

Užívateľská príručka

KAON

Digitálny satelitný prijímač
FTA / CI / PVR

UPOZORNENIE:

Tento návod slúži pre všetky modely digitálnych satelitných prijímačov KAON, preto sú niektoré informácie relevantné iba pre určitý model.

Bezpečnostné upozornenia

Dodržujte nasledujúce pokyny, aby ste predišli Vášmu zraneniu alebo poškodeniu zariadenia.

Pred čistením odpojte prijímač z el. siete.

Na čistenie vonkajšieho krytu prijímača používajte iba vlhkú handru.

Nepoužívajte doplnujúce zariadenia alebo príslušenstvo nedoporučené výrobcom, pretože môže dôjsť k poškodeniu prijímača a zaniká nárok na záruku.

Prijímač neumiestňujte na pohyblivý vozík, stojan, držiak alebo stôl, pretože jeho pád môže spôsobiť Vám vážne zranenia a poškodenie prijímača.

Neblokujte alebo nezakrývajte otvor na prijímači, slúži na ventiláciu a ochranu pred prehriatím. Prijímač nikdy neumiestnite nad alebo v blízkosti radiátora alebo iného tepelného zdroja. Prijímač neumiestňujte v uzavretom priestore, napr. v skrini, bez primeranej ventilácie.

Prijímač nepoložte priamo na alebo pod iný el. spotrebič.

Nevystavujte prijímač dažďu a vlhkosti. Zariadenie nesmie prísť do styku s tekutinou. Neukladajte naň žiadne predmety naplnené tekutinou, napr. vázy.

Používajte napájacie napätie uvedené na prijímači. Pri odpojení zo siete neťahajte za kábel, ale za zásuvku. Zabezpečte sieťovú šnúru tak, aby nebola vystavená tlaku iných predmetov.

Dbajte na správne zapojenie sieťovej šnúry.

Na zvýšenie ochrany počas búrky alebo ak sa prijímač dlhšiu dobu nepoužíva, odpojte sieťovú šnúru a prepojovací kábel medzi prijímačom a anténou. Týmto si zabezpečíte ochranu proti elektrickému poškodeniu bleskom.

OPRAVY

Nepokúšajte sa sami opravovať prijímač. Otvorením alebo odstránením krytov môžete byť vystavený nebezpečnému napätiu a zaniká nárok na záruku.

V prípade potreby sa obráťte na odborníka.

Diaľkové ovládanie

- | | |
|--|---|
| 1. MUTE | - dočasné vypínanie zvuku |
| 2. STANDBY | - zapnutie prijímača a vypnutie do pohotovostnej polohy |
| 3. TV/STB | - prepínanie medzi režimom TV a STB |
| 4. TV/RADIO | - prepínanie medzi TV a RADIO |
| 5. P.STD | - zmena obrazového štandardu |
| 6. P.SIZE | - zmena veľkosti obrazovky |
| 7. A.L/R | - výber režimu zvuku (mono, ľavý, pravý, stereo) |
| 8. CHANNEL UP/DOWN ▲ / ▼ | - prepínanie kanálov |
| 9. VOLUME UP/DOWN +/- | - ovládanie intenzity zvuku |
| 10. A.LANG | - výber jazyka zvuku (audio) |
| 11. RECALL | - zobrazenie predchádzajúceho sledovaného kanála |
| 12. EPG | - zobrazenie sprievodcu TV/Radio programom |
| 13. MENU | - zobrazenie hlavného menu alebo návrat k predch. menu |
| 14. EXIT | - návrat z menu |
| 15. UP/DOWN ▲ / ▼ | - pohyb v menu |
| 16. LEFT/RIGHT ◀ / ▶ | - pohyb v menu |
| 17. OK | - potvrdenie voľby |
| 18. SUBTITLE / TEXT (červené tlačidlo) | - zobrazenie tituliek |
| 19. ZELENÉ tlačidlo | - zobrazenie informačného sprievodcu |
| | - zobrazenie zoznamu satelitov a hľadania PID |
| 20. INFO (modré tlačidlo) | - zobrazenie informačného okna na obrazovke |
| 21. ŽLTÉ tlačidlo | - triedenie zoznamu kanálov |
| | - zobrazenie zoznamu rezervovaných programov |
| 22. SLEEP | - nastavenie času automat. vypnutia |
| 23. ČÍSELNÉ tlačidlá | - výber jednotlivých kanálov a zadávanie PIN kódu |
| 24. PAUSE | - zastavenie a spustenie prehrávania |
| ◀◀ | - rýchle prehrávanie späť po 10sek. |
| ◀◀ | - pretáčanie späť |
| ▶▶ | - rýchle prehrávanie vpred po 10 sek. |
| ▶▶ | - pretáčanie vpred |
| ● | - zaznamenávanie aktuálneho kanála na HDD |
| ■ | - zastavenie prehrávania |
| ▶ | - Zoznam súborov – zobrazí zoznam súborov na HDD |
| ▶ | - spomalenie obrazu |

POZNÁMKA: Pri vkladaní batérií sa ubezpečte, že polarita (+/-) je správna.
 Dizajn DO sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

POPIS :

Predný panel (viď schémy v orig. návode str.5-6) – závisí od modelu

1. POWER zapnutie a vypnutie prijímača
2. CH ▲/▼ prepínanie programov
3. VOL ▲/▼ ovládanie hlasitosti
4. OK výber programu, zvýraznenej položky alebo hodnoty
5. EXIT zrušenie zvolenej funkcie alebo príkazu
6. MENU hlavné menu
7. DISPLAY
8. CAM SLOTS (závisí od modelu) - 2 sloty na CI modul so smartkartou

Zadný panel

1. Napájacie napätie 90 ~ 250V stried., 50/60Hz
 2. S/PDIF optický digitálny audio výstup
 3. VCR SCART AV výstup pre pripojenie videorekordéra
 4. TV SCART AV výstup pre pripojenie TV
 5. VIDEO kompozitný video výstup
 6. AUDIO audio výstup
 7. 0/12V pripojenie k 0/12V prepínaču
 8. TV OUT nf výstup pre pripojenie TV
 9. ANT IN vstup pre terestriálnu anténu
 10. RS-232 pripojenie počítača na aktualizáciu softvéru
 11. LNB vstup pre konvertor
 12. LOOP THROUGH - pripojenie RF signálu z prijímača do ďalšieho satelitného prijímača
- Pozn: Dizajn predného panela závisí od modelu prijímača.*

Zapojenie prijímača

Existuje niekoľko spôsobov zapojenia prijímača k tel. prijímaču, video a/alebo Hi-Fi systému. Odporúčame Vám poradiť sa s predajcom o najvhodnejšom spôsobe zapojenia.

