DIGITALNI COMBO MJERNI UREĐAJ

KORISNIČKE UPUTE

**** NAPOMENA: PRIJE PRVOG KORIŠTENJA POTREBNO JE NAPUNITI BATERIJU. PREPORUČENO TRAJANJE PUNJENJA JE BAREM 5h

Mjere opreza:

Prije korištenja uređaja, pažljivo pročitajte korisničke upute. Tehničke specifikacije, software ili drugi sadržaji uređaja i uputa su podložni promjenama bez prethodne najave. Ukoliko imate bilo kakvih pitanja, obratite se distributeru u Vašem području.

Prije korištenja napunite bateriju. Preporuča se barem 5h punjenja.

Sigurnosne upute:

Prje korištenja pažljivo pročitajte upute kako bi osigurali dugi vijek uređaja i izbjegli bilo kakve greške i oštećenja.

Prije čišćenja uređaja, uklonite napajanje i isključite uređaj. Čistite ga isključivo suhom mekanom tkaninom, bez korištenja kemikalija.

Ne koristite dodatke i ne spajajte na druge uređaje koji nisu odobreni od strane proizvođača. Neodgovarajući dodatni uređaji mogu oštetiti instrument.

Uređaj držite i nosite u zaštitnoj futroli. Ne nosite uređaj u kutiji skupa sa drugim alatom jer se instrument može oštetiti. Fizička oštećenja nisu pokrivena jamstvom.

Uređaj ne koristite vani tokom kišnog ili sniježnog dana, kako nebi vlaga ušla u uređaj. Vlaga može oštetiti uređaj. Oštećene nastalo djelovanjem vlage nije pokriveno jamstvom.

Prilikom spajanja F konektora prema LNB-u, pazite kako nebi nastao kratki spoj. Kratkim spojem moguća su oštećenja i na instrumentu i na LNB-u.

Popravak uređaja prepustite stručnom i ovlaštenom osoblju. Otvaranjem uređaja gubite pravo na jamstvene popravke. Prije bilo kakvog popravka posavjetujte se sa ovlaštenim servisom.

Sadržaj	
Opća sigurnost i uvod 3	3
Pribor 4	ŀ
Rad u izborniku	
A. Prednja ploča	.5
B. Operacija tipke s prečacima8	8
C. Oprema za uključivanje i isključivanje napajanja	10
D. Vodič za uporabu izbornika 1	1
1. DVB-S / S2 postavljanje 1	L2
2. Postavljanje DVB-T / T2	22
3. DVB-C postavljanje	.29
4. Spektar	37
5. Sazviježđe	37
6. CCTV	38
7. Mreža	39
8. Ostali4	1
8.1 Media player	41
8.2 Upravljanje HDD-om 4	11
8.3 Nadogradnja 4	2
8.3.1 Nadogradnja informacija o satelitu 4	2
8.3.2 Glavna nadogradnja programa 4	13
8.4 Uređivanje popisa kanala	43
8.5 TS snimanje	48
8.5.1 PVR funkcija 4	19
8.6 Kontrola pristupa 5	51
8.7 Roditeljski	51
9. Postavljanje sustava	52
E. Tehničke specifikacije	55
F. Fizičke specifikacije5	55

OPĆA SIGURNOST:

Teme koje se trebaju uzeti u obzir: Da biste spriječili oštećenja koja se mogu dogoditi vama ili vašem uređaju, strogo slijedite dolje navedene upute Prije čišćenja uređaja, povucite kabel napajanja i isključite ga putem tipke uključivanja / isključivanja i očistite ga suhom krpom. Ne koristite dodatke ili dodatne uređaje koji se ne preporučuju od proizvođača, jer mogu oštetiti uređaj i poništiti jamstvo. Prilikom pomicanja uređaja zaštitite ga od udara i pada u suprotnom, uređaj se može oštetiti. Nosite svoj uređaj u svojoj torbi i nikad je ne nosite u kutijama kao što su alati i zajedno sa opreme koja može oštetiti uređaj; u protivnom uređaj neće biti pokriveno jamstvom. Ne upotrebljavajte svoj uređaj na otvorenom kako biste ga zaštitili od kontakta s tekućinom tijekom kišnog i snježnog vremena. Može doći do kontakta s tekućinom oštetiti vaš uređaj i uređaj nije pokriveno jamstvom. Pri povezivanju uređaja s LNB-om pazite da ne bude kratkog spoja u suprotnom, LNB i vaš uređaj mogu biti oštećeni. Teme vezane uz uslugu: Ne pokušavajte sami popraviti uređaj. Kada otvorite kučište vašeg uređaja onneće biti pokriveno garancijom. Za sve usluge povezane s uređajem, održavati kontakt s prodavateljem ili tehnički servis.

UVOD:

Combo mjerni instrument je uređaj za jednostavnije podešavanje satelitskih i zemaljskih antena. Pomoću ovog uređaja moguće je jednostavno i brzo postaviti satelitsku i zemaljsku antenu.

Pribor

- 1. Korisnički priručnik
- 2. Napajanje
- 3. Kabel napajanja
- 4. Auto punjač

- 5. Daljinski upravljač
- 6.AV ulazni / izlazni kabel
- 7. BNC konektor (ženski)
- 8. Kabl za pretvaranje napajanja



Uređaj se napaja i puni 14V napajanjem. Tako možete osigurati punjenje uređaja i u autmobilima kako bi ga mogli koristiti i u uvjetima da izvor električne energije nije blizu. Moguće je jednostavno puniti u autmobilima preko punjača namjenjenog za utičnicu za upaljač. Upaljač-adapter držite podalje od mehaničkog oštećenja, prenapona ili udaraca. Ne otvarajte adapter radi pregleda ili popravka.

Daljinski upravljač:

650	88	000	100	
- 660	1000			5
Concerned and	-			ŧ.
	88	-		ŧ.
100		Đ.	Cia:	i.
-	-		-	
	e	Ρ.	-	ł.
	1			l.
[10]				
		-		
1.00		C.C.T.		

Daljinski upravljač ima identične funkcije kao i tipke na samom uređaju.

A.Prednja ploča:



1. LCD ekran:

Jasno prikazuje izbornike i programe

2. Bljeskalica

Uključite žarulju straga, jednim pritiskom na tipku za uključivanje .

3. Svjetlo baterije:

Crveno svjetlo označava da se mjerač sada puni.

Zeleno svjetlo označava da je mjerač sada napunjen.

4. Svjetlo napajanja:

Označava status napajanja

Normalno, redovno:

Zeleno: mjerač je uključen

Dim: mjerač je isključen

5. 5V-T / 12V-T / 24V-T Svjetlo:

Označava ANT 5V ON / 12V ON / 24V ON / OFF

6. LOCK-T / C:

Ovo svjetlo će upaliti kada je zaključan zemaljski signal ili kabelski signal.

7. ZAKLJUČAVANJE:

Ovo svjetlo će upaliti kada je satelitski signal zaključan.

8. 22k / 13v / 18v svjetlo:

Označava način 22k / 13v / 18v

9. Spektar:

Analizator spektra

10.0/22K:

Brza tipka za prebacivanje 22K izlaza u izborniku DISH SETUP

11. H / V:

Brza tipka za prebacivanje 13 / 18V izlaza u izborniku DISH SETUP

12. Tipka Pronađi:

Pristup jednostavnom izborniku za pronalaženje satelita koji postavlja i poravnava satelitsku antenu brzo.

13. Bez zvuka:

Brzo isključite zvučni signal kad je signal zaključan.

14. Snimka zaslona

Spremite prikazanu sliku kao sliku kada se USB disk spaja.

