

SIGURNOSNE UPUTE

Ovaj satelitski prijemnik proizveden je u skladu s međunarodnim sigurnosnim standardima. Pažljivo pročitajte sigurnosne upute.

Preopterećenje: U slučaju preopterećenja, produžni kabel i/ili adapter uređaja mogu izazvati požar ili strujni udar. Stoga uključite kabel za napajanje u utičnicu koja se lako rastavlja.

Tekućina: Nemojte držati nikakvu tekućinu blizu ili na uređaju, u slučaju kontakta s tekućinom, uređaj će postati neupotrebljiv.

Čišćenje: Prije nego počnete čistiti uređaj, izvucite kabel iz utičnice i obrišite ga suhom krpom.

Ventilacija: Gornji poklopac uređaja ne smije biti u kontaktu sa zrakom.

Iznad otvora za dovod zraka uređaja treba ostaviti najmanje 5 cm prostora. Ne prekrivajte uređaj ničim radi ventilacije; novine, korice itd. Ne ostavljajte uređaj na mjestu izloženom izravnoj sunčevoj svjetlosti ili u blizini grijača.

Ne ostavljajte nijedan drugi elektronički uređaj na uređaju.

Ne ostavljajte nikakve zapaljive materijale u blizini uređaja.

SPAJANJE KABELA IZ LNB-a: Prije spajanja kabela iz LNB-a, molimo isključite uređaj iz struje. To može uzrokovati oštećenje vašeg uređaja.

POVEZIVANJE NA TELEVIZIJU: Prije spajanja priključnog kabela na TV, molimo isključite uređaj iz električne mreže. To može uzrokovati oštećenje vašeg uređaja.

UZEMLJENJE: Provjerite je li kabel koji dolazi iz LNB-a uzemljen.

POZICIONIRANJE: Prilikom odabira mjesta za postavljanje uređaja, nemojte držati uređaj na mjestu gdje je izložen direktnoj sunčevoj svjetlosti sa zapaljivom i eksplozivnom opremom.

BATERIJA: Iskorištene baterije mogu oštetiti uređaj jer sadrže otrovne tvari. Prilikom odlaganja istrošenih baterija potrebno je obratiti pozornost na poštivanje ekoloških pravila. Osim toga, baterije treba izvaditi ako se uređaj neće koristiti dulje vrijeme.

OPĆE INFORMACIJE

Ova knjižica je pripremljena da vas nauči kako jednostavno postaviti i kako koristiti opće postavke i druge funkcije. Za korištenje svih značajki i funkcija morate koristiti svoj daljinski upravljač. Imajte na umu da možete koristiti serijski komunikacijski kabel ili svoj USB disk za nadogradnju sustava. Vaš daljinski upravljač dizajniran je za udobno korištenje jednom rukom. Istodobno, sve glavne funkcije i podizbornike svog uređaja, kao što je prebacivanje između TV-a i radija, možete izvoditi samo s daljinskim upravljačem.

UPOZORENJE: Imajte na umu da će neoriginalni i neodobreni softver treće strane oštetiti vaš uređaj. U takvim će se slučajevima dogoditi ozbiljni problemi s vašim uređajem i vaš će uređaj biti van jamstva. Stoga se preporuča koristiti samo originalni softver.

SADRŽAJ PAKETA: 1 x daljinski upravljač (RCU), 1 x korisnički priručnik, 2 x AAA baterije, 1 x digitalni satelitski prijemnik, 1 x IR kabel (opcija), 1 x HDMI kabel (opcija).

POVEZIVANJE UREĐAJA

Ovaj vodič će vam dati informacije o tome kako uspostaviti veze, obratite se prodavaču ako naiđete na probleme.

1. Uključite jedan kraj scart kabela u scart izlaz na stražnjoj strani uređaja, a drugi kraj u scart izlaz na TV-u.
2. Priključite jedan kraj Av/RCA kabela na stražnju stranu uređaja, a drugi kraj na RCA izlaz TV-a.
3. Priključite kabel od antene na mjesto gdje piše LNB IN na stražnjoj strani uređaja.

