní jednoduše

nastavit systém i program. Pokud jste "profesionál" můžete toto přeskočit tímto krokem pomocí EXIT tlačítka a

nastavit programy pomocí Channel Search menu. Zmáknutím UP/DOWN vyberete jazyk, zmáknutím OK

potvrdíte. Zobrazí se následující menu.

vyberte Country, Antenna Power režim a Channel numbering. Zmáknutím UP/DOWN vyberete položku,

Zmáknutím OK potvrdíte nastavení a vstoupíte do Adjust antenna menu (zobrazeno jako OBRAZOVKA3).

Zmáknutím LEFT/RIGHT vyberete Channel No, nastavíte směr a pozici antény (pokud je potřeba) k dosažení

maximálního hodnot signálu a kvality. Dostupnost digitálních programů v vaší lokalitě vám poskytne váš prodejce.

Přesuite kurzor na Scan, zmáknutím OK potvrdíte, obrazovka Automatic Search se zobrazí.

Po dokončení vyhledání, přiřínáč automaticky uloží informace a vrátí se do základního režimu.

## 9.0. Hlavní menu

Všechny důležité nastavení a vlastnosti přiřínáče lze ovládat z Main Menu. Main Menu se skládá z pěti podmenu

jako "Channel Organizer", "Channel Search", "Installation", "Timer", "Game". K vstupu do menu slouží tlačítko

9.1 Channel Organizer

MENU. Obrazovka MAIN MENU se zobrazí (OBRAZOVKA 5).

OK vstúpe do menu Channel Organizer.

V hlavním menu MAIN MENU, zmáknutím UP/DOWN přesuite kurzor na Channel Organizer a pak zmáknutím

Channel Organizer menu obsahuje tři podmenu, která jsou "Edit TV Channel", "Edit Radio Channel" a "Sort".

### 9.1.1 Editace TV programu

Zmáknutím UP/DOWN vyberete požadovaný program. Zmáknutím LEFT/RIGHT se přesune do sloupce s

požadovanou funkcí, kterou chcete použít na vybraný program.

Pokud je kurzor v sloupci "Favor", zmáknutím OK tlačítka přidáte vybraný program k oblíbeným. Pokud je kurzor v

sloupci "Move", zmáknutím OK tlačítka potvrdíte výběr programu, pomocí UP/DOWN tlačítek přesune program

do nové pozice a zmáknutím OK tlačítka potvrdíte novou pozici. Opatřte pro každý kanál, který chcete

přesunout. Pokud je kurzor v sloupci "Del", zmáknutím OK tlačítka označíte program k smazání z seznamu.

Zmáknutím EXIT tlačítka aplikujete změny a potvrdíte smazání.

### 9.1.2 Editace radio programu

Menu je shodné s menu 9.1.1 "Editace TV programu".

### 9.1.3 Třídění!

Názve třídi seznam programů podle jména programu, LCN (Logical Channel Number – logického čísla programu)

nebo Channel Number (čísla programu).

V Channel Search menu jsou dvě položky:

Automatic Search

V tomto menu můžete nastavit oblibené programy, změnit pořadí programu a mazat programy.

Zmáknutím UP/DOWN vyberete požadovaný program. Zmáknutím LEFT/RIGHT se přesune do sloupce s

požadovanou funkcí, kterou chcete použít na vybraný program.

Pokud je kurzor v sloupci "Favor", zmáknutím OK tlačítka přidáte vybraný program k oblíbeným. Pokud je kurzor v

sloupci "Move", zmáknutím OK tlačítka potvrdíte výběr programu, pomocí UP/DOWN tlačítek přesune program

do nové pozice a zmáknutím OK tlačítka potvrdíte novou pozici. Opatřte pro každý kanál, který chcete

přesunout. Pokud je kurzor v sloupci "Del", zmáknutím OK tlačítka označíte program k smazání z seznamu.

Zmáknutím EXIT tlačítka aplikujete změny a potvrdíte smazání.

9.2.2 Manualní vyhledání

Manual Search

Manual Search

9.2.1 Automatické vyhledání

Zmáknutím OK na Automatic Search. Zobrazí se varovná zpráva.

Zmáknutím LEFT/RIGHT přesune kurzor na OK and zmáknutím OK potvrdíte. Zobrazí se zpráva. "Please

press LEFT/RIGHT to choose your previous channel list".

Po se začnou programy automaticky vyhledávat. Pokud chcete vyhledávání přerušit, lze tak zmáknutím EXIT

tlačítka.