15. Funkcijska tipka: Sastoji se od 2 tipke, F1-F2

F1: Mijenja signalnu traku u izborniku DISH SETUP

F2: Aktivira funkciju DiSEqC 1.2 na izborniku POSTAVKA DASA

16. T / R:

Odabir i reprodukcija TV / RADIO kanala u režimu reprodukcije.

17. Tipka sa strelicama i tipka OK:

Pomoću tipke sa strelicom pregledajte stavku, pritisnite tipku OK za odabir

18. Tipka EXIT:

Izlazi iz sadašnjeg izbornika i vraća se na prethodni na uređaju

19. Tipka MENU:

Ulazi i izlazi iz glavnog izbornika

20. tipka POWER:

Za uključivanje / isključivanje. Pritisnite i držite 3 sekunde za napajanje

21. AHD

Za ulazak u način CCTV za primanje AHD signala.

22. Numerički ključ:

Unosi izravno numeričke postavke.

23. ULAZ za LNB:

Ulaz za satelitski signal; spojite se direktno na satelitsku antenu

koaksijalni kabel

24. RF IN:

Priključak za ulaz antene

25. HDMI:

Utičnica za audio i video izlaz za televizor visoke razlučivosti **26. AV IN / OUT:** Utičnica za audio i video ulaz AV IN Audio L + video AV OUT Audio L + Audio R + video **27. HW OFF** Reset. Isključite uređaj iz hardvera. **28. Port za punjenje**

Povezuje se s kabelom za punjenje.

29. 12V OUT

12 Izlazni napon, može se koristiti za CCTV kameru

30. USB priključak:

Povezuje se s USB diskom za nadogradnju. Rezervni popis kanala.

31. Ethernet port

Za povezivanje mreže na prijem IPTV-a

32. Poklopac baterije

Baterija se može lako zamijeniti

B. Operacija s tipkom prečaca

1) 0 / 22K

Brza tipka za prebacivanje AV IN / OUT na zaslonu kanala.

Brza tipka za prebacivanje 22K izlaza u izborniku DVB-S / S2 postavke

2) H / V

Brza tipka za prebacivanje 13V / 18V izlaza u izborniku DVB-S / S2 postavke

3) Spektar

Brza tipka za prikaz informacija o spektru

4) Pronađi

Brza tipka za ulazak u izbornik S / S2

5) T / R

Pritisnite TV / RADIO tipku u načinu reprodukcije za promjenu

6) F1:

Pritisnite tipku <F1> da biste provjerili informacije o signalu kada program emitiranja. Traka metra razine, BER i C / N

prikazat će se na zaslonu.

Ponovno pritisnite <F1>, vrijednost Level i C / N prikazat će se na zaslon.

7) F2:

Za emitiranje programa pritisnite tipku <F2>. Sljedeće

prikazat će se slika:

Context	Menu	
Satel	lite	
Aud	io	
Sound	Stereo	
Battery indicator	On	
Sleep	Off	

Odaberite satelit i tada će se prikazati informacije o satelitu. Odaberite Zvuk pritiskom na lijevo / DESNO tipku za odabir zvuk

Odaberite indikator baterije pritiskom na tipku Lijevo / Desno prikaz informacija o bateriji u gornjem desnom kutu zaslona .

Odaberite stanje mirovanja pritiskom na lijevo / desno tipku za postavljanje vrijemena za spavanje.

8) Volumen:

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za podešavanje glasnoće.

9) Snimka zaslona

Pomoću funkcije snimanja zaslona možete pohraniti prikazane izmjerene vrijednosti u obliku slikovne datoteke. Da biste spremili slike, na uređaj mora biti spojen USB disk. Pritisnite gumb zaslona, slika će biti spremljena u JPG datoteci na USB disku

10) Isključi zvuk

Pritisnite tipku za isključivanje da biste isključili zvučni signal alarma zaključavanja kad je signal je zaključana.

11) AHD

Pritisnite AHD tipku za ulaz u CCTV funkciju za prijem AHD signal brzo.

12) IPTV

Pritisnite IPTV tipku za ulazak nakon programa za dijeljenje mreže postavljanje pojedinosti o mreži u glavnom izborniku.

13) lampica???

Kliknite gumb za napajanje jednom za osvjetljenje baklje. Još jednom kliknite gumb napajanja za isključenje baklje

C. Uključite / isključite opremu

Ovaj je mjerač dizajniran za korištenje kao prijenosnu opremu i ne zahtijevaju prethodnu instalaciju.

Uključite:

- Pritisnite i držite crvenu tipku za napajanje tri sekunde.

- Kad se logotip za pokretanje prikaže na ekranu, zatim otpustite gumb za napajanje.

-Slika za podizanje sustava nastavit će se prikazivati.

- Nakon učitavanja sustava, pojavit će se izbornik za odabir jezika.

Isključeno:

- Pritisnite i držite crvenu tipku za napajanje tri sekunde.

Kad se zaslon i zeleni indikator (POW) ugasi, otpustite

gumb za napajanje koji se vraća u svoj položaj mirovanja.

Reset:

Pritisnite tipku HW OFF na vrhu opreme,

automatski se isključuje. Koristite samo u slučaju pada sustava ili brzog gašenja.

D. Vodič za uporabu izbornika

Pritisnite tipku Izbornik na tipkovnici za prikaz glavnog izbornika.

Glavni izbornik sastoji se od 9 opcija izbornika kao što je prikazano u nastavku. DVB-S / S2

DVB-T / T2 DVB-C SPEKTAR CONSTELLATION CCTV MREŽA DRUGI SUSTAV



Pomoću tipki sa strelicama pomičite pokazivač u izborniku.

Pomoću tipke OK potvrdite odabir.

Da biste u bilo kojem trenutku napustili sustav izbornika, pritisnite tipku EXIT.

1. DVB-S / S2 SETUP

Pritisnite OK pri postavljanju DVB-S / S2, a onda se pojavi sljedeći izbornik.

18 April 2017 / 09 : 53	89.3%
DVB-S/S	2 SETUP
Satellite	ChinaSat 6B
LNB 5,150 GHz	LNB 5
Dish Position	DiSEqC Input 1
Frequency	3892 V 4420
Network Search	Off
TP Scan	All
Sat Scan	All
Level C/N	57.2%
F1: MODE F2: Spectrum 0/22K HV Conste	T/R: Mute DiSEqC V1.0: 1
Select Satellite, OK:	atellite Setup Menu

1) Satelit: Pritisnite <OK> tipku za prikaz popisa satelita. Pretražite satelit pritiskom na tipku <Lijevo / Desno> i pritisnite <Gore / Dolje> za odabir satelita. Pritisnite <OK> za potvrdu vaš izbor.

18 April 2017 / 09 : 48	= 89.3%		
DVB-S/S	2 SETUP		
SatelliteLNB5,150 GHzDish PositionFrequencyNetwork SearchTP ScanSat Scan	Satellite 1 NSS 9/Yamal 3177.0W 2 Star One C2/C4 70.0W 3 Star One C2/C4 70.0W 4 AMC 4Ku 67.0W 5 Star One C1 65.0W 6 Star One C1Ku 65.0W 7 Telstar 14RKu 63.0W 8 EchoStar 12/16F61.5W 9 9 Amazonas 2/3/4 61.0W		
● Rename ▲ブート OK: Select Satellite	Delete		

2) LNB: Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir odgovarajuće vrste LNB-a prema vašem fizičkom LNB tipu.