1.INSTALACIJA

Spojite uređaj na TV i uključite ga pritiskom na tipku za napajanje. Kada se uređaj uključi, dovest će vas do glavnog izbornika i otići u stanje pripravnosti kako biste izvršili potrebne postavke iz OSD-a. Možete se kretati kroz izbornik pomoću desnog i lijevog gumba na daljinskom upravljaču ili gumba "CH" na prednjoj ploči. Možete aktivirati taj izbornik ili značajku pritiskom na gumb "OKB dok ste na bilo kojem objektu. Spojite uređaj na TV i uključite ga tipkom za napajanje. Odaberite radnju koju želite izvršiti iz glavnog izbornika za postavljanje. Ovdje možete napraviti potrebne jezične postavke. Pokrenite postupak instalacije otključavanjem zaključanih značajki pomoću koda za zaključavanje izbornika (0000). Zaslom glavnog izbornika možete pozvati pritiskom na tipku "Izbornik" ili možete izaći iz ekrana i svih izbornika pomoću tipke "Izlaz".

1.1 Instalacija: Kao prvi korak, trebali biste izvršiti postavke satelita na instalacijskom zaslonu. Za odabrani satelit morate postaviti vrstu LNB-a, 22KHZ i DisecC. Sve ove radnje su prva stvar koju treba učiniti da bi se satelit ugodio prije traženja kanala. Za sve ove radnje možete koristiti tipke na prednjoj ploči ili tipke za smjer na daljinskom upravljaču.

Nakon što napravite potrebne postavke, možete pokrenuti proces pretraživanja pritiskom na tipku OK na odabranom satelitu. Ovdje ćete vidjeti podizbornik za vrstu pretrage koju želite izvršiti. SVE + GNJIDA; Pomoću njegove funkcije možete skenirati sve šifrirane i nekodirane kanale. Funkcija NIT će automatski primiti sve informacije o transponderima na nekim satelitima i izvršiti proces pretraživanja.

1.2 Pretraživanje više satelita: Možete izvršiti pretraživanje automatski redoslijedom satelita za koje ste postavili DiSEqC postavke ili redoslijedom koji odredite jedan po jedan. Sateliti koje ste postavili bit će pretraživani jedan za drugim numeričkim redoslijedom.

1.3 Uređivanje satelita: putem ovog izbornika možete vidjeti i promijeniti sve prethodno postavljene detalje za odabrani satelit.

Preimenuj: Ovom funkcijom možete promijeniti naziv odabranog satelita.

Uredi (Modify): Pomoću ove funkcije možete promijeniti kut i slične podatke satelita.

Dodaj: Pomoću ove funkcije možete dodati novi satelit u sustav.

Izbriši: Pomoću ove funkcije možete potpuno ukloniti trenutni satelit iz sustava.

1.4 Transponder: U ovom izborniku možete promijeniti postojeće podatke i svojstva transpondera, dodati nove i urediti ih. Također možete pojedinačno skenirati odabrani transponder. Dodaj (Dodaj TP): Možete dodati novi TP pritiskom na zeleni gumb. Također možete dodati postavke polarizacije za TP koji ste dodali ovdje (vodoravno ili okomito) i spremi ih kasnije.

Uredi (EditTP): Pritiskom na žuti gumb možete promijeniti TP na trenutnom popisu i spremi promjene koje ste napravili na popisu.

Izbriši (Delete TP): Možete ukloniti trenutni TP iz sustava pritiskom na plavu tipku.

Skeniraj: Možete skenirati odabrani TP pomoću crvenog gumba. Na zaslonu koji se pojavi prije skeniranja možete odabrati sve ili samo nekriptirane kanale.

1.5 Postavke motora: Ako imate sustav motora, možete prilagoditi položaj motora i podatke o položaju iz ovog odjeljka.

(DiSEqC1.2)

Kontinuirana rotacija u jednom smjeru: Možete promijeniti položaj motora na istok ili zapad pomoću tipki za uključivanje i isključivanje zvuka. Zaustavite se kada postignete potrebnu kvalitetu signala.

Korak po korak: Omogućuje automatsko kretanje u jednom smjeru unutar navedenog raspona. (1 do 10)

Kretanje u jednom smjeru: Kreće se u smjeru koji odaberete dok se ne zaustavi.

Postavka ograničenja: Koristi se za ograničavanje područja u kojem će se motor okretati. Ako motor tijekom rotacije dosegne jednu od ovih granica, gibanje završava.

1.6 USALS postavke: Ako imate USALS sustav, ono što trebate učiniti je postaviti zemljopisnu širinu i dužinu za svoju lokaciju. Kada ispravno postavite ove postavke, sustav će automatski izračunati druge satelite iz referentne točke te ih pronaći i pohraniti u memoriju. Ako ste sigurni da ste napravili ispravne postavke, samo odaberite satelit koji želite skenirati i pritisnite gumb OK. Sustav će pronaći navedeni satelit i zaključati ga.

