

UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE I UPRAVLJANJE RECIVEROM SKY MASTER HD NA KKS TXTV d.o.o Tuzla

Sky Master HD DVBC reciver u KKS (Kablovskom Koaksijalnom Sistemu) ima namjenu pretvaranja vašeg analognog TV prijemnika (TV-a koji ima osnovnih 40-50 kanala) u digitalni kako biste mogli pratiti sve digitalne kanale u ponudi kablovske televizije TXTV d.o.o Tuzla. Prvi korak je upoznavanje sa samim spajanjem recivera na TV i upravljanje daljinskim upravljačem.



Slika 1. Prednji izgled recivera



Slika 2. Pozadinski izgled recivera

Na slici 1. je predstavljen izgled recivera kao i priključci na zadnjoj strani recivera (slika 2.) koji služe da bi spojili reciver sa KKS sistemom, vašim TV-om i napajanjem.

Na slici 2. (gledajući s lijeva u desno), prvi ulaz/izlaz ima oznaku **USB** i služi za priključenje nekog eksternog (vanjskog) prijenosnog medija (npr.usb memory stick) i sl.

Sljedeći ulaz **Loop Out** služi ukoliko želite nekim improviziranim komadom koax.kabla da spojite dva recivera, s tim da ćete imati isti raspored kanala i prikaz kako na prvom tako i na drugom reciveru (što gledate i prebacujete na prvom – dešavat će se i na drugom!). Također, ukoliko taj improvizirani komad kabla koji je spojen u ovaj ulaz uključite direktno u antenski izlaz na TV-u imat će te, osim digitalnog signala sa recivera, i analogni signal što pogoduje strankama koje koriste analogni signal prvenstveno radi video nadzora ulaza.

Treći po redu je ulaz pod nazivom **Signal IN**. Ovaj ulaz služi da antensko koaksijalno kablo koje je trenutno priključeno u TV, izvadite iz TV-a i uključite u ovaj ulaz. Tako ćete signal kablovske TV spojiti na reciver.

Četvrti po redu je ulaz **S/PDIF** i on služi za spajanje digitalnog audio priključka, spajanje pojačala sa **S/PDIF** ulazom.

Peti je ulaz **HDMI**. Ovaj kabal ne dolazi u kompletu sa reciverom te ga morate kupiti. Služi za povezivanje vašeg recivera sa TV-om i prenos slike na TV. Prenos slike ovim kablom je mnogo bolji nego drugim kablovima. Kada uključite HDMI kabal u ovaj ulaz i u isti takav ulaz na vašem TV-u prenijet ćete sliku sa recivera na TV. Potrebno je naglasiti da kada izvršite prethodnu radnju, te ukoliko TV automatski nije prepoznao reciver, prebacite daljinskim upravljačem od TV-a izvor signala na HDMI 1, 2 ili 3; u zavisnosti u koji ste ulaz na TV-u upojili vaš HDMI kabal.

Šesti po redu je ulaz označen sa **TV SCART** koji ima mnogo „rupica“ i nepravilnog je kvadratnog oblika, a ima istu namjenu kao i predhodni ulaz/izlaz, a to je da prenese sliku sa recivera na vaš TV. Ovaj kabal ne dolazi u kompletu sa reciverom te ga morate kupiti.

Sedmi ulaz je **ETHERNET** koji služi za spajanje recivera sa internetom putem **LAN** mrežnog kabla. Kabal ne dolazi u kompletu sa reciverom.

Posljednji izlaz/ ulaz je napojni kabal koji služi za napajanje recivera el.energijom, a spaja se direktno u izvor el.energije (utičnicu). Označen je sa oznakom **POWER** i fizički je spojen sa reciverom i dolazi u kompletu sa reciverom.

U kutiji kompleta recivera dolazi i daljinski upravljač i par baterija za daljinski upravljač.