Pritisnite <OK> tipku za postavljanje konfiguracije LNB-a kao na slici ispod

	= 100.0%
LNB CON	FIGURATION
LNB Voltage	13/18 Fixed
DiSEqC Switch	V1.0
DiSEqC Repeat	1 0/22K
ZZINIZ OWICH	0/221
Select LINB	

a. LNB: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite LNB

b. L. O. Frekvencija: Unesite odgovarajuću frekvenciju LNB-a koja se odnosi na vašu LNB pomoću numeričke tipke na tipkovnici.

c. Napon LNB-a: Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir snage LNB-a.

d. LNB Dish: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite vrstu jela, Fiksno ili Premješteno

e. DiSEqC Switch: Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir vrste DiSEqC

f. DiSEqC unos: Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir broja porta da biste dobili RF signal iz LNB-a koji je povezan .to DiSEqC sklopna kutija .Smjera 1 ~ 4.

g. DiSEqC Repeat: Broj ponavljanja naredbe DiSEqC.

h. Prekidač 22KHz: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite sklopku 22KHz

3) Pozicija Antene:

Prvo pritisnite tipku OK na LNB-u za ulaz u LNB KONFIGURACIJA. Odaberite LNB Dish to micanje LIJEV / DESNO tipka kao na slici ispod.



A zatim se vratite u DVB-S / S2 SETUP izbornik, pritisnite gumb OK na Dish Position za postavljanje DiSEqC 1.2 / USALS, kao što je dolje navedeno

DVB-S/S2	2 SETUP
Satellite	ABS 7/KoreasatKu
LNB 9,750/10,600	LNB 1
Dish Position	Moved
Frequency	12511 V 3515
Network Search	Off
TP Scan	All
Sat Scan	All
Level C/N	15.0% 0.0%
F1: MODE F2: Spectrum ● 0/22K ● H/V ● Constell	T/R: Mute DiSEqC V1.2 lation 🛛 MULTI TP
▲ ✔ OK: Positioner setup Menu	

POSITIONE	ER SETUP
Satellite Transponder Continuously Move Move Steps	 ♦ ChinaSat 6B ♦ 3840 H 27500
Step Size Limit Set Other Commands USALS	1 Disable GOTO nn Off
Level Quality	51.4% 74.9%
Select satellite, OK: dis	play satellite list

Satelit: Upotrijebite tipku <Lijevo / Desno> za odabir satelita ili Pritisnite gumb OK za odabir satelita

Transponder: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite transpondera. Pritisnite gumb OK za prikaz popisa TP. Neprekidno Pomicati:

Pomoću gumba <Lijevo / Desno> pomičite pozicioner

i pritisnite gumb OK za spremanje trenutnog položaja.

Koraci Pomicanja: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> pomaknite položajnik po korak i pritisnite gumb OK da biste spremili struju položaj.

Veličina koraka: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> postavite veličinu koraka. Skup ograničenja: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite Istok / Zapad ograničenje ili onemogućivanje ograničenja. Ostale naredbe: Za odabir naredbe koristite tipku <Lijevo / Desno> i pritisnite gumb OK za izvršavanje naredbe. USALI: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite ON / OFF i pritisnite gumb OK (U redu).

4) Frekvencije: Pritisnite <OK> tipku za prikaz frekvencije popis .Dodajte željenu frekvenciju pritiskom na lijevo / desno tipku ili GORE / DOLJE tipku. Pritisnite <OK> za potvrdu vašeg izbor. Također možete urediti, dodati, izbrisati i PID pohranjene frekvencija vrlo lako, kao što pokazuje sljedeća slika.

18 April 2017 / 09 : 49	= 88.7%				
DVB-S/S2 SETUP					
Satellite	TP	Freq	Pol	SR	
LNB 5,150 GHz	1	3600	V	27500	
Dish Position	2	3640	V	27500	
Frequency	3	3680	V	27500	
Network Search	4	3709	Н	10920	
TP Scan	5	3740	V	27500	
Sat Scan	6	3750	Н	10490	
Gur Gouli	7	3769	Н	13400	
	8	3780	V	27500	
	9	3796	H	6930	
F1: MULTI TP, Press F2 to select TP					
😑 Edit 🛛 🌒 Add 🖉	Delete	0	PID		
Select TP, OK: Confirm, EXIT: Cancel					

Uredi: Pritisnite <Crveni (0 / 22K)> za uređivanje frekvencije pomoću gumba numeričke tipke. Pritisnite tipku GORE / DOLJE za odabir "Pol". tisak <OK> gumb za potvrdu operacije i spremanje rezultata

20 April 2017 / 18 : 53	29.0%				
DVB-S/S2 SETUP					
Satellite	TP	Freq	Pol	SR	
LNB 5,150 GHz		3880	Н	27500	
Dish Position	21	3885	V	4340	
Frequency	22	3892	V	4420	
Network Search	23	3903	V	9300	
TP Scan	24	3913	V	6400	
Sat Scan	25	3920	Н	27500	
Car Coun	26	3929	V	8840	
	27	3940	V	5948	
	28	3950	Н	11406	
F1: MULTI TP. Press F2 to select TP					
🔵 Edit 🛛 🌀 Add 🖉	Delete	0	PID		
Select TP, OK: Confirm	n, EXIT: C	ancel			

Dodaj: Pritisnite <Zelena (H / V)> tipku da biste dodali Frekvenciju koristeći numeričke tipke. Pritisnite tipku GORE / DOLJE za odabir "Pol". tisak <OK> gumb za potvrdu operacije i spremanje rezultata

DVB-S/S2 SETUP	
Satellite TD Frog Pol SP	
LNB5,150 GHz444192 V6000Dish Position0H0Frequency0H0Network SearchTP ScanSat Scan	
F1: MULTI TP, Press F2 to select TP Edit Add Delete PID	

Izbriši: Pritisnite tipku Lijevo / Desno ili GORE / DOLJE za odabir Opcija brisanja. Pritisnite <Žuta (AN / DG)> tipku za postavljanje brisanja status. Vidjet ćete potvrdnu masažu, <OK> na izbrišite ili <EXIT> da biste otkazali operaciju i spremili rezultat.

18 April 2017 / 09 : 51				87	7.7%	
DVB-S/	/S2 \$	SETU	IP			
Satellite		TP	Frea	Pol	SR	
LNB		-			27500	
Dish Are y	/ou sı	ire?			27500	
Fred					27500	
Netv OK:Delete	e, EXI	T:Canc	el		10920	
TP S					27500	
Sat Scan		6	3750	Н	10490	
Carocan		7	3769	Н	13400	
		8	3780	V	27500	
		9	3796	Н	6930	
F1: MULTI TP, Press F2	2 to se	elect TF	D C			
🔵 Edit 🛛 🌀 Add	C)elete	۲	PID		
AT Select TP, OK: Cont	firm, E	EXIT: C	ancel			

PID: Pritisnite gumb <Blue (Find)> za prikaz PID podataka za frekvenciju

5) Pretraživanje mreže: Pomoću gumba <Lijevo / Desno> odaberite ON / OFF
6) TP SCAN: Skenirajte transpondere jedan po jedan. Pritisnite OK za početak kanal za skeniranje.

	^p rogram Search	644444
TV:0000	Radio:0000	
474MHz BW[8M	1Hz]	1 / 1
EVIT: Canaal Soon	K. Skin	
EAH: Gancel Scan, O	к. экір	

7) SAT SCAN: Skenirajte sve transpondere u jednom satelitu (ovi

postavljeni transponderi)

Napomena: Tijekom pretraživanja signala možete vidjeti bar metar nivoa RAZINE i KVALITETE, DISEqC će ukazati koji je port spojen na DISEqC 1.0 sklopku

8) Informacije o signalu

Pritisnite F1 za prikaz informacija o signalu

Možete vidjeti traku metra NIVOA i C / N.

Pomoću <Lijevo / Desno> ili tipku za isključivanje zvuka prilagodite glasnoću alarma.

