



SKAITMENINIS KABELINIS IMTUVAS

DiZiPiA DC-3400CX

SVARBŪS SAUGOS NURODYMAI

Prieš pradėdant naudoti šį gaminį, prašome atidžiai perskaityti visas saugos ir naudojimo instrukcijas. Saugos ir naudojimo instrukcijas reikia saugoti vėlesniam naudojimui.

Reikia atsižvelgti į visus ant gaminio ir naudojimo instrukcijoje pateiktus perspėjimus.

Reikia laikytis visų naudojimo instrukcijų reikalavimų.

Prieš valant gaminį, iš lizdo reikia ištraukti maitinimo laido kštuką.

Nenaudokite skystų ar aerosolinių valiklių. Valymui naudokite sudėkintą audinį, po to pastatykite imtuvą į gerai vėdinamą ir nekarštą vietą. Nenaudokite gamintojo nerekomenduojamų priedų, kadangi jie gali sukelti pavojų. Nenaudokite šio gaminio šalia vandens, pvz. vonios, plovyklos, virtuvės čiaupo ar skalbimo mašinos, drėgnuose rūsiuose ar greta baseino ir t.t. nedėkite gaminio ant netinkamo stalelio, stovo ir t.t. Gaminys gali nukristi ir sužeisti aplinkinius žmones bei sugesti pats. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus ar kartu su gaminiu įsigytus stovus. Visi gaminio tvirtinimai turi atitikti gamintojo nurodytus reikalavimus ir būti atlikti naudojant gamintojo rekomenduojamus tvirtinimo elementus.

Prietaiso negalima aptaškyti, todėl ant jo negalima statyti indų su skysčiais, vazų ir t.t.

Įranga atjunginama pagrindinio maitinimo laido kštuku, kuris turi būti prieinamas.

TURINYS

1. Įžanga

Pagrindinės savybės

Priedai

2. Valdymas ir savybės

Priekinis skydelis

Galinis skydelis ir jungtis

Nuotolinio valdymo pultas

3. Funkcijos

Kanalų informacija

Kanalų perjungimas

Garsumo valdymas

Televizijos, radijo ir nęgiamiausių kanalų sąrašai

Kalba

Pritraukimas

Programų gidas

4. Pagrindinis meniu

Įdiegimas

Sistemos nustatymas

Vartotojo nustatymai

„Conax CA“ būklė

Žaidimai ir parankiniai

Programų gidas

5. Naujos savybės

„PIP“ (vaizdo vaizde) funkcija

„PIP“ sukeitimas

„Laiko mašinos“ funkcija (greitas pakartojimas)

„A / V“ pasirinkimas

6. Sutrikimų pašalinimas

7. Techninės specifikacijos

1. Įžanga

Pagrindinės savybės

47~870 Mhz IF ribos.

Pilnas „MPEG 2“ ir „DVB-C“ palaikymas (EN 300 429).

Kintamas įėjimo dažnis 7,252 Msps.

Osciloskopo ir spektro analizės funkcijos, palengvinančios signalo suradimą.

Automatinės, rankinės ir linijinės paieškos funkcijos.

Daugelio vaizdų (4, 9 10, 13 ar 16 vaizdų) funkcija.

Meniu įvairiomis kalbomis.

Elektroninis programų gidas.

4 mėgiamiausių kanalų grupių pasirinkimas ir vaikų apsaugos užraktas.

Automatinis NTSC-PAL perjungimas.

Teletekstas ir subtitrai, palaikomi „OSD“ ir „VBI“.

Dvigubas dekodavimas („Real PIP“ funkcija).

Galima greito pakartojimo funkcija.

„RS 232“ parsisiuntimas.

Duomenų perdavimas į imtuvą iš personalinio kompiuterio.

„DVB-C“, „Conax“ (1 įmontuotas lizdas).

Priedai

Naudojimo instrukcija: 1 vnt.

Nuotolinio valdymo pultas: 1 vnt.

Baterijos (AAA tipo): 2 vnt.

2. Valdymas ir savybės

Priekinis skydelis



1. Maitinimas (⏻).

Įjungia ir išjungia imtuvo budėjimo režimą.

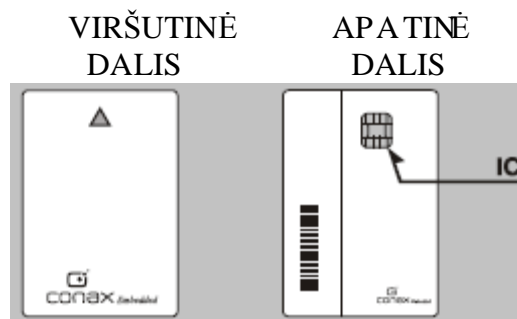
2. Kanalai -, +.

Aukštesnis ar žemesnis kanalas.

3. Ekranas

Rodo kanalo numerį, klaidos pranešimus, nuotolinio valdymo pulto komandas ir laikrodį budėjimo režime.

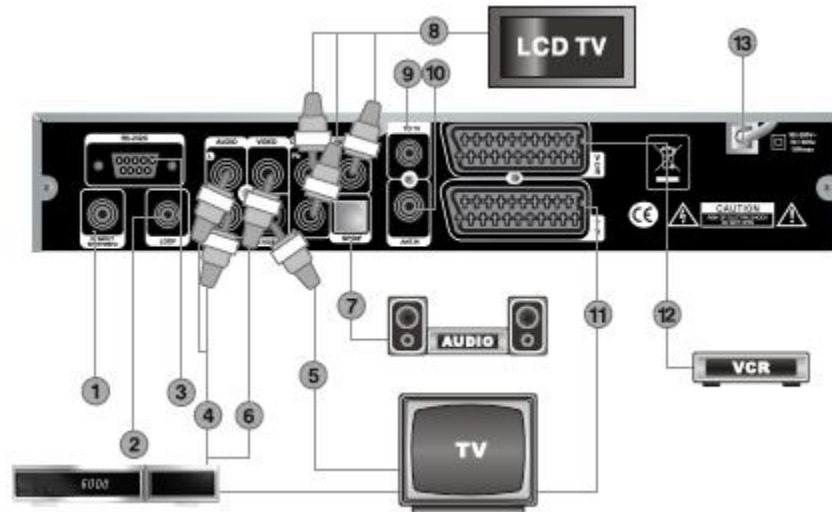
4. Kortelės lizdas.