1.PRIPOJENIE SAT. PRIJÍMAČA K TV PRIJÍMAČU

- ak je Váš TV prijímač na to vybavený, použijete Scart kábel. Alebo môžete použiť A/V, TV výstup (UHF) alebo S/Video konektor.

2.PRIPOJENIE SAT. PRIJÍMAČA K VCR

- prepojte SCART konektor z VCR a prijímač. Alebo použijete A/V, TV výstup (UHF) alebo S/Video konektor.

3.PRIPOJENIE SAT. PRIJÍMAČA K HI-FI SYSTÉMU

- pripojte RCA stereo kábel z Audio L/R konektorov, S/PDIF na sat. prijímač k LINE, AUX., SPARE alebo EXTRA vstupným konektorom na Vašom Hi-Fi systéme.

4.PRIPOJENIE SAT. PRIJÍMAČA K DIGIT. AUDIO SYSTÉMU

- ak máte digitálny audio systém s S/PDIF káblovým vstupom, môžete s ním prepojiť sat. prijímač a zvýšiť kvalitu zvuku. Pripojte s/PDIF optický kábel k digitálnemu zosilovaču.

5. LOOP THROUGH

Anglický výraz pre označenie konektorov na zadnom paneli prijímača, ktoré zabezpečujú vstup a výstup signálov na spracovanie v externých zariadeniach. Ak máte iný analogový alebo digitálny prijímač, pomocou LOOP THROUGH môžete používať jeden LNB. Jeden koniec koaxiálneho kábla pripojíte do LOOP THROUGH na jednom prijímači a druhý koniec do LNB IN na druhom prijímači.

Schému zapojení nájdete v originálnom návode na str. 7.

TV A TERESTRIÁLNA ANTÉNA (schéma v orig. návode str 9)

1. Jeden koniec RCA/Cinch kábla zapojte do RCA/Cinch konektora na zadnom paneli prijímača a druhý koniec do RCA/Cinch konektora na TV.
Ak Váš TV prijímač nemá RCA/Cinch konektor, pripojte jeden koniec RF kábla do výstupu TV OUT na zadnom paneli sat. prijímača a druhý do RF vstupnej zásuvky na TV prijímači.
2. Pripojte jeden koniec kábla modulátora do vstupu ANT IN na zadnom paneli sat. prijímača a druhý koniec pripojte k ter. anténe alebo konektoru verejnej antény na stene.
3. Nakoniec zapojte koaxiálny kábel z konvertora do zásuvky LNB IN na zadnej časti prijímača.

TV A MOTORIZOVANÝ SYSTÉM (DiSEqC 1.2) (schéma v orig. návode str. 9)

1. Jeden koniec RCA/Cinch kábla zapojte do RCA/Cinch konektora na zadnom paneli prijímača a druhý koniec do RCA/Cinch konektora na TV.
Ak Váš TV prijímač nemá RCA/Cinch konektor, pripojte jeden koniec RF kábla do výstupu TV OUT na zadnom paneli sat. prijímača a druhý do RF vstupnej zásuvky na TV prijímači.
2. Pripojte koaxiálny kábel do LNB IN zásuvky sat. prijímača a do REC zásuvky zásuvky na DiSEqC 1.2.
3. Pripojte koaxiálny kábel z LNB do LNB zásuvky na DiSEqC 1.2 motora

ODPORÚČANIE

1. Pripojenie DiSEqC 1.0

Všetky prijímače KAON sú DiSEqC 1.0 a 1.2 kompatibilné. Toto umožňuje zapojenie viacerých antén do prijímača naraz. Ak máte dve alebo viac pevných antén alebo LNB konvertorov, odporúčame Vám použitie DiSEqC 1.0 prepínača.

Pripojte koaxiálny kábel z prvého LNB do vstupnej zásuvky LNB 1 alebo LNB DiSEqC prepínača. To isté zopakujte so všetkými LNB.

Pripojte jeden koniec coax. kábla do RF výstupného konektora DiSEqC prepínača a druhý koniec do LNB IN otvoru v sat. prijímači.

2. Pripojenie DiSEqC 1.2 / USALS

Do digitálneho prijímača môžete zapojiť buď samostatnú satelitnú anténu priamo alebo konvertory LNB pomocou multifeedu.

Inštaláciu USALS, prosím konzultujte s odborníkom alebo sa uistite, že nulový stupeň motora a paraboly smeruje priamo na juh.

ODKAZY NA DISPLEJI PREDNÉHO PANELA PRIJÍMAČA

	Pohotovosný režim
	zapnutý prijímač
	vypnutý prijímač
	MICOM verzia
	verzia zavádzača
	stiahnuť
	prebieha sťahovanie
	číslo aktuálneho programu v TV zozname
	číslo aktuálneho rozhlasového programu
	TV režim
	STB režim
	aktualizovať
	prebieha aktualizácia
	aktualizácia ukončená

Základné funkcie

1. Informácie o programe

Po naprogramovaní televíznych kanálov, vždy pri prepínaní kanálov sa na obrazovke objaví informačné okno.

V položke „Trvanie info okna“ v menu je možné nastaviť dĺžku zobrazenia informácie o programe.

Programy je možné prepínať tlačidlami  / . Zobrazí sa informačné okno. Stlačením farebného tlačidla môžete okno použiť na jednoduché ovládanie kanálov. V tomto prípade máte prístup k jednoduchému programovému sprievodcovi (EPG).

2. Favoritné okno

Ak počas zobrazenia informačného okna stlačíte červené tlačidlo na DO, zobrazí sa „Favoritné okno“ a „Okno uzamknutia“

Ak ste už predtým nastavili niektorý kanál ako svoj favoritný, týmto spôsobom k nemu získate ľahký prístup.

Okno sa automaticky stratí po čase, ktorý si nastavíte v menu.

3. Okno s aktuálnymi informáciami

Ak počas zobrazenia informačného okna, stlačíte zelené tlačidlo na DO, zobrazí sa okno s aktuálnymi informáciami o programe.