2. UPRAVLJANJE KANALOM

Pomoću ovog izbornika možete jednostavno organizirati svoje TV i radio kanale.

2.1. Uređivanje TV kanala: Možete koristiti sljedeće značajke pomoću tipki u boji na daljinskom upravljaču.

Uredi: Crvenim gumbom možete pozvati sve značajke za uređivanje. Žutom tipkom možete promijeniti podatke o kanalu.

Preimenuj: Možete promijeniti naziv trenutnog kanala.

Uredi: Žutom tipkom možete promijeniti podatke o kanalu.

Zaključaj: kanal možete zaključati tipkom OK na odabranom kanalu. Ova vam opcija omogućuje traženje lozinke za gledanje ovog kanala na sustavu.

Potvrda: Možete se vratiti na prethodni izbornik pritiskom na crvenu tipku.

Premjesti: Položaj kanala možete promijeniti pritiskom na tipku OK na odabranom kanalu. Nakon što kanal dovedete na mjesto koje želite premjestiti, možete ga tamo postaviti zelenim gumbom.

Preskoči: Žutim gumbom možete spriječiti pojavljivanje kanala na popisu. Na taj će način taj kanal ostati u sustavu, ali se neće pojaviti na popisu kanala.

Izbrisi: Ovom opcijom kanal koji ste u tom trenutku odabrali bit će potpuno uklonjen iz sustava.

Uređivanje radio kanala: možete se prebaciti pritiskom na tipku TV/RD na daljinskom upravljaču. Također možete uređivati radijske kanale koristeći iste funkcije i dodjele kao kod uređivanja kanala.

Popis kanala: Popis kanala možete pozvati pritiskom na gumb OK dok ste na bilo kojem kanalu. Za promjenu kanala koji gledate, možete se pomicati pomoću tipki sa strelicama i odabrati drugi kanal ili prijeći na taj kanal pomoću gumba OK. Pomoću tipki u boji i tipke FAV možete jednostavno koristiti različite opcije sortiranja, pa čak i kretati se i mijenjati odabrane omiljene grupe.

Crveno (SAT): S ovom opcijom, svi kanali su poredani onako kako su prvi put skenirani.

Žuto (GRUPA): Sve kanale na popisu kanala možete promijeniti abecednim redoslijedom pritiskom na žuti gumb.

FTA:Žuto (FIND): Željeni kanal možete pronaći pozivanjem izbornika za pretraživanje pritiskom na žuti gumb.

FAV Grupa: Možete napraviti promjene na kanalima dodanim na popis u popisu kanala pritiskom na tipku FAV.

2.2 Upravljanje favoritima: Možete jednostavno stvoriti grupe favorita pomoću tipki u boji i prebacivati se između ovih popisa. Možete mijenjati svoje omiljene grupe, kreirati novi popis ili ukloniti postojeći popis iz sustava, baš kao u uređivanju kanala.

TV Favoriti: Možete kreirati ukupno 8 omiljenih grupa. Za omiljeno upravljanje;

Primjer: Postavite Fav 1 kao news grupu i odaberite kanale koje želite dodati i pritisnite gumb 1. Na ovaj način, svi kanali odabrani na popisu kanala bit će dodani na popis favorita br. 1 i logo će se prikazati pored kanala u grupi favorita u izborniku za upravljanje kanalima.

Radio Favorite: radni postupci u TV Favoritu također vrijede i ovdje.

2.3. Postavke kanala: Ovo je izbornik u kojem ćete postaviti postavke kanala Alas. Ujedno, to je i izbornik u kojem možete podesiti koji će se TV ili kanal otvoriti kada se uređaj prvi put uključi.

3. POSTAVKE

Jezik izbornika je izbornik na kojem možete postaviti audio jezik i jezike titlova. Osim općih jezičnih postavki, izbornik s preferencijama omogućuje vam promjenu preferencija jezika titlova i teksta ako je kanal podržan. Iz ovog izbornika također možete uključiti ili isključiti aplikaciju za tihi jezik za osobe oštećena sluha.

Jezici izbornika: Za promjenu odabranog jezika, možete ga promijeniti pritiskom na gumb OK.

4. OPĆE POSTAVKE

Kroz ovaj izbornik možete promijeniti sve vrste postavki vašeg uređaja. Ostali naslovi u ovom izborniku navedeni su kako slijedi.

4.1 Postavke mjerača vremena: Pomoću ovog izbornika možete stvoriti 10 neovisnih mjerača vremena. Snimanje se može programirati za svaki timer. Možete automatski pokrenuti proces snimanja programa korištenjem sljedećih vremenskih zona u timeru za programiranje.

Broj mjerača vremena: Omogućuje definiranje 10 zasebnih mjerača vremena.

Postavka vremena: Možete unijeti vrijeme zasebno za svaki mjerač vremena.

Kontrola timera: Postoje 3 vrste kontrole. Prema vremenu početka, prema vremenu završetka i oboje.

Replay mod: Postoje 3 različite vrste replay modova. Ovi su samo jednokratni. Radnim danima i vikendima.

4.2 Zaključavanje: Tvornički sigurnosni kod uređaja je 0000. Možete ponovo uspostaviti sigurnosne postavke sustava ovom lozinkom prije svih postavki.

Preporuča se da nakon instalacije promijenite lozinku u drugu koju nećete zaboraviti.

Zaključavanje sustava: Možete spriječiti neovlašteni pristup zaključavanjem izbornika za postavljanje uređaja.

Roditeljska kontrola: Možete kontrolirati kanale koji se ne smiju gledati.

4.3 Ažuriranje: Također možete koristiti USB uređaj za instaliranje ažuriranog softvera za vaš uređaj.

Preporuča se vratiti uređaj na tvorničke postavke nakon instalacije.

Ažuriranje putem USB-a/kartice: Za ažuriranje možete koristiti USB ili memorijsku karticu. IRD Ažuriranje: Možete ažurirati dodatnu opremu putem uređaja

Ažuriranje s računalom: Možete ažurirati svoj uređaj s računalom.

4.4 Verzija (informacije o sustavu)

Iz ovog izbornika možete pristupiti najnovijim softverskim i tehničkim informacijama o uređaju.

4.5 Tvorničke postavke

Pomoću ove značajke možete vratiti svoj uređaj u izvorno stanje i ponovno ga postaviti. Ova značajka također će uzrokovati brisanje svih postavljenih postavki.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

1. Tuner i demodulator

Ulazna frekvencija:	950 MHz - 2150 MHz
Razina RF signala:	-64 dBm - - 25 dBm
RF unutarnji otpor:	750
RF širina pojasa:	55 MHz/8 MHz (ispod 5 Msps)
LNB napon:	13/18 DC, +/-5%.0.5A max
LNB tonski prekidač:	22 KHz+/-2 KHz. 0,64 V 0-0+/0,15 V
DisEqC kontrola:	V1.0. V1.2, Tonski prasak A/B
Demodulacija:	OPSK
Brzina sembola:	1-45 Msps/SCPC, MCPC

2. MPG

Prijenosni tok:	MPEG-4. H.264. MPEG-2 ISO/IEC 13818 Detalji transportnog toka
Ulazni raspon:	Max 120 Mbit/s
Slika:	1080 full-HD MPEG-4 prošireni ASP, MPEG-2
Audio:	MPEG-1/2Audio Layer1 ili Layer2, MPEG2 MPEG4
	AAC i MP EG4 AAC-HE (AAC+).
	Dolby Digital (AC-3). MP3. WMA
Omjer slike:	4:3,16:9, automatski
Razlučivost slike:	576i, 576p, 720p, 1080i
Način zvuka:	Stereo, Dual Channel, Joint Stereo, Mono
Frekvencija audio uzorkovanja:	32.44.1/48KHz

3. Veze

LNB ulazni terminal:	F tip. IEC169-24 Ženski
LNB izlaz petlje:	F tip. IEC 169-24 ženski
HDMI:	HD video/audio. Verzija 1.2. Tip A
TVSCART:	CVBS. RGB. Audio L/D

4. Napajanje

Ulazni napon:	100-240V-, 50/60 HZ
Potrošnja energije:	Max. 25W
Stanje pripravnosti:	Max. 1W
Radna temperatura:	0° - 40°
Temperatura skladištenja:	-40° - 60°

5. Glavni sustav

Procesor:	667 MHz
Flash (NAND FLASH):	8 MB (32 Mbit)
Memorija (DDR1):	16 MB (64 Mbit)
USB:	USB 2.0