Įdėkite kortelę į lizdą „IC“ pusę atsukę žemyn.

2. Valdymas ir savybės

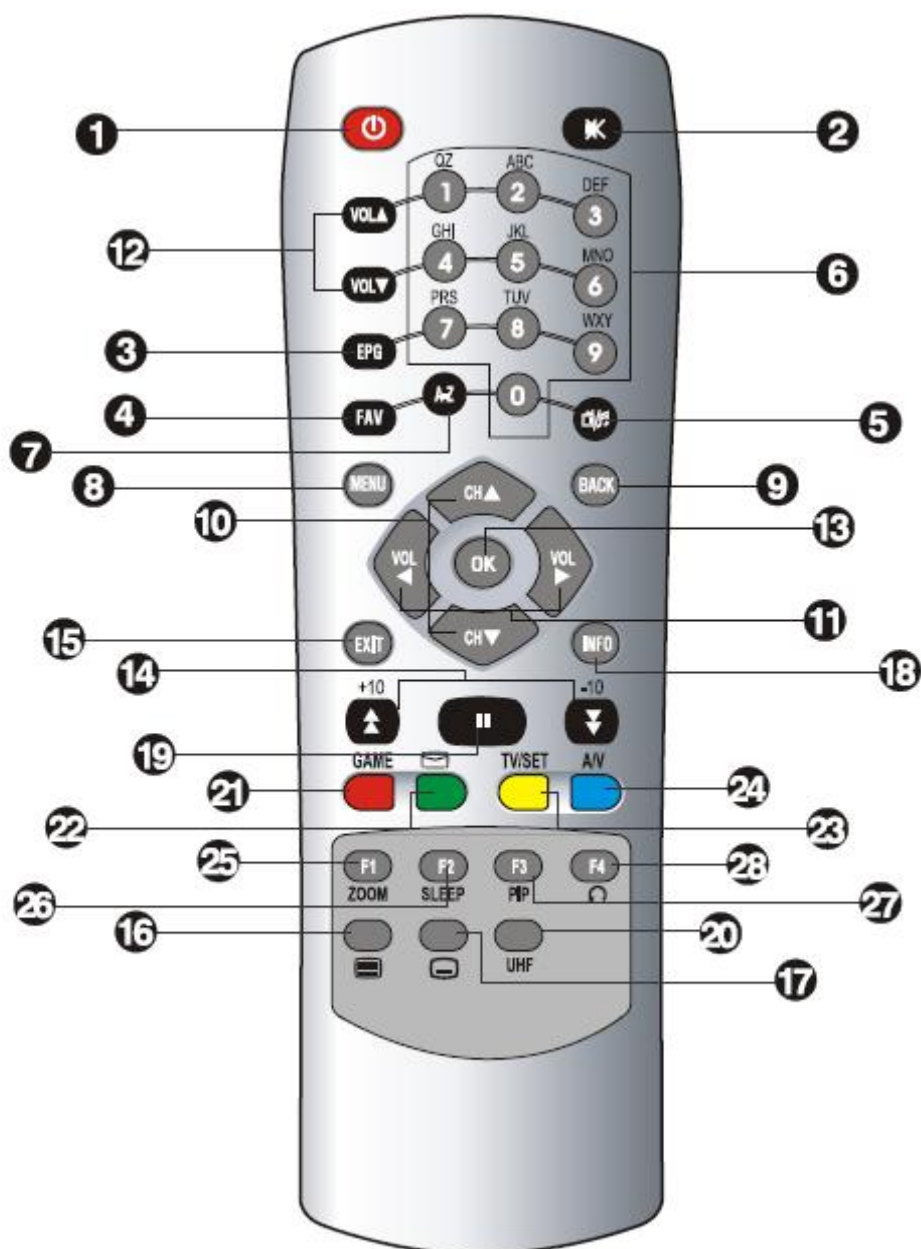
Galinis skydelis



1. „IF“ ĮĖJIMAS: kabelinės TV įėjimas.
2. KONTŪRAS: „IF“ kontūro išėjimas antram imtuvui.
3. „RS232C“: duomenų skaitymui ir perdavimui.
4. GARSO KAIRĖS-DEŠINĖS „RCA“ jungtis: „Hi-Fi“ sistemos prijungimo stereo išėjimai.
5. „S_VIDEO“: skystų kristalų ar plazminių televizorių prijungimas.
6. VAIZDO „RCA“ jungtis kompozitinis vaizdo šėjimas.
7. „SPDIF“ JUNGTIS: skaitmeninis garso šėjimas.
8. SUDĖTINĖS JUNGTYS: skystų kristalų ar plazminių televizorių prijungimas.
9. I TELEVIZORIŲ: „RF“ antenos kabelio jungtis su televizoriaus antžeminės antenos lizdu.
10. ANTENA: antžeminės televizoriaus antenos prijungimas.
11. „TV SCART“: televizoriaus prijungimas.
12. „VCR SCART“: vaizdo grotuvo prijungimas.
13. MAITINIMO LAIDAS: AC 100-250 V ~ 50/60 Hz, daugiausiai 15 W.






2. Valdymas ir savybės

Nuotolinio valdymo pultas.