18 April 2017 / 09 : 51	+81.06C				
INFORMATION					
Level	77 dBuV	70%			
C/N	32.5 dB	80%			
aFER	BER MER	1.22E-04 32.019dB			
474MHz BW[8MHz GI=1/4 Mode=2K F] 64QAM - 0.0 ECRate=7/8	52MHz			
► F1: Mode OK: Scan	Exit: Back	T/R MUTE			

Ponovno pritisnite F1 za prikaz vrijednosti nivoa i C / N.



Pritisnite F2 za prikaz informacija o spektru



- 1) Pritisnite <Crveni (0 / 22K) tipku za uključivanje / isključivanje 22KHz kontrole.
- 2) Pritisnite <Zelena (13 / 18V)> tipku za prebacivanje između 13 / 18V.
- 3) Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za pomicanje frekvencije
- 4) Pritisnite <Žuta (AN / DG)> gumb za prikaz sljedeće slike:

dBuV 92	1146MHz	z 11746V	39.6 dBuV		
87 82 77 72 67 62 57 52 47 42 37		Start Freq End Freq 950Mhz	950 MHz 2150 MHz ~ 2150MHz		
۲	950MHz 22K On/C	1250 Mf 0 13/1	1550 8V <mark>O</mark> Normal	1850	2150
AT-T	F1: Info	F2: Fill/Unfi	II OK: Scan Ex	it: Back	

Možete promijeniti parametre poput početne frekvencije i kraja frekvencijom pomoću numeričkih tipki

5) Pritisnite gumb <Plava (Pronađi)> za uvećavanje / smanjivanje frekvencije kao sljedeća slika:



6) Pritisnite tipku F1 za prikaz informacija signala

7) Pritisnite tipku F2 da biste ispunili ili ispunili prikaz spektra na sljedeći način slika.



Pritisnite <Žuta (AN / DG)> tipku za prikaz

		E 28.3%			
	DVB-S/S2 Constellation				
Freq	3880 H				
SR	27500				
Constellation	QPSK	ALTER TELES			
Level dBuV	60.0				
C/N dB	7.0				
bBER	2.72x10-3				
aBER	< 1x10-7				
MER dB	13.010				
Level C/N		53.0%			

9) MULTI TP: Pritisnite gumb <Blue (Find)> za prikaz više TP

A.	Cr	ninasa	[6E	SIGNAL	. Level/Qu	ality	A L
Freq(MHz) Symbol Pol Modulation Level(dBuV) C/N(dB)							
20	3880	27500	Н	DVB-S	57.6	0.0	
21	3885	4340	V	DVB-S	53.8	9.6	×
22	3892	4420	V	DVB-S	54.4	6.2	×
23	3903	9300	V	DVB-S	54.2	8.4	~
24	3913	6400	V	DVB-S	56.0	7.8	×
25	3920	27500	Н				
26	3929	8840	V				
27	3940	5948	V				
OK: Save to flash and USB, Double click Power save as jpg							

2. POSTAVKA DVB-T / T2

Pritisnite OK pri postavljanju DVB-T / T2, a zatim će se pojaviti sljedeći prozor.

18 April 2017 / 12 : 43	98.0%			
DVB-T/T2	2 SETUP			
Frequency	E21 474MHz			
Band Width	8MHz			
Antenna setting	Power Off			
Network Search	On			
TP Scan	All			
Auto Scan	All			
64QAM Guard=1/4 Mode	=2K FEC=7/8			
Level C/N	77dBuV 30.6dB			
F1: Mode F2: Spectrum T/R: MUTE Constellation				
Select Frequency, OK:	TP table Setup Menu			

1) Frekvencija:

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir frekvencije i odgovarajuća širina pojasa prikazat će se na zaslonu.

Pritisnite <OK> tipku za ulaz u popis frekvencija. Pritisnite <Gore / Dolje> Pritisnite tipku za odabir frekvencije, pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odaberite stranicu po stranicu.

18 April 2017 / 12 : 44		97.6%			
DVB-T/T2 SETUP					
Frequency	СН	Freq	Band Width		
Band Width	E21	474	8MHz		
Antenna setting	E22	482	8MHz		
Network Search	E23	490	8MHz		
TP Scan	E24	498	8MHz		
Auto Scan	E25	506	8MHz		
	E26	514	8MHz		
	E27	522	8MHz		
	E28	530	8MHz		
	E29	538	8MHz		
🔵 Edit 🛛 🌀 Add 🛛 🌘	Delete) F	PID		
Select TP, OK: Confirm, EXIT: Cancel					

Uređivanje učestalosti: Pritisnite <Crveno (Uredi)> gumb za uređivanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite Širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <IZLAZ> gumb za otkazivanje operacije.

20 April 2017 / 19 : 01			24.5%
DVB-T/T	2 SETI	JP	
Frequency	CH	Freq	Band Width
Band Width	E62	802	8MHz
Antenna setting	E63	810	8MHz
Network Search		818	8MHz
TP Scan	E65	826	8MHz
Auto Scan	E66	834	8MHz
	E67	842	8MHz
	E68	850	8MHz
	E69	858	8MHz
😑 Edit 🛛 🎯 Add 🔹	Delete) P	DID
AT Select TP, OK: Confirm	n, EXIT: C	Cancel	

Dodavanje frekvencije: Pritisnite <Zelena (Dodaj)> gumb za dodavanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite Širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <IZLAZ> gumb za otkazivanje operacije.

18 April 2017 / 12 : 44			97.0%		
DVB-T/T2 SETUP					
Frequency	СН	Freq	Band Width		
Band Width	E66	834	8MHz		
Antenna setting	E67	842	8MHz		
Network Search	E68	850	8MHz		
TP Scan	E69	858	8MHz		
Auto Scan		0	8MHz		
● Edit ● Add ●	Delete n, EXIT: C) Ancel	PID		

Izbriši učestalost: Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir opcije,

a zatim pritisnite <Žuta (Izbriši)> gumb, vidjet ćete potvrdite poruku. Pritisnite <OK / EXIT> tipku za brisanje ili otkazivanje

ovu operaciju.

18 April 2017 /	12 : 44			97.0%
	DVB-T/	T2 SETL	JP	
Frequency Ban Ante Netv TP Autc	Are yo OK:Delete	CH ou sure ? , EXIT:Can	Fred	Band Width 8MHz 8MHz 8MHz 8MHz 8MHz
Edit	SAdd TP, OK: Confi ■	Oelete rm, EXIT: C) Fancel	PID

Inf PID informacija: Pritisnite <Blue (PID)> tipku za provjeru PID-a informacije o frekvenciji.

18 April 2017 / 12 : 44			97.0%	
DVB-T/T2 SETUP				
Frequency	СН	Freq	Band Width	
Band Width	E57	760	<u></u> ΩM⊔ ,	
Antenna setting	V-PID	8191	MPEG2	
Network Search	A-PID	8191	MPEG	
TP Scan	P-PID	8191		
Auto Scan				
	E62	802	8MHz	
	E63	810	8MHz	
	E64	818	8MHz	
	E65	826	8MHz	
ဓ Edit 🛛 🌀 Add 🛛 🌘	Delete) F	PID	
AT Fill all fields and press blue	e button to	o save		

2) Postavka antene:

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir snage antene 5V / 12V / 24V

3) Mrežna pretraga:

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir načina uključivanja / isključivanja mrežnog skeniranja.

4) Skenirajte moguću frekvenciju i širinu pojasa kako biste ga primili programa, a zatim pritisnite tipku <Gore / Dolje> za TP Scan ili Auto Skenirati.

