

.....	2
<b>1. Bezpečnosť / Predbežné opatrenia</b>	
1.1 Bezpečnosť	
1.2 Predbežné opatrenia	
.....	3
<b>2. Skontrolujte pred používaním</b>	
2.1 Príslušenstvo jednotky	
.....	4
<b>3. Ovládače / funkcie</b>	
3.1 Predný panel	
3.2 Zadný panel	
3.3 Diaľkový ovládač	
.....	8
<b>4. Prevádzka</b>	
4.1 Mapa menu	
4.2 Začiatok	
4.3 Editovanie kanálov	
4.4 Systémové nastavenia	
4.5 Predvoľby	
4.6 Výrobné nastavenia	
4.7 Aktualizácia softvéru	
4.8 Nastavenie časovača	
4.9 Ostatné funkcie diaľkového ovládača	
.....	23
<b>5. Riešenie problémov</b>	
.....	24
<b>6. Špecifikácie</b>	

## 1.1 Bezpečnosť

- Uistite sa, že ste si prečítali návod na obsluhu pred začatím prevádzkovania jednotky.
- Sieťového kábla sa nedotýkajte mokrymi rukami, pretože by to mohlo spôsobiť elektrický šok.
- Nikdy neotvárajte kryt. Je veľmi nebezpečné dotýkať sa vnútra VDMQPKR prijímača kvôli možnému elektrickému šoku.
- Jednotku umiestnite do dobre ventilovaného a nie teplého prostredia.
- Ak jednotku počas dlhšej doby nepoužívate, uistite sa že sieťový kábel je vytiahnutý zo zásuvky. Taktiež nepoužívajte poškodený sieťový kábel pretože by mohol zapríčiniť požiar alebo elektrický šok.
- Je požadovaná profesionálna inštalácia. Ak dôjde k prerušeniu príjmu, spojte sa s vaším miestnym servisným strediskom.

## 1.2 Predbežné opatrenia

Pri inštalácii jednotky

- Jednotku nainštalujte vo vodorovnej polohe. Nevyvážená inštalácia môže zapríčiniť poškodenie VDMQPKR SUMP DpD.
- Na VDSUMP Dp nepokladajte ťažké predmety ako napríklad TV. Môže tým dôjsť k poškodeniu jednotky.
- Nenechávajte satelitný SUMP Dp na miestach kde na prijímač kvapká alebo špliecha YRCD
- Na sat. prijímač nepokladajte predmety v ktorých sa drží voda, napr. váza.
- Neinštalujte satelitný SUMP Dp:
  - Kde by na prijímač pôsobili vibrácie.
  - Kde by bol vystavený priamemu slnečnému svetlu.
  - Na vlhkých miestach.
  - Na miestach s veľmi vysokou alebo veľmi nízkou teplotou.
  - Na miestach bez vetrania.
- Prenášanie prijímača z teplého miesta na studené miesto môže zapríčiniť kondenzáciu pary.
- Neprevádzkujte prijímač počas doby dvoch až troch hodín alebo dokiaľ úplne nevyschne.

## 2.1 Príslušenstvo

## Príslušenstvo jednotky

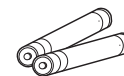
Návod na obsluhu: 1



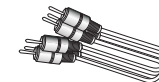
Jednotka diaľkového ovládača: 1



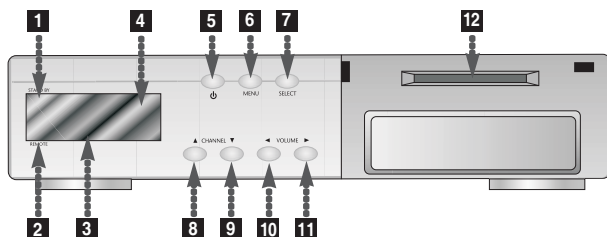
Batérie (typ AAA): 2



RCA audio / video kábel: 1

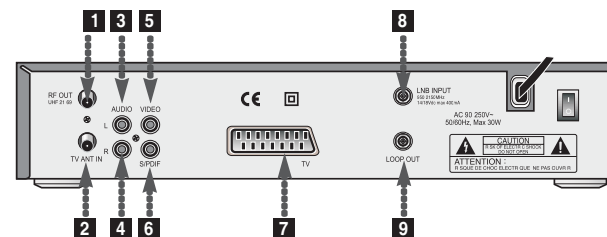


## 3.1 Predný panel



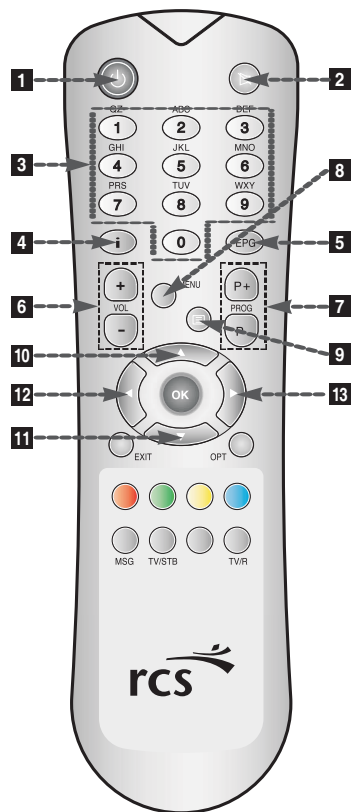
- 1** **Dióda pohotovostného režimu:** Rozsvieti sa na červeno počas „pohotovostného režimu“ a červené svetlo zhasne počas „režimu zapnutia“.
- 2** **Kontrolka diaľkového ovládania:** počas príjmu údajov z diaľkového ovládača bliká na zeleno.
- 3** **Kanálový displej (4 číslice)**
  - ak pripojíte k prijímaču sieťový kábel, zobrazí sa aktuálny čas
  - po naprogramovaní sa zobrazí číslo programu
- 4** **Diaľkový snímač:** prijíma infračervený signál z jednotky diaľkového ovládača
- 5** **Príkion:** na prepnutie prijímača do „pohotovostného režimu“ alebo „režimu zapnutia“.
- 6** **Menu:** na zobrazenie alebo zatvorenie funkcie menu.
- 7** **Vybrať:** na aktivovanie zvýraznenej položky, na presun na nasledujúcu úroveň v rámci hypertextového menu, alebo na potvrdenie činnosti vykonanej užívateľom
- 8 - 9** **CH. (▲/▼):** na zmenu kanála alebo polohy kurzora v rámci obrazovky aplikácie.
- 10 - 11** **Vol. (◀/▶):** Nastavenie úrovne hlasitosti alebo zmena hodnoty položky s predprogramovanými hodnotami. Key Vol\_dn (◀) je možné použiť na krok naspäť, a to za účelom zrušenia numerického vstupu.
- 12** **Štrbina pre Smart kartu:** do štrbiny úplne zasuňte Smart kartu.



## 3.2 Zadný panel



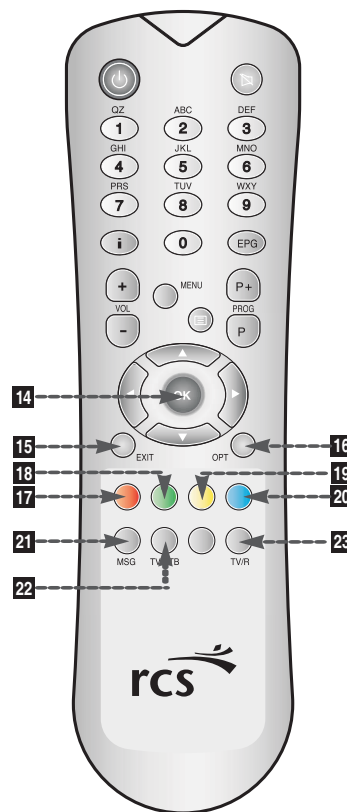
Číslo	Názov	Konektor	Funkcia
1	RF OUT UHF 21 - 69	IEC 169-2 ZÁSTRČKA	Výstup RF WJQ Ø do TV
2	TV ANT IN	IEC 169-2 ZÁSUVKA	Vstup z terestriálnej antény
3	AUDIO L	RCA cinch	Ľavý audio výstup
4	AUDIO R	RCA cinch	Pravý audio výstup
5	VIDEO	RCA cinch	9 èVMS YIG-R WJQ O
6	S/PDIF	RCA cinch	Digitálny audio výstup
7	TV SCART	SCART	Výstup SCART do TV prijímača
8	LNB INPUT	IEC 169-24 ZÁSUVKA	Vstup IF z LNB do digitálneho tunera
9	LNB OUT	IEC 169-24 ZÁSUVKA	LNB výstup z digitálneho tunera

## 3.3 Diaľkový ovládač



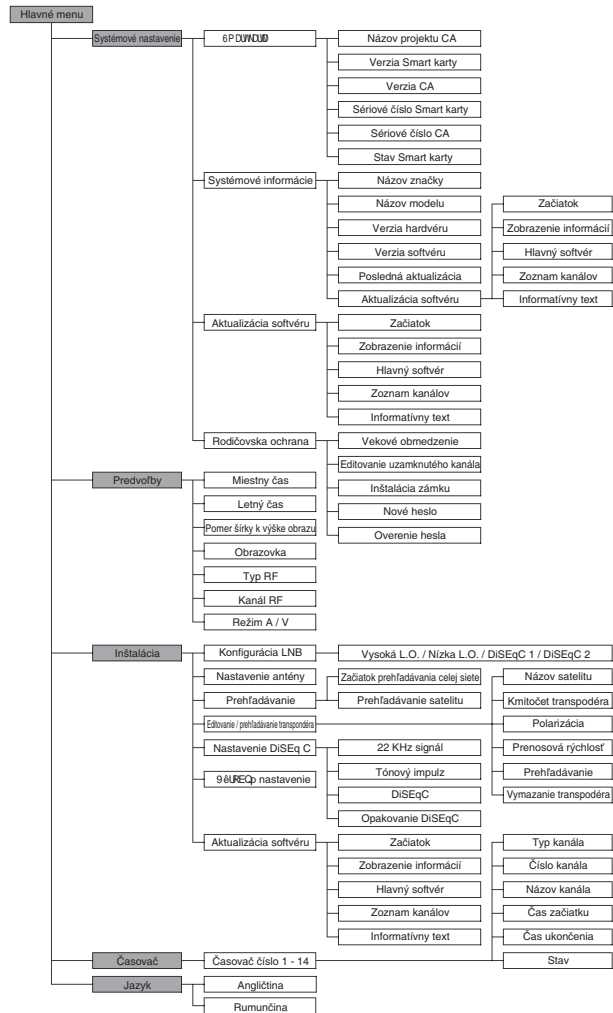
- 1** **Príkion:** pre zapnutie do pohotovostného režimu alebo do režimu zapnutia
- 2** **STLMENIE ZVUKU:** pre zapnutie / vypnutie zvuku
- 3** **Numerická kláves (0-9):** pre výber kanálov a pre vstup čísel kanálov alebo písmen
- 4** **INFO:** pre účel zobrazenia informácií o aktuálnom kanále
- 5** **EPG (elektronický sprievodca programom):** pre prezeranie informácií o programe
- 6** **HLASITOSŤ (VOL):** prispôbenie hlasitosti zvuku
- 7** **PROGRAM:** na zmenu kanála
- 8** **MENU:** pre vstup do hlavného menu
- 9** **TELETEXT:** pre zobrazenie údajov služby Teletext
- 10 - 11** **hore**  **a** **dolu**  : pre pohyb kurzora v rámci aplikácie
- 12 - 13** **doleva**  **a** **doprava**  : pre zmenu hodnoty položky s predprogramovanými hodnotami.

## 3.3 Diaľkový ovládač



- 14** **OK:** pre výber položky alebo pre potvrdenie menu
- 15** **EXIT:** pre návrat k predchádzajúcemu stavu alebo menu
- 16** **OPT:** pre zmenu zvukovej stopy, režimu stereo / mono
- 17** **ČERVENÝ:** pre zobrazenie zoznamu obľúbených kanálov. pre pridanie satelitu v rámci menu konfigurácie LNB. Pre nastavenie obľúbeného v rámci menu zoznamu kanálov.
- 18** **ZELENÝ:** pre uzamknutie kanála v rámci menu zoznamu kanálov
- 19** **ŽLTÝ:** pre zobrazenie zoznamu kanálov (zoznamu všetkých). Pre pridanie kanála do menu zoznamu kanálov a do menu zoznamu obľúbených.
- 20** **MODRÝ:** pre zobrazenie zoznamu kanálov (abecedný zoznam). Pre vymazanie kanála z menu zoznamu kanálov a z menu zoznamu obľúbených.
- 21** **MSG (Správa):** pre zobrazenie vašej poštovej správy.
- 22** **TV/STB:** pre prepínanie výstupného TV zdroja, a to medzi satelitným vstupom a vstupom UHF/VHF anténym vstupom.
- 23** **TV/R:** pre prepínanie medzi TV a rozhlasovými kanálmi.

## 4.1 Mapa Menu



## 4.2 Začiatok

- 4 Ak stlačíte **OK**, kurzor sa posunie do pravého okna za účelom podrobnej inštalácie.
- 5 Vyberte položku, ktorú si želáte editovať, a to pomocou **←** alebo **→** a zmeňte každý parameter.
  - **High L.O. / Low L.O. (Vysoká L.O. / Nízka L.O.):** Vložte kmitočet LNB oscilátora pomocou numerických tlačidiel.
  - **DiSEqC:** Nastavte funkciu rámečka DiSEqC stlačením **←** alebo **→**. Ak nepoužívate prepínací rámeček, nastavte ako "-.-".
- 6 Po nainštalovaní stlačte tlačidlo **MENU** Dlebo **(; , 7** Dby ste tak uložili vložené údaje.
  - \* **Poznámky:** Ak meníte každý parameter, je potrebné, aby ste vedeli presný parameter **LNB** za účelom modifikovania kmitočtu **L.O. (lokálny oscilátor)**
  - \* **Poznámky:** Ak meníte každý parameter, je potrebné uvedomiť si prostredie pripojenia prijímača a antény, a to za účelom správneho nastavenia **22KHz** a **DiSEqC**.

## 2. Nastavenie antény

Anténu je pre príjem najlepšieho signálu potrebné umiestniť do správnej polohy.

- 1 Stlačte kláves **MENU** a umiestnite kurzor na stĺpec **inštalácie**, a to pomocou **←** alebo **→** a stlačením **OK**.
- 2 Pomocou **←** alebo **→** vyberte nastavenie **antény** a stlačte **OK**.



- 3 pomocou **←** alebo **→** vyberte želaný satelit.
- 4 Stlačte **→** aby ste sa dostali do časti TP a pomocou **←** alebo **→** vyberte želané TP.
- 5 Ak sú satelit a TP zvolené, skontrolujte stav prijímania satelitného signálu. Ak je stav prijímania signálu zlý, nastavte anténu.

<b>Level (Úroveň)</b>	predstavuje úroveň intenzity signálu vybraného satelitu
<b>Quality (Kvalita)</b>	predstavuje pomer signálu a šumu.

## 4.2 Začiatok

### 3. Vyhľadavanie

Po dokončení **nastavenia antény** vykonajte „**Satellite Scan**“ ( **vyhľadavanie satelitu**) alebo „**All Network Scan**“ (**prehľadavanie celej siete**).

Následne môžete všetky kanály dostať do predprogramovaných TP. Túto funkciu je možné taktiež použiť na získanie najnovších údajov o kanále, a to počas používania prijímača. Pomocou tejto funkcie prijímač vyhľadáva všetky dostupné kanály a zároveň ich ukladá do pamäte.

- 1 Stlačte **MDP. MENU** a umiestnite kurzor na stĺpec inštalácie, a to pomocou **←** alebo **→** a stlačením **OK**.



- 2 Použitím **←** alebo **→** vyberte **Scan (vyhľadavanie)** a stlačte **OK**.  
 Použitím **←** alebo **→** vyberte „**All Network Scan Start**“ (**Začiatok prehľadavania celej siete**) alebo „**Satellite Scan**“ (**Prehľadavanie satelitu**) a stlačte **OK**.  
 Ak chcete prehľadávať všetky satelity, vyberte „**All Network Scan Start**“ (**Začiatok prehľadavania celej siete**) a stlačte **OK**.  
 V prípade ak chcete prehľadávať iba jeden satelit, vyberte „**Satellite Scan**“ (**Prehľadavanie satelitu**) a pomocou **←** alebo **→** vyberte satelit a následne stlačte **OK**.







### 4. Editovanie / prehľadavanie transpondérov


Po vykonaní postupu pre **konfiguráciu LNB** a postupu pre **nastavenie antény** môžete v prípade potreby editovať alebo pridať určité **TP** (transpondéry).

- 1 Stlačte kláves **MENU** a umiestnite kurzor na stĺpec **inštalácie**, a to pomocou **←** alebo **→** a stlačením **OK**.
- 2 Použitím **←** alebo **→** vyberte „**TP Edit / Scan**“ (**Editovať / prehľadávať transpondéry**) a následne stlačte **OK**.
- 3 Vyberte názov satelitu ktorý obsahuje transpondér, ktorý si želáte pridať / editovať, a to pomocou **←** alebo **→**.
- 4 Pomocou **←** sa posuňte na „**TP Frequency**“ (kmitočet transpondéra) a pomocou **←** alebo **→** vyberte TP ktorý si želáte editovať.



## 4.2 Začiatok







- 5 Ak si želáte pridať nový TP, pomocou číselných klávesov vložte frekvenciu TP.
- 6 Stlačaním  vyberte „Polarization“ (polarizácia) a pre zvolený transpondér nastavte zodpovedajúcu hodnotu, a to pomocou  alebo .
- 7 Vyberte „Symbol rate“ (hodnota symbolu) a hodnotu symbolu pre zvolený transpondér uveďte pomocou číselných .
- 8 Po zavedení všetkých hodnôt transpondérov sa presuňte k časti (stĺpcu) „SCAN“, a to pomocou  a stlačením  uložte do pamäte všetky vložené údaje.
- 9 Po procese prehľadávania sa zobrazí prvý kanál prehľadávaného transpondéra
 

*\* Poznámka: Ak prehľadávanie zlyhá, skontrolujte či sú uložené hodnoty správne a či je citlivosť prijímania signálu dobrá alebo zlá.*
- 10 Ak si želáte vymazať transpondér, vyberte transpondér, ktorý si želáte vymazať.
- 11 Posuňte sa na časť „TP Delete“ (vymazanie transpondéra) a stlačte .
 

*\* Poznámka: Ak vás menu vyzve na potvrdenie vymazania, v prípade ak si želáte vymazať stlačte OK alebo ak si želáte ignorovať vymazanie stlačte EXIT.*

## 5. Nastavenie DiSEqC

Je potrebné poznať typ spínača DiSEqC.

- 1 Stlačte tlač . MENU a umiestnite kurzor na stĺpec inštalácie a to pomocou  alebo  a stlačením .
- 2 Použitím  alebo  vyberte „DiSEqC Setup“ (Nastavenie DiSEqC) a následne stlačte .
- 3 Vyberte typ vášho DiSEqC a v rámci ostatných režimov vyberte „Off“ (vypnuté).





## 4.3 Editovanie kanálov


### 1. Oblíbený kanál

Podľa vlastného želania môžete nastaviť zoznam obľúbených kanálov.

Napríklad ak si želáte, môžete podľa nasledujúceho spôsobu nastaviť zoznamy kanálov.

- 1 Stlačte **02' 5e** alebo **8/7e** tlačidlo.
- 2 Pomocou  alebo  vyberte „RTPi“ kanál.




- 3 Stlačte **ý (59(1e** .
- 4 Môžete vidieť zoznam kanálov týkajúci sa vašich obľúbených kanálov.

### 2. Režim zoznamu kanálov

Použitím tejto funkcie dokážete prezerat' rôzne zoznamy kanálov, ktoré vám umožnia editovať a vyberat' kanály omnoho pohodlnejšie.

Režim obľúbených

Ak podľa predchádzajúcej časti nastavíte zoznamy obľúbených kanálov, môžete ich používať podľa nasledujúceho spôsobu:

- 1 Stlačte **ý (59(1e** .
- 2 Môžete prezerat' iba zoznam obľúbených kanálov.

Režim abecedný

Táto funkcia je užitočná v prípade, ak hľadáte určitý kanál v rámci zoznamov tisícok kanálov.

- 3 Stlačte **02' 5e** tlačidlo.
- 4 Môžete prezerat' zoznamy kanálov v abecednom poradí.

## 4.3 Editovanie kanálov

Režim celého zoznamu

Táto funkcia sa používa na prezeranie zoznamu kanálov v číselnom poradí.

- 1 Stlačte **▲/7e** tlačidlo
- 2 Môžete prezerat' zoznam kanálov v číselnom poradí

### 3. Uzamknutie kanála

Toto menu umožňuje zabrániť deťom sledovať programy nevhodné vzhľadom k ich veku.

- 1 Vyberte režim „Zoznam kanálov“ alebo režim „Obľúbený kanál“.
- 2 Vyberte kanál ktorý, si želáte uzamknúť a stlačte **= / ( 1 e** tlačidlo.
- 3 Stlačte **EXIT**, aby ste dokončili postup.
- 4 Bez zadania svojho hesla nebude môcť sledovať program uzamknutého kanála.
- 5 Ak si želáte zrušiť uzamknutie kanála, prejdite do zoznamu kanálov, vyberte kanál a stlačte **= / ( 1 e** tlačidlo.

## 4.4 Systémové nastavenia

### 1. Nastavenie vekového obmedzenia

Toto podradené menu umožňuje nastaviť vek rodičovského zámku a zabráňuje deťom sledovať programy nevhodné pre ich vek.

- 1 Stlačte kláves „Menu“ a „System setup“ (systémové nastavenia).
- 2 Vyberte „Parental Control“ (Rodičovská kontrola) a stlačte **OK**.
- 3 Vložte 4 ciferné heslo.

\* **Poznámka:** Predvolené heslo je „0000“



## 4.4 Systémové nastavenia

- 4 Vyberte "Age Limit" (vekové obmedzenie).
- 5 Vyberte požadovaný vek.

\* **Poznámka:** Vekový limit je možné uplatniť iba v prípade signálu, ktorý prenáša informácie o vekovom obmedzení.

---	Bez vekového obmedzenia.
8	Bez zadania hesla sú programy vyhradené iba pre osoby staršie ako 8 rokov.
12	viac ako 12 rokov
15	viac ako 15 rokov
18	viac ako 18 rokov

### 2. Kontrola bezpečnosti (uzamknutie editovania kanálov a inštalácia zámku)

\* **Poznámka:** predvolené heslo je „0000“.

<b>ON</b> (zapnuté)	Ak narábate s funkciou „Channel Editing“ (Editovanie kanálov) alebo s funkciou „Installation“ (Inštalácia), ktoré sú súčasťou hlavného menu, váš prijímač bude požadovať zadanie hesla. Ak zadáte nesprávne heslo, nebudete môcť ďalej pokračovať.
<b>OFF</b> (vypnuté)	Nie je potrebné počas narábania s funkciou zadať heslo.

### 3. Zmena hesla (Nové heslo a overenie hesla)

\* **Poznámka:** Predvolené heslo je „0000“.

\* **Poznámka:** Ak zabudnete svoje nové heslo, túto náležitosť prekonzultujte v predajni, v ktorej ste zakúpili prijímač alebo u najbližšieho predajcu.

### 4. Systémové informácie

Dokážete skontrolovať aktuálne informácie týkajúce sa vášho prijímača, a to informácie o verzii softvéru prijímača, a informácie o verzii hardvéru.

- 1 Stlačte kláves „Menu“ a „System setup“ (systémové nastavenia).
- 2 Vyberte „System Information“ (Systémové informácie) a stlačte **OK**.

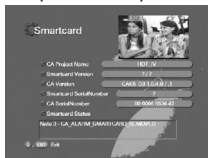


## 4.4 Systémové nastavenia

### 5. Smart NDUHD

Dokážete skontrolovať informácie o Smart NDUHD, ku ktorým patrí verzia karty Smart, výrobné číslo a stav Smart NDUHD.

- 1 Stlačte kláves „Menu“ a „System setup“ (systémové nastavenia).
- 2 Vyberte „Smartcard“ (karta Smart) a stlačte **OK**.



## 4.5 Predvoľby

### 1. Miestny čas

Dokážete nastaviť miestny čas vášho prijímača.

- 1 Stlačte kláves „Menu“ a „Preference“ (obľúbené).
- 2 Pomocou alebo vyberte „Local time“ (miestny čas).
- 3 Pomocou alebo zmeňte miestny čas.

\* **Poznámka:** Bez nastavenia miestneho času nebude funkčná funkcia „TIMER“ (Časovač).

### 2. Funkcia letného času

\* **Poznámka:** Bez nastavenia miestneho času nebude táto funkcia funkčná.

<b>ON</b> (zapnuté)	Nastavenie pre funkciu letného času je aktivované. Aktuálny čas sa automaticky posunie o hodinu dopredu.
<b>OFF</b> (vypnuté)	Nastavenie pre funkciu letného času je deaktivované. Aktuálny čas sa automaticky posunie o hodinu dozadu.

## 4.5 Predvoľby

### 3. Pomer šírky k výške obrazu

Toto podradené menu umožňuje vybrať pomer šírky k výške obrazu vášho TV, a to v pomere 4:3 alebo 16:9 na základe vášho želania.

<b>4 x 3</b>	V prípade, ak je pomer šírky k výške obrazu vášho TV 4 : 3.
<b>16 x 9</b>	V prípade, ak je pomer šírky k výške obrazu vášho TV 16 : 9
<b>Auto</b>	Automaticky zmení v zvislosti na obrazovke.

### 4. Nastavenie obrazovky

Dokážete zvoliť režim zobrazenia satelitného vstupného signálu.

<b>P/S</b>	Ak nastavíte ohraničenie obrazu obrazovky z údajov Pan/Scan satelitného vstupného signálu (pre signál programu 16 x 9)
<b>L. Box</b>	Dokážete sledovať obrazovku s pomerom strán 16 x 9 redukováním pôvodnej veľkosti ako horizontálne, tak aj vertikálne.

\* **Poznámka:** 1. Ak si zvolíte „L.Box“, môže dôjsť k skresleniu obrazovky. Horná a spodná časť obrazovky bude blokována čiernymi pruhmi.

2. Funkcia „Screen“ (Obrazovka) je nápomocná v prípade prijímu signálu 16 x 9 prostredníctvom TV formátu 4 x 3.

### 5. Nastavenie čísla výstupného kanála RF modulátora

Dokážete si zvoliť číslo kanála (21 – 69) pre výstup RF modulátora.








### 6. Režim A/V

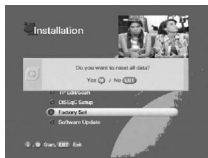
S dobrou kvalitou môžete používať v režime video výstup konektora 1 Scart na zadnom paneli.

<b>CVBS</b>	Výstupný obrazový video signál z TV scart konektora bude zložený.
<b>Y/C</b>	Výstupný obrazový video signál z TV scart konektora bude Y/C.
<b>RGB</b>	Výstupný obrazový video signál z TV scart konektora bude RGB.

## 4.6 Výrobné nastavenia






Použitím tejto funkcie sa stav prijímača vráti k výrobní nastaveným predvoleným parametrom.

- 1 Stlačte kláves **MENU** a umiestnite kurzor na stĺpec **inštalácie**, a to pomocou  alebo  a stlačením .
- 2 Pomocou  alebo  vyberte „Factory Set“ (výrobné nastavenia) a stlačte .
- 3 Ak vás menu požiada potvrdiť vynulovanie, stlačte kláves  v prípade, ak si želáte vynulovať alebo stlačte **EXIT**, ak si želáte zrušiť vynulovanie.



## 4.7 Aktualizácia softvéru

Zapnutá funkcia Air Download umožňuje užívateľovi stiahnuť si a aktualizovať program zo satelitu.

