AMIKO 8140 HD TV Priedėlio

(DVB-C/DVB-T2)

VARTOTOJO INSTRUKCIJA

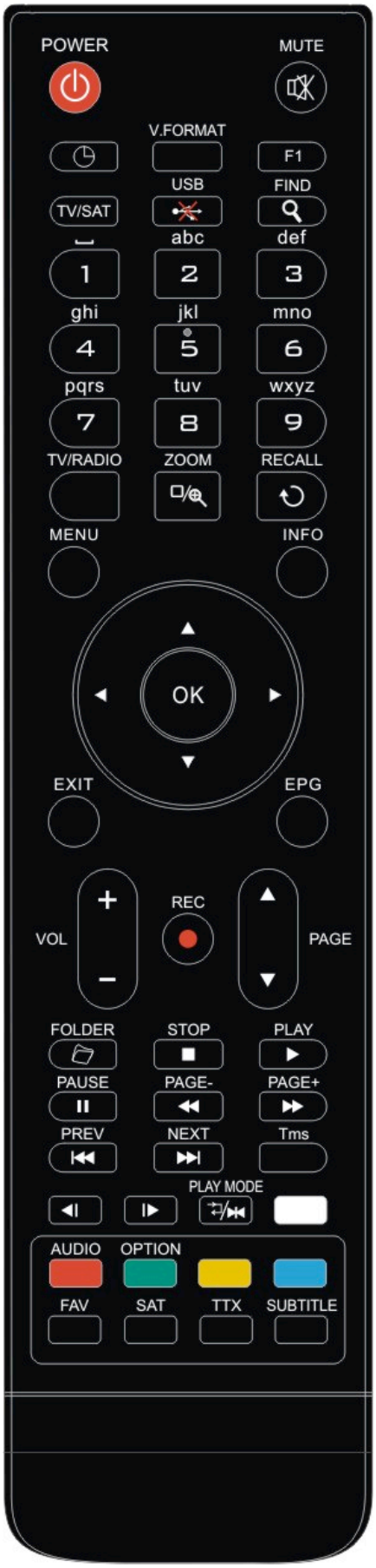
v.1.0.1

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1. Ypatybės

- MPEG-Pilnas DVB-T / DVB-C (H.264) HD palaikymas (priklausmai nuo modelio)
- 5000 programu (TV ir Radio)
- Multi kalbu palaikymas
- Kanalų perjungimas mažiau nei per 1 sekundę
- Kanalų sarašo redagavimas
- Mėgstamų kanalų sarašo redagavimas
- Realių spalvų palaikymas ekrane (OSD)
- Pilno paveikslelio ekrane funkicja (PIG)
- Elektroninis programų gidas (EPG)
- Subtitrai
- Teletekstas
- Tėvų užraktas
- Programų ir kanalų perdavimas ir vieno i kita imtuvą
- Žaidimai
- S/PDIF jungtis audio sistemai arba Dolby Digital išėjimas
- HDMI FullHD (1080p) Video/Audio Išėjimas
- USB 2.0 Jungtis
- 4 Segmentų LED Ekranas Informacijai pateikti
- RTC (Realaus Laiko Funkcija)
- Time Shift
- Video Įrašymo Funkcija
- Vieno kanalo įrašymas ir kito nadojimas Time Shifting funkcija

2. Valdymo pultas



Jus galite naudoti šias valdymo pulto funkcijas: įjungi/išjungti priedėlį, keisti MENIU funkcijas, valdyti ekrano funkcijas.

POWER
Įjungi/išjungti priedėlį

MUTE
Įšjungti/įjungti AUDIO garsą

NUMERIC KEYS
0-9 Simboliai įvesti kanalams arba dažniams

TV / RADIO
Perjungia priedėlį iš TV į RADIO funkcija arba atvikščiai

(ZOOM)
Paspauskite klavišą išrenkant zoom kartus, nuo X1 iki X16.