4. Okno s ďalšími informáciami

Ak počas zobrazenia informačného okna, stlačíte žlté tlačidlo na DO, zobrazí sa okno s ďalšími informáciami o programe.

5. Informácie o programoch

Ak počas zobrazenia informačného okna stlačíte modré tlačidlo, zobrazí sa podrobná informácia o programe.

6. Ovládanie hlasitosti / MUTE

Na ovládanie hlasitosti používajte tlačidlá VOLUME +/- . Po ich stlačení sa na obrazovke na 1 sekundu zobrazí indikátor výšky hlasitosti.

Na dočasné vypnutie zvuku slúži tlačidlo MUTE. Zvuk sa obnoví následným opakovaným stlačením tohto tlačidla alebo tlačidlami VOLUME +/-.

7. Teletext / Titulky

Stlačením červeného tlačidla na DO sa objaví na obrazovke okno, v ktorom môžete vypnúť titulky alebo zvoliť jazyk tituliek/ teletextu.

8. Časovač

Pomocou tejto funkcie je možné rezervovať si ľubovoľný program.

- užívateľ môže nahrávať ľubovoľný program v ľubovoľnom čase.

1. Denné, týždenné, mesačné nahrávanie

- ♦ Kurzorovými tlačidlami nastavíte želaný čas v položke „Nastavenie časovača“
- ♦ Tlačidlom OK zvolený časový údaj uložíte. Program sa začne nahrávať v danom čase.
- jeden raz: nahráva 1x
- denne: nahráva každý deň
- týždenne: nahráva každý týždeň
- vypnuté: nenahráva vôbec

2. Rezervácia / LPG (možnosť)

- ♦ možnosť nahrávania ľubovoľného programu z programového sprievodcu
- Žltým tlačidlom otvoríte okno rezervácie nahrávania záznamu

9. Jednoduchý zoznam kanálov

1. Ak počas sledovania programu stlačíte tlačidlo OK, zobrazí sa „Zoznam kanálov“
2. Pomocou tlačidiel Δ/∇ zvolíte kanál, ktorý chcete sledovať a stlačíte OK
3. Červeným tlačidlom zmeníte zoznam.
4. Zeleným tlačidlom prejdete na triedený zoznam kanálov. V zobrazenom okne si zvolíte kurzorovými tlačidlami želaný zoznam a voľbu potvrdíte stlačením OK.

10. Zvuková stopa

1. Ak chcete zmeniť jazyk zvuku sledovaného kanála, stlačte tlačidlo A.L.LANG na DO.
2. Kurzorovými tlačidlami zvolíte jazyk.
3. Na zrušenie voľby alebo opustenie položky stlačte A.LANG znova.

11. Zmena audio výstupu

1. Stlačte tlačidlo A.L/R na DO. Na obrazovke sa zobrazí ponuka, z ktorej si opakovaným stlačením tlačidla A.L/R zvolíte želaný režim zvuku. (Mono, Ľavý, Pravý, Stereo)

Jednoduchá inštalácia

Predtým ako začnete sledovať TV alebo počúvať rozhlasové programy, musíte prejsť inštaláciou. Preto sa po zapnutí najskôr zobrazí „Menu jednoduchej inštalácie“. V tomto menu si nastavíte jazyk, čas a vyhľadávanie kanálov.

1. Automatická inštalácia pomocou „Jednoduchéj inštalácie“

Spríevodca inštaláciou Vám zabezpečí jednoduchú inštaláciu prijímača.

2. Systémové pripojenie

Pripojte sat. prijímač k všetkým vonkajším zariadeniam ako TV, Audio, Video atď.

3. Zapnutie

Zapnite prijímač a ostatné prídavné zariadenia.

4. Vypnutie

Ak opakovane stlačíte tlačidlo STANDBY, sat. prijímač sa vypne (OFF).

Jazyk

Najskôr si zvolíte jazyk menu, audio alebo tituliek. Kurzorom označte želanú položku a stlačením OK zmeníte jazyk.

Miestny čas

Miestny čas nastavte číselnými tlačidlami.

Vyhľadávanie kanálov

Kanály môžete vyhľadávať podľa režimu DiSEqC. Stlačte tlačidlo OK a zobrazí sa okno vyhľadávania kanálov.

HLAVNÉ MENU

Hlavné menu sa zobrazí stlačením tlačidla MENU na DO.

1. V menu sa pohybuje pomocou kurzorových tlačidiel.

2. Ak chcete zvoliť položky „Editácia zoznamu kanálov“ alebo „Systémové nastavenia“, musíte na požiadanie vložiť PIN kód.

3. Svoju voľbu potvrdíte tlačidlom OK.

4. Stlačením tlačidla MENU sa vrátite do predchádzajúceho menu. Stlačením tlačidla EXIT opustíte menu úplne.

INŠTALÁCIA / VYHĽADÁVANIE KANÁLOV (Žiadny, DiSEqC prepínač)

1. SATELIT

- kurzorovými tlačidlami v položke „Inštalácia“ vyberte zo zoznamu satelitov želaný zoznam

Editovať, Pridať, Vymazať

♦ Žltým tlačidlom vyberte režim editovať, pridať alebo vymazať zoznam satelitov.

♦ V zobrazenom okne pomocou kurzorových tlačidiel </> vyberte režim

♦ Kurzorom prejdite na satelit a stlačte OK. Pomocou zobrazenej klávesnice môžete upraviť alebo pridať názov satelitu.

♦ Číselnými alebo kurzorovými tlačidlami vložte stupeň. Tlačidlom OK hodnoty uložte.

♦ Ak chcete vymazať satelitný zoznam zo zoznamu, stlačte žlté tlačidlo a zvolte položku vymazať a stlačte OK.

2. TP ZOZNAM

♦ Zeleným tlačidlom môžete prepínať zoznam satelitov a zoznam TP.

♦ Žltým tlačidlom môžete upraviť, pridať alebo vymazať položku z TP zoznamu.

♦ Vložte Režim, Frekvenciu, Prenosovú rýchlosť, Polarizáciu a FEC a stlačte tlačidlo OK na uloženie hodnôt.

Vyhľadávajúť

Stlačte červené tlačidlo na DO. Zobrazí sa okno, v ktorom nastavíte jednotlivé hodnoty. Tlačidlom OK hodnoty po ich nastavení uložte do pamäte prijímača.