2. Valdymas ir savybės

2.3 Nuotolinio valdymo pultas.

1.  **MAITINIMAS**: įjungia ir išjungia imtuvą.
 2.  **NUTILDYMAS**: įjungia ir išjungia garsą.
 3. **ELEKTRONINIS PROGRAMŲ GIDAS („EPG“)**: parodo pasirinkto kanalo informaciją.
 4. **MĖGIAMIAUSI („FAV“)** perjungimas į paskutinius mėgiamiausius kanalus arba mėgiamiausių kanalų iš sąrašo pasirinkimas.
 5. **MYGTUKAS „□/■“**: radijo ar televizijos kanalų pasirinkimas.
 6. **MYGTUKAI SU SKAICIAIS (0-9)**: tiesioginis kanalų pasirinkimas.
 7. **MYGTUKAS „A-Z“**: šiuo mygtuku kanalų sąrašė ir žiūrėjimo režime galima rūšiuoti kanalus.
 8. **MENIU**: pagrindinio meniu įjungimas.
 9. **GRĮŽTI**: grįžtama į ankstesnį režimą ar meniu punktą.
 10. **KANALAI „▲▼“**: pereinama į kitą juostą arba perjungiamas kanalas.
 11. **GARSUMAS „◀▶“**: pereinama į kitą juostą arba mažinamas-didinamas garsumas.
 12. **GARSUMAS „▲▼“**: mažinamas-didinamas garsumas.
 13. **MYGTUKAS „OK“**: šis mygtukas yra naudojamas programų, juostos ar nustatymų pasirinkimui. Televizijos žiūrėjimo ar radijo klausymo metu galima įjungti televizijos ir radijo kanalus.
 14. **„▲(+10), ▼(-10)“** **AUKŠTESNIS-ŽEMESNIS PUSLAPIS**: mygtukai naudojami greitam perėjimui į sekantį sąrašą. Televizijos žiūrėjimo režime šiais mygtukais galima pereiti per 10 kanalų.
 15. **MYGTUKAS „EXIT“**: šio mygtuko paspaudimu iš bet kurio meniu punkto grįžtama į žiūrėjimo režimą.
 16.  **TELETEKSTAS**: įjungia teletekstą.
 17.  **SUBTITRAI**: įjungia subtitrus.
 18. **INFORMACIJA**: įjungia kanalo informaciją.
 19. **|| PAUZĖ**: sustabdo vaizdą, tačiau garsas išlieka aktyvus.
 20. **„UHF“** (papildoma funkcija): jei įsų imtuvas palaiko „UHF“ bangų „RF“ moduliatorių, galite rinktis kanalus nuo 21-69. „VHF“ dažniui galima naudoti 3 ir 4 kanalus.
 21. **ŽAIDIMAI**: įjungia žaidimų meniu.
 22.  **PAŠTAS**: parodo pašto pranešimus.
 23. **MYGTUKAS „TV/SET“**: galima pasirinkti režimą.
 24. **MYGTUKAS „A / V“**: parodo ir leidžia pasirinkti vaizdo ir garso nustatymus.
 25. **MYGTUKAS „F1“**: žiūrėjimo režime – pritraukimo funkcija.
 26. **MYGTUKAS „F2“**: žiūrėjimo režime – išjungimo funkcija.
 27. **MYGTUKAS „F3“**: žiūrėjimo režime – vaizdo vaizde funkcija.
 28. **MYGTUKAS „F4“**: žiūrėjimo režime – „laiko mašinos“ (greito pakartojimo) funkcija.
- RAUDONAS, ŽALIAS, GELTONAS ir MELYNAS mygtukai**: skirtinguose meniu punktuose šiems mygtukams yra priskirtos įvairios funkcijos.

3. Funkcijos

3.1 Kanalu informacija

Perjungus kanalą, kiekvieną kartą keletą sekundžių bus rodoma kanalo informacija.



Čia gali būti pateikti tokie duomenys:

- 1) Esamas laikas.
- 2) Pasirinkto kanalo numeris ir pavadinimas, dažnis ir „PID“.
- 3) „CAS“, teleteksto, alternatyvaus „A / V“, „RPG“ simboliai bei vaikų apsaugos informacija.
- 4) Signalas (stiprumas, kokybė).
- 5) Programos informacija: programos informacijos langelis atsidarys paspaudus INFORMACIJOS mygtuką.

Kanalus galima perjungti nuotolinio valdymo pulto ar imtuvo mygtukais „▲▼“.

3.2 Kanalu perjungimas

Galite perjungti kanalus nuotolinio valdymo pulto mygtukais su skaičiais įvedę atitinkamą kanalo numerį. Kanalu perjungimui taip pat galite naudoti nuotolinio valdymo pulto ar priekinio imtuvo skydelio mygtukus „▲▼“.

3.3 Garsumo valdymas



Garsumas valdomas nuotolinio valdymo pulto mygtukais „◀▶“.

Ekране keletui sekundžių pasirodys garsumo indikatorius.

3. Funkcijos

3.4 Televizijos, radijo ir mėgiamiausių kanalų sąrašai

Kanalų sąrašą galite iškviesti mygtuko „OK“ paspaudimu.



Galite pasirinkti norimą žiūrėti kanalą, mygtukais „▲▼“ pereidami į atitinkamą juostą ir paspausdami mygtuką „OK“.

Radijo ar televizijos kanalų sąrašą galite pasirinkti mygtuku „☰/☲“.

(Išsami informacija apie mėgiamiausių kanalų nustatymą yra pateikta 15 psl.).

Jei norite įjungti „Mėgiamiausių kanalų grupių“ sąrašą, paspauskite mygtuką „FA V“ ir rinkitės iš: „ALL“ (visi), „FA V1“, „FA V2“, ..., „FA V4“.

[Spalvoti mygtukai]



1) GELTONAS (rikiavimas): Paspaužę geltoną mygtuką, galėsite pasirinkti rikiavimo būdą: normalus, abėcėlinis, „FTA / CAS“, rinkinys arba loginis. Pasirinkus normalų rikiavimo būdą, kanalai yra rodomi tokia tvarka, kokia jie yra įrašyti sąrašė. Pasirinkus abėcėlinį rikiavimo būdą, kanalai yra rodomi abėcėline tvarka. Pasirinkus „FTA / CAS“ rikiavimo būdą, yra rodomi „FTA“ arba „CAS“ kanalai. Pasirinkus rinkinio rikiavimo būdą, yra atidaromas

kanalų rinkinio sąrašas. Pasirinkus loginį rikiavimo būdą, kanalai yra rodomi logine tvarka.

Prieš pasirenkant kanalą, reikia pasirinkti kanalų rikiavimo būdą. Pakeitus kanalų rikiavimo būdą, kanalai bus surikiuoti nauja tvarka. Rikiavimo būdą taip pat galima keisti „Kanalo redagavimo“ lange arba elektroninio programų gido lange.

3. Funkcijos



2) MĖLYNAS (daug vaizdų): Paspaukę mėlyną mygtuką, ekrane galėsite nustatyti 4, 9, 10, 13 arba 16 vaizdų. Patvirtinus pasirinkimą, ekranas bus padalintas į atitinkamą vaizdų skaičių, o žiūrimas kanalas bus rodomas viršutiniame kairiame ekrano kampe. Š eilės bus rodomi sekantys kanalai. Mygtukais su rodyklėmis perkeldami raudoną vaizdo rėmelį, galite pakeisti ir peržiūrėti kanalus. Norėdami išeiti iš šio režimo ir pereiti į normalios peržiūros režimą, paspauskite mygtuką „OK“ arba „EXIT“. Jei norite grįžti į kanalų sąrašą, paspauskite mygtuką „BACK“.