RECALL
Gryžti į prieš tai buvusia meniu arba kanalo būseną

INFO
Kanalo techninė informacija

EPG(Electronic Program Guide)
Elektroninis programų gidas

MENU
Iškviečia pagrindinį MENIU ekraną

EXIT
Išėjimo iš funkcijų arba MENIU punktų

OK
MENIU opcijos pasirinkimas ir patvirtinimas

<,> KEY
AUDIO garso reguliavimo ir kursoriaus klavišas

^,v KEY
Kanalų perjungimo ir kursoriaus klavišas

PAGE►/PAGE►
Kursoriaus klavišas perjungti Puslapius esančius MENIU saraše

REC
VIDEO įrašo paleidimo klavišas

Teletext
Teleteksto įjungimo klavišas

Subtitle
Subtitrų įjungimo klavišas

(FIND)
Pjieškos įjungimo klavišas

TIMER
Miego režimo įjungimo klavišas

FAV(FAVORITE)
Pažymėtųjų kalalų sarašo įjungimo klavišas

AUDIO(Red Key)
AUDIO kanalo valdymo klavišas: Kairė, Dešnė , Stereo, Mono.

Play Mode
MP3 ar JPEG grotuvas.

USB
USB arba Kietojo Disko valdymo klavišas

TMS(Time Shift)
Time Shift funkcijos klavišas

Play
MP3, JPEG arba įrašytų failų Grotuvas

Stop
STOP funkcija Grotuve

PAUSE
PAUZĖS Funkcija Grotuve

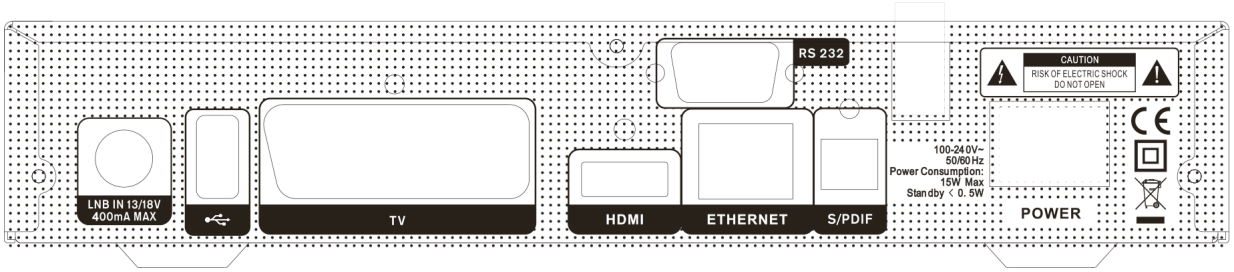
FB
Pasukio ATGAL funkcija Grotuve

FF
Pasukimo Į PRIEKĮ funkcija Grotuve

3. Priekinė Panelė

MAITINIMO KLAVIŠAS: Įjungi/išjungti priedėlį
MENIU KLAVIŠAS: Iškviečia pagrindinį MENIU ekraną
<,> KLAVIŠAS: AUDIO garso reguliavimo ir kursoriaus klavišas
^, v KLAVIŠAS : Kanalų perjungimo ir kursoriaus klavišas
IR SENSORIUS: Aptinka Infra-raudonųjų spindulių signalą iš Valdymo pulto
MAITINIMO Indikatorius: Indikatorius veikia kaip maitinimo srovė yra pateikta priedėliui
Signalo Indikatorius: Signalo indikatorius veikia kai signalo lygis yra atitinkantis reikalavimus
Kortelės Skaitytuvas: Vienas CA Interface Conax sistemai
Displėjus: (LED tipo) Indikuoja priedelio funkcijos statusą