- ♦ Frekvencia: vložte číselnými tlačidlami želanú frekvenciu
- ♦ Prenosová rýchlosť: vložte číselnými tlačidlami želanú prenosovú rýchlosť
- ♦ Polarizácia: tlačidlami < / > vyberte polarizáciu transpondera
- ♦ FEC: tlačidlami < / > vyberte FEC transpondera
- môžete zvoliť hodnotu auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 a 7/8.
- ♦ Sieť: zvolte položku „Zap“ (zapnúť) alebo „Vyp“ (vypnúť). Ak zvolíte „Zap“, pomocou domácej siete môžete nájsť viac transponderov.

♦ Video PID/ Audio PID/PCR PID

- Žltým tlačidlom môžete upraviť, pridať alebo vymazať položku z TP zoznamu.

Na vyhľadávanie programov môžete nastaviť PID. Číselnými alebo kurzorovými tlačidlami < / > vložte hodnotu. Stlačením OK sa začne vyhľadávanie.

3. C/KU PREPÍNAČ: môžete si vybrať C/KU pásmo

4. FREKVENCIA LNB: tlačidlami OK a ^ / v zvolte želanú frekvenciu LNB

5. FREKVENCIA C-LNB: ak v položke C/KU prepínač zvolíte „žiadny“, položka „Frekvencia C-LNB“ sa automaticky znevýrazní. Stlačením OK sa zobrazí zoznam C-LNB frekvencií. Je možné vložiť aj vlastnú frekvenciu (číselnými tlačidlami). Zvolenú frekvenciu potvrdíte tlačidlom OK.

6. NAPÁJANIE LNB: zvolte zapnutie alebo vypnutie napájania LNB

7. 22KHz: nastavenie závisí od použitia prepínača antén alebo LNB.

8. 0V/12V: zvolte napätie v závislosti od typu prepínača

9. TONE BURST: v závislosti od typu prepínača antén zvolte možnosť „vyp“, „SAT A“ alebo „SAT B“)

10. DiSEqC: stlačením OK sa zobrazí zoznam, v ktorom zvolte želanú položku

• po nastavení potrebných údajov, stlačte červené tlačidlo na spustenie vyhľadávania satelitov

• v zobrazenom okne zvolte sieť, typ kanálov a voľby potvrdíte tlačidlom OK.

INŠTALÁCIA / VYHLADÁVANIE KANÁLOV (DiSEqC 1.2- MOTOR)

1. SATELIT

- kurzorovými tlačidlami vyberte zo zoznamu satelitov želaný zoznam

Editovať, Pridať, Vymazať

- ♦ Žltým tlačidlom vyberte možnosť editovať, pridať alebo vymazať zoznam satelitov.
- ♦ V zobrazenom okne pomocou kurzorových tlačidiel < / > vyberte režim
- ♦ Kurzorom prejdite na satelit a stlačte OK. Pomocou zobrazenej klávesnice môžete upraviť alebo pridať názov satelitu.
- ♦ Číselnými alebo kurzorovými tlačidlami vložte stupeň. Tlačidlom OK hodnoty uložte.
- ♦ Ak chcete vymazať satelitný zoznam zo zoznamu, stlačte žlté tlačidlo a zvolte položku vymazať a stlačte OK.

2. TP ZOZNAM

• Zeleným tlačidlom môžete prepínať zoznam satelitov a zoznam TP.

♦ Žltým tlačidlom môžete upraviť, pridať alebo vymazať položku z TP zoznamu.

♦ Vložte Režim, Frekvenciu, Prenosovú rýchlosť, Polarizáciu a FEC a stlačte tlačidlo OK na uloženie hodnôt.

Vyhľadávať

Stlačte červené tlačidlo na DO. Zobrazí sa okno, v ktorom nastavíte jednotlivé hodnoty.

Tlačidlom OK jednotlivé hodnoty po nastavení uložíte do pamäte prijímača.

- ♦ Frekvencia: vložte číselnými tlačidlami želanú frekvenciu
- ♦ Prenosová rýchlosť: vložte číselnými tlačidlami želanú prenosovú rýchlosť
- ♦ Polarizácia: tlačidlami < / > vyberte polarizáciu transpondera
- ♦ FEC: tlačidlami < / > vyberte FEC transpondera
- môžete zvoliť hodnotu auto. 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 a 7/8.
- ♦ Sieť: zvolíte položku „Zap“ (zapnúť) alebo „Vyp“ (vypnúť). Ak zvolíte „Zap“, pomocou domácej siete môžete nájsť viac transponderov.

♦ Video PID/ Audio PID/PCR PID

Na vyhľadávanie programov môžete nastaviť PID. Číselnými alebo kurzorovými tlačidlami < / > vložte hodnotu. Stlačením OK sa začne vyhľadávanie.

3. POZÍCIA: po zvolení satelitu vyberte číslo pozície. Ak chcete zmeniť hodnotu, stlačte tlačidlo OK a zobrazí sa zoznam pozícií.

4. FREKVENCIA LNB: tlačidlami OK a ^ / v zvolíte želanú frekvenciu LNB

5. NAPÁJANIE LNB: zvolíte zapnutie alebo vypnutie napájania LNB

6. 22KHz: nastavenie závisí od použitia prepínača antén alebo LNB. Ak zvolíte U-LNB 1 a U-LNB 2, položka 22KHz sa nezvýrazní.

7. 0V/12V: zvolíte napätie v závislosti od typu prepínača

8. TONE BURST: v závislosti od typu prepínača antén zvolíte možnosť „vyp“, „SAT A“ alebo „SAT B“

9. Stlačte modré tlačidlo na nastavenie pohybu (jemný alebo normal) otáčania motora.

- POHYB JEMNÝ: POHYB NORMAL: kurzorovými tlačidlami < / > zvolíte pohyb motora (→ západ : ← východ)

- CHOŤ NA NULU: stlačením OK sa presuniete na nulovú pozíciu

- ULOŽIŤ NA POZÍCIU: stlačením OK uložíte aktuálnu pozíciu

- VÝCHODNÝ LIMIT: stlačením OK uložíte aktuálnu pozíciu ako východný limit

- ZÁPADNÝ LIMIT: stlačením OK uložíte aktuálnu pozíciu ako západný limit

- VYMAZAŤ LIMIT: stlačením OK vymažete uloženú hodnotu limitu

• po nastavení potrebných údajov, stlačte červené tlačidlo na spustenie vyhľadávania satelitov

• v zobrazenom okne zvolíte sieť, typ kanálov a voľby potvrdíte tlačidlom OK.

INŠTALÁCIA / VYHLADÁVANIE KANÁLOV (USALS)

1. SATELIT

- kurzorovými tlačidlami vyberte zo zoznamu satelitov želaný zoznam

Editovať, Pridať, Vymazať

♦ Žltým tlačidlom vyberte možnosť editovať, pridať alebo vymazať zoznam satelitov.

♦ V zobrazenom okne pomocou kurzorových tlačidiel < / > vyberte režim

♦ Kurzorom prejdite na satelit a stlačte OK. Pomocou zobrazenej klávesnice môžete upraviť alebo pridať názov satelitu.

♦ Číselnými alebo kurzorovými tlačidlami vložte stupeň. Tlačidlom OK hodnoty uložíte.

♦ Ak chcete vymazať satelitný zoznam zo zoznamu, stlačte žlté tlačidlo a zvolíte položku vymazať a stlačte OK.

2. TP ZOZNAM

♦ Zeleným tlačidlom môžete prepínať zoznam satelitov a zoznam TP.

♦ Žltým tlačidlom môžete upraviť, pridať alebo vymazať položku z TP zoznamu.

- ♦ Vložte Režim, Frekvenciu, Prenosovú rýchlosť, Polarizáciu a FEC a stlačte tlačidlo OK na uloženie hodnôt.

Vyhľadávajúť

Stlačte červené tlačidlo na DO. Zobrazí sa okno, v ktorom nastavíte jednotlivé hodnoty

- ♦ Frekvencia: vložte číselnými tlačidlami želanú frekvenciu
- ♦ Prenosová rýchlosť: vložte číselnými tlačidlami želanú prenosovú rýchlosť
- ♦ Polarizácia: tlačidlami < / > vyberte polarizáciu transpondera
- ♦ FEC: tlačidlami < / > vyberte FEC transpondera
- môžete zvoliť hodnotu auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 a 7/8.
- ♦ Sieť: zvolíte položku „Zap“ (zapnúť) alebo „Vyp“ (vypnúť). Ak zvolíte „Zap“, pomocou domácej siete môžete nájsť viac transponderov.

♦ Video PID/ Audio PID/PCR PID

Na vyhľadávanie programov môžete nastaviť PID. Číselnými alebo kurzorovými tlačidlami < / > vložte hodnotu. Stlačením OK sa začne vyhľadávanie.

3. STUPEŇ: číselnými tlačidlami vložte hodnotu

4. FREKVENCIA LNB: tlačidlami OK a ^ / v zvolíte želanú frekvenciu LNB

5. NAPÁJANIE LNB: zvolíte zapnutie alebo vypnutie napájania LNB

6. 22KHz: nastavenie závisí od použitia prepínača antén alebo LNB. Ak zvolíte U-LNB 1 a U-LNB 2, položka 22KHz sa nezvýrazní.

7. 0V/12V: zvolíte napätie v závislosti od typu prepínača

8. TONE BURST: v závislosti od typu prepínača antén zvolíte možnosť „vyp“, „SAT A“ alebo „SAT B“

9. ZEMEPISNÁ DĺŽKA: číselnými tlačidlami vložte zemep. dĺžku. Stlačením OK môžete prepínať Východ/Západ.

10. ZEMEPISNÁ ŠÍRKA: číselnými tlačidlami vložte zemep. šírku. Stlačením OK môžete prepínať Sever/Juh.

11. Stlačte modré tlačidlo na nastavenie pohybu (jemný alebo normal) otáčania motora

- POHYB JEMNÝ/ POHYB NORMAL: kurzorovými tlačidlami < / > zvolíte pohyb motora (→ západ : ← východ)
- CHOĎ NA NULU: stlačením OK sa presuniete na nulovú pozíciu
- VÝCHODNÝ LIMIT: stlačením OK uložíte aktuálnu pozíciu ako východný limit
- ZÁPADNÝ LIMIT: stlačením OK uložíte aktuálnu pozíciu ako západný limit
- VYMAZAŤ LIMIT: stlačením OK vymažete uloženú hodnotu limitu

Pozn.: Po správnom zadaní stupňa, zemep. dĺžky a šírky sa DiSeqC motor automaticky presunie do pozície satelitu.

- po nastavení potrebných údajov, stlačte červené tlačidlo na spustenie vyhľadávania satelitov
- v zobrazenom okne zvolíte sieť, typ kanálov a voľby potvrdíte tlačidlom OK

ZOZNAM KANÁLOV

1. V hlavnom menu kurzorovými tlačidlami zvolíte položku „Zoznam kanálov“ a stlačte OK.
2. Kurzorovými tlačidlami ^ / v môžete vybrať zobrazenie vášho kanála v malom formáte v pravej časti obrazovky. (na zväčšenie obrazu stlačte tlačidlo EXIT)
3. Opakovaným stlačením tlačidla SUB-T (červené) na DO sa zobrazí zoznam kanálov. Zoznam kanálov sa zobrazuje v nasledujúcom poradí:
VŠETKY → FAVORITNÉ 1-8
4. Tlačidlom TV/RADIO prepínate medzi zoznamom TV kanálov a zoznamom rozhlasových kanálov.

5. Zeleným tlačidlom sa zobrazí upravený zoznam kanálov . V ňom zvolíte skupinu a stlačíte OK.
 NORMAL: Všetky, Zamknuté, A-Z, Z-A
 SATELIT: Všetky,
 CAS: Všetky, FTA/ETC (kódované)...
 SIET': Všetky, zvolená sieť
 ŽÁNER: Všetky, Film, Správy a Fakty, Zábava, atď.
 FAVORITNE

EDITÁCIA ZOZNAMU KANÁLOV

1. V hlavnom menu zvolíte položku „Editácia zoznamu kanálov“ a stlačíte OK.
2. Na požiadanie vložte PIN kód. Ak ste si nenastavili vlastný, potom použijete výrobný PIN KÓD 0000.
3. Tlačidlo SUB-T (červené). Zobrazí sa editačný zoznam. Zvolíte submenu a stlačíte OK.
4. V zoznamoch všetkých kanálov môžete premiestniť vybraný kanál do hociktovej skupiny. Tlačidlom OK kanál presuniete.
5. Ak chcete odstrániť zoznam kanálov z editačného zoznamu, stlačíte OK.
6. Žltým tlačidlom kanál premenujete.
7. Tlačidlami MENU alebo EXIT potvrdíte zoznam kanálov. V zobrazenom okne stlačíte OK na uloženie alebo EXIT na opustenie menu.
8. Tlačidlom INFO (modré) premenujete favoritný kanál.

1. Favoritné 1 ~8 (Možnosti)

Táto položka Vám umožňuje vytvoriť a editovať 8 favoritných TV a Radio zoznamov. Zvolíte kanál, ktorý chcete uložiť do zoznamu favoritných a stlačíte OK.

Tlačidlom INFO (modré) premenujete favoritný kanál.

2. Zamknúť

Podľa vlastného ťváženia môžete zamknúť hociktorý kanál v hociktorom zozname na ochranu pred jeho sledovaním (napr. pred deťmi). Vyberte kanál a stlačíte OK. Kanál sa automaticky zamkne aj v ostatných zoznamoch

3.Vymazať

Z aktuálneho zoznamu je možné vymazať hociktorý TV alebo Radio kanál. Vyberte kanála a stlačíte OK.

4.Preskočiť

Vyberte TV alebo Radio kanál, ktorý chcete z aktuálneho zoznamu preskočiť a stlačíte OK. Na obnovenie preskočeného kanála stlačíte tlačidlo OK v editačnom zozname.

5.Premiestniť

Pozíciu kanála v zoznamoch TV/ Radio / Všetky je možné meniť. Zvolíte kanál, ktorý chcete premiestniť na želaný kanál a stlačíte OK. Potom stlačíte tlačidlo INFO (modré) na zmenu pozície. Pomocou kurzorových tlačidiel vyberte kanál, ktorý chcete premiestniť a stlačíte OK. Pozícia kanála sa zmení.

PROGRAMOVÝ SPRIEVODCA

V sprievodcovi nájdete informácie o programoch.

V hlavnom menu zvolíte položku „Programový sprievodca“ a stlačíte OK. Programového sprievodcu zobrazíte aj počas sledovania programu stlačením tlačidla FPG na DO.

Pozn.: Informácie o programoch sú poskytované vysielateľom programu

Sprievodca aktuálnym / ďalším programom

- obsahuje informácie o aktuálnom/ nasledujúcom programe na rôznych kanáloch. Na sledovanie programov používajte zobrazené okno.

1. Kurzorovými tlačidlami zvolíte program v zozname.
2. Tlačidlom SUB-T (červené) môžete zmeniť zoznam kanálov.
3. Po zvolení želaného programu stlačíte OK a zobrazia sa o ňom podrobné informácie.
4. Ak chcete zmeniť programového sprievodcu, stlačíte tlačidlo INFO (modré)

Sprievodca týždenným programom

- obsahuje informácie o programoch na celý týždeň

1. Ak stlačíte tlačidlo INFO (modré), môžete zvoliť FPG Aktuálne, Ďalšie alebo Týždenné.
2. Ak chcete viac informácií o programe v týždennom EPG, kurzorovými tlačidlami označíte kanál a stlačíte OK.

EPG informačné okno

1. Na prezeranie Programového sprievodcu stlačíte tlačidlo EPG na DO. EPG informačné okno sa zobrazí v dolnej časti obrazovky.
2. Každým stlačením ^ / v zmeníte zobrazené EPG informácie po hodine. ~ ~
3. Každým stlačením < / > zmeníte zobrazené EPG informácie o jeden deň
4. Menu programového sprievodcu zmizne opakovaným stlačením tlačidla EPG na DO.

NASTAVENIA SYSTÉMU

Pred vstupom do tohto menu je nutné na požiadanie vložiť PIN kód. Výrobné nastavenie PIN kódu je 0000. Toto nastavenie je možné zmeniť v položke „Zmena PIN kódu“.

1. V hlavnom menu zvolíte položku „Systémové nastavenia“ a stlačíte OK.
2. V ponuke si vyberte submenu, stlačením tlačidla > sa premiestnite do jeho ponuky. Na návrat do zoznamu nastavení použite tlačidlo <.

1. Jazyk menu

V tejto položke je možné nastaviť jazyk, v ktorom sa Vám celé menu zobrazí.

Kurzorovými tlačidlami vyberte želaný jazyk a voľbu potvrdíte tlačidlom OK.

2. Jazyk audio

V tejto položke je zmeniť pôvodné nastavenie zvuku pri prepínaní kanálov.

Kurzorovými tlačidlami zvolíte v ponuke želaný jazyk a stlačíte OK.

3. Jazyk tituliek

V tejto položke môžete zmeniť pôvodné nastavenie tituliek pri prepínaní kanálov.

Kurzorovými tlačidlami zvolíte v ponuke želaný jazyk.

Ak chcete zrušiť funkciu tituliek, zvolíte možnosť „Vypnuté“

4. Výstup SCART (možnosť)

Ak máte podporu RGB ovládania, zvolíte RGB. Ak nie, tak zvolíte CVBS.

5. Typ obrazovky

Ak máte TV prijímač s formátom obrazu 4:3 a vysielanie je v 16:9, môžete zvoliť formát 4:3 letterbox (obálka), 4:3 plná obrazovka a 16:9 plná obrazovka.

V ponuke zvolíte želaný formát a stlačíte OK.

PLNÁ OBRAZOVKA: formát obrazu je na celú obrazovku, ale niektoré informácie na ľavej aj pravej strane sa nezobrazia.

LETTERBOX: formát obrazu je úplný, ale na hornej a dolnej časti obrazovky sú čierne pásy. Ľahký prístup k typu obrazovky je pomocou tlačidla P.SIZE na DO.

6. Trvanie info okna

Pri každom prepnutí kanálov sa na niekoľko sekúnd zobrazí informačný panel. Dĺžku jeho zobrazenia je možné určiť v tejto položke.

7. Režim modulátora (možnosť)

Ak prijímate obraz bez zvuku, je možné že je nastavenie režimu modulátora nesprávne.

Zvoľte si režim a stlačíte OK (možnosti: PAL BG, PAL I, PAL DK, SECAM L, NTSC M).

8. Kanál modulátora

Zvoľte túto položku, ak musíte zmeniť kanál modulátora. Vyberte si UHF kanál kurzorovými tlačidlami. Kanál modulátora je možné nastaviť od 21 do 69.

9. Miestny čas

1. Kurzorovými tlačidlami nastavte rok, mesiac a dátum. Zobrazí sa kalendár.

Rok nastavíte tlačidlom SUB-T (červené) a zeleným tlačidlom.

Mesiac nastavíte žltým a INFO (modrým) tlačidlom.

2. Kurzorovými tlačidlami $\wedge$ / $\vee$ nastavte čas.

3. Stlačíte OK a vložené údaje sa uložia.

10. Priehľadnosť menu

Možnosť nastavenia priehľadnosti menu sa pohybuje v rozmedzí od 20 do 63. Hodnotu vyberte pomocou kurzorových tlačidiel $\wedge$ / $\vee$.

11. Zmena PIN kódu

POZOR!!! V tejto položke je možné zmeniť PIN kód zo štandardného 0000. Bez neho, nie je možný prístup k niektorým funkciám prijímača.

Môžete zmeniť heslo pre detský zámok a zamknutie prijímača súčasne.

1. Vložte aktuálne používaný PIN kód pomocou číselných tlačidiel na DO.

2. Do zvýraznenej položky „Nový PIN kód“ vložte nový PIN.

3. Nový PIN potvrdíte opakovaným vložením do nasledujúcej položky. Ak sa PIN kódy zhodujú, zobrazí sa odkaz „Akcia úspešná“.

Pozn.: Ak zabudnete PIN kód, stlačte farebné tlačidlá v poradí (napr. červené→zelené→žlté→modré). PIN kód sa automaticky zmení na 0000.

12. Detský zámok

V tejto položke môžete nastaviť zapnutie alebo vypnutie detského zámku. Ak ho zapnete, tak pri každom prepnutí na zamknutý kanál je potrebné vložiť PIN kód. Ak ho vypnete, môžete sledovať kanály bez obmedzenia.

13. Zamknutie prijímača

Ak zvolíte zapnutie zámku, musíte vložiť PIN kód pri každom zapnutí prijímača z pohotovostnej polohy (STANDBY).

14. Zamknutie menu

15. S/PDIF Výstup (možnosť)

Pomocou S/PDIF výstupu môžete prijímať digitálny zvuk kanála s Dolby 5.1

1. Ak zvolíte vypnutie tejto funkcie, nebudete prijímať digitálny zvuk.

2. Ak zvolíte PCM, cez S/PDIF bude prijímaný voľný digitálny zvuk.

3. Ak zvolíte Dolby Digital a prijímaný kanál bude vysielaný so zvukovou stopou v tejto kvalite, na konektore S/PDIF bude signál.

16. Automatické zapnutie

1. Ak zapnete funkciu automatického zapnutia a dôjde k poruche dodávky elektrického prúdu, prijímač sa po jej obnovení automaticky zapne a prepne na kanál, ktorý ste sledovali pred jeho vypnutím.
2. Ak neaktivujete túto funkciu, tak sa prijímač vypne do pohotovostného režimu.

17. Výrobné nastavenia

Túto funkciu použijete iba ak musíte spustiť úplnú inštaláciu od začiatku. Ak použijete túto funkciu, všetky predchádzajúce nastavenia a kanály budú vymazané a vrátite sa k výrobným nastaveniam.

Ak stlačíte OK, prijímač si vyžiada potvrdenie. Ak si žiadate návrat k výrobným nastaveniam stlačte znova OK, ak nie tak stlačte EXIT na opustenie menu.

18. Aktualizácia OTA

V tejto položke je možné aktualizovať softvér.

19. Systémové informácie

Zobrazenie systémových informácií: názov modelu, posledná aktualizácia, verzia softvéru, hardvéru a zavádzača, C.A.

COMMON INTERFACE (CI)

Váš prijímač je vybavený dvomi slotmi Common Interface (CI) na moduly Typu 1 a Typu 2 PCMCIA. Zapojením vhodného modulu spolu s platnou Smart kartou získate prístup ku kódovaným a plateným programom.

Vložte Smart kartu do CI modulu a CI modul do slotu v prednej časti prijímača. Keďže prijímač má 2 CI sloty, môžete doň vložiť dva moduly súčasne.

1. Stlačte tlačidlom MENU a zvolte položku „CA System“. zobrazí sa CI Slot 1 a Slot 2
Ak použijete Slot1 na Irdeto, tak sa na obrazovke zobrazí „Irdeto“
Ak použijete Slot2 na Viaccess, tak sa na obrazovke zobrazí „Viaccess“.
Zvoľte jeden z nich a zobrazia sa informácie o karte.
Tlačidlom EXIT opustíte toto menu.
2. Ak ste do prijímača vložili kartu s CAM a zapnete prijímač, tak sa v hornej časti obrazovky zobrazí ikona inicializácie prístupového modulu.
3. Ak ste do prijímača nevložili Smart kartu, prijímač Vás k tomu vyzve. Po vložení Smart karty do CI modulu môžete sledovať želaný kanál.

Doplňky (možnosť)

1. Hra

Zvoľte položku „Hra“ v menu „Doplňky“ pomocou kurzorových tlačidiel. Vyberte si hru zo zoznamu a stlačte OK.

2. Kalendár

Kalendár sa zobrazí po označení tejto položky v menu a stlačení OK.

3. Ukážka

V tejto položke je možné vidieť funkciu automatického ovládania.

Tlačidlom EXIT opustíte toto menu.

Základné funkcie

1. Nahrávanie

Nahravanie spustíte stlačením príslušného (REC) tlačidla na DO. Tlačidlom STOP na DO nahrávanie ukončíte.

2. Menu záznamu

1. Ak počas nahrávania stlačíte znova príslušné tlačidlo (REC) na DO, zobrazí sa Menu záznamu:

- Čas nahrávania: trvanie nahrávky v hodinách a minútach
- Vypnúť po nahrávaní: po uplynutí doby rezervovanej na nahrávanie, sa prijímač automaticky vypne
- 2. Stlačením tlačidla OK v dolnej časti obrazovky potvrdíte vložené nastavenia.
- 3. Ak nechcete uložiť aktuálne údaje, stlačte tlačidlo ZRUŠIŤ v dolnej časti obrazovky.

3. Zoznam súborov

- zoznam súborov, ktoré užívateľ uložil na hardisk (HDD). Uložené súbory si môžete prehrať znova alebo vymazať.

1. Stlačte tlačidlo > na DO a zobrazí sa zoznam súborov.
2. V pravej dolnej časti obrazovky sa zobrazí zvyšný voľný priestor na HDD.
3. Ak si chcete prehrať niektorý súbor, označte ho a stlačte OK.
4. Ak chcete vymazať uložené súbory, stlačte SUB-T (červené) tlačidlo na DO. Na obrazovke sa zobrazí okno, stlačte OK a súbory sa vymažú alebo zrušte výber tlačidlom EXIT.
5. Zeleným tlačidlom na DO môžete zamknúť/odmknúť súbor zo zoznamu. Na prehratie zamknutého súboru je potrebné vložiť PIN kód.

6. Tlačidlami ⏮EXIT alebo MENU opustíte toto menu.

Tlačidlom PAUSE zastavíte prehrávanie. Jeho opakovaným stlačením prehrávanie obnovíte.

4. Rýchle pretáčanie záznamu dopredu a dozadu

1. Na rýchle pretáčanie dopredu použite tlačidlo >> a na pretáčanie dozadu tlačidlo << na DO.
2. Na zvýšenie rýchlosti pretáčania stlačte príslušné tlačidlo ešte raz (pretáčanie je možné v piatich rýchlostiach).
3. Na ukončenie pretáčania stlačte tlačidlo STOP a začne sa prehrávanie záznamu.

5. Rýchle vyhľadávanie

1. Rýchly pohyb záznamu stlačením tlačidla →→ alebo <<< umožňuje rýchle sledovanie záznamu po 10 sekundách dopredu alebo dozadu.
2. Kurzorovými tlačidlami </> si zvolíte želaný úsek.
3. Stlačením tlačidla OK sa začne prehrávanie záznamu od tohto úseku.

Pozn.: Stlačením tlačidla INFO (modré) sa zobrazí alebo zmizne časová lišta (bez použitia tlačidla zmizne automaticky po 5sekundách).

6. Spomalené prehrávanie záznamu

1. Stlačením tlačidla |> na DO sa zníži rýchlosť prehrávania záznamu.
2. Opakovaným stlačením tohto tlačidla znižujete rýchlosť (k dispozícii je 5 rýchlostí).
3. Tlačidlom STOP sa vrátite k pôvodnej rýchlosti prehrávania záznamu.

7. Časový posun

1. Ak počas aktuálneho vysielania stlačíte tlačidlo PAUSE II, obraz sa zastaví a spustí sa funkcia TIME-SHIFT (časový posun). V pravej hornej časti obrazovky sa zobrazí doba oneskorenia v tomto bode.
2. Opakovaným stlačením tlačidla PAUSE sa začne prehrávanie od miesta, kde bol obraz zastavený.

Pozn.: Funkcie rýchleho prehrávania dopredu a dozadu a spomaleného prehrávania sú funkčné aj počas doby oneskorenia.

8. Okamžité opakované prehrávanie

- táto funkcia umožňuje prehrávanie predchádzajúcich častí aktuálneho kanála.
1. Stlačením tlačidla <<- sa vrátite o 10 sekúnd dozadu. Každým stlačením tohto tlačidla sa začne prehrávať predchádzajúcich 10 sekúnd.
 2. Stlačením tlačidla ->> si prezriete zrýchlený záznam počas doby časového posunu. V pravom hornom okne obrazovky sa zobrazí časová lišta, ktorá po dosiahnutí aktuálneho času zmizne.

Možná dĺžka časového posunu a okamžitého opakovaného prehrávania je približne 2 hodiny (v závislosti od vysielaného programu môže byť odlišná).

9. Rezervácia nahrávania záznamu

- užívateľ môže nahrávať ľubovoľný program v ľubovoľnom čase.

1. Denné, týždenné, mesačné nahrávanie

- ✦ Kurzorovými tlačidlami nastavte želaný čas v položke „Nastavenie časovača“

- ✦ Tlačidlom OK zvolený časový údaj uložte. Program sa začne nahrávať v danom čase.

- jeden raz: nahráva 1x

- denne: nahráva každý deň

- týždenne: nahráva každý týždeň

- vypnuté: nenahráva vôbec

2. Rezervácia z EPG (možnosť)

- ✦ možnosť nahrávania ľubovoľného programu z programového sprievodcu

Žltým tlačidlom otvoríte okno rezervácie nahrávania záznamu

10. Formátovanie hardisků

- táto funkcia umožňuje formátovanie HDD a vymazanie všetkých uložených súborov.

1. V položke „Systemové nastavenia“ v hlavnom menu zvolíte „Formátovanie HDD“ a stlačíte OK.

2. V zobrazenom okne tlačidlom OK spustíte formátovanie. Tlačidlom „Zrušiť“ opustíte toto menu. Ukončenie procesu formátovania Vám prijímač oznámi a HDD zostane prázdny.

Zaznamenaný súbor: počet súborov aktuálne uložených na HDD

HDD celkom: veľkosť HDD

HDD voľné: voľný úsek na HDD

Problémy a ich možné odstránenie

Diódy na prednom paneli nesvietia Prijímač je bez el. prúdu	Preverte, či je prijímač zapojený do el.siete
Nie je obraz	Preverte, či je prijímač zapnutý Preverte, či ste zvolili správny program alebo video výstup na TV. Skontrolujte správne zapojenie prijímača
Zlá kvalita obrazu	Preverte úroveň signálu, ak je nízka skúste nastaviť polohu paraboly.
Nie je zvuk	Preverte nastavenie hlasitosti na TV a prijímači. Preverte, či prijímač alebo TV nie sú v režii MUTE – dočasné vypnutie zvuku Skontrolujte zapojenie audio kábla.
DO nefunguje	Mierte DO priamo na prijímač. Preverte/vymeňte batérie. Odstráňte všetky prekážky pred predným panelom prijímača
Program nevysielá alebo je zakódovaný	Preverte správne vloženie modulu a smart karty Preverte správny výber smart karty pre daný program
Zabudli ste svoj PIN kód	Vyhľadajte kapitolu ..Zmena PIN kódu v tomto manuáli.