3.5 Kalbos



Pagrindiniame meniu pasirinkę „User menu“ (vartotojo meniu), galite įjungti pageidaujamą kalbą.

Pasirinkti pageidaujamą kalbą galite mygtukais „◀▶“.

Mygtukų funkcijos:

- 1) Mygtukas „OK“ – patvirtina pasirinktą kalbą ir grįžta į pagrindinį meniu.
 - 2) Mygtukas „BACK“ – atšaukia pasirinkimą ir grįžta į pagrindinį meniu.
- 3) Mygtukas „EXIT“ – grįžta į kanalų peržiūros režimą.

3.6 Pritraukimas („ZOOM“)



Televizijos vaizdo pritraukimo funkciją galima įjungti tokiais būdais: Paspauskite mygtuką „ZOOM“ (pritraukimas) ir mygtukais „▼▲“ padidinkite ar sumažinkite ekrano vaizdą.

Paspauskite „OK“, kad įjungtumėte pritraukimo funkciją, tada mygtukais „▼▲“ padidinkite ar sumažinkite judantį vaizdą.

Jei norite pritraukti ar atitolinti stabilų vaizdą, paspauskite mygtuką „■“, tada mygtukais „▼▲“ padidinkite ar sumažinkite ekrano vaizdą.

3. Funkcijos

3.7 Programų gidas

Žiūrėjimo režime programų gidas yra įjungiamas mygtuko „EPG“ paspaudimu arba pasirinkus „Program Guide“ (programų gidą) pagrindiniame meniu. Vartotojo nustatymų meniu galėsite pasirinkti „GRID“ (tinklelio) arba „MATRIX“ (matricos) programų gido tipą. Jei norite išsaugoti kanalo perjungimą („Change CH“) vėlesnei TV laidos peržiūrai, paspauskite raudoną TV programos mygtuką. Išsaugotą informaciją galima peržiūrėti 4-2-6 įvykių laikmačiuose („Event Timer“).

[TINKLELIS]



Galite matyti: kanalo nr., kanalo pavadinimą, televizijos vaizdą, kiekvieno kanalo televizijos programų gidą.

Mygtukai „◀▶“: galite pereiti į rodomo kanalo pasirinktą televizijos programą.

Mygtukas „OK“: galite peržiūrėti išsamią rodomo kanalo elektroninio programų gido informaciją.

Mygtukai „▲▼“: galite pereiti į pasirinktą kanalą ir televizijos programą.

RAUDONAS mygtukas: paspaudę raudonos spalvos mygtuką, galite išsaugoti kanalo perjungimą ir peržiūrėti raudonus televizijos programos tekstus. Paspaudus raudonos spalvos mygtuką pakartotinai, išsaugojimas bus atšauktas, o raudonos spalvos tekstas taps juodu.

[MATRIXA]



Galite matyti: kanalo nr., kanalo pavadinimą, kiekvieno kanalo televizijos programų gidą ir esamą laiką.

Mygtukai „◀▶“: galite peržiūrėti nurodytos datos elektroninio programų gido informaciją.

Mygtukas „OK“: galite peržiūrėti išsamią rodomo kanalo elektroninio programų gido informaciją.

Mygtukai „▲▼“: galite pereiti į pasirinktą kanalą ir televizijos

programą.

RAUDONAS mygtukas: paspaudę raudonos spalvos mygtuką, galite išsaugoti kanalo perjungimą. Kanalas bus pažymėtas raudonu apskritimu, esančiu prieš programos laiką. Paspaudus raudonos spalvos mygtuką pakartotinai, išsaugojimas bus atšauktas, o raudonos spalvos apskritimas dings.

4. Pagrindinis meniu

4.1 Įdiegimas (instaliavimas)

4.1.1 Automatinė paieška



Automatinės paieškos režime yra atliekama automatinė kanalų paieška gamykloje nustatytais dažniais. Pasirinkite „AUTO scan“ (automatinė paieška) ir paspauskite mygtuką „OK“.

4.1.2 Rankinė paieška



Šiame režime rankiniu būdu galite nustatyti: dažnius, simbolių normas, „QAM“ ir paiešką. Norėdami prieš paiešką pakeisti nustatymus, naudokite mygtuką „OK“, mygtukus su skaičiais arba mygtukus „◀▶“. Jei įjungsite „Network ON“ (tinklas įjungtas), imtuvas atliks paiešką ir tinklą.

Pasirinktą dažnį galima ištrinti raudonos spalvos mygtuko paspaudimu.

Paspaudę ŽALIOS spalvos mygtuką, galėsite pridėti naują dažnį.

4. Pagrindinis meniu

4.1.3 Linijinė paieška



Linijinės paieškos funkcija suteikia galimybę atlikti paiešką visais įmanomais dažniais ir yra naudinga, jei vartotojas nežino apie galimus dažnius. Norint pradėti linijinę paiešką, būtina nustatyti dažnio lokalizaciją. Nustatykite pradinį dažnį į patį mažiausią 50 MHz dydį, o galutinį – į 870 MHz dydį. Taip pat reikia nustatyti dažnio žingsnį (0,5 M). Kuo tikslesnė bus paieška, tuo ilgiau ji bus vykdoma. Pasirinkite „QAM“, „Symbol Rate“ (simbolio norma) ir pradėkite linijinę paiešką.

4.1.4 „PID“ redagavimas (GEL TONAS mygtukas rankinės paieškos režime)



Rankinės paieškos režime paspaudę geltonos spalvos mygtuką, galite redaguoti „PID“. Šiame meniu punkte galite rankiniu būdu pridėti ar ištrinti kanalus bei pridėti ne DVB standarto kanalus.

4. Pagrindinis meniu

4.2 Sistemos nustatymas

4.2.1 Kanalų (TV programų) redagavimas



Gamykloje nustatytas slaptažodis yra „0000“.

Šiame meniu galite sukurti ir redaguoti kanalų sąrašą. Galite sukurti, ištrinti, pervadinti mėgiamiausių kanalų sąrašą ar pakeisti sąrašo kanalų eiliškumą.

TV sąrašė gali būti įrašyti šimtai kanalų. Sukurdami savo mėgiamiausių kanalų sąrašą, galite pasirinkti efektyvesnį arba gamyklos nustatytą kanalų perjungimo būdą.