4. Galinė Panelė

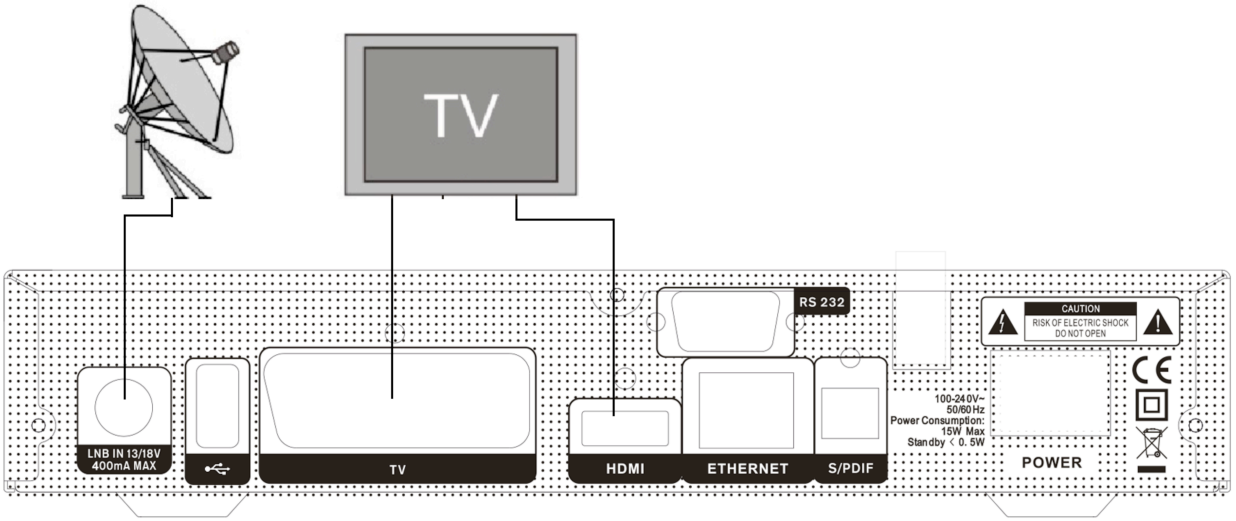


POWER ON/OFF Jungtis: ON/OFF Jungiklis.
TUNER-IN: Ši jungtis skirta koaksialiniam kabeliui pajungti iš šiu šaltinių: Eterinės antenos (DVB-T) arba Kabelinės TV operatoriaus tinklo (DVB-C).
TV : Audio ir Video jungtis TV signalo perdavimui SCART tipo kabeliui.
S/PDIF: Digital Audio jungtis, sujungia AV stiprintuva S/PDIF jungtimi.
HDMI: Audio ir Video jungtis TV signalo perdavimui HDMI tipo kabeliui.
RS 232C Seriinė jungtis: Seriinė kompiuterio jungtis.
USB: USB 2.0 Jungtis, jungianti USB nešiojama laikmeną arba Kietajį diska.
ETHERNET: RJ45 Interneto Prieigos Jungtis.

5. Imtuvo pajungimas

Siūlome greitą ir patogų TV priedelio pajungimo būda prie jūsų esamos TV/AUDIO sistemos. Rekomenduojami šie žingsniai:

1. Sujunkite priedėlio TV HDMI jungtį su HDMI lizdu televizoriuje naudodami HDMI-HDMI jungiamąjį laidą.
2. Sujunkite priedėlio TV SCART jungtį su SCART lizdu televizoriuje naudodami SCART-SCART jungiamąjį laidą. (SVARBU: Naudokite tik vieną iš pasirintujų jungčių !!!)



3. Prijunkite Kabelinės Televizijos (DVB-C) arba Eterinės Televizijos (DVB-T) kabelį prie TUNER IN jungties.

4. Prijunkite interneto kabelį (UTP) su RJ45 jungtimi prie ETHERNET jungties.

5. Įjunkite POWER ON/OFF jungtį.

6. Pagrindinės funkcijos

6.1 TV Priedėlio Įjungimas

Pradžioje įjunkite TV priedėlio pagrindinį jungiklį į ON busena [Galinėje TV priedėlio dalyje]

Kai TV Priedėlis įsijungs, tada paspauskite viena iš Kanalų Numeri iš pradinių kanalų nustatymo. Jei TV priedėlis jau buvo prieš tai įjungtas – tai jis gryš į paskutinį TV kanalą kuris buvo prieš išjungiant.

6.2 Budėjimo režimas

1 Paspauskite Įjungimo mygtuka kad pereiti į budėjimo režimą.

2 Kai įjungtas budėjimo režimas, paspauskite ON mygtuką ir jus gryšite į TV kanalą kuris buvo prieš išjungiant TV priedėlį.

3 Vartotojas taip pat gali ušjungti pargindinį srovės tiekimą kai TV priedėlis randasi budėjimo režime.

6.3 TV Kanalai Aukštyn/Žemyn

Esant įjungtam TV priedėliui , paspaudus mygtukus [CH+/CH-] jus galite pakeisti TV kanalus.

6.4 TV Garsas Aukštyn/Žemyn

Esant įjungtam TV priedėliui , paspaudus mygtukus [VOL+/VOL-] jus galite pakeisti TV garsą.

6.5 Skaičiai

Esant įjungtam TV priedėliui , paspaudus mygtukus [OK] valdymo pulte jus galite pakeisti TV kanalų skaičių.

6.6 Garso Nutildymas

1 Paspauskite [MUTE] mygtuką kad galėtumėt nutildyti TV Priedeli iki begarsio režimo. (Esant įjungtam režimui TV ekrane bus rodomas ženklinimas)

2 Paspauskite [MUTE] mygtuką dar kartą kad gryžtumėte į pradinį garso lygį.

6.7 Pauzė

1 Esant įjungtam TV Priedėliui paspauskite [Pause] mygtuką kad TV vaizdas sustotų. Esant įjungtai šiai funkcijai AUDIO garsas vistiek bus girdimas ir jis nebus sustabdytas.

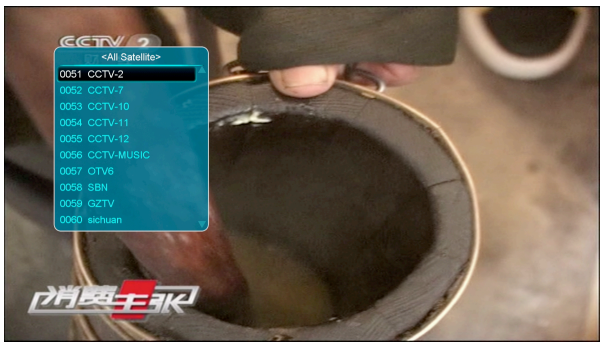
2 Paspauskite [PLAY] mygtuką, kad viskas gryžtu į pradinę būseną kad VIDEO vaizdas sutaptų su AUDIO takeliu.

6.8 Gryžti

Paspauskite [RETURN] mygtuka ir TV Priedėlis gryš į prieš tai buvusį TV Kanala.

6.9 Mėgstamiausi

1 Esant įjungtam TV Priedėliui paspauskite [FAV] mygtuką, TV ekrano kairioje pusėje pamatysite “Mėgstamiausi Kanalai”



2 Lentelėje " Mėgstamiausi TV Kanalai ", naudojant [Channel Up/Channel Down] mygtukus galima išsirinti savo mėgstamiausius TV Kanalus.

3 Lentelėje " Mėgstamiausi TV Kanalai ", naudojant [Left/Right] mygtukus galima išsirinkti savo mėstamiausias Grupes naudojant [P-/P+] mygtukus, taip pat vaikštant per puslapius naudojant “Page up/Page down” funkcija.



4 Paspauskite [Exit] mygtuką kad išeitumėte iš aktyvaus lango.

.

6.10 Audio

1 Esant įjungtam TV Priedėliui paspauskite [AUDIO] mygtuka kad galėtumėt atidaryti “Audio” langą savo ekrane.



2 Norint keisti savo AUDIO takelį paspauskite [Channel Up / Channel Down] mygtuką kad galėtumėt tai pakeisti ir taip pat mygtukų [Volume Up / Volume Down] pagalba galite pakeisti norimą AUDIO garso lygį.

3 Keitimas: Kairė/Dešnė/Stereo/Mono

6.11 Informacija

Esant įjungtam TV Priedėliui paspauskite [INFO] mygtuka, (paspauskite [INFO] mygtuką ir [RED] mygtuką) kad galėtumėte pamatyti visą reikiamą techninę esamo kanalo informaciją.



6.12 EPG (Elektroninis Programų gidas)

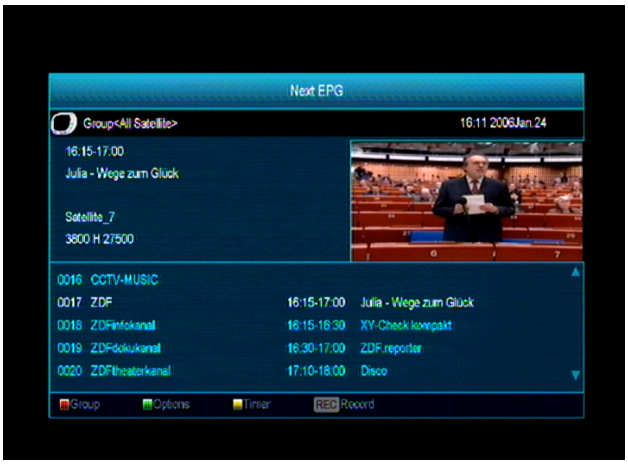
1 Šis TV Priedėlis turi Elektroninį Programų Gidą (EPG) kuris jums padės sužinoti esamų ir būsimų TV Programų Informacija. Ši funkcija padės sužinoti TV Programų turinį ir jų pradžios ir pabaigos laikus.

2 Paspauskite [EPG] mygtuką kad atsirastų EPG langas.



3 Paspauskite [Red] mygtuką kad galėtumėte išsirinti norimus TV kanalus pagal Grupes ir Mėgstamus Kanalus.

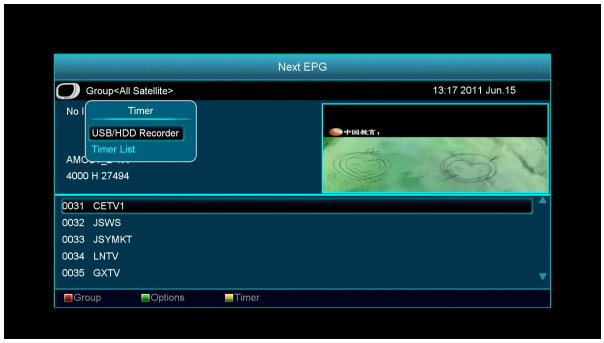
4 Paspauskite [Green] mygtuką kad galėtumėte išsirinkti skirtingus EPG ekrano tipus.







5 Paspauskite [Yellow] mygtuką EPG MENIUkad galėtumėte nustatyti įrašymo laiką arba persikelti į TIMER LIST MENIU nuorodą.



6 Esant EPG meniu, kai jus išsirenkante norimą programą irašymui jus turite ją nustatyti ir paspausti [REC] mygtuką.

7 Esant EPG meniu, paspauskite [Exit] mygtuka kad uždarytumėte EPG langą.

6.13 TV/RADIO

Esant TV bėsenoje, paspauskite [TV/RADIO] kad galėtumėte persijungti į Radio būseną. Esant Radio būsenoje, paspauskite [TV/RADIO] mygtuką kad persijungtumėte į TV būseną.

6.14 TV/RADIO Kanalų Sarašas

1 Esant įjungtam TV Priedėliui , paspauskite [OK] mygtuką kad įjungtumete “Kanalų Sarašas” langą.



2 Paspauskite [Red] mygtuką kad galėtumėte patekti į skirtingas Grupes, parodyta žemiau paveikslėlyje.



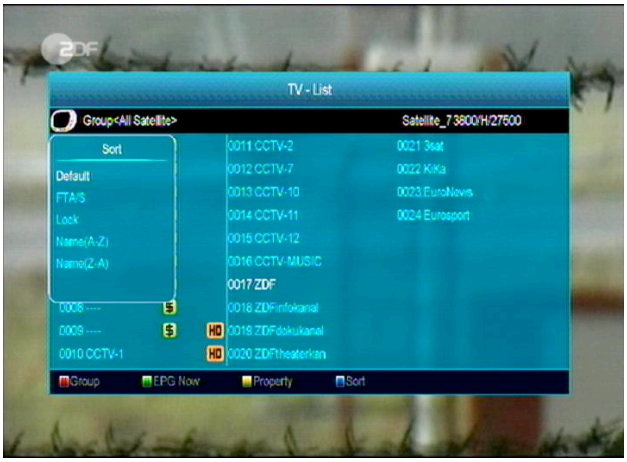
3 Paspauskite [Green] mygtuką kad galėtumėte pažiūrėti EPG informaciją.



4 Paspauskite [Yellow] mygtuką kad galėtumėte pats pakeisti TV Kanalų vartojimo teises.



5 Paspauskite [Blue] mygtuką kad galėtumėte atidaryti “SORT” langą kaip nurodyta paveikslėlyje žemiau kuriame nurodyti penki pakeitimo būdai.



6 Paspauskite [Exit] mygtuką norint išeiti iš TV Kanalų Sarašo.

6.15 Puslapiai Aukštyn/Žemyn

Esant “TV Programų” lentelėje, paspauskite [Page+/Page-] mygtuką kad galėtumėte vartyti TV kanalų puslapius Aukštyn/Žemyn.

6.16 Teletekstas

1 Paspauskite [green] mygtuką esant įjungtam TV Priedėliui kad galėtumėte įjungti “Teleteksto” funkcija, ji prieinama tik tuose TV kanaluose kur ji yra numatyta.

2 Jei TV Kanalas neturi “Teleteksto funcijos” jis ekrane parodys “ Nėra Teleteksto Duomenų”.

6.17 Subtitrai

1 Paspauskite [Yellow] mygtuką esant įjungtam TV Priedėliui kad galėtumėte Įjungti/išjungti šia funkciją.

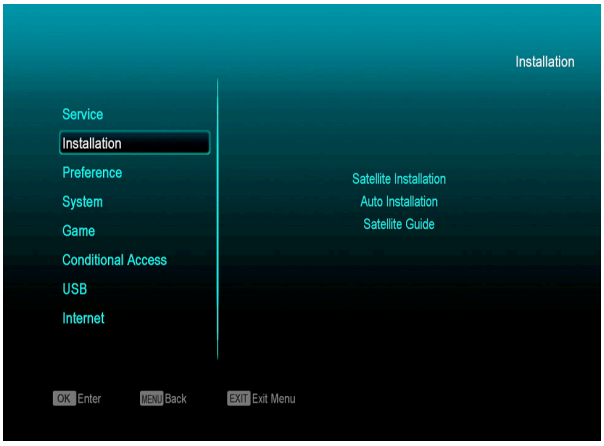
6.18 Meniu

1 Paspauskite [MENU] mygtuką kad galėtumėte atidaryti Meniu funkciju langą, taip pat norit išeiti iš MENIU lango reikia paspausti ta patį mygtuką.

6.19 Išėjimas

1 Paspauskite [EXIT] mygtuką kad galėtumėte išeiti iš esamo meniu lango arba norite pilnai uždaryti visas atidarytas funkcijas.

7. Kanalų paieška



1 Paspauskite [Left/Right] mygtuką kad galėtumėte išsirinkti vieną iš esamų MENIU puslapių.

2 Paspauskite [OK] mygtuką nustačius ant “INSTALIACIJA”. Jei MENIU punktas bus uždarytas Apsaugos Raktu, prašome jį suvesti. Gamyklinis Apsaugos kodas “0000”

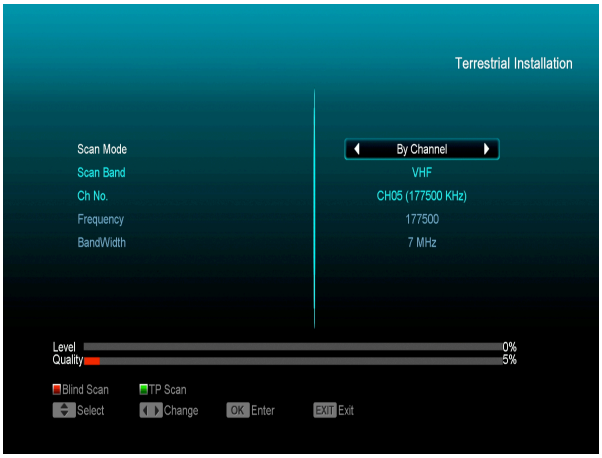
3 Paspauskite [Up/ Down] mygtuką kad galėtumėte išsirinkti reikiamą MENIU punktą. Norint gryžti į pradinį MENIU paspauskite [menu] mygtuką.

7.1 Antžeminė Televizija（DVB-T）

Paspauskite [OK] mygtuką kad galėtumėte išsirinkti norimą punktą.



1. Jus galite išsirinkti norimą jums Regioną. (Rekomenduojama išsirinkti LIETUVA)
2. Taip pat jus nustatote Antenos maitinimą ON/OFF (5V) .
3. Paspauskite [Red] mygtuką kad galėtumėte įjungti “ Manualinės PaPaieškos” funkciją, norint surasti jums Prieinamas TV Programas.
4. Paspauskite [Green] mygtuką kad galėtumėte įjungti “AUTOMATINĖS Paieškos” funkciją.

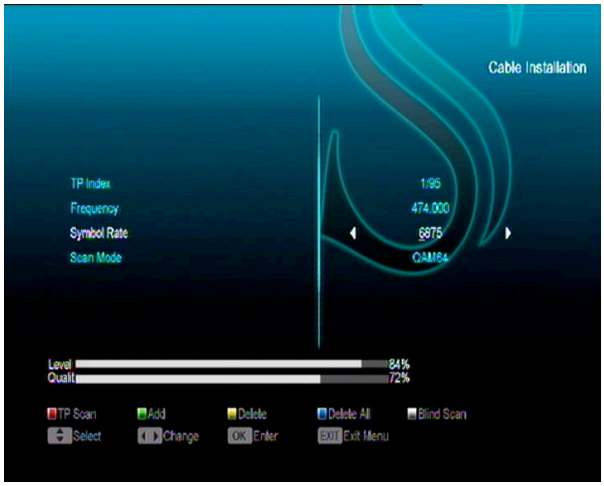


5. Paspauskite [Exit] mygtuką kad išeiti iš Skenavimo funkcijos.

7.2 Kabelinės TV paieška (DVB-C)



Paspauskite [OK] mygtuką kad išsirinkti reikiama funkciją.



- ✧ Jus galite išsirinkti norima Skenavimo Funkciją: Pavienę Kanalų paiešką arba Automatinę Kanalų Paiešką.
- ✧ Jus turite suvesti reikiamą Dažnį naudojantis valdymo pultu.
- ✧ Jus turite suvesti antrąjį reikiamą Dažnį naudojantis valdymo pultu, jei jus norite jieškoti TV kanalų Pavienę Paieškos sistema.
- ✧ Jus turite suvesti SIBOL RATE naudojantis valdymo pultu.
- ✧ Jus turite pasirinkti reikiamą QAM nominalą 16QAM,32QAM,64QAM,128QAM arba 256QAM.

- ✧ Jus turite įjungti/išjungti NIT Paiešką (Automatinė tinklo Indentifikavimo Lentelė), jei jūs pasirinkote Pavienę TV Kanalų paiešką.
- ✧ Kai jūs pilnai supildėte visus reikiamus laukus prašau paspauskite OK mygtuką kad pradėtumėte Paiešką.

8. Specifikacija:

Sistemos Resursai	
Pagrindinis Procesorius	400 MHz based CPU
Flash Atmintis	64 Mbits
DDR SDRAM	1024 Mbits
Imtuvas	
Imtuvo tipas	DVB-C
Pajungimo jungtis	F-type, Connector, Female/IEC-Type, Connector, Female
Praeinamoji jungtis	F-type, Connector, Female/IEC-Type, Connector, Male
Darbinis dažnis	47-862MHZ
Signalo lygis	"-20dBMV to +20dBMV"
Dažnis	8MHZ
Moduliacija	QAM
Moduliacija	8,16,32,64,128,256
Įeinatis Symbol Rate	1.5 - 7 Ms/s
Imtuvo Tipas	DVB-T
Įeinantis dažnis	170-230MHz CH5-CH12, 470-860MHz CH21-CH69
RF Įeinatis lygis	"-70dBm to -8dBm"
Antenos išeinanti srovė	5V/50mA max
Demoduliacija	COFDM 2K/8K
Tiekėjo numeracija	1705/6817
Moduliacija	QPSK, 16QAM, 64QAM
Guard Inter Val	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC dekoderis	1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7
Maitinimo Šaltinis	
Įeinanti srovė	Free Voltage (100~240V AC, 50/60Hz)
Maksimali galia	30W MAX
MPEG TS A/V dekodavimas	
Transport Stream	MPEG-2, H.264
Input Rate	Max.120Mbit/s
Aspect Radio	4:3, 16:9, Letter Box
Video Decoding	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H264
Video Resolution	720*480P/I, 720*576P/I, 1280*720p,1920*1080i, 1920*1080P
Audio Decoding	MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, Dolby Digital
Audio Mode	Left / Right / Stereo/ Mono

Sampling Rate	32, 44.1 and 48KHz
A/V & DATA INPUT/OUTPUT	
SCART	Video RGB / CVBS output
	Audio L/R output
S/PDIF	Optical Digital or Dolby Digital
RS-232C	Transfer rate 115.2Kbps
	9 pin D-sub Type
USB	One USB 2.0 slot Compatible
HDMI	VER1.2
	Type A
Fiziniai parametrai	
Dydis[W*H*D]	220mmX160mmX40mm
Svoris	1.0KG
Darbinė temperatūra	0℃~+45℃
Saugojimo temperatūra	-10℃~+70℃
Drėgmė Saugojant	5%~95% RH (Non-Condensing)

9. Garantinis laikas ir Remontas

1. Garantijos laikas – 24 mėn.
2. Remontas – kreiptis pas pardavėją arba el.paštu : remontas@vectrum.eu