Napomena: Tijekom pretraživanja signala možete vidjeti bar metar nivoa LEVEL i C / N, istovremeno će doći svjetlo LOCK uključeno uz obavijest zvučnika

TP Scan:

Skenirajte transpondere jedan po jedan na zadanu frekvenciju i propusnost. Pritisnite <Gore / Dolje> tipku za TP Scan. Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir načina TP Scan. Pritisnite <OK> tipku, prikazat će se jedan okvir s porukama

18 April 2017 / 12 : 46	97.0%
DVB-T/T2	SETUP
Frequency Band Width Antenna Network OK: Scan; E: TP Scal	E21 474MHz 8MHz Off xit: Abort
Auto Scan 64QAM Guard=1/4 Mode=2	All K FEC=7/8
Level C/N	77dBuV 32.0dB
F1: Mode F2: Spectrum T	/R: MUTE Constellation
Select Scan mode, OK:	Scan

Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranje. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite TP Scan.

Prog	gram Search	14444
TV:0000	Radio:0000	
474MHz BW[8MHz]		1 / 1
EVIT: Canad Saan OV: S		
EXIT: Cancel Scan, OK: S	кір	

Automatsko skeniranje:

Skenirajte sav raspon frekvencija i propusnosti.

Automatsko skeniranje košta vrijeme, korisnik može pritisnuti <OK> za preskakanje ili

<EXIT> za izlaz u bilo koje vrijeme

Pritisnite tipku <Gore / Dolje> za automatsko traženje.

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir načina automatskog skeniranja. Pritisnite <OK> tipku, prikazat će se jedan okvir s porukama

18 April 2017 / 09 : 50	= 91.3%
DVB-T/T2	SETUP
Frequency Band Width Antenna Network OK: Scan; E TP Scai	E21 474MHz ямн _z Off Exit: Abort
Auto Scan 64QAM Guard=1/4 Mode= Level C/N	All 2K FEC=7/8 77dBuV 32.5dB
F1: Mode F2: Spectrum	T/R: MUTE Constellation Scan

Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranje. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite automatsko skeniranje.

	rogram Search	44444
TV:0000	Radio:0000	
474MHz BW[8M	Hz]	1/1
EXIT: Cancel Scan, O	K: Skip	

5) Podaci o signalu:

Pritisnite F1 za prikaz informacija o signalu. Bar možete vidjeti mera NIVOA i C / N. Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za promjena glasnoće, tipka T / R za isključivanje zvuka.

18 April 2017 / 12 : 47	+79.95C						
IN	INFORMATION						
Level	77 dBuV	70%					
C/N	32.2 dB	79%					
aFER	BER	< 10E-07					
	MER	31.219dB					
474MHz BW[8MH: GI=1/4 Mode=2K F	z] 64QAM - 0.0 FECRate=7/8	52MHz					
F1: Mode OK: Scar	n Exit: Back	T/R MUTE					

6) Spektar:

Pritisnite F2 za prikaz informacija o spektru



Pritisnite <Plavo (zum)> tipku za povećavanje / smanjivanje frekvencije

dBuV			77 dBuV 474MHz	= 89.7%	D
87					
82					
77					
72			2		
67					
57					
52					
47					
42		-			
37	459MHz	466	474	481 ©Zoom	489
1140	F1: Info	F2: Fill/Ur	fill OK: Scan	Exit: Back	

Pritisnite tipku F2 da biste ispunili ili ispunili spektar na sljedeći način slika.



7)Constellation:

Pritisnite <Yellow> tipku za prikaz constellation kao što je dolje prikazano

7999	DVB-T/T2	Cons	stel	lat	ion				
Freq	474 MHz								
Band Width	8MHz								
Constellation	64QAM								
Level dBuV	67	iji. Nga si				83			táb.
C/N dB	28.8								
bBER	< 1x10-7								
aBER	< 1x10-7								
MER dB	29.819								
Level C/N)				60 72)% 2%	

3. POSTAVKA DVB-C

Pritisnite OK u podešavanju DVB-C, a onda se pojavi sljedeća slika.

18 April 2017 / 14 : 21	= 100.0%
DVB-C	SETUP
Frequency	€24 498MHz
Symbol Rate	6875 Ksps
Constellation	64QAM
Network Search	On
TP Scan	All
Auto Scan	All
Level C/N	68dBuV 39.8dB
F1: Mode F2: Spectrum O/13V	T/R: MUTE Constellation
Select Frequency, OK:	TP table Setup Menu

1) Frekvencija:

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir frekvencije i odgovarajuća brzina simbola i sazviježđe prikazat će se na zaslon automatski.

Pritisnite <OK> tipku za ulaz u popis frekvencija. Pritisnite <Gore / Dolje> Pritisnite tipku za odabir frekvencije, pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odaberite stranicu po stranicu

18 April 2017 / 14 : 22				0.0%
DVB-C	SET	JP		444
Frequency	CH	Freq	SR	Constellat
Symbol Rate	E24	498	6875	64QAM
Constellation	E25	506	Auto	Auto
Network Search	E26	514	Auto	Auto
TP Scan	E27	522	Auto	Auto
Auto Scan	E28	530	Auto	Auto
	E29	538	Auto	Auto
	E30	546	Auto	Auto
	E31	554	Auto	Auto
	E32	562	Auto	Auto
ဓ Edit 🛛 🌀 Add	🌔 Dele	te	PIC)
Select TP, OK: Confirm, EXIT: Cancel				

Uređivanje učestalosti: Pritisnite <Crveno (Uredi)> gumb za uređivanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite Širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <IZLAZ> gumb za otkazivanje operacije.

DVB-C	SETUP 🚍
Frequency Symbol Rate Constellation Network Search TP Scan Auto Scan	 CH Freq SR Constellation 115 6875 64-QAM Z1 121 Auto Auto Z2 130 Auto Auto Z3 136.5 Auto Auto Z4 142.5 Auto Auto Z5 149.5 Auto Auto Z6 156.5 Auto Auto DS6 163.5 Auto Auto DS5 170.5 Auto Auto
Edit Select TP. OK : Confirm	Delete PID EXIT : Cancel

Dodavanje učestalosti: Pritisnite <Zelena (Dodaj)> gumb za dodavanje frekvencija prema numeričkim brojevima. Pritisnite tipku <Gore / Dolje> da biste odaberite Širina pojasa. Zatim pritisnite tipku <OK> za potvrdite rad i spremite rezultat. Ili pritisnite <EXIT> gumb za otkazivanje ove operacije.

18 April 2017 / 14 : 22			0.0%	
DVB-C	SET	UP	11	144
Frequency	CH	Freq	SR	Constellat
Symbol Rate Constellation Network Search TP Scan Auto Scan	E69	858 0	Auto 6875	Auto 64QAM
● Edit ● Add ●	<mark>⊜</mark> Dele n, EX⊡	te F: Cano	O PIC)

Izbriši učestalost: Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir opcije, a zatim pritisnite <Žuta (Izbriši)> gumb, vidjet ćete potvrdite poruku. Pritisnite <OK / EXIT> tipku za brisanje ili otkazivanje ova operacija.

18 April 2017 /	14 : 22			= 100).0%
	DVB-C	SET	UP		
Frequency	/	СН	Frea	SR C	Constellat
Sym					Auto
Con	Are yo	u sure	?		Auto
Netv					Auto
TP S	OK:Delete,	EXIT:C	ancel		Auto
Auto					Auto
71010		S03	115	Auto	Auto
		S04	123	Auto	Auto
		S05	131	Auto	Auto
		S06	139	Auto	Auto
😑 Edit	Add) Dele	te	PID	
Select TP, OK: Confirm, EXIT: Cancel					

Pritisnite <Plava (PID)> tipka za provjeru PID podataka Frekvencija.

18 April 2017 / 14 : 22	= 100.0%
DVB-C	SETUP
Frequency	CH Freq SR Constellat
Symbol Rate	S.6. 525 Auto Auto
Constellation	V-PID 8191 MPEG2
Network Search	A-PID 8191 MPEG
TP Scan	P-PID 8191
Auto Scan	S03115AutoAutoS04123AutoAutoS05131AutoAutoS06139AutoAuto
😑 Edit 🛛 🕤 Add	🖲 Delete 🛛 🌔 PID
Fill all fields and press blue	e button to save

2) Mrežna pretraga:

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir načina uključivanja / isključivanja mrežnog skeniranja.