Slika 3. Izgled daljinskog upravljača Sky Master HD recivera



Na slici je prikaz daljinskog upravljača za reciver SKY Master HD. Najveće **crveno dugme** na daljinskom služi da se upali/ugasi reciver. Sljedeće dugme **HDMI** služi da bi se prebacilo na **HDMI** izlaz/ulaz ukoliko već sam reciver ne prepoznaje **HDMI** kabal. Dugme **MUTE** služi da bi se trenutno kompletno stišao ton na nulu. Ponovnim pritiskom na isto dugme vraća se ton na istu razinu koja je bila u trenutku kada je dugme prvi put pritisnuto. Dugmići od **0,1** do **9** služe za prebacivanje (brojčano) kanala. Pritiskom na dva dugmeta (recimo 2 i 3) malo brže, možete prebaciti na dvocifreni kanal (23) itd.. Dugme **FAV** služi da bi izdvojili u favorite (omiljene) nekoliko kanala koje najviše gledate. Dugme na kojem je strelica (zaokružena u desno) **BACK** služi da bi ste se vratili na prethodni kanal na kojem ste bili prije trenutnog kanala kojeg gledate. Dugme **MENU** služi za brzi meni (menu) kojim ćete izvršiti postavke, programiranje recivera itd. Dugme **INFO** služi za detaljne informacije o reciveru i software-u recivera. Dugme **EPG** služi da biste dobili informacije na ekranu o trenutnom sadržaju kanala koji gledate kao i nastupajućoj emisiji koja dolazi poslije. Dugme **EXIT** služi da bi ste izašli iz bilo kojeg menija ili opcije koju ste pritisnuli na daljinskom i koja vam je ponuđena. Dugme **OK** u sredini daljinskog služi da bi potvrdilo bilo koju opciju koju ste izabrali na daljinskom. **Strelica prema gore**, iznad dugmeta OK, služi za kretanje prema gore po opcijama koje odaberete, a istu namjenu ima i **strelica prema dolje**. Ove komande služe i za pomijeranje za po jedan kanal prema gore ili dolje. **Strelice lijevo i desno**, oko OK dugmića služe za pomijeranje lijevo i desno kroz opcije kao i smanjenje

ili pojačavanje tona recivera. Polukružno dugme s lijeve strane s oznakom **TV/** služi da bi se sa trenutnog tv kanala prebacilo na kanale sa radio stanicama. Ponovnim pritiskom na isto dugme se vraćate na prikaz TV kanala. Na istom dugmetu u donjem dijelu dugme **FIND** služi za pronalaženje nekih opcija unutar recivera. Polukružno dugme sa desne strane P- i P+ služi za kretanje unutar liste kanala za po jedan prikaz cijelog ekrana prema dole – i prema gore +. Dugme crvene boje **HOME** služi za povratak na vrh trenutne stranice ili opcije koja je otvorena. Dugme **MAILBOX** zelene boje služi za izbacivanje sekvence i naslova trenutnog kanala kojeg gledate. Dugme žute boje **PVR** služi da bi ste sa ubačenog (opcionalno) USB uređaja otvorili listu snimaka. Dugme plave boje **STATUS** vam služi za status trenutnog kanala kojeg gledate (naziv,transponder,PID,Video izlaz,rezolucija,jačina signala i sl). Dugme

bijele boje **AUDIO** služi da bi imali prikaz trenutnog izbora zvuka (govorno područje). Sljedeće dugme sive boje do audio dugmeta **TEXT** služi za prikaz Teletexta na TV-u. Nadalje, do dugmeta text, dugme **SUB-T** služi za izbor (subtitle) podnaslova ispod trenutnog sadržaja (emisije na ekranu ukoliko je emisija stranog govornog područja (npr.izabrati scc da bi vam izašao naš jezik kao podnaslov na recimo discovery kanalu). Zadnje u nizu do sub-t dugmića, sive boje, dugme **SLOW** služi za usporenu sliku frame – by – frame ukoliko koristite neki eksterni uređaj kao što su DVD, BLUE RAY i SL. Također i ostali dugmići do kraja daljinskog imaju funkcije za eksterne uređaje.

Programiranje recivera i postavljanje kanala na reciveru SKY MASTER HD u sistemu

Nakon što ste spojili reciver i TV uređaj kablom pritisnite dugme **MENU** na daljinskom od recivera. Na ekranu će se pojaviti meni (menu- izbornik) na kojem je ponuđeno 7 opcija: **Uređivanje kanala, Pretraga kanala, Podešavanje sistema, Media Player, Network, Conditional Access, Eksterna memorija.**

Kretanjem strelicama lijevo ili desno (pozicioniranih do OK dugmića) na daljinskom recivera se pomjerate između ovih opcija. Pritiskom na dugme OK izaberete opciju na koju ste se postavili strelicom. Izaberite opciju podešavanje sistema. Pritisnite OK. Izaberite na sljedećem meniju koji vam je izašao opciju **OSDpodešavanja**. Pritisnite OK. Na opciji **prikaz titla** strelicom desno izaberite **uključiti**. Pritisnite EXIT na daljinskom. Ispod opcije OSD podešavanja „siđite“ strelicom na daljinskom na opciju **ostala podešavanja**. Pritisnite OK. Na opciji **Automatsko isključivanje** izaberite strelicom desno opciju **isključiti**. Opet pritisnite EXIT na daljinskom dva (2) puta. Vratit ćete se na početni prikaz od 7 menija. Izaberite opciju **Pretraga kanala**. Pritisnite OK. Na sljedećem meniju izaberite **opcije**. Pritisnite OK. Zatim na sljedećem izaberite Prikaz **LCN – NE, Automatsko sortiranje kanala –Ne, Ažurirati OTA tokom noći – NE, Pretraživanje noću – NE i Night update while working – Isključiti**. Opet pritisnite EXIT na daljinskom. Strelicom prema gore izaberite opciju **Kompletno pretraživanje**. Pritisnite OK. Na sljedećem meniