

Medi@link Black Panther

Užívateľský Manuál

Slovenský

Obsah

1. Obsah	02
2. Predstavenie	04
3. Pripojenie a Priprava	10
4. Sprievodca Inštaláciou	11
5. Jednoduché operácie	15
6. Time Shifted Nahrávanie (TSR)	19
7. Nahrávanie a Prehrávanie Nahrávky	21
8. Programový Sprievodca	23
9. Operácie Menu	24
10. Software Upgrade	51
11. Riešenie problémov	52
12. Špecifikácia	54

1. Úvod

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš výrobok.

Veríme, že bude spĺňať všetky Vaše požiadavky. Pred zapojením zariadenia odporúčame pozorne preštudovať túto príručku. Prajeme Vám veľa zábavy!

1.1 Popis

- MPEG-2 Digital a plne DVB kompatibilné
- 2 Common interfaces / CI
(pre NAGRAVISION, CRYPTONWORKS, IRDETO, CONAX, SECA & VIACCESS, CTI,TF)
- 1 Čítačka kariet
- 1 Tuner – možnosť uloženia až 10000 programov (TV a Rádio)
- Podpora Viac jazyčného Audio
- Podpora Viac jazyčného MENU
- Prepínanie programov menej ako 1 sekunda
- Možnosť editácie zoznamu obľúbených programov
- 3 farebné zobrazenie (OSD) MENU
- Elektronický Programový Sprievodca (EPG)
- Podpora titulkov
- Podpora Teletextu
- S/PDIF pre digitálne audio alebo Dolby AC-3 bitstream výstup
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 a USALS
- HDMI HD Video/Audio Výstup
- Software update cez USB
- Kapacita Nahrávania: cez 80 hodín (s 160GB Externým HDD)
- Time shifting Kapacita: okolo 2 hodín (s 4GB)
- Podpora USB 2.0

2. Predstavenie

2.1 Predný panel



1. Tlačidlá

Power Tlačidlo: Slúži na zapnutie/vypnutie zariadenia

▲ / ▼ Tlačidlá: Slúži na zmenu programu alebo na pohyb v menu.

2. VDF Display

VFD display zobrazuje číslo aktuálneho programu alebo v StandBy móde aktuálny čas.

3. Senzor Diaľkového Ovládania

Tento senzor prijíma signál z diaľkového ovládania. Nezakrývajte ho!

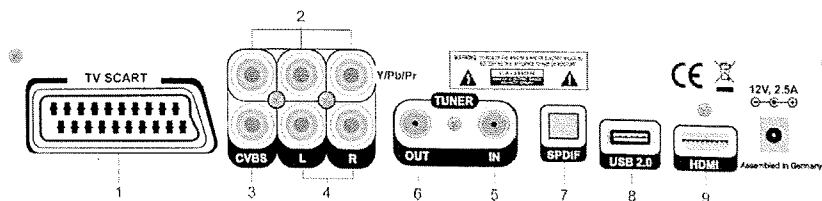
4. Čítačka kariet

Jeden slot slúžiaci pre smart kartu.

5. Common Interface / CI

2 x CI pre CAM.

2.2 Zadný panel



1. TV SCART

Audio a video výstup pre zapojenie TV.

2. Y/Pb/Pr

Komponentný video výstup pre zapojenie TV. (zelený/modrý/červený)

3. VIDEO

Kompozitný video výstup pre zapojenie TV. (žltý)

4. AUDIO L/R

Stereo audio výstup pre zapojenie TV alebo audio systému, (biely/červený)

5. LNB IN

Slúži na zapojenie koaxiálneho kábla z LNB.

6. LNB OUT

Slúži na zapojenie ďalšieho satelitného prijímača.

7. S/PDIF

Dolby digital výstup pre audio systém.

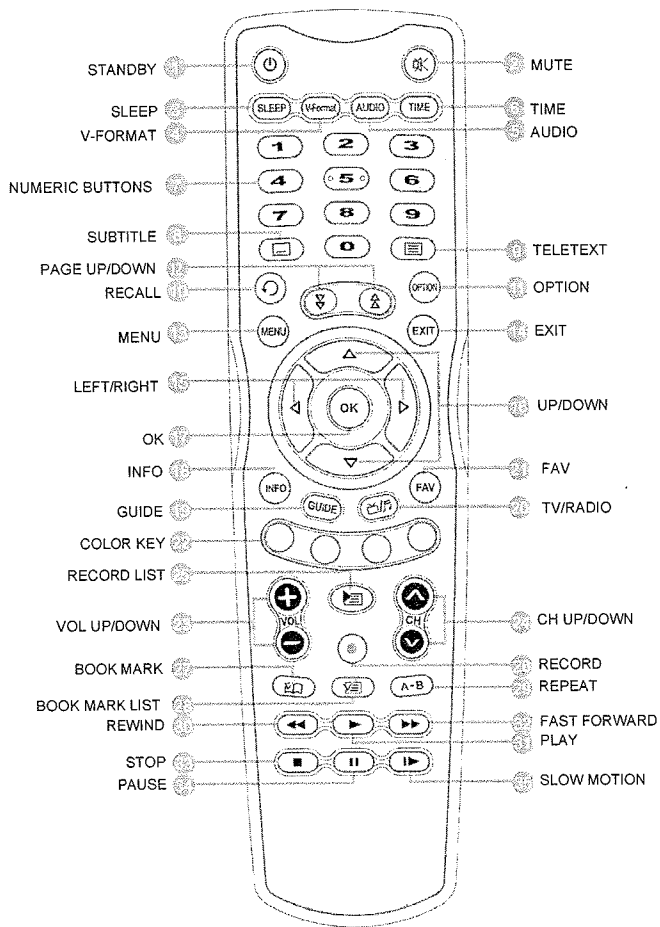
8. USB

USB port pre aktualizáciu firmware a prenos dát.

9. HDMI

Audio a video výstup pre zapojenie HD TV.

2.3 Diaľkové Ovládanie - DO



01. STANDBY

Prepne medzi StandBy a Prevádzkovým módom.

02. MUTE

Zapne/Vypne zvuk.

03. SLEEP

Časovač spánku

04. V-FORMAT

Zmena rozlíšenia.

05. AUDIO

Zmena audio stopy alebo audio kanála (stereo, mono, atď.)

06. TIME

Zobrazí aktuálny čas.

07. NUMERICAL BUTTONS (0 ~ 9)

Číselné tlačidlá.

08. SUBTITLE

Titulky.

09. TELETEXT (TTX)

Spustenie teletextu.

10. RECALL

Prepne na predošlý, sledovaný program.

11. OPTION

Používa sa pri video stope multi-feed programu.

12. PAGE UP/DOWN

Zmena stránky.

13. MENU

Zobrazí hlavné menu alebo slúži v menu o krok späť.

14. EXIT

Opustenie alebo zrušenie ponuky.

15. ◀/▶ (LEFT/RIGHT)

Kurzorové tlačidlá.

16. ▲/▼ (UP/DOWN)

Kurzorové tlačidlá.

17. OK

Zobrazí zoznam programov. Alebo slúži na potvrdzovanie.

18. INFO

Slúži na zobrazovanie aktuálnych informácií o programe.

19. GUIDE

Zobrazí EPG.

20. TV/RADIO

Prepne medzi TV a Rádio programom.

21. FAV

Zobrazí zoznam Oblúbených programov.

22. FAREBNÉ TLAČIDLÁ (Červené/Zelené/Žlté/Modré)

Slúži na vyvolanie interaktívnych funkcií.

23. VOL UP/DOWN

Zmena hlasitosti.

24. CH UP/DOWN

Zmena programu.

25. RECORD LIST

Zobrazí zoznam nahrávok

26. RECORD

Nahrávanie.

27. BOOK MARK

Nastavenie záložiek.

28. BOOK MARK LIST

Zobrazí zoznam uložených záložiek.

29. REPEAT

Opakovanie.

30. REWIND

Spätné a následne zrýchlené prehrávanie späť.

31. PLAY

Prehrávanie.

32. FAST FORWARD

Zrýchlené prehrávanie vpred.

33. STOP

Ukončenie nahrávania alebo prehrávania

34. PAUZA

Pozastavenie nahrávania, prehrávania a funkcie TimeShift.

35. SLOW MOTION

Spomalené prehrávanie.

3. Pripojenie a príprava

Táto kapitola popisuje ako nastaviť Váš prijímač. Vyberte najlepšie a najvhodnejšie pripojenie podľa Vašich možností.

Pozn.:

Ak narazíte na nejaký problém počas nastavovania prehrávača, obráťte sa na Vášho predajcu prosím.

3.1 Pripojenie satelitnej antény

Pripojte satelitný kábel z LNB do LNB IN vstupu na zadnom paneli prijímača.

3.2 Pripojenie TV

Spomedzi nižšie popísaných možných pripojení je najkvalitnejšie prvé a najmenej kvalitné posledné spomenuté pripojenie. Preto prosím zvolte čo najkvalitnejšie pripojenie podľa Vašich možností:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. HDMI konektor (HDMI) | 3. Komponentný konektor (Y/Pb/Pr) |
| 2. SCART konektor (TV SCART) | 4. Kompozitný konektor (VIDEO) |

3.3 Pripojenie sieťového kábla

Zapojte napájací kábel do el. zásuvky v stene.

3.4 Vkládanie batérií do DO

Pred vkladáním batérií odstráňte zadný kryt na DO.

Pri ich vkladaní prosím dbajte na správnu polaritu batérií.

Pozn.:

Batérie, vrátane tých, ktoré neobsahujú žiadne ťažké kovy, nesmú byť likvidované s domovým odpadom. Prosím, použité batérie likvidujte v prijateľným spôsobom. Informujte sa o právnych predpisoch, ktoré platia vo vašej krajine.

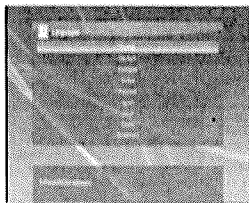
4. Sprievodca Inštaláciou

Po prvotnom spustení prijímača sa automatický spustí Sprievodca Inštaláciou. Následne môžete jednoducho, krok po kroku nastaviť Vami požadované parametre.

Pozn.:

Ak počas spustenia sprievodcu inštaláciou stlačíte tlačidlo EXIT, môžete sa vrátiť na **predošlú obrazovku**.

4.1 Jazyk

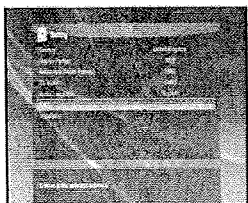


V tomto menu môžete zvoliť Jazyk. Pomocou tlačidiel ▲ / ▼ zvolíte zo zoznamu Vami požadovaný jazyk a potvrdíte ho tlačidlom OK.

Pozn.:

Zobrazovanie jazykov sa môže líšiť v závislosti od krajiny.

4.2 Nastavenie



Nastavenie umožňuje nastaviť Krajinu, Formát Zobrazenia, Rozlíšenie (Video Formát), TV SCART, Audio Jazyk, Rýchlu Inštaláciu a Vyhľadávanie.

4.2.1 Krajina

Zvoľte Vašu Krajinu.

1. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvoľte krajinu.
2. Tlačidlami ◀/ ▶ vyberte zo zoznamu Vami požadovanú krajinu.
3. Výber potvrdíte tlačidlom OK.

4.2.2 Formát Zobrazenia

■ Môžete nastaviť Formát Zobrazenie pre Vašu TV:

1. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvoľte formát zobrazenia.
2. Tlačidlami ◀/ ▶ vyberte spomedzi 4:3 alebo 16:9.
3. Výber potvrdíte tlačidlom OK.

4.2.3 Rozlíšenie (Video Formát)

■ Môžete nastaviť Rozlíšenie (Video Formát).

1. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvoľte Rozlíšenie (Video Formát).
2. Vyberte si požadované rozlíšenie
3. Výber potvrdíte tlačidlom OK.

4.2.4 TV SCART

- Môžete nastaviť TV SCART video výstup.
 1. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvolte TV SCART.
 2. Tlačidlami ◀/ ▶ vyberte spomedzi RGB alebo CVBS.

4.2.5 Audio Jazyk

- Môžete nastaviť audio jazyk.
 1. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvolte audio jazyk.
 2. Tlačidlami ◀/ ▶ vyberte želaný Audio Jazyk alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie dostupného zoznamu.
 3. Výber potvrdte tlačidlom OK.

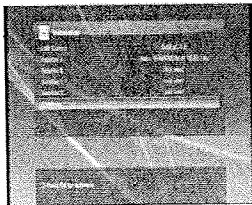
4.2.6 Rýchla inštalácia

- Môžete zvoliť Rýchlu Inštaláciu pre dokončenie Inštaláčného Sprievodcu Nastaveniami.

4.2.7 Vyhľadávanie

- Môžete nastaviť inštaláčné nastavenie pre vyhľadávanie programov.

4.3 Vyhľadávanie



Táto kapitola obsahuje ako vyhľadať nové programy.

4.3.1 Ovládanie LNB

- Pre vyhľadávanie programov zvolte správny typ LNB, ktorý používate. Tlačidlami ◀/ ▶ vyberte Vami používaný typ LNB.

1. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvolte Ovládanie LNB.
2. Tlačidlami ◀/ ▶ vyberte spomedzi DiSEqC /Tone Burst / Žiadny DiSEqC alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie dostupného zoznamu.
3. Výber potvrdte tlačidlom OK.

Pozn..

Ak nepoužívate DiSEqC prepínač zvolte možnosť „No DiSEqC/Žiadny DiSEqC“.

4.3.2 Nastavenie Satelitu

- Po nastavení Ovládania LNB, môžete zvoliť Satelit v položke Satelit A~D:
 1. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvolte Satelit A ~ D.
 2. Tlačidlami ◀/ ▶ vyberte Vami požadovaný satelit alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie dostupného zoznamu.
 3. Výber potvrdte tlačidlom OK.

4.3.3 Pokračovanie

- Po nastavení Ovládania LNB a výbere satelitu zvolte možnosť Continue/Pokračovať.

5. Jednoduché operácie

Táto kapitola popisuje funkcie, ako je prepínanie programov, ovládanie hlasitosti, a základné funkcie pre sledovanie programov.

5.1 Prepínanie programov

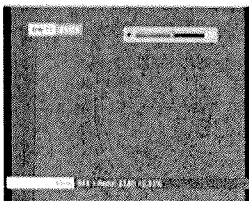
- Program môžete zmeniť nasledovnými spôsobmi:
 - Tlačidlami ▲/▼ alebo CH ▲/▼.
 - Zadaním konkrétneho čísla programu pomocou číselných tlačidiel (0-9).
 - Tlačidlom TV/RADIO môžete prepnúť medzi TV a Rádio programami.

Pozn.:

Taktiež môžete zmeniť program pomocou zoznamu programov.

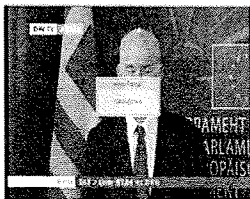
5.2 Ovládanie hlasitosti

- Môžete nastaviť hlasitosť zvuku.



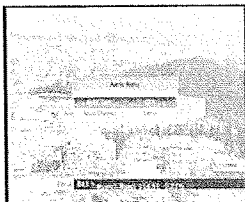
- Stlačte tlačidlo VOL + / - pre zmenu hlasitosti.
- Pre vypnutie/ zapnutie zvuku použite tlačidlo MUTE.

5.3 Rozlíšenie



- Môžete nastaviť rozlíšenie. Stlačte tlačidlo V-FORMAT počas sledovania programu. Zobrazí sa Vám aktuálne rozlíšenie. Ďalším stláčaním tlačidla V-FORMAT sa bude rozlíšenie meniť nasledujúco: 576i -> 576p -> 720p -> 1080i->576i.

5.4 Menu Audio



Ak program vysiela viac – jazyčnú zvukovú stopu, môžete jednu z nich zvoliť.

1. Stlačte AUDIO Stlače
2. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvolíte Audio Stopu.
3. Zvolíte Audio Kanál (Stereo, Mono, Mono(LL), Mono(RR))
4. Tlačidlom EXIT ponuku opustíte.

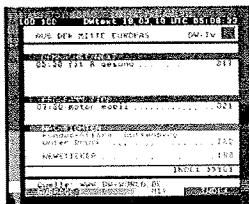
5.5 Menu Titulky



Ak program vysiela viac – jazyčné titulky, môžete zvoliť jedny z nich.

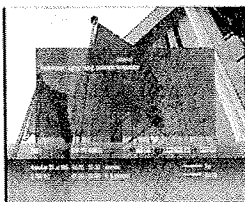
1. Stlačte SUBTITLE Stlače
2. Pomocou tlačidiel ◀/ ▶ zvolíte Vami požadované titulky a potvrdíte tlačidlom OK.

5.6 Teletext



1. Pre vyvolanie TXT Stlačte tlačidlo TELETEXT.
2. Opätovným stlačením tlačidla TELETEXT zmizne.

5.7 Programové Informácie



- Programové Informácie môžete vyvolať pomocou tlačidla „Info“ na DO počas sledovania programu. Opätovným stlačením tlačidla „Info“ sa Vám zobrazia detailnejšie informácie. Tlačidlom EXIT ponuku opustíte.

5.8 Zoznam programov

Táto kapitola Vám pomôže využívať rôzne zoznamy program, ktoré máte k dispozícii.

1. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte OK tlačidlo počas sledovania programu.
2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvolíte želaný program a pre sledovanie ho potvrdíte tlačidlom OK.

Pozn.:

Stlačte EXIT tlačidlo pre opustenie zoznamu programov.

Pomocou tlačidla INFO zobrazíte zoznam programov.

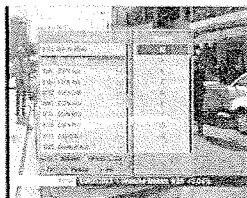
5.8.1 Triedenie podľa čísiel



Programy môžete triediť podľa ich čísiel / No. (Numeric).

1. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte OK tlačidlo počas sledovania programu.
2. Stlačte Červené tlačidlo pre triedenie programov podľa čísiel.

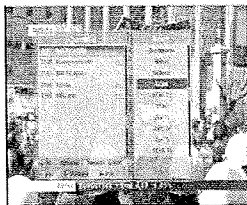
5.8.2 Abecedné Triedenie



■ Programy môžete triediť podľa abecedy.

1. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte OK tlačidlo počas sledovania programu.
2. Stlačte Zelené tlačidlo pre triedenie programov podľa abecedy.
3. Stlačte opätovne Zelené tlačidlo a zvolíte podskupinu.

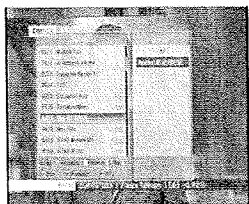
5.8.3 Triedenie podľa Siete



■ Programy môžete triediť podľa zoznamu sietí.

1. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte OK tlačidlo počas sledovania programu.
2. Stlačte Žlté tlačidlo pre zobrazenie zoznamu sietí.
3. Stlačte opätovne Žlté tlačidlo a zvolte pod – skupinu.

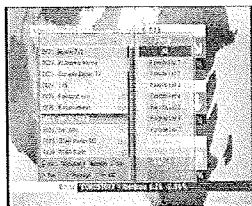
5.8.4 Triedenie podľa Satelitov



■ Programy môžete triediť podľa Satelitných Skupín.

1. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte OK tlačidlo počas sledovania programu.
2. Stlačte Modré tlačidlo pre zobrazenie zoznamu Satelitov.
3. Stlačte opätovne Modré tlačidlo a zvolte pod – skupinu.

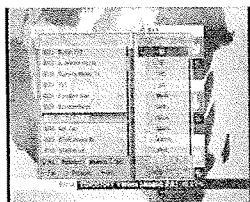
5.8.5 Zoznam Obľúbených programov



■ Programy môžete triediť podľa obľúbených programov.

1. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte OK tlačidlo počas sledovania programu.
2. Stlačte FAV tlačidlo pre zobrazenie zoznamu obľúbených programov.
3. Stlačte opätovne FAV tlačidlo a zvolte pod – skupinu.

5.8.6 Zoznam balíkov



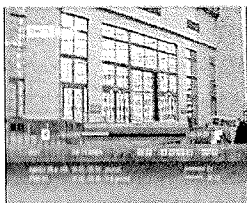
■ Programy môžete triediť podľa zoznamu balíkov. (napr. SD, HD, Filmové, Správy, Show, Šport, Detské, atď.)

1. Pre zobrazenie zoznamu programov stlačte OK tlačidlo počas sledovania programu.
2. Stlačte OPT tlačidlo pre zobrazenie zoznamu balíkov.
3. Stlačte opätovne OPT tlačidlo a zvolte pod – skupinu.

6. Time Shift Nahrávanie (TSR)

Váš PVR **automaticky** ukladá program na externý usb hard disk, takže môžete využívať funkcie ako Pauza, Rýchle pretáčanie vzad a vpred a Spomalené prehrávanie.

6.1 Pauza

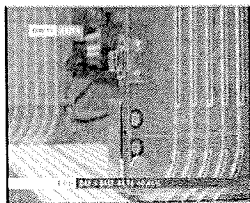


- Ak stlačíte tlačidlo PAUZA na DO, aktuálne sledovaný program sa pozastaví. Stlačením tlačidla PLAY sa program opäťovne spustí.

Pozn.:

Pauza má časový rozdiel alebo oneskorenie medzi vysielaním a sledovaním. Časový rozdiel sa rovná dobe zastavenia sledovaného programu. Časový rozdiel môžete skontrolovať v Časovej lište (TSR Time). Iné operácie ako spomalené prehrávanie a pretáčanie vytvára taktiež časový rozdiel. Pre odstránenie časového rozdielu použite tlačidlo STOP a následne sa Vám zobrazí aktuálne živé vysielanie.

6.2 Pretáčanie

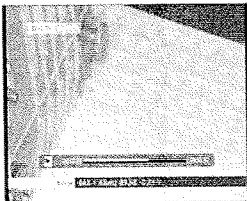


Ak stlačíte tlačidlo REWIND na DO, obraz sa pozastaví. Následným opätovným stláčaním tlačidla REWIND sa spustí zrýchlené prehrávanie (x2, x4). Stlačením tlačidla PLAY sa prehrávanie opäťovne spustí normálnou rýchlosťou.

Pozn.:

Pretáčať môžete len po bod konca nahrávania, ak ho dosiahnete, tak sa program automaticky spustí normálnou rýchlosťou.

6.3 Rýchle pretáčanie vzad



- Stlačte tlačidlo FORWARD na DO pre zrýchlené prehrávanie späť. Následným opätovným stláčaním tlačidla FORWARD sa spustí zrýchlené prehrávanie späť (x2, x4). Stlačením tlačidla PLAY sa prehrávanie opätovne spustí normálnou rýchlosťou.

Pozn.:

Pretáčať späť môžete len po bod začiatku nahrávania, ak ho dosiahnete, tak sa program automaticky spustí normálnou rýchlosťou

6.4 Spomalené prehrávanie



- Stlačte tlačidlo SLOW MOTION na DO pre spomalené prehrávanie. Následným opätovným stláčaním tlačidla SLOW MOTION sa spustí spomalené prehrávanie, (x1/2, x1/4, x1/8). Stlačením tlačidla PLAY sa prehrávanie opätovne spustí normálnou rýchlosťou.

7. Nahrávanie a Prehrávanie Nahrávok

Vzhľadom k tomu, že prijímač je spojený s externým USB diskom, môže nahrávať programy bez pripojenia iného zariadenia ako napr. videorekordéra.

Pozn.:

- Musíte pripojiť USB harddisk do USB portu na zadnej strane prijímača. Disk by mal mať vlastné napájanie nakoľko prijímač externé napájanie pre disky nemá.
- Pomalé USB pamäťové zariadenia prijímač nepodporuje.

7.1 Okamžité nahrávanie

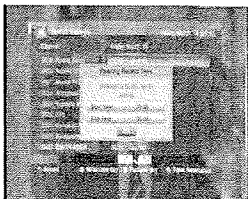


Pre okamžité nahrávanie sledovaného programu stlačte tlačidlo RECORD na DO.

Pozn.:

- Uistite sa, že na disku máte dostatok voľného miesta na nahrávanie, pretože ak nie, tak bude nahrávanie automaticky ukončené. Nahrávanie 1 hodiny je približne 3GB pamäte na disku (v závislosti na nahrávanom programe).
- Rádio program môžete nahrávať taktiež.

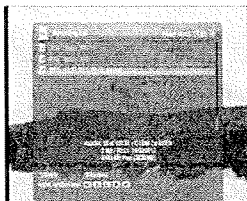
7.2 Rezervácia nahrávania



Nahrávanie môžete rezervovať na želanom programe. Nahrávanie môžete zarezervovať pomocou EPG.

1. Stlačte GUIDE tlačidlo.
2. Zvoľte Vami požadovaný program stlačte Červené tlačidlo.

7.3 Prehrávanie nahrávok



1. Stlačte RECORD LIST tlačidlo.
2. Zvoľte Vami požadovanú nahrávku a potvrdte tlačidlom OK.
3. Pre ukončenie nahrávania a zobrazenie zoznamu nahrávok stlačte tlačidlo STOP.

4. Môžete využívať funkcie ako Pauza, Rýchle pretáčanie vzad a vpred a Spomalené prehrávanie.

7.4 Záložky

- Môžete označiť obľúbené časti nahrávky pomocou záložky a následne sa na ne presunúť.

7.4.1 Pridávanie záložiek



Pomocou funkcie záložky môžete ihneď sledovať nahrávku od Vami určeného miesta. Použité záložky pre hľadanie konkrétnej scény rýchlo a pohodlne. Stlačte „ADD BOOKMARK“ tlačidlo počas prehrávania na Vami požadovanom mieste pre vytvorenie záložky.

7.4.2 Zoznam záložiek

1. Stlačte tlačidlo „BOOKMARK LIST. Po pridaní záložiek.
2. Kurzorovými tlačidlami zvoľte Vami požadovanú záložku.
3. Tlačidlom EXIT sa vrátite do listy prehrávania.
4. Pre vymazanie záložky použite Červené tlačidlo.

8. Programový Sprievodca

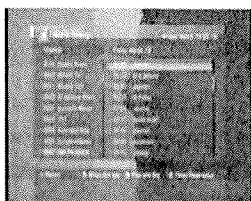
Programový sprievodca zobrazí programové informácie o každom programe. Taktiež tu môžete naplánovať časové nahrávanie.

1. Stlačte GUIDE tlačidlo.

Pozn.:

Stlačte MENU, EXIT alebo GUIDE tlačidlo pre opustenie sprievodcu.

8.1 EPG Informácie



■ Môžete zobraziť programové informácie pre všetky programy.

1. Pomocou kurzorových tlačidiel prejdite na predošlí alebo nasledujúci program.
2. Pomocou Zeleného/Žltého tlačidla prejdete na predošlí alebo nasledujúci deň.
3. Po výbere programu stlačte OK tlačidlo pre zobrazenie detailnejších informácií.

Pomocou kurzorových tlačidiel zvolte z ľavého stĺpca želaný program a potvrdte tlačidlom OK.

Následne môžete program sledovať.

8.2 Nahrávanie

■ Pomocou Červeného tlačidla môžete nastaviť automatické nahrávanie, resp. rezerváciu.

1. Zvoľte želaný program a stlačte Červené tlačidlo pre nastavenie rezervácie.
2. Táto ikona (Reservation Icon/Ikona rezervácie) sa následne zobrazí.

8.3 Časová Rezervácia

■ Počas automatického nahrávania si môžete prezrieť čas nahrávania.

1. Stlačte Modré tlačidlo pre zobrazenie Zoznamu časových nahrávok..

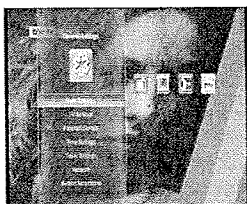
9. Menu Operácie

Tu môžete nastaviť Hlavné Nastavenie, Inštalácia, Editácia Programov, Common Interface/CI, PVR, a všetky ostatné položky vhodné pre Vaše prostredie.

Pozn.:

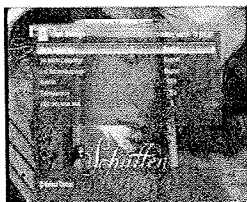
- Stlačte BACK tlačidlo pre uloženie zmien a vrátenie sa o krok späť v MENU.
- Stlačte MENU tlačidlo pre opustenie Menu.

9.1 Hlavné Nastavenie



- V tejto kapitole si môžete nastaviť možnosti pre Užívateľské nastavenie, Nastavenie TV, rodičovský zámok, Nastavenie času, Nastavenie časovača, Sieť a Systémové informácie.

9.1.1 Užívateľské nastavenie



1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte položku Užívateľské Nastavenie
3. Pre vstup do nastavenia voľbu potvrdte tlačidlom OK.

9.1.1.1 Jazyk Menu

- Tu môžete nastaviť jazyk pre MENU.

1. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte položku Jazyk MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami želaný jazyk a voľbu potvrdte tlačidlom OK alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu dostupných jazykov.
3. Voľbu potvrdte tlačidlom OK.

9.1.1.2 Hlavný Audio Jazyk

- Môžete nastaviť jazyk pre Hlavné Audio.

Prednastavený jazyk je Anglický.

1. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Hlavný Audio Jazyk.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami želaný jazyk a voľbu potvrdte tlačidlom OK alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu dostupných jazykov.
3. Voľbu potvrdte tlačidlom OK.

9.1.1.3 Druhý Audio Jazyk

- Môžete nastaviť jazyk pre Druhé Audio.

Prednastavený jazyk je Anglický.

1. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Druhý Audio Jazyk.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami želaný jazyk a voľbu potvrdte tlačidlom OK alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu dostupných jazykov.
3. Voľbu potvrdte tlačidlom OK.

9.1.1.4 Titulky

- Môžete nastaviť Titlky na ON/OFF

1. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Titulky.
2. Zvolte ON alebo OFF pre zapnutie alebo vypnutie titulkov.

9.1.1.5 Jazyk Titulkov

- Môžete nastaviť jazyk pre titulky. Prednastavený jazyk je Anglický.

- Jazyk titulkov môžete nastaviť, len ak sú titulky zapnuté na „ON“.

1. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Jazyk Titulkov

2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami želaný jazyk a voľbu potvrdte tlačidlom OK alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu dostupných jazykov.
3. Voľbu potvrdte tlačidlom OK.

9.1.1.6 Priehľadnosť

■ Môžete nastaviť priehľadnosť. Prednastavený priehľadnosť je na 100%.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Priehľadnosť.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami požadovanú priehľadnosť.

9.1.1.7 Časový Limit OSD Informácií

■ Tu môžete nastaviť dĺžku zobrazenia OSD Informácií. Prednastavená dĺžka je 5 sekúnd.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu „Časový Limit OSD Informácií“.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami požadovanú dĺžku.

9.1.2 Nastavenie TV



■ Tu môžete nastaviť TV výstup.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Nastavenie TV a potvrdte ju tlačidlom OK.

9.1.2.1 TV SCART

■ Tu môžete nastaviť TV SCART video výstup.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu TV SCART.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte RGB alebo CVBS.

9.1.2.2 Formát zobrazenia

- Tu môžete nastaviť Formát Zobrazenia video výstupu.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Formát Zobrazenia.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte 4:3 alebo 16:9.

9.1.2.3 Prispôsobenie Formátu

- Tu môžete Prispôsobiť Formát Zobrazenia na Vašej TV.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Prispôsobenie Formátu
2. Ak zvolíte 4:3 ako Formát Zobrazenia, Zvolte spomedzi Auto, Zoom a Letterbox pomocou tlačidiel ◀/▶.
3. Ak zvolíte 16:9 ako Formát Zobrazenia, Zvolte spomedzi Auto, Zoom a Pillar box pomocou tlačidiel ◀/▶.

9.13 Rodičovský Zámok



- Tu môžete nastaviť Rodičovský Zámok a taktiež môžete zmeniť aktuálne HESLO.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Rodičovský Zámok a potvrdte ju tlačidlom OK.

4. Po potvrdení voľby budete vyzvaný k zadaniu PIN

kódu.

Pozn.:

PIN je prednastavený na 0000.

9.1.3.1 Uzamknutie prijímača

- Pomocou tejto voľby nebudete môcť použiť prijímač bez zadania PIN kódu.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Uzamknutie prijímača.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte On alebo Off.

9.1.3.2 Uzamknutie Inštalácie

- Pomocou tejto voľby nebudete môcť vstúpiť do menu „Menu - Inštalácie“ bez zadania PIN kódu.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Uzamknutie Menu - Inštalácie
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte On alebo Off.

9.1.3.3 Uzamknutie Editácie programov

- Pomocou tejto voľby nebudete môcť vstúpiť do menu „Menu – Editácia Programov“ bez zadania PIN kódu.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Uzamknutie - Editácia Programov
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte On alebo Off.

9.1.3.4 Uzamknutie Zoznamu nahrávok

- Pomocou tejto voľby nebudete môcť vstúpiť do menu „Menu – Zoznam Nahrávok“ bez zadania PIN kódu.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Uzamknutie – Zoznamu Nahrávok
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte On alebo Off.

9.1.3.5 Zmena Hesla

- V tomto menu môžete zmeniť aktuálne HESLO.

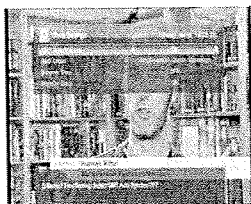
1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Zmena Hesla.
2. Vložte aktuálne heslo.

3. Vložte nové heslo.
4. Opätovne vložte nové heslo pre potvrdenie

Pozn.:

Heslo je prednastavené na 0 0 0 0. Ak zabudnete Vaše heslo, kontaktujte Vášho predajcu prosím.

9.1.4 Nastavenie Času



■ Tu môžete nastaviť Čas.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Nastavenie Času.

9.1.4.1 GMT Auto Synchronizácia

Môžete nastaviť časový rozdiel greenwichského času sami, alebo nechať prijímač nastaviť čas automaticky.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu GMT Auto Synchronizácia.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte On alebo Off.

9.1.4.2 Nastavenie GMT

■ Túto voľbu môžete nastaviť len ak v položke GMT Auto Synchronizácia je na „On“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu GMT.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Váš GMT alebo tlačidlom OK vyvoláte zoznam GMT. Nastavenie GMT sa zmení od 0,5 až do 1 hodiny.

3. Tlačidlom OK potvrdíte Vašu voľbu..

Pozn.:

Aktuálny čas je nastavený automaticky pri zmene GMT.

9.1.4.3 Letný Čas

■ Túto voľbu môžete nastaviť len ak v položke GMT Auto Synchronizácia je na „On“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte voľbu Letný Čas.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte On alebo Off.

9.1.4.4 Aktuálny Dátum

■ Pri ručnom natavovaní času môžete zadať ručne aj dátum.

■ Túto voľbu môžete nastaviť len ak v položke GMT Auto Synchronizácia je na „Off“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte Aktuálny Dátum.
2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte aktuálny dátum

9.1.4.5 Aktuálny Čas

■ V tejto voľbe môžete zadať čas ručne.

■ Túto voľbu môžete nastaviť len ak v položke GMT Auto Synchronizácia je na „Off“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte Aktuálny Čas
2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte aktuálny čas.

9.1.5 Nastavenie Časovača



Môžete nastaviť na Zapnúť / Vypnúť.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
1. 3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Nastavenie Časovača.

9.1.5.1 Zapnutie

Môžete si vybrať jednu z volieb spomedzi Žiadny, Raz alebo Vždy.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Zapnutie
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte spomedzi Žiadny, Raz alebo Vždy.

Pozn.:

- Voľba Raz a Vždy: Použite režime automatického zapnutia a nastavovaní času zapnutia.
- Žiadny : Bez použitia voľby časovača.

9.1.5.2 Čas zapnutia

- Tu môžete nastaviť čas, kedy sa má prijímač automaticky zapnúť.
- Túto voľbu môžete nastaviť len ak položka Raz alebo Vždy je voľba na „On“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte čas.
2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte čas.

9.1.5.3 Názov Satelitu

- Túto voľbu môžete nastaviť len ak položka Raz alebo Vždy je voľba na „On“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Názov satelitu.

2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte želanú voľbu alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu Satelitov.
3. Po vybratí požadovaného satelitu potvrdte tlačidlom OK.

9.1.5.4 Programový mód

- Túto voľbu môžete nastaviť len ak položka Raz alebo Vždy je voľba na „On“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Programový Mód
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte TV alebo Rádio.

9.1.5.5 Názov programu

- Túto voľbu môžete nastaviť len ak položka Raz alebo Vždy je voľba na „On“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Názov Programu.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte želanú voľbu alebo stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie zoznamu názvu programov.
3. Po vybratí požadovaného programu potvrdte tlačidlom OK.

9.1.5.6 Vypnutie

- Môžete si vybrať jednu z volieb spomedzi Žiadny, Raz alebo Vždy

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Vypnutie
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte spomedzi Žiadny, Raz alebo Vždy.

Pozn.:

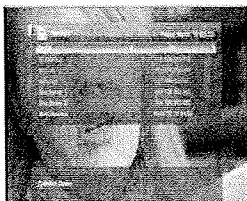
- Voľba Raz a Vždy: Použité režime automatického vypnutia do StandBy a nastavovaní času vypnutia.
- Žiadny : Bez použitia voľby časovača.

9.1.5.7 Čas Vypnutia

- Tu môžete nastaviť čas, kedy sa má prijímač automaticky vypnúť.
- Túto voľbu môžete nastaviť len ak položka Raz alebo Vždy je voľba na „On“.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte čas.
2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte čas.

9.1.6 Sieť

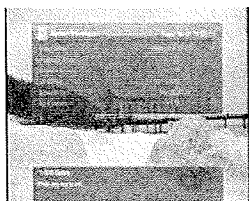


Tu môžete nastaviť sieťové informácie.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Nastavenie Siete.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte DHCP a vyberte buď ON alebo OFF. Ak zvolíte voľbu OFF, budete musieť nastaviť Sieť ručne.
2. Stlačte tlačidlo EXIT pre uloženie zmien.

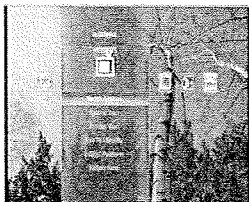
9.1.7 Systémové Informácie



V tejto položke si môžete prezrieť systémové informácie.

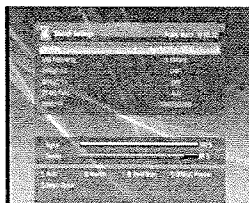
1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Systémové informácie.
4. Následne sa Vám zobrazia informácie o názve Modelu Prijímača, Verzii hardware a software, Dátum software a Boot Verzia.

9.2 Inštalácia



- V tejto kapitole môžete nastaviť voľby ako Nastavenie Vyhľadávania, Vyhľadávanie satelitov, Vyhľadávanie Prevádzkovateľov, Editácia TP/Satelitu, DiSEqC Pozicionér a Výrobné Nastavenie.

9.2.1 Nastavenie Vyhľadávania



- Táto kapitola popisuje ako vyhľadať programy v jednotlivých krokoch.
- Môžete nastaviť Anténu a LNB pre vyhľadávanie programov. Ak anténa, resp. parabola nie je správne nastavená tak nebude možné programy vyhľadávať.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Nastavenie Vyhľadávania.

Pozn.:

- Auto: Stlačte Červené tlačidlo.
- Manuálne: Stlačte Zelené tlačidlo
- Blind Scan : Stlačte Žlté tlačidlo
- DiSEqC Pozicionér: Stlačte Modré tlačidlo.

9.2.1.1 Satelit

- Môžete zvoliť Satelit

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Satelit.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami požadovaný satelit alebo stlačením tlačidla OK sa Vám zobrazí zoznam satelitov.
3. Po výbere voľbu potvrdíte tlačidlom OK.

9.2.1.2 LNB Frekvencia

■ Tu môžete nastaviť frekvenciu LNB.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte voľbu LNB Frekvencia
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte Vami požadovaný Frekvenciu alebo stlačením tlačidla OK sa Vám zobrazí zoznam LNB Frekvencií.
3. Po výbere voľbu potvrdíte tlačidlom OK.

9.2.1.3 DiSEqC 1.0

■ Tu môžete nastaviť voľbu DiSEqC 1.0

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte voľbu DiSEqC 1.0
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte Vami požadovanú voľbu alebo stlačením tlačidla OK sa Vám zobrazí zoznam výstupov DiSEqC 1.0
3. Po výbere voľbu potvrdíte tlačidlom OK.

9.2.1.4 DiSEqC 1.1

■ Tu môžete nastaviť voľbu DiSEqC 1.1

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte voľbu DiSEqC 1.1
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte Vami požadovanú voľbu alebo stlačením tlačidla OK sa Vám zobrazí zoznam výstupov DiSEqC 1.1
3. Po výbere voľbu potvrdíte tlačidlom OK

9.2.1.5 22 KHz Tónová voľba

■ Tu môžete nastaviť voľbu 22Khz Tónová voľba (Auto, OFF a ON)

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte Tónovú voľbu 22Khz.

2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami požadovanú voľbu alebo stlačením tlačidla OK sa Vám zobrazí zoznam volieb 22Khz Tónovej Voľby.
3. Po výbere voľby potvrdte tlačidlom OK

9.2.1.6 Výber TP

■ Tu môžete zvoliť Transpondér pre Manuálne Vyhľadávanie

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Transpondér.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami požadovanú voľbu alebo stlačením tlačidla OK sa Vám zobrazí zoznam Transpondérov.
3. Po výbere voľby potvrdte tlačidlom OK

9.2.1.7 Vyhľadávanie

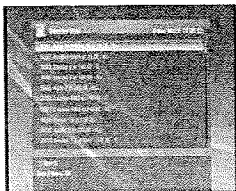
■ Ak stlačíte červené alebo Žlté tlačidlo môžete zvoliť Sieť (Áno alebo Nie) a Program (Všetky, FTA, TV a Rádio).

1. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vami požadovanú voľbu a potvrdte tlačidlom OK pre začatie vyhľadávania programov.

Sieť.:

- Ak zvolíte Áno, tak môžete vyhľadať viacej TP použitím domácej siete.

9.2.2 Vyhľadávanie satelitov

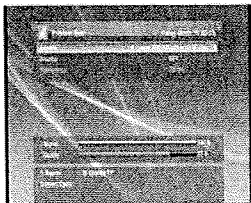


■ Táto kapitola Vám umožní vyhľadávanie viacej satelitov.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Menu - Inštalácia
3. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vyhľadávanie satelitov a voľbu potvrdte tlačidlom OK.

Tlačidlom OK môžete vybrať viacej satelitov a Červeným tlačidlom spustíte vyhľadávanie.

9.2.3 Vyhľadávanie poskytovateľov

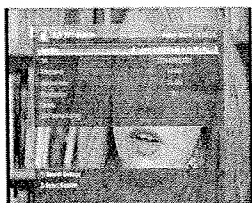


■ Táto kapitola Vám umožní vyhľadávanie poskytovateľov.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Menu - Inštalácia
3. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Vyhľadávanie poskytovateľov a voľbu potvrdte tlačidlom OK.

Zvoľte Satelit a Poskytovateľa a stlačte Červené tlačidlo pre začatie vyhľadávania.

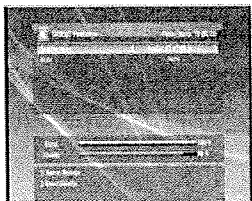
9.2.4 Editácia TP/Satelitu



Táto kapitola Vám umožní pridávať alebo editovať satelity alebo TP.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Menu – Inštalácia
3. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Editácia TP / Satelitov a voľbu potvrdte tlačidlom OK.

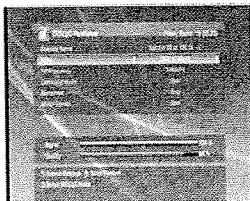
9.2.5 DiSEqC Pozicionér



Táto kapitola Vám umožní nastaviť DiSEqC Pozicionér.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Menu – Inštalácia
3. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte DiSEqC Pozicionér a voľbu potvrdte tlačidlom OK.

9.2.5.1 DiSEqC



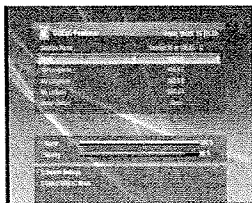
■ Tento režim Vám umožní nastaviť polohu paraboly pre každý satelit. Aby bolo možné použiť túto funkciu musíte mať motor riadený príkazmi **DiSEqC 1.2**.

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte mód.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte DiSEqC Motor
3. Voľbu potvrdíte tlačidlom OK.

- **Názov Satelitu:** Zvoľte Vami požadovaný satelit.
- **Mód:** Zvoľte voľbu DiSEqC Motor.
- **TP Frekvencia:** Vyberte TP pre čo najsilnejší signál.
- **Príkazový mód:** Zvoľte spomedzi Užívateľ a Inštalatér.
 - **Užívateľ:** Ak chcete nastaviť polohu krok za krokom pomocou tlačidiel ◀/▶.
 - **Inštalatér:** Ak chcete upraviť polohu antény pomocou pohybu paraboly v menu tlačidlami ◀/▶.
- **Pohyb:** Stlačte ◀/▶ tlačidlo.
 - V užívateľskom móde sa používa pre jemné doladenie pozície motora pre lepší príjem.
 - V móde Inštalatér sa používa pre vyhľadávanie satelitných polôh ručne.
- **Ovládanie Motora:** Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte jeden z módov volieb a potvrdíte ju tlačidlom OK.
 - **V móde Užívateľ** si môžete v Príkazovom móde zvoliť spomedzi možností ako „Chod' na“ a „Chod' na Referenčný“
 - **V móde Inštalatér** si môžete v Príkazovom móde zvoliť spomedzi možností ako „Chod' na“ a „Chod' na Referenčný, Prepočítanie, Západný Limit, Východný Limit, Limit ZAP a Limit OFF.
 - **Goto/Chod' na :** Zvoľte ak chcete prejsť na uložené pozície motora pre vybraný satelit.

- Prepočítať :Ak chcete prepočítať aktuálnu pozíciu motora pre vybraný satelit.
- Chod' na Referenčný: Prejde na **referenčnú pozíciu**.
- Západný Limit: Nastavte Západný Limit.
- Východný Limit: Nastavte Východný Limit.
- Limit ZAP : Aktivujete Západný a Východný Limit.
- Limit VYP: Deaktivujete Západný a Východný Limit.

9.2.5.2 USALS



■ Túto funkciu použijete ak máte motor podporujúci funkciu DiSEqC 1.3 USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte mód.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte USALS
3. Voľbu potvrdte tlačidlom OK.

- Názov Satelitu: Zvoľte Vami požadovaný satelit.
- Mód: Zvoľte voľbu USALS.
- Sat. Poloha: Pomocou číselných tlačidiel zadajte polohu satelitu. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Východ alebo Západ.
- Moja Zem. Dĺžka: Pomocou číselných tlačidiel zadajte Vašu zemepisnú dĺžku. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Východ alebo Západ.
- Moja Zem. Šírka: Pomocou číselných tlačidiel zadajte Vašu zemepisnú šírku. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Sever alebo Juh.
- Ovládanie Motora: Pozrite kapitolu Inštalácia/DiSEqC Pozicionér/DiSEqC.

9.2.6 Výrobné Nastavenie



■ Pomocou tejto voľby môžete vykonať výrobné nastavenie

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Menu – Inštalácia
3. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte Výrobné Nastavenie a voľbu potvrdte tlačidlom OK.
4. Vložte PIN kód.
5. Po ukončení výrobných nastavení sa prijímač bude reštartovať a na obrazovke sa zobrazí Sprievodca Inštaláciou.

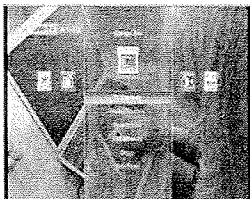
Upozornenie:

Berte prosím na vedomie, že hneď ako vykonáte výrobné nastavenie prijímača, všetky Vaše nastavenia vrátane uložených programov budú vymazané!

Pozn.:

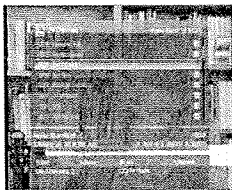
PIN je prednastavený na 0 0 0 0.

9.3 Editácia programu



■ V tejto kapitole môžete nastaviť voľby ako TV Programy, Rádio Program, Zoznam Oblíbených, Sieť a Žáner.

9.3.1 Zoznamy TV a Rádio programov



Tu môžete editovať TV alebo Rádio programy podľa Skupín Zoznamu Programov.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte TV alebo Rádio programy a voľbu potvrdte tlačidlom OK.

9.3.1.1 Triedenie

■ Tu môžete triediť programy

1. Stlačte Červené tlačidlo pre zobrazenie ponuky triedenia.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte požadovanú voľbu.
3. Pre triedenie programov stlačte tlačidlo OK.

Pozn.:

- Názov : Zoznam programov bude zoradený podľa názvu
- Číslo: Zoznam programov bude zoradený podľa čísla
- TP : Zoznam programov bude zoradený podľa
- FTA : Zoznam programov bude zoradený podľa Kódovaných a Nekódovaných

9.3.1.2 Presun

■ Tu môžete presunúť jeden alebo viacej programov na Vami požadované miesto a číslo programu.

1. Zvolte Vami požadovaný program a potvrdte ho tlačidlom OK. Môžete zvoliť aj viacej programov.
2. Stlačte Červené tlačidlo.
3. Kurzorom prejdite na Vami požadované miesto, kam chcete program presunúť a potvrdte ho tlačidlom OK.
4. Vybratý program(y) sa následne presunie na Vami požadované miesto..

9.3.1.3 Vymazať

■ Tu môžete vymazať jeden alebo viacej programov.

1. Zvoľte Vami požadovaný program a potvrdte ho tlačidlom OK. Môžete zvoliť aj viacej programov.
2. Stlačte Zelené tlačidlo pre vymazanie zvolených programov.

9.3.1.4 Uzamknúť

■ Tu môžete uzamknúť jeden alebo viacej programov.

1. Zvoľte Vami požadovaný program a potvrdte ho tlačidlom OK. Môžete zvoliť aj viacej programov.
2. Stlačte Žlté tlačidlo.

Pozn.:

- Len v prípade, že sú všetky zvolené programy uzamknuté je možné ich následne odomknúť.
- Vložte PIN pomocou Číselných tlačidiel na DO pre odomknutie programu.

Pozn.: Nepoužiteľné v StandBy.

9.3.1.5 Premenovať

■ Pomocou tejto voľby môžete program premenovať.

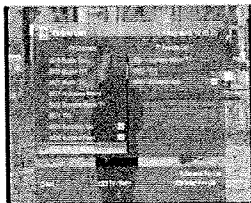
1. Zvoľte Vami požadovaný program a stlačte Modré tlačidlo.
2. Pohybujte sa pomocou kurzorových tlačidiel a potvrdte pomocou tlačidla OK.
3. Ak chcete uložiť presuňte sa na ikonu „OK“ a potvrdte pomocou tlačidla OK.
4. Pre ukončenie stlačte Modré tlačidlo.

9.3.1.6 TV/Rádio

- Môžete prepínať medzi zoznamom TV a Rádio programov.

1. Stlačte TV/RADIO tlačidlo

9.3.2 Oblíbené



- Môžete editovať zoznam obľúbených programov.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Editácia programov.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Zoznam Oblíbených programov a potvrdte ho tlačidlom OK.

9.3.2.1 Zmena Zoznamu Oblíbených programov

- V Menu Oblíbených programov, môžete prepnúť na nasledujúci Oblíbený zoznam.

1. Stlačte tlačidlo „Fav“ pre prepnutie na nasledujúci Oblíbený zoznam.

9.3.2.2 Výber Zoznamu Oblíbených programov

- V Menu Oblíbených programov, si môžete zvolit' Oblíbený zoznam.

1. Stlačte číselné tlačidlo (1-7) pre výber Vami požadovanej Skupiny.

9.3.2.3 Pridať

- V Menu Oblíbených programov, môžete pridať program do zoznamu Oblíbených programov.

1. Z ľavého stĺpca si zvolte Vami požadovaný program a potom presuňte kurzor pomocou tlačidiel ▼/▲.
2. Pre pridanie programu do zoznamu obľúbených stlačte tlačidlo OK.
3. Opakujte tento krok pre pridanie viacej programov.

9.3.2.4 Vymazať

■ V Menu Oblíbených programov, môžete vymazať program zo zoznamu Oblíbených programov.

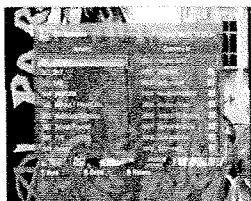
1. Z pravého stĺpca si zvolíte Vami požadovaný program a potom presuňte kurzor pomocou tlačidiel ▼/▲.
2. Pre vymazanie programu zo zoznamu oblíbených stlačte tlačidlo OK.
3. Opakujte tento krok pre vymazanie viacej programov.

9.3.2.5 TV/Rádio

■ Môžete prepínať medzi Oblíbeným TV a Rádio zoznamom programov.

1. Stlačte TV/RADIO tlačidlo.

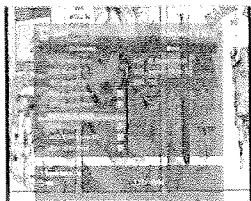
9.3.3 Sieť



Programy môžete upravovať podľa siete. Názvy poskytovateľov sú zobrazené na ľavej strane obrazovky a zvýraznené programy zahrnuté do danej siete sú zobrazené na pravej strane obrazovky.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte voľbu Editácia programov.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte Editácia podľa Sieť a potvrdíte tlačidlom OK.

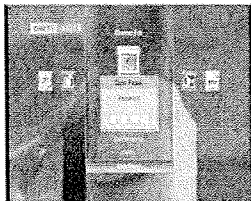
9.3.4 Žáner



■ Programy môžete upravovať podľa žánra

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolíte voľbu Editácia programov.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolíte Žáner a potvrdíte tlačidlom OK.

9.3.5 Reset Dát



Reset Dát umožňuje obnoviť prijímač na predvolené programy.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Inštalácia.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Rest Dát a potvrdte tlačidlom OK.
4. Zadaťte Vaše heslo pre dokončenie úlohy.

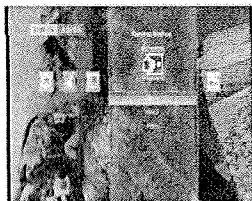
Upozornenie:

Berte prosím na vedomie, že po vykonaní Resetu Dát sa vymažú všetky uložené programy.

Pozn.:

PIN je 0000.

9.4 Common Interface/CI



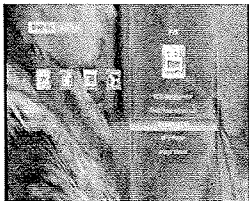
Môžete si prezrieť aktuálny Stav CI modulu a Smart Karty.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Common Interface.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte Slot alebo Kartu a potvrdte tlačidlom OK. Ak je Common Interface dostupný, môžete si prezerat' informácie aj o vlozenej Karte.

Pozn.:

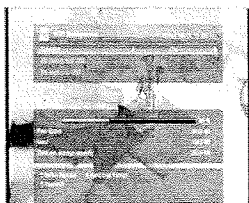
Zobrazované informácie o Common Interface sa líšia v závislosti od použitého modulu.

9.5 PVR



- V tejto kapitole môžete nastaviť voľby ako Manažér HDD, Časovú Rezerváciu, Zoznam Rezervácií, Zoznam Nahrávok, MP3 Prehrávač a Prehliadač Obrázkov.

9.5.1 HDD Manažér



- Pomocou tejto voľby môžete skontrolovať voľné miesto na Vašom HDD.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu PVR, následne vyberte voľbu HDD Manažér a potvrdte ju tlačidlom OK.

9.5.1.1 TimeShift

- Pomocou tejto voľby môžete nastaviť TimeShift na ON/OFF

1. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu **TimeShift**.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte ON alebo OFF.

9.5.1.2 Bezpečne odobrať

- Môžete nastaviť TimeShift na ON/OFF

1. Stlačte Červené tlačidlo pre potvrdenie správy Bezpečné Odobratie.
2. Zvolte OK a stlačte OK tlačidlo pre kompletné Bezpečné Odobratie.
3. Zvolte EXIT a stlačte OK tlačidlo pre zrušenie Bezpečného Odobratia.

9.5.1.3 Formátovanie Hard Disku

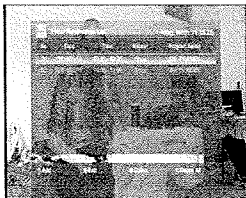
Pomocou tejto voľby môžete formátovať HDD pre vymazanie všetkých uložených nahrávok a inicializáciu.

1. Stlačte ZELENÉ tlačidlo pre potvrdenie dialógového okna formátovania.
2. Vložte PIN pre zahájenie formátovania HDD.

Pozn.:

- Majte na pamäti prosím, že po naformátovaní HDD sa Vám vymažú všetky uložené dáta.
- Aj po odstránení HDD môžete stále sledovať programy.

9.5.2 Zoznam časových rezervácií



Pomocou tejto voľby môžete nastaviť automatické nahrávanie.

1. Stlačte tlačidlo MENU.
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu PVR.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Zoznam Časových rezervácií a potvrďte ju tlačidlom OK.

9.5.2.1 Pridať

1. Stlačte Červené tlačidlo pre pridanie novej Časovej nahrávky.
2. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zmeňte mód opakovania spomedzi Raz, Denne a Týždenne.
3. Pomocou číselných tlačidiel zadajte čas začiatku.
4. Pomocou číselných tlačidiel zadajte dĺžku trvania.
5. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zmeňte Satelit a potvrdte ho tlačidlom OK.
6. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zmeňte Program a potvrdte ho tlačidlom OK.
7. Pre uloženie stlačte Červené tlačidlo.
8. Ak stlačíte tlačidlo EXIT:
 - Zvoľte OK a stlačte tlačidlo OK pre ukončenie zadávania parametrov.
 - Zvoľte EXIT a stlačte tlačidlo OK pre zrušenie rezervácie.

9.5.2.2 Editácia

1. Stlačte Zelené tlačidlo pre editáciu Časovej nahrávky.
2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte čas začiatku.
3. Pomocou číselných tlačidiel zadajte dĺžku trvania.
4. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zmeňte Satelit a potvrdte ho tlačidlom OK.
5. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zmeňte Program a potvrdte ho tlačidlom OK.
6. Pre uloženie stlačte Červené tlačidlo.
7. Ak stlačíte tlačidlo EXIT:
 - Zvoľte OK a stlačte tlačidlo OK pre ukončenie zadávania parametrov.
 - Zvoľte EXIT a stlačte tlačidlo OK pre zrušenie rezervácie

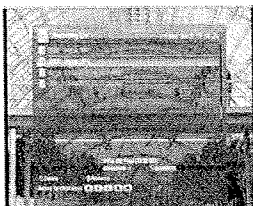
9.5.2.3 Vymazať

1. Stlačte Žlté tlačidlo pre vymazanie Časovej nahrávky.
2. Zvoľte OK a stlačte tlačidlo OK pre dokončenie vymazania.
3. Zvoľte EXIT a stlačte tlačidlo OK pre zrušenie vymazania.

9.5.2.4 Vymazať všetko

1. Stlačte Modré tlačidlo pre vymazanie všetkých Časových nahrávok.
2. Zvoľte OK a stlačte tlačidlo OK pre dokončenie vymazania.
3. Zvoľte EXIT a stlačte tlačidlo OK pre zrušenie vymazania.

9.5.3 Zoznam nahrávok



1. Stlačte tlačidlo MENU
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvoľte voľbu PVR.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvoľte voľbu Zoznam nahrávok a potvrdte ju tlačidlom OK.

9.5.3.1 Vymazať

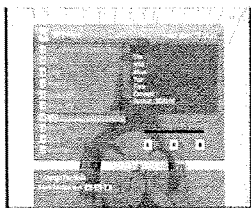
1. Stlačte Červené tlačidlo pre vymazanie nahrávky.
2. Zvoľte OK a stlačte tlačidlo OK pre dokončenie vymazania.
3. Zvoľte EXIT a stlačte tlačidlo OK pre zrušenie vymazania.

9.5.3.2 Premenovať

■ Pomocou tejto voľby môžete nahrávku premenovať.

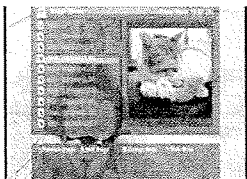
1. Zvoľte Vami požadovanú nahrávku a stlačte Zelené tlačidlo.
2. Pohybujte sa pomocou kurzorových tlačidiel a stlačte tlačidlo OK.
3. Pre uloženie prejdite na ikonu „Ok“ a potvrdte ju tlačidlom OK.
4. Pomocou čierneho tlačidla ukončíte premenovanie.

9.5.4 MP3 Prehrávač (Voliteľné)



1. Stlačte tlačidlo MENU
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvoľte voľbu PVR.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvoľte voľbu MP3 prehrávač a potvrdte ju tlačidlom OK.

9.5.5 Prehliadač Obrázkov (Voliteľné)



1. Stlačte tlačidlo MENU
2. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvoľte voľbu PVR.
3. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvoľte voľbu Prehliadač Obrázkov a potvrdte ju tlačidlom OK.

10. Aktualizácia softvéru

10.1 Z USB pamäťového zariadenia

Ak máte USB pamäťové zariadenie, tak môžete vykonať aktualizáciu pomocou neho podľa nasledujúcich krokov:

1. Stiahnite si najnovší firmware.
2. Nakopírujte firmware na USB pamäťové zariadenie.
3. Vložte USB pamäťové zariadenie do USB slotu na prednom paneli prijímača.
4. Stlačte tlačidlo MENU.
5. Pomocou tlačidiel ◀/▶ zvolte voľbu Hlavné Nastavenie.
6. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu Systémové informácie a potvrdte ju tlačidlom OK.
7. Stlačte Červené tlačidlo
8. Následne sa zobrazí dialógové okno, kde budete vyzvaný k zadaniu PIN kódu.
9. Pomocou tlačidiel ▼/▲ zvolte voľbu „USB Update“ a potvrdte ju tlačidlom OK.

Pozn.:

- PIN je 0000.
- Vaše USB pamäťové zariadenie musí byť formátované v FAT. V opačnom prípade nebude prijímač USB pamäťové zariadenie vidieť.

11. Riešenie problémov

Problém	Riešenie
O Prijímači	
Nesvieti display alebo sa prijímač nedá zapnúť.	• Skontrolujte, či máte napájací káble zapojený v el. zásuvke. • Skontrolujte, či prijímač je v móde Standby.
Žiadny obraz	• Uistite sa, že máte prijímač zapnutý. • Skontrolujte, či máte správne zapojené video výstupy (SCART & RCA) • Skontrolujte, či máte správne zvolené video výstupy na prijímači aj TV.
Nízka kvalita Obrazu	• Pozrite vyššie „Žiadny obraz“. • Skontrolujte, či máte dostatočnú silu signálu, ak nie natočte správne Vašu parabolu
Žiadny zvuk	• Pozrite vyššie „Žiadny obraz“. • Skontrolujte výšku hlasitosti na prijímači. • Skontrolujte, či nemáte zapnutú funkciu MUTE.
DO nereaguje	• Nasmerujte DO priamo na prijímač. • Vymeňte batérie. • Skontrolujte, či niečo nebráni priamemu výhľadu na prijímač.
Chybné hlásky na obrazovke	
Žiadny alebo zlý signál	• Skontrolujte LNB ak je potrebné vymeňte ho • Skontrolujte kabeláž • Skontrolujte natočenie Vašej Paraboly • Ak používate DiSEqC 1.0, skontrolujte, či máte správne zapojené LNB a DiSEqC výstupy. • Skontrolujte, či máte dostatočnú silu a intenzitu signálu.

Vyhľadávanie programov

Žiadny signál	• Pozrite vyššie Žiadny alebo zlý signál. • Skontrolujte LNB ak je potrebné vymeňte ho • Skontrolujte kabeláž • Skontrolujte natočenie Vašej Paraboly • Ak používate DiSEqC 1.0, skontrolujte, či máte správne zapojené LNB a DiSEqC výstupy. • Skontrolujte, či máte dostatočnú silu a intenzitu signálu. • Skontrolujte správne nastavenie inštalácie v menu prijímača.
---------------	---

Zobrazovanie Času

Predný panel nezobrazuje čas	• Uistite sa, že máte prijímač zapnutý • Zapnite prijímač a prepnite na akýkoľvek program, aby si prijímač mohol načítať časové údaje. • Predný panel zobrazuje čas len v režime StandBy
Predný panel zobrazuje nekorektný čas	• Nastavte čas v menu Nastavenie času

12. Špecifikácia

Tuner & Programy	
Vstupný Konektor	F-typ, IEC 169-24, Samica
Frekvenčný rozsah	950~2150Mhz
Rozsah Signálu	-65 ~ -25 dBm
LNB Napájanie & Polarizácia	Vertikál :+13.5V Horizontál :+18V Current: 500mA Max. Overload Protection
22KHzTone	Frekvencia: 22 + 4kHz Amplitude: 0.6 + 0.2V
DiSEqC Ovládanie	Verzia 1.0/1.1/1.2 Komaptibilné, USALS
Demodulácia	QPSK,8PSK
Vstupná Symbolová Rýchlosť	QPSK:~45MSps 8PSK:~37MSps
FEC mód	DVB-S: Auto, 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 DVB-S2: Auto, 1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10
MPEG Transport Stream A/V Dekódovanie	
Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream Specification
Profile Level	MPEG2: MP@ML, MP@HL MPEG4: ASP@L5, w/o QMC, GMC H.264/AVC: HP@L4, MP@L4
Pomer Strán	4:3,16:9, Letter Box
Video Rozlíšenie	1080i,720p,576p,576i
Audio Dekódovanie	MPEG I/II, MPEG4
Audio Mód	Mono/Stereo

Pamäť	
Flash Pamäť	8Mbyte
Graphic (MPEG) & System DRAM	128Mbyte
A/V & Data In/Out	
Video	TV-SCART:CVBS,RGB RCA: CVBS, Komponentné HDMI
Audio	Audio L/R, S/PDIF(Fiber-Optic)
USB	USB 2.0 Host (5V, 500mA Max)
Common Interface	2 Common Interface Slot
Smart Card	1 Smart Card Slot
Napájanie	
Vstupné Napájanie	12V DC
Type	DC Adaptér
Spotreba	Max. 30W
Rozmery	
Veľkosť	240mm x 43mm x 155mm
Váha	Približná. 900g
Prevádzková teplota	0°C~+45°C
Skladovacia teplota	-10°C~+70°C

ab-com
www.abipbox.com