3) TP skeniranje:

Skenirajte transpondere jedan po jedan na zadanu frekvenciju i propusnost.

¬ Pritisnite <Gore / Dolje> tipku za TP Scan.

Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za odabir načina TP Scan.

– Pritisnite gumb <OK>, prikazat će se jedan okvir s porukama

18 April 2017 / 14 :	23		= 10	0.0%
	DVB-C	SETUP	11	644
Frequency Symbol Rate Constel Network TP Scar	OK: Scan;	S-6 Exit: Abort	52.5M	Hz
Auto Scan			All	
Level C/N				0dBuV 0.0dB
F1: Mode F2: 0/13V	: Spectrum	T/R: MUTE Constellatio	on	
Select Sca	n mode, OK	: Scan		

Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranje. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite TP Scan.

18 April 2017 / 14 : 26	+77.73C	= 100.0%
IN	FORMATION	8444444
Level	67 dB	<u>uV 60%</u>
C/N	39.8 d	IB 94%
PER < 10E-0	07 BER	< 10E-07
498MHz	64QAM 68	375 Ksps
F1: Mode OK: Sca	n Exit: Back	T/R MUTE

4) Automatsko skeniranje:

Skenirajte sav raspon frekvencija i propusnosti.

Automatsko skeniranje košta vrijeme, korisnik može pritisnuti <OK> za preskakanje ili <EXIT> za izlaz u bilo koje vrijeme

¬ Pritisnite <Gore / Dolje> tipku za automatsko traženje.

Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir načina automatskog skeniranja.

¬ Pritisnite gumb <OK>, prikazat će se jedan okvir s porukama

21 April 2017 / 15 : 44	= 100.0%
DVB-	-C SETUP
Frequency Symbol Rate Constel Network OK: Sca TP Scar	E24 498MHz 6875 Ksps M an; Exit: Abort
Auto Scan	All 🕨
Level C/N	72dBuV 39.3dB
F1: Mode F2: Spectru 0/13V AT Select Scan mode,	um T/R: MUTE Constellation OK: Scan

Pritisnite <OK> tipku za brisanje postojećeg programa i pokretanje TP skeniranje. Ili pritisnite <Exit> tipku da biste spremili postojeći program i pokrenite TP Scan.

		📼 20.2% 🏓
44444	Program Search	404044
TV:0000	Radio:0000	
498MHZ		171
EXIT: Cancel Scan	, OK: Skip	

5) Podaci o signalu:

Pritisnite F1 za prikaz informacija o signalu. Bar možete vidjeti mera NIVOA i C / N. Pritisnite tipku <Lijevo / Desno> za promjena glasnoće, tipka T / R za isključivanje zvuka.

18 April 2017 / 14 : 26	+77.73C =100.0%
INF	ORMATION
Level	67 dBuV 60%
0.11	30.8 dB 0/%
C/N	
PER < 10E-07	BER < 10E-07
498MHz	64QAM 6875 Ksps
← F1: Mode OK: Scan	Exit: Back T/R MUTE

6) Spektar:

Pritisnite F2 za prikaz informacija o spektru

	67 dBuV 498MHz
82 -	
67 -	
42	
37	
	€Zoom
TAP	F1: Info F2: Fill/Unfill OK: Scan Exit: Back

Pritisnite <Plavo (Zum)> tipku za uvećavanje / smanjivanje frekvencije kao sljedeća slika

dBuV		67 dBuV 498MHz		
87 82				
77				
62 57		_0_		
52 47				
42 37 483MHz	490	498	505	513
_			OZoom	
F1: Info	F2: Fill/Unfil	I OK: Scan	Exit: Back	

Pritisnite tipku F2 da biste ispunili ili ispunili spektar na sljedeći način slika.



7) Constellation

Pritisnite <Žuta (sazviježđe)> gumb za prikaz dijagram zviježđa na sljedećoj slici.

DVB-C Constellation									
Freq	498 MHz								
SR	6875 Ksps								
Constellation	64QAM								
Level dBuV	72								
C/N dB	39.8								
bBER	< 1x10-7								
aBER	< 1x10-7								
	30.019								
Level C/N							65% 94%	6 6	

4. SPECTRUM

Satelit - spektar Zemaljski - spektar Kabel - spektar Pogledajte funkciju spektra u DVB-S / S2, DVB-T / T2 i Izbornik SETB-DVB.



5. KONSTELACIJA

Satelit - Constellation Zemaljsko - Constellation Kabel - Constellation Pogledajte referencu na funkciju Constellation u DVB-S / S2, DVB-T / T2 i DVB-C izbornik SETUP.

> DVB-S/S2 Constellation DVB-T/T2 Constellation DVB-C Constellation

6. MONITOR CCTV-a

Pritisnite tipku AV IN / OUT za aktiviranje funkcije CCTV monitora kada kamera se povezuje s brojilom. Sljedeći dijagram je upute za spajanje.



7. MREŽA

Ethernet kabel mora biti povezan prilikom korištenja ove fukcije. Pritisnite OK na MREŽI da biste ušli u mrežne postavke.



8. OSTALI

Pritisnite OK na DRUGI, a onda se pojavi sljedeći prozor. Izbornik se sastoji od 7 opcija izbornika kao što je prikazano u nastavku:



Napomena: Neke mogućnosti izbornika odnose se na USB i PVR funkciju, vanjski tvrdi disk mora biti spojen na USB priključak uređaj.

8.1 MEDIA PLAYER



Provjerite podatke s vanjskog tvrdog diska koji ste

spojen na brojilo.

Upotrijebite <Gore / Dolje> i tipku OK za odabir snimljenog programa reproduciranje i pregled slika.

8.2 UPRAVLJANJE HDD-om

Odaberite tvrdi disk MANAG u glavnom izborniku i pritisnite OK. prikazat će se sljedeća slika.

HDD Manage
Used Available Disk /dev/sdb [:] 1052 MB
✓ /dev/sdb1
🥚 Umount 🛛 🕤 Mount 💦 HDD Format 🍵 HDD Info
ATTE Exit: Back

1) Pritisnite tipku <Crveno (0 / 22K)> za demontiranje vanjskog tvrdog pogona

2) Pritisnite tipku <Zelena (H / V)> za postavljanje vanjskog tvrdog diska opet.

3) Pritisnite tipku <Žuta (AN / DG)> da biste formatirali vanjski tvrdi disk voziti. Traka upozorenja prikazat će se na sljedećoj slici.

HDD Manage
Used Available
✓ /dev/sda Please Umount first !
● Umount ● Mount ● HDD Format ● HDD Info

4) Nakon što otkopčate vanjski tvrdi disk, pritisnite ŽUTU gumb opet za formatiranje.

5) Pritisnite gumb <Plava (Pronađi)> za prikaz informacija tvrdi disk. Kao što slijedi sljedeća slika.

# # # # #	H	DD Mar	nage			
		Used A	Available			
Disk /dev/se	da: 1052 M	1B				
/dev/sda1	492.1M	211.7M	280.5M	43%	/misc/usb	
🥚 Umount	Mount	<u></u>	IDD Form	at 🔵 I	IDD Info	
AT Exit: B	ack					2



8.3 UPGRADE

Ova se funkcija može koristiti za pohranu i ažuriranje satelitskih podataka, Također se može koristiti za nadogradnju glavnog programa brojila.

8.3.1 Ažuriranje podataka o satelitu

Prvo spojite USB disk na mjerač, a zatim možete unijeti UPGRADE funkcija. Prikazat će se sljedeća slika.

18 April 2017 / 12 : 47				
Data Update				
1userdata.tar.bz22sattp.csv3program.xml4sattp.xml				
● Firmware ● Channel data● All ● Backup				

1) Pritisnite tipku <Plava (Pronađi)> za sigurnosnu kopiju podataka o satelitu, popis satelita, podaci o kanalu i tako dalje.

2) Pritisnite gumb <Crveno (0 / 22K)> za prikaz firmvera u tvrdom disku pogon i pritisnite gumb OK za nadogradnju upravljačkog softvera.

3) Pritisnite gumb <Zelena (H / V)> za prikaz podataka o kanalu u tvrdi disk i pritisnite gumb OK da biste nadogradili podatke o kanalu.

4) Pritisnite gumb <Žuta (AN / DG)> za prikaz svih podataka uključujući podatke firmwarea i kanala.

8.3.2 Nadogradnja glavnog programa

Nakon što ste od dobavljača dobili glavni softver, stavite ga (IMX format) u USB disk i spojite se na uređaj. Odaberite UPGRADE u izborniku, prikazat će se sljedeća slika Pomaknite kursor na IMX datoteku i pritisnite OK, a zatim uređaj počevši nadograđivati. Nakon nadogradnje uređaj će se isključiti automatski. Uređaj možete ponovo uključiti.

Također, postoji još jedan način nadogradnje glavnog softvera. Automatski nadogradite softver putem USB priključka.

1) Pritisnite tipku <ON / OFF>, isključite uređaj, a zatim umetnite USB disk.

2) Pritisnite tipku <ON / OFF>, uključite uređaj, a uređaj hoće automatska identifikacija softvera.

3) Lampica LOCK je treptala, to je sada nadogradnja softvera.

4) Stalno svjetlo LOCK. Nadogradnja softvera je dovršena.

5) Pritisnite tipku <ON / OFF>, isključite uređaj, izvucite USB disk. Nadogradnja je završena.

8.4 UREĐIVANJE LISTA KANALA

Postoje dvije vrste programa. Jedan je TV, a drugi Radio. Rad Popisa i vodiča na TVu i radiju isti je.

Pritisnite gumb Izbornika za prikaz glavnog izbornika. Odaberite Uredi kanal Popis i pritisnite OK ako postoje neki programi pohranjeni u Uređaj. Korisnik će vidjeti izbornik TV popisa kako slijedi:

20 April 2017 / 19 : 13				
	TV	List		
ALC: NO	5	ABC1		
A Real	6	BBC HD1		
	7	JXTV1		
	8	CCTV 3		€
	9	CCTV 5		€
	10	CCTV 13		
_	11	CCTV 8		e
	12	CCTV 14		
474MHz	13	CCTV 9		E
BW[8MHz]	14	CCTV 6		€
😑 Sort 🛛 🌀 Fav		🧿 Edit	Delete	
AT ← OK:Select, TV/Radio: Change mode				



Možete upravljati pohranjenim kanalima, TV i radio kanalima. Sortirati, izbrišite, sigurnosno kopirajte ih vrlo lako.

1) Za brisanje kanala: Izbrišite program stalno

baze podataka, Korisnik mora ponovo pregledati kako bi je vratio.

Pritisnite tipku ulijevo / udesno za odabir okretanja stranica, pritisnite gore / dolje gumb za odabir programa.

Pronađite kanal koji želite izbrisati i pritisnite <Zelena (H / V)>gumb, kanal će biti označen simbolom "X".

Ponovite korak 2 s onim kanalima koje želite izbrisati.

Za potvrdu brisanja. Pritisnite EXIT za izlaz iz kanala izdanja

izbornika, vidjet ćete poruku potvrde.

Pritisnite tipku OK za potvrdu brisanja. Ili Pritisnite EXIT za odustajanje.





2) Da biste razvrstali kanal:

Cate Pronađite kanal koji želite sortirati. Pritisnite <Crveno (O / 22K)>

dugme. Prikazat će se jedan okvir s porukama.

(2). Pomoću numeričkih tipki unesite serijski broj. Pritisnite <OK> gumb. Kanal će promijeniti redoslijed.



3) Da biste izbrisali sve kanale: Izbriši sve izbrisat će sav program

stalno iz baze podataka, korisnik se mora ponovo reskirati da bi je obnovio. Pritiskom na gumb <Narančasto (AN / DG)> vidjet ćete potvrdu masaža

2) Pritisnite tipku OK za potvrdu brisanja. Ili Pritisnite EXIT za odustajanje.



4) Za izradu sigurnosnih kopija kanala: Možete napraviti sigurnosnu kopiju kanala putem USB priključka.

Priključite USB disk, Uređaj će postaviti USB disk

	T	V List	144	
		-	TV List	
119	Mount USE	, Please wait		
722MHz BW[8MHz]	1			
😑 Sort	Del One	🔵 Del All) Backı	ıp
▲▼ ∢ ▶ OK :	Select, TV/Ra	dio : Change mode		

Pritisnite tipku <Plava (Pronađi)> Svi programi će se napraviti sigurnosnu kopiju USB disk.

Т	V List	
	TV	List
Now is backup	oing, Please wait	
722MHz BW[8MHz]		
🧧 Sort 🛛 🔵 Del One	😑 Del All	Backup
▲ ▼ ∢ ▶ OK : Select, TV/Ra	dio : Change mode	

Ako u uređaju nema pohranjenog programa. Možete priključiti USB disk koji su bili pohranjeni programi. Pritisnite gumb <Plava (Pronađi)> Dodajte programa na TV listi.

(4) Kad završite sigurnosnu kopiju, izvadite USB disk, a zatim vidjet ćete kao ispod slike.

TV List	
TV List	
Umount USB, Please wait	
722MHz BW[8MHz]	
🧧 Sort 🛛 💿 Del One 🔵 Del All 🕥 Ba	ackup
▲ ▼ ◀ ► OK : Select, TV/Radio : Change mode	

5) Informacije o kanalu

Za pomicanje kursora koristite tipke <GORE / DOLJE> ili <LIJEV / DESNO>. U u međuvremenu, informacije o kanalu: Ime satelita, transponder informacije će biti prikazane na lijevoj strani.

8.5. TS RECORDS

Spojite USB disk s uređajem, odaberite izbornik TS RECORD.

2 May 2017 / 12 : 11	📼 38.0% 🍠			
TS Recording				
Tuner Type	DVB-S/S2			
Satellite	ChinaSat 6B			
LNB 5,150 GHz	LNB 5			
Dish Position	DiSEqC Input 1			
Frequency	3880 H 27500			
Record Time	0 Hour 35 Min			
Support Linux ext2 ext3 ext4, Windows fat32 exfat ntfs Note: fat32 max file size is 4G, ntfs only for low symbol				
Level C/N	70dBuV 7.8dB			
● Record ● Stop ● USB Speed ♥ FAT32 ▲▼→► Select Tuner				

Pritisnite crveni gumb 0 / 22k za početak snimanja programa u TS formatu. Pritisnite H / V zelenu tipku za zaustavljanje snimanja i program će biti automatski se spremaju na USB disk.

8.5.1 PVR funkcija.

Sa istom funkcijom kao i prijemnik, ovaj Finder također ima vremena funkcija snimanja promjene i programiranja. USB memorijski uređaj mora biti spojeni prije upotrebe ove funkcije.

1. Pritisnite gumb 0 / 22K,

Zatim pritisnite tipke <Desno / Lijevo> za odabir vremena snimanja.
 Zatim pritisnite tipku OK za potvrdu vremena snimanja.