Po dokončení vyhledání, přiřínáč automaticky uloží informace a vrátí se do základního režimu

9.2.2 Manualní vyhledání

Zmáknutím OK na Manual Search, zobrazí se obrazovka Manual Search.

Zmáknutím LEFT/RIGHT vyberete číslo programu nebo zmáknutím numerických tlačítek zvolíte číslo programu

nebo zmáknutím UP/DOWN se přesune na položku Frequency a pomocí numerických tlačítek zvolíte hodnotu

frekvence.

Zmáknutím UP/DOWN se přesune na Bandwidth a vyberete bandwidth pomocí LEFT/RIGHT tlačítek.

Zkontrolujte indikátory hodnody signálu a kvality, zda-li jste vložili správně hodnoty.

Zmáknutím UP/DOWN se přesune na položku Search a zmáknutím OK vyhledáte program.

Jestliže není program nainstalován, zobrazí se varování. Zmáknutím jakéhokoli tlačítka se vrátíte.

Různé země mají různé VHF/UHF frekvence ní rozsahy. Je proto důležité, aby jste zvolili správný region.

### 9.3 Instalace

9.3.1 Systémové nastavení

V tomto menu, lze nastavit položky jako language, TV Settings, Country, Channel Numbering, Antenna Power,

Time Setting a Factory Default.

9.3.1.1 Jazyk

Můžete změnit jazyk OSD a audia.

Zmáknutím UP/DOWN vyberete OSD language nebo Audio language. Zmáknutím OK/RIGHT vstoupíte do

seznamu jazyků a zmáknutím UP/DOWN vyberete jazyk. Zmáknutím OK potvrdíte.

9.3.1.2 TV settings

Lze nastavit TV Standard, TV format, Video output a Modulator Settings.

■ TV Standard

Zobrazí se následující:

Zmáknutím OK/RIGHT vyberete PAL nebo NTSC. Zmáknutím OK potvrdíte. Pokud nevíte jaký standart používá

vaše TV, vyberete AUTO.

Zobrazí se následující:

■ Video output

Zobrazí se následující:

Zmáknutím OK/RIGHT vyberete 4:3 nebo 16:9. Zmáknutím OK potvrdíte.

■ Modulator Settings (pouze u modelu SRT 5016 a 5025)

Zmáknutím OK/RIGHT vyberete CVBS nebo RGB, zmáknutím OK potvrdíte

Zobrazí se následující:

Zmáknutím UP/DOWN vyberete RF Audio mode nebo RF Channel. Pomocí LEFT/RIGHT nastavte RF Audio

Režim a RF Channel. Zmáknutím OK potvrdíte.

9.3.1.3 Zeme

Zmáknutím OK/RIGHT vyberete zemi z seznamu, zmáknutím OK potvrdíte. Pokud není vaše země v seznamu,

zvolte Other. Nastaví se běžný frekvence ní rozsah používaný v Evropě.

9.3.1.4 Číslování programů

Zde lze nastavit různé číslování programů, Appearing order nebo Operator defined.

9.3.1.5 Napájení antény

Zmáknutím OK/RIGHT vyberete OFF nebo ON napájení antény, zmáknutím OK potvrdíte. Před nastavením na ON:

zkontrolujte zdali je vaše anténa aktivní, požaduje napájení! V a její spotřeba není větší než 100 mA.

9.3.1.6 Časové nastavení

Pokud poskytovatel vysílá v GMT, můžete nastavit čas na GMT nebo nastavte vlastní čas. Pokud GMT nastavíte

na ON, aktuální čas je nastaven automaticky nebo můžete nastavit časové pásmo. Pokud používáte používá

správný časový posun, poté bude proběhne změna času při přechodu z zimního na letní a obráceně automaticky.

Pokud nastavíte GMT Usage na OFF, Set Data a Set Time položky se zobrazí.

Pro nastavení času manuálně – přesuite kurzor na položku a pomocí numerických tlačítek dájkového ovládání

nastavte.

9.3.1.7 Factory Default

Vyberete Factory default a zmáknutím OK potvrdíte. Vyberete YES a zmáknutím OK, se přiřínáč vrátí do továrního

nastavení a všechna data budou smazána.

9.3.2 Personal Style

V tomto menu si můžete nastavit barvu menu, úroveň průhlednosti, styl okraje a vstupní animaci.

Zmáknutím UP/DOWN vyberete položku a zmáknutím LEFT/RIGHT nastavte hodnotu, zmáknutím OK potvrdíte.

9.3.3 Rodičovský zámek

V tomto menu, můžete nastavit zámek na program (ON nebo OFF), zámek menu, nastavení rodičovského zámku

a změnit PIN kód (OBRAZOVKA 29).