- 1 Stlačte kláves **MENU** a umiestnite kurzor na stĺpec **System Setup (Systémové nastavenia)**, a to pomocou  alebo  a stlačením .
- 2 Vyberte **"System Information" (Systémové informácie)** a stlačte .
- 3 Vyberte **„Software Update“ (Aktualizácia softvéru)** a stlačte .

(MENU → System Setup (Systémové nastavenia) → Software Update (Aktualizácia softvéru))

a MENU → Installation (Inštalácia) → Software Update (Aktualizácia softvéru) predstavuje ten istý adresár



- 4 Za účelom prijímania údajov prostredníctvom satelitu stlačte  na „Start“ (Začať).

## 4.7 Aktualizácia softvéru

- 5 Trvá niekoľko minút kým sa nájde skupina programov a stiahnutý kanál. Pre úspešné hľadanie potrebných informácií prejdite na nasledujúce **Menu**.






## 4.8 Nastavenie časovača

Dokážete prednastaviť čas zapnutia a vypnutia vášho prijímača.









Počas vašej neprítomnosti môžete na svoj VCR rekordér nahrávať programy.

- 1 Stlačte kláves „Menu“ a **Timer (Časovač)** pomocou klávesu  alebo .

\* **Poznámka: Funkcia časovača nebude funkčná bez miestneho nastavenia času.**

- 2 Stlačte  alebo , aby ste tak vybrali **"Timer #"** (Číslo časovača), ktorý si želáte nastaviť a stlačte tlačidlo .



- 3 Určite **„CH. Type“ (Typ kanálu)** zvolením „TV“ alebo „Radio“ pomocou klávesu  alebo .
- 4 Pomocou klávesu  alebo  vyberte **„CH. Number“ (číslo kanála)** a vložte číslo kanál pomocou klávesu  alebo .
- 5 Vložte **„Start Time“ (Čas začiatku)** pre zapnutie prijímača.
- 6 Vložte **„Stop Time“ (Čas ukončenia)** pre zastavenie prijímača.
- 7 Vyberte **„Status“ (Stav)** a pomocou tlačidiel  alebo  nastavte **„No/Once/Daily/Weekly/Weekdays“ (Žiadny/raz/každý deň/raz za týždeň/počas pracovných dní)**.

\* **Poznámka: 1. Bez aktivovania (poloha ON) funkcie „STATUS“ (Stav) nebude časovač funkčný.**

**2. Ak je nastavený nepresný čas, časovač nebude funkčný.**

## 4.9 Ostatné funkcie diaľkového ovládača

### 1. Prepínanie TV / Rozhlas

Toto menu dokážete použiť pre prípad prepnutia z TV kanála na rozhlasový a naopak.

- 1 Stlačte „TV/ RADIO“.
- 2 pri počúvaní rozhlasového kanálu sa na čelnom paneli zobrazí „r001“.



### 2. Prepínanie TV/SAT

Táto funkcia sa používa na príjem signálu prostredníctvom RF modulátora.

Ak stlačíte „TV/SAT“ následne sa trasa prijímania signálu zmení na RF modulátor.

### 3. EPG (elektronický sprievodca programom)

Dokážete skontrolovať informáciu o kanále týkajúcu sa kanálov transpondéra, ktorý práve sledujete.

- Stlačte tlač „EPG“ a zobrazí sa nasledujúce menu.



- \* **Poznámka:**
1. Dokážete skontrolovať miestny čas, názov kanálu a ostatné stručné informácie o aktuálnom programe.
  2. Ak ste si v rámci systémových parametrov nenastavili miestny čas, funkcia EPG nemusí pracovať správne.

## 4.9 Ostatné funkcie diaľkového ovládača

3. EPG informácia je od poskytovateľov služby doručovaná satelitom.

**Ak kanál neprenáša žiadny signál týkajúci sa EPG údajov, táto funkcia nemusí pracovať správne.**

- 2 vyberte si kanál pomocou alebo .

Následne môžete vidieť informácie o aktuálnom alebo nasledujúcom programe vybraného kanála.

### 4. Titulky / Audio

V rámci aktuálneho kanálu dokážete nastaviť podmienky / stav titulkov / zvuku aktuálneho kanála.

- 1 Stlačte kláves „OPT“ a tým sa na obrazovke zobrazí okno týkajúce sa titulkov / zvuku.



Obsah každého z parametrov je nasledujúci;

<b>Stopa</b>	(číslo zvukovej stopy) (všetkých stôp dostupných v rámci tohto programu)
<b>Režim</b>	stereo → mono ľavý → mono pravý
<b>Titulky</b>	(číslo jazyka titulkov) (všetkých jazykov titulkov dostupných v rámci tohto programu)

\* **Poznámka:** Tieto parametre titulkov a zvuku sú funkčné iba v prípade, ak prijímaný kanál tieto funkcie podporuje.

## 4.9 Ostatné funkcie diaľkového ovládača

### 1. Kanál / Informácie

Zobrazí sa krátka informácia akou je typ aktuálneho kanála, názov, miestny čas začatia a ukončenia, sprievodné informácie, aktuálny čas, obľúbený kanál, režim zvuku, ID zvuku.

- Stlačte „i“ a následne sa zobrazí lišta s informáciami.



\* **Poznámka:** Ak nemáte žiadne informácie:

- Skontrolujte či sú nastavenia vášho miestneho času správne.
- Informácie poskytovateľ kanálu nevysielá.

Problém	Možný dôvod	Riešenie problému
<b>Zabudli ste svoj PIN kód</b>		Spojte sa s vaším poskytovateľom služby.
<b>Nastavenie času je nesprávne</b>	Čas nie je nastavený správne.	Nastavte čas v rámci <b>Menu</b> .
<b>Žiadna LED dióda na prednom paneli nesvieti / žiadny prívod elektrickej energie.</b>	Sieťový kábel nie je správne pripojený.	Správne pripojte sieťový kábel.
<b>Na obrazovke nie je žiadny obraz</b>	Prijímač je v pohotovostnom režime.	Prepnite prijímač do ON (Zapnutý).
	AV výstup nie je tesne pripojený k video výstupu na TV.	Skontrolujte pripojenie a napravte ho.
	Na TV je vybraný nesprávny kanál alebo video výstup.	Skontrolujte audio a video výstup a napravte ho.
<b>Žiadny zvuk</b>	Audio kábel je nesprávne pripojený. Hlasitosť je na úrovni 0. Stlmenie zvuku je aktívne	Skontrolujte pripojenie a napravte ho. Na TV zvyšte hlasitosť. Stlačte kláves MUTE.
<b>Diaľkový ovládač nepracuje správne.</b>	Nesprávna činnosť. Batérie sú vybité alebo nesprávne vložené.	Nasmerujte diaľkový ovládač smerom na prijímač. Vymeňte batérie alebo ich vložte správnym spôsobom.
<b>Zlá kvalita obrazu.</b>	Intenzita signálu je nízka.	Skontrolujte intenzitu signálu v rámci menu ( <b>Installation - Inštalácia</b> ), skontrolujte signálny kábel z LNB.
<b>Karta smart nepracuje</b>	Karta smart nie je správne nainštalovaná.	Skontrolujte, či je karta smart správne nainštalovaná.

<b>Schopnosti systému</b>	Úplný systém DVB-S(QPSK)	
<b>Vstup LNB / Tuner</b>	Konektor	IEC 169-24, zásuvka
	Kmitočtový rozsah vstupu	950 – 2150 MHz
	Úroveň signálu	- 65 dBmV - - 25 dBmV
	LNB prívod	14 / 18 V, max 400 mA
	Ovládanie LNB spínača	22 kHz
	DiSEqC	kompatibilná verzia 1.0 a 1.2
<b>Demodulátor</b>	Predný koniec	QPSK
	Prenosová rýchlosť	2Msp/s – 45 Msp/s
	Spektrálna inverzia	Automatická konverzia
<b>Systémový zdroj</b>	Procesor	32bit procesor (81 MHz)
	SDRAM	8Mb
	FLASH	8Mb
	EEPROM	32Kb
<b>Video dekodér</b>	MPEG 2	Hlavný profil pri hlavnej úrovni
	Rýchlosť prenosu údajov	do 15 Mbit/s
	Rozlíšenie	720 x 576
	Video formát	PAL
	Pomer šírky k výške obrazu	4 : 3, 16 : 9
<b>MPEG Audio</b>	MPEG 1 vrstva 1 a 2	
	Typ	mono, duál, stereo, zložené stereo
	Vzorkovací kmitočet	32, 44.1 a 48 KHz
<b>Diaľkové ovládanie</b>	Kód	NEC-IR
	Podmienky na prevádzku	Do 7 metrov

<b>Napájanie</b>	Spotreba energie	30W
	Napájacie napätie	90 V – 250 V
	Napájací kmitočet	50 Hz – 60 Hz
<b>Konektory na zadnom paneli</b>	RCA konektor	CVBS video výstup (1 cinch) Audio L/P (2 cinch) Digital Audio (1 cinch)
	Vstup digitálneho tunera	Zásuvka IEC 169 – 24
	Digitálny loop-through tuner	Zásuvka IEC 169 – 24
	Vstup terestriálnej antény	IEC 169 – 2
	Výstup RF modulátora	IEC 169 – 2 (typ PAL-G TV, UHF 21 – 69)
<b>Fyzikálne špecifikácie</b>	Veľkosť (Š x V x H)	260 x 52 x 235 (mm)
	Hmotnosť (čistá)	2,3 kg

---

POZNÁMKY.



---

POZNÁMKY.