3. Kad se program snima, pritisnite gumb H / V,



4. Zatim pritisnite tipku OK za zaustavljanje snimanja. Snimljeno program će se automatski spremiti u USB memoriju.

5. Pritisnite tipku AN / DG za otvaranje izbornika snimljenog programa. prikazat će se sljedeća slika.

		1	
		/misc/usb	
	1	HW7380STCF_NET_BRCM73	
	2	brcm7362.imx	
	3	🔄 osdshot20170417-103133.jpg	
	4	🔄 osdshot20170417-103044.jpg	
	5	🔄 osdshot20170417-102846.jpg	
	6	🔄osdshot20170417-102731.jpg	
	7	esdshot20170417-10277.jpg	
	8	🗐 osdshot20170417-102653.jpg	
	9	🔄 osdshot20170417-102624.jpg	
	10	🔄osdshot20170417-10268.jpg	
🔵 USB) All	
AT T Pres	ss [OK	[] to play	

Upotrijebite <Gore / Dolje> i tipku OK za odabir snimljenog programa igranje unatrag.

NAPOMENA: Tijekom snimanja imate mogućnost gledanja drugog kanalu, ali mora se pružati na istom TP-u. Inače, prikazat će se sljedeća slika.



Snimanje će se zaustaviti kad pritisnete gumb OK.

OPREZ: Tijekom toga ne isključujte vanjski tvrdi disk snimanje ili reprodukciju. Može snimiti snimljenu štetu programe.

Finder neće prikazati ništa dok je snimanje uključeno Zemaljski i kabelski program.

8.6. RODITELJSKA KONTROLA

Odaberite PARENTAL CONTROL da biste postavili lozinku za uređaj

			3	36.49	% 🏓
Parental Control					
Parental Control		Un	lock		•
Change F	Password				
Old PIN	-	21	-	//2=	
New PIN			-	100	
Verify PIN	-	-	-		
Lock/Unlock access to	menu				

8.7. Izračun kuta:

Pritisnite U redu na kutu izračuna, a zatim sljedeće pojavljuje se prozor.

1) Satelit: Upotrijebite tipku Lijevo / Desno za odabir satelita ili Pritisnite U redu za odabir satelita.

2) Sat duljina: Upotrijebite numerički gumb za ulazak u položaj satelita.

3) Istok / zapad: Upotrijebite tipku LEVO / DESNO za odabir satelitskog položaja Istok ili Zapad.

4) Korisnička širina: Upotrijebite numerički gumb za unos geografske širine vašeg položaj.

5) Sjever / Jug: Navedite je li zemljopisna širina sjever ili jug.

6) Dužina korisnika: Upotrijebite numerički gumb za unos zemljopisne širine položaj.

7) Istok / zapad: Navedite je li dužina Istok ili Zapad.

8) IZRAČUN ANGLEA: Pritisnite gumb OK za izračun

azimut i uzvišenje jela.

21 April 2017 / 16 : 36	= 100.0%		
ANGLE CALCULATION			
Satellite	NSS 9/Yamal 300K		
Sat longitude	177.0		
East/West	West		
User latitude	47.0		
North/South	North		
User longitude	2.5		
East/West	East		
ANGLE CALCULATION	OK		
ATT Select satellite, OK: display satellite list			

8.8. POSTAVKA SUSTAVA

Pritisnite OK na SYSTEM, a zatim će se pojaviti sljedeći prozor.

2 May 2017 / 11 : 54	📼 34.9% 🏓
SYSTEM	I SETUP
Menu language	English
Transparency	0
Time zone	GMT+2
Display Format	Ignore
HDMI Video Format	10801
LCN Switch	On
Factory Reset	OK
Model:UHD-STC FINDER	H/W:1.0
S/W: 1.1-8002-17.4.22.11	Uptime: 46m43s
Exit: Back	

1) Jezik izbornika: Pritisnite <Lijevo / Desno> tipku za odabir

željeni jezik za izbornik

2) Transparentnost: Pritisnite ijevo / desno> tipku za podešavanje ekranskog izbornika transparentnost svih izbornika prijemnika.

3) Omjer omjera: Pritisnite tipku Lijevo / Desno za odabir 4: 3, 16: 9

(širok ekran) i automatski.

4) Format prikaza: Ako odaberete omjer prikaza zaslona kao "4: 3",

tada i poželjna shema pretvorbe omjera za slučajeve

u kojem je preneseni Program u formatu "16: 9"

izabrao.

Opcije su:

1 Pan & Scan: prijamnik interpretira pan i scan vektore

kodiranog u Programu i usjeva ulazni signal 16:9

za prikaz na televizoru 4: 3.

2 Pismopis: U ovom je načinu izvorni omjer slike 16: 9

ulazni video signal je očuvan, tako da postoje okomite crne boje

trake na vrhu i na dnu zaslona.

3 Zanemari: Koristite ovu postavku ako vaš televizor obrađuje aspekt konverzija omjera.

5) Video format: Molimo odaberite između dostupnih rezolucija 1080p / 1080i, 720p ili 576p.

6) Resetiranje na tvornicke postavke: Odaberite resetiranje na tvorničke postavke i pritisnite <OK> tipku za početak

resetiranje, Na ekranu će se prikazati dijaloški okvir, Zadana

lozinka je 0000, kad se unese ispravna lozinka.

tvornički se automatski postavlja na tvornički uređaj. Svi se parametri vraćaju na

Tvorničko programiranje.

18 April 2017 / 12 : 51	5 5.0%
SYSTEM	ISETUP
Menu language	English
Time zc Enter PIN Display	+2 re
HDMI Video Format	1080I On
Factory Reset	OK
Model:UHD-STC FINDER Last Update: 2017.4.17.10	S/W:1.0-8001 H/W:1.0 Uptime: 23m10s
Exit: Back	

F. Fizičke specifikacije
Veličina 210 x 130 x 48mm
Težina 0,75 kg
Radna temperatura od 0 do 45 °C
Relativna vlaga od 5 do 90%
Težina i dimenzije nisu apsolutno točne vrijednosti.
Trajanje baterije bit će skraćeno ako koristite u izuzetno hladnom ili vrućem vremenu.
Rukovanje mjerama opreza i zabranom upotrebe baterije u Sub
Upozorenje brojila:
Koristite litij-ionske baterije ili nikl-metalne hidridne baterije

sada u stroju, pa vas molim da ne radite pod visokom temperaturom ili uvjeti visokog tlaka. Ako su se dogodile sljedeće stavke, nenormalno može doći do kemijske reakcije koja će dovesti do pregrijavanja baterije, emitiraju dim, zapaliti i / ili rasprsnuti.

(1) bateriju spalite i odložite u vatru ili je zagrijavajte;

(2) probušite bateriju čavlom ili drugim oštrim predmetima, pogodite je čekić ili zakoračite na njega;

(3) uronite bateriju vodom ili povežite pozitivne (+) i

negativni (-) terminali s metalnim predmetima kao što su ogrlice, kosa igle itd.

Obavijest:

Baterija je primjenjiva samo na punjač koji ste dobili ili im Vrijeme punjenja trebalo bi prvi put biti najmanje 5 sati, i ne treba ga naplaćivati više od 12 sati nakon prvog puta. Bateriju treba pohraniti u temperaturnom području od 0 * do 40 *. Ako se pohranjuju duže vrijeme, napunite bateriju barem jednom na pola mjesečno kako bi se spriječilo prekomjerno pražnjenje. Baterija je potrošna. Rukovanje:

Nepravilno postavljanje nove baterije može dovesti do pucanja baterije. Koristite bateriju koju isporučuje samo proizvođač ako želite za promjenu nove baterije.

Molimo nemojte bateriju stavljati u vatru niti je odlagati zajedno sa smećem. Molimo kontaktirajte institut za otpad u vašem mjestu da biste ga dobili najbliža stanica za sakupljanje baterija.enovao proizvođač ovog stroja.