[Spalvoti mygtukai]

(1) ŽALIAS (perkelti)



Kanalų perkėlimas.

Šiame režime galite pakeisti sąrašė esančių kanalų eiliškumą.

- 1) Mygtukais „▲▼“ pasirinkite kanalą, kurį norite perkelti.
- 2) Paspauskite ŽALIĄ mygtuką ir pasirinkite perkėlimo būdą. Dešinėje pasirinkto kanalo pusėje bus rodomas pasirinktas perkėlimo būdas.
- 3) Kanalo perkėlimui spauskite mygtukus „▲▼“.
- 4) Kanalui atsiradus pageidaujamoje padėtyje, paspauskite mygtuką „OK“ ir patvirtinkite nustatymą.

4. Pagrindinis meniu

(2) MĖGIAMIASIŲ (rikiuoti)



Žr. 9 psl. (3.4. Televizijos, radijo ir mėgiamiausių kanalų sąrašas).

[Kiti mygtukai]



Kanalo užrakinimas, mėgiamiausi.

Paspaudę mygtuką „INFO“ galite įjungti ir išjungti kanalų užrakinimą.

Mėgiamiausių kanalų grupės (normali – „FA V1“ – „FA V2“ - ... – „FA V4“ - normali) galimąjungti mygtuku „FA V“.

Mėgiamiausių kanalų grupėje galite pridėti arba ištrinti kanalus:

- 1) Mygtuko „FA V“ paspaudimu, „Mėgiamiausių kanalų grupės“ lange pasirinkite mėgiamiausių kanalų grupės sąrašą („FA V1“ – „FA V4“).
- 2) Pasirinkus kanalą ir paspaudus mygtuką „OK“, bus įjungtas pasirinktas kanalas.
- 3) Paspaudę mygtuką „OK“ vieną kartą, galite pridėti pasirinktą kanalą prie „Mėgiamiausių kanalų grupės“, paspaudę antrą kartą – ištrinti.

4. Pagrindinis meniu

4.2.2. Vaikų apsauga



Vaikų apsauga.

Vaikų apsaugos meniu galite nustatyti cenzūros klasifikavimą arba pakeisti „PIN“ kodą. Gamykloje nustatytas „PIN“ kodas yra „0000“. Kodą galite įjungti spausdami mygtukus „◀▶“.

Kanalo ar kategorijos užrakinimas: ši funkcija apsaugo jaunus žiūrovus nuo netinkamų televizijos kanalų žiūrėjimo.

Kanalai bus matomi tik įvedus slaptažodį.

Šiame meniu galima pasirinkti tokius nustatymus:

- 1) Meniu užrakinimas: galimas tik įjungus SISTEMOS NUSTATYMUS ir ĮDIEGIMĄ.
- 2) Kanalo užrakinimas: pasirinkę „ON“, įjunksite kanalų užrakinimą (žr. 16 psl.).
- 3) Prievartos užrakinimas: pasirinkę „ON“, įjunksite kanalų, kuriuose rodoma prievarta, užrakinimą.
- 4) Šalies blokavimas: pasirinkę „ON“, įjunksite kanalų, kurių nacionalinė informacija nesutampa su jūsų kortelės informacija, užrakinimą.
- 5) Kitų kanalų blokavimas: jei žiūrėjimo kanalo transliuotojas neteikia „EIT“ vaikų apsaugos duomenų arba „EIT“ vaikų apsaugos kontrolės duomenų, pasirinkę „ON“, įjunksite tokių kanalų užrakinimą. Jei nenorite riboti kanalo žiūrėjimo šia funkcija, šiame meniu paspauskite „OFF“.
- 6) Amžiaus ribojimas: jei nenorite riboti kanalų peržiūros pagal amžių, paspauskite „UnBlocked“ (neblokuota). Jei norite pagal amžių apriboti kai kurių kanalų žiūrėjimą, pasirinkite „12+“, „16+“ arba „18+“. Jei norite pagal amžių apriboti visų kanalų žiūrėjimą, pasirinkite „All Blocked“ (blokuoti visi).



Slaptažodžio keitimas.

Vietoje standartinio slaptažodžio „0000“, galite nustatyti savo pasirinktą slaptažodį.

NEPAMIRŠKITE SAVO ĮVESTO SLAPTAŽODŽIO. Be jo negalėsite naudotis jokiais užrakinamomis funkcijomis.

Norėdami pakeisti slaptažodį, įveskite naujo slaptažodžio skaičius ir patvirtinkite mygtuko „OK“ paspaudimu.

Naują slaptažodį reikės patvirtinti įvedant jį pakartotinai ir paspaudžiant mygtuką „OK“.

4. Pagrindinis meniu

4.2.3 Laiko nustatymas



Norėdami nustatyti esamą laiką, pagal standartinę jūsų paslaugų vietovės informaciją įveskite atitinkamą dydį. Šis laikas bus naudojamas kaip standartinis TV gido, įsijungimo ir išsijungimo laikas. Esamas laiko nustatymas yra pagrįstas „TDT“ (laiko nustatymo lentelės) signalu iš žiūrimo kanalo (turi būti įjungtas automatinis atnaujinimas). Jei duoto kanalo transliuotojas nepalaiko „TDT“, laiką galite nustatyti išjungę automatinį atnaujinimą.

Norėdami nustatyti esamą laiką, perkeltite kursorių ant „Current Time“ (esamas laikas) ir paspauskite „OK“. Laiką galite nustatyti mygtukais „▲“/„▼“. Baigę laiko nustatymą, paspauskite mygtuką „OK“.

4.2.4 Programinės įrangos atnaujinimas

Jei reikės, paslaugų tiekėjas (transliuotojas) tam tikrais laikotarpiais siųs pagerintą programinę įrangą galutiniams vartotojams. Mes rekomenduojame patvirtinti duomenų persiuntimo procesą tokiais veiksmais:

Apie naują programinę įrangą informuos tekstinis pranešimas „Upgrade Software“ (atnaujinti programinę įrangą). Patvirtinkite pasirinkimą nuotolinio valdymo pulto mygtuko „OK“ paspaudimu ir duomenų persiuntimas bus pradėtas. Priekinio skydelio ekrane bus rodomas atitinkamas pranešimas. Pasibaigus programinės įrangos atnaujinimui, imtuvas automatiškai persikraus.

Jei nepatvirtinote naujos programinės įrangos perdavimo arba apie naują programinę įrangą nebuvo pateiktas tekstinis pranešimas (kai kurie paslaugų tiekėjai nepateikia tokio pranešimo), programinę įrangą galite atnaujinti rankiniu būdu. Reikia įeiti į sistemos nustatymų meniu ir pasirinkti „Upgrade Software“ (atnaujinti programinę įrangą). Pasirinkimą patvirtinkite nuotolinio valdymo pulto mygtuko „OK“ paspaudimu. Jei atitinkami atnaujinimai bus, duomenų persiuntimas prasidės automatiškai. Jei atnaujinimu nebus – imtuvas nereaguos.

Perspėjimas: niekada nešjunkite imtuvo maitinimo programinės įrangos atnaujinimo metu. Tai padarius, atnaujinimo procesą reikės pradėti iš naujo.

4. Pagrindinis meniu

4.2.5 Standartiniai nustatymai



Pasirinkus standartinių nustatymų punktą, jūsų bus paklausta ar norite ištrinti visus savo nustatymus ir grąžinti gamyklos nustatymus. Esami kanalų sąrašai bus pakeisti į standartinius. Visi dažniai ir nustatyti dydžiai bei vartotojo nustatymai bus panaikinti. Jei norite grąžinti gamyklos nustatymus, paspauskite mygtuką „OK“. Jei paspausite mygtuką „EXIT“, funkcija bus atšaukta, įsijungs sistemos įdiegimo meniu.

4.2.6 Veiksmų laikmatis



Veiksmų tipai: kanalo perjungimas, įsijungimas, išsijungimas. Režimai: vieną kartą, kiekvieną dieną, kartą per savaitę. Visuose sąrašuose gali būti nustatytas ne ankstesnis nei esamas plius viena minutė laikas. Norėdami greitai įvesti veiksmo laikmatis, programų gido meniu pasirinkite „EPG“ sąrašą ir paspauskite RAUDONĄ mygtuką.



Paspaudę ŽALIĄ mygtuką, galėsite pridėti naujus sąrašus. Mygtukais „◀▶“ galite pakeisti veiksmo tipą arba mygtuko „OK“ paspaudimu pasirinkti kanalą iš kanalų sąrašo. Galite pasirinkti režimus: vieną kartą, kiekvieną dieną, kartą per savaitę. Nustatę datą, laiką ir kanalą, pasirinkite „Mode“ (režimas) arba „Duration“ (trukmė) ir paspauskite mygtuką „OK“. Jei yra įjungtas „Sleep“ (išjungimo) ar „Change CH“ režimas, patvirtinimo langas pasirodys likus vienai minūtei iki išsijungimo ar kanalo persijungimo.

4.3 Vartotojo nustatymai

Šiame meniu punkte galite pasirinkti: kalbą, TV ekrano formatą, vaizdo formatą ir išėjimą, „RF“ garso tipą, nuotolinio valdymo pulto bei signalo matuoklio garso tipą ir t.t.

4. Pagrindinis meniu

- Meniu kalba: ANGLŲ / ARABŲ / PERSŲ / TURKŲ / VOKIEČIŲ / PRANCŪZŲ / LENKŲ / RUSŲ / ČEKŲ / GRAIKŲ / DANŲ / PORTUGALŲ / ISPANŲ / VENGRŲ / ITALŲ / INDONEZIEČIŲ / SLOVAKŲ / ŠVEDŲ.
- Pirma kanalo kalba: daugeliu kalbų transliuojantiems kanalams galite parinkti pageidaujamą prioritetinę kalbą.
- Pirma kanalo kalba.
- TV ekrano formatas: pasirinkite pagal jūsų televizoriaus ekrano formatą („4x3 Full Screen“, „4x3 Letter Box“, „4x3 Pan&Scan“, „16x9 Full Screen“, „16x9 Letter Box“, „16x9 Pan&Scan“).
- TV tipas: AUTOMATINIS, „PAL“, „NTSC“.
- Video išėjimas: „CVBS“, „RGB“, KOMPLEKSINIS.
- Nuotolinio valdymo pulto garso lygis: IŠJUNGTAS, 0-10.
- Nuotolinio valdymo pulto garso dažnis: 0-40.
- Signalo matuoklio tipas: osciloskopas, spektro analizatorius (norėdami gauti kanalo duomenis, pasirinkite signalo lygio tipą).
- Signalo garso lygis: IŠJUNGTAS, 0-10.
- Skaidrumas: IŠJUNGTAS, 0-32.
- Kanalo informacijos rodymo laikas: IŠJUNGTAS, 1-5 sek.
- Kanalo perjungimo būdas: SUSTABDYTI, PAŠVIESINTI, SULIETI.
- Paprasta kanalo informacija: IJUNGTA, IŠJUNGTA.
- Ekrano užsklanda: IŠJUNGTA, JUDANTIS TEKSTAS, ŽVAIGŽDĖ, MATRICA.
- Laukimo laikas: 1 min., 5 min., 10 min., 20 min.
- Dvigubas garsas: IŠJUNGTAS, KAIRĖ, DEŠINĖ.
- Programų gido tipas: MATRICA, LENTELE.
- Kanalo stulpelis: 1, 2, 3.

Norėdami pakeisti nustatymus, spauskite mygtuką „◀▶“. Grįžimui į ankstesnį meniu spauskite „OK“ arba „BACK“, o grįžimui į žiūrėjimo režimą – „EXIT“.

4.4. Conax CA“ būklė

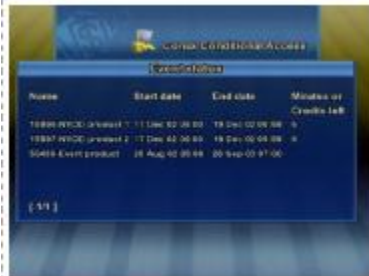
4.4.1. Registracijos būklė



Vartotojas gali patikrinti esančią kortelės registracijos būklę.

4.1 Pagrindinis meniu

4.4.2 Veiksmų būklė



Name	Start date	End date	Minutes of Credit left
18866 WCCD (credit) 1	18 Dec 02 08:00	18 Dec 02 08:00	0
18867 WCCD (credit) 2	18 Dec 02 08:00	18 Dec 02 08:00	0
50468 Event product	18 Aug 02 08:00	05 Sep 02 07:00	

Vartotojas gali patikrinti esančią kortelės veiksmų būklę.

4.4.3 Sąskaitos būklė



Vartotojas gali patikrinti su sąskaitomis susijusią informaciją, t.y. balansą, kreditinę ir debitinę istoriją.

4.4.4 „CA“ PIN kodo pakeitimas



Galima pakeisti kortelės „CA“ PIN kodą.

4. Pagrindinis meniu

4.4.5 Brandos kategorija.



Vartotojas gali pakeisti kortelės brandos kategoriją.

4.4.6 Apie „Conax CA“



Vartotojas gali peržiūrėti „CA“ sistemos informaciją.

4.5 Žaidimai ir parankiniai

Į imtuvą mes įdiegėme Jūsų pramogai skirtus žaidimus.

Norėdami pradėti žaisti, pagrindiniame meniu pasirinkite punktą „Games“ (žaidimai) ir rinkitės norimą žaidimą.

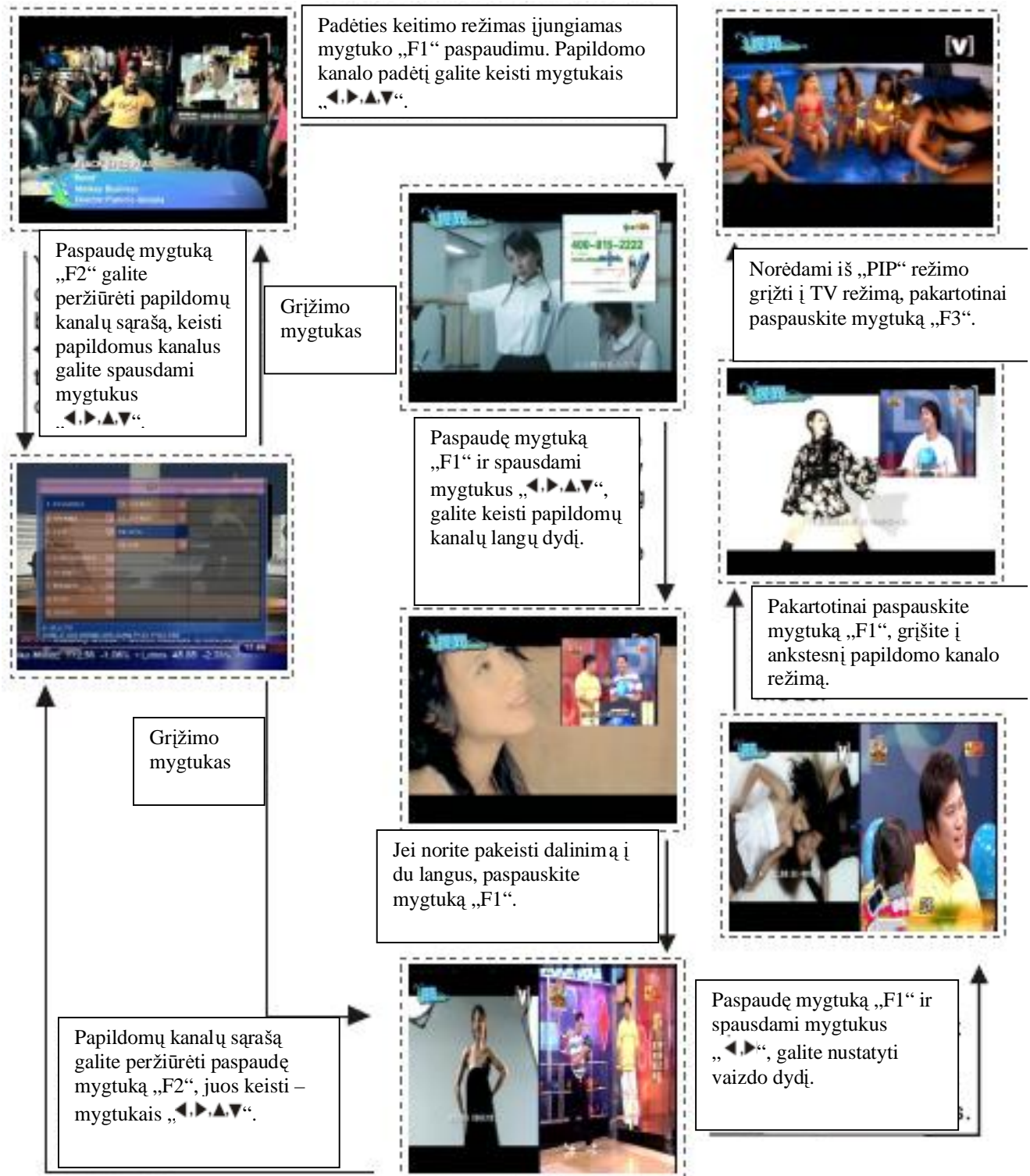
4.6 Programų gidas

Žr. 11 psl. (3.7 Programų gidas“).

5. Naujos savybės

5.1 „PIP“ (vaizdas vaizde)

TV režime paspaudus mygtuką „F3“, galite įjungti vaizdo vaizde režimą. Šiame režime galėsite ne tik vienu metu matyti keletą vaizdų, bet ir keisti 2 papildomų vaizdų vietą ar dydį. Paspaudę mygtuką „F2“, galite peržiūrėti papildomų kanalų sąrašą.



5. Naujos savybės

5.2 „PIP“ sukeitimas

„PIP“ režime paspaudę mygtuką „F5“, galite įjungti „PIP“ sukeitimo režimą. Šiame režime galima keisti pagrindinį vaizdą ir papildomų kanalų vaizdus vietomis. Pvz., jei per pagrindinį kanalą yra rodoma reklama, galite žiūrėti papildomą kanalą. Kitos funkcijos atitinka aprašytas skyriuje 5.1. „PIP“.

* Pastaba: ši funkcija negalima, jei pagrindinis ir papildomas kanalas yra tas pats kanalas.



papildomas kanalas
įjungiamas mygtuku „F4“

pakartotinai paspaudus mygtuką
„F4“, išjungs pagrindinis kanalas

5.3 „Laiko mašinos“ funkcija (greitas pakartojimas)



Ši funkcija suteikia vartotojui galimybę peržiūrėti apie 10-20 sek. (priklausomai nuo duomenų formato apimties) paskutinio rodyto vaizdo. Ši funkcija yra įjungžiama nuotolinio valdymo pulto mygtuko „F4“ paspaudimu. Paspaudus šį mygtuką pakartotinai, funkcija bus išjungta.

5. Naujos savybės

5.4 „A / V“ pasirinkimas

Žiūrėjimo režime paspaudus MĒLYNĄ mygtuką, galima greitai pasirinkti garso ir vaizdo nustatymus. Garso ir vaizdo nustatymus galima keisti mygtukais „◀▶“.



Išėjimo režimas: pasirinkite vieną iš galimų garso išėjimo režimų: stereo (kairė-dešinė), mono (kairė- kairė) ir mono (dešinė- dešinė). Alternatyvus garsas: jei yra keletas garso kanalų įėjimų, pasirinkite vieną iš jų.

„Spdif“ išėjimas: pasirinkite „Spdif“ išėjimą („PCM“, „AC3“).



Alternatyvus vaizdas: jei yra keletas vaizdo kanalų įėjimų, pasirinkite vieną iš jų.

TV ekrano formatai: pasirinkite formatą: „4x3 Full Screen“, „4x3 Letter Box“, „4x3 Pan&Scan“, „16x9 Full Screen“, „16x9 Letter Box“, „16x9 Pan&Scan“.

Šviesumas: nustatykite ekrano šviesumą tarp 128 ir 127.

Kontrastas: nustatykite ekrano kontrastą tarp 0 ir 63.

6. Sutrikimų pašalinimas

Gali būti įvairios netinkamo įrangos darbo priežastys. Atsiradus sutrikimams, patikrinkite įrangą pagal lentelėje nurodytas procedūras.

Problema	Galimos priežastys	Sprendimas
Neįsijungia priekinio skydelio ekranas.	Blogai įjungtas maitinimo laidas.	Patikrinkite, ar maitinimo laido kištukas yra tinkamai įkištas į lizdą.
Nėra garso ar vaizdo.	V aizdo ir garso šėjimas blogai prijungtas prie TV įėjimo terminalo. Blogai nustatytas ekrano šviesumas ir garsumo lygis.	Tinkamai sujunkite „RCA“ ar „RF“ (papildomai) kabelius. Patikrinkite „CA TV“ linijos jungtis. Patikrinkite televizoriaus ir imtuvo šviesumo lygį (24 psl.). Patikrinkite televizoriaus ir imtuvo garsumo lygį (8 psl.). Patikrinkite televizoriaus ir imtuvo garso nutildymo būklę.
Juodai-baltas ekranas ar „V-Hold“ funkcijos sutrikimai.	Nėra arba silpnas signalas. Sistemos įdiegimo meniu įvesti netinkami kanalo duomenys. Jūsų televizoriaus sistema skiriasi nuo „CA TV“ transliuojamos sistemos.	Patikrinkite „CA TV“ linijos jungtis. Kanalo informacijos skyriuje patikrinkite kanalo signalo stiprumą ir kokybę (8 psl.). Įveskite tinkamus nustatymus. Naudokite tolios pačios sistemos televizorių. Televizoriaus prijungimui prie imtuvo naudokite „NTSC / PAL“ konverteį.
Neveikia nuotolinio valdymo pultas.	Baigėsi baterijos. Fluorescentinė šviesa sąveikauja su nuotolinio valdymo pulto spinduliu. Nuotolinio valdymo pultas netinkamai nukreiptas į įrangą.	Pakeiskite baterijas. Išjunkite šviesą. Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į įrangos pusę.

7. Techninės specifikacijos

Garso, vaizdo ir duomenų įėjimai ir išėjimai

„TV SCART“: šėjimas („CVBS“, „RGB“, garsas dešinė-kairė).
„VCR SCART“: įėjimas-šėjimas („CVBS“, garsas dešinė-kairė).
VAIZDO IŠĖJIMAS: 1 x „RCA Clinch“.
GARSO IŠĖJIMAS: 2 x „RCA Clinch“.
„SPDIF“: optinis skaitmeninis garso šėjimas.
„RS232C“: perdavimas 115,200 bps / 9 kontaktai, „D-sub“ tipas.
KOMPLEKSINIS IŠĖJIMAS (YPbPr): 3 x „RCA Clinch“.
„S-VIDEO“: „Mini DIN“, 4 kontaktai, X1 (lizdas).

„RF“ modulatorius (papildomai)

Jungtis: „IEC 60169-2“ (DIN kištukas).
Išėjimo kanalas: „UHF“ 21 (471,25 MHz) – 69 (855,25 MHz).

Maitinimas

Įėjimo įtampa: 100-250 V, 50-60 Hz.
Tipas: „SMPS“.
Naudojama galia: daugiausiai 15 W.
Budėjimo režime naudojama galia: 8 W.
Apsauga: atskiri vidiniai saugikliai. Įėjimas turi būti apsaugotas nuo žaibo išlydžio.

Fizinės savybės

Dydis (plotis x ilgis x aukštis): 280 x 215 x 50 mm.
Svoris (grynasis); apie 1,3 kg.
Darbinė temperatūra: nuo 0 °C iki +45 °C.
Saugojimo temperatūra: nuo -10 °C iki +70 °C.
Saugojimo drėgnumas: 5 % - 95 % santykinės drėgmės (kad nesusidarytų kondensatas).

7. Techninės specifikacijos

Imtuvas ir kanalai

Įėjimo jungtis: „IEC 60169-2“ (DIN kštukas), „F“ tipo - papildomai.

Dažniai: 47-870 MHz.

Įėjimo varža: 75 Ω.

Signalų lygis: 40 dBm – 85 dBm.

Demoduliavimas: „QAM“.

Simbolių norma: daugiausiai 7,252 Msps.

„QAM“: 16, 32, 64, „qčū“, 256 „QAM“.

„MPEG“ srauto garso ir vaizdo dekodavimas

Srautas: „MPEG-2 ISO/IEC 13818“.

Profilio lygis: „MPEG-2 MP@ML“.

Santykis: 4:3, 16:9, plačiaformatis.

Vaizdo rezoliucija: 720 x 576 (PAL) / 720 x 480 (NTSC).

Garso dekodavimas: „MPEG“, „MusiCam“ I ir II sluoksniai.

Garso režimas: vienas kanalas, dviejų kanalų stereo, stereo.

Atranka: 32, 44,1 ir 48 KHz.

Atmintis

Pagrindinis procesorius: „NEC UOD61217“ (32 bit @ 284 MIPS).

„Flash“ atmintis: 4 Mb.

Programų „DRAM“: 32 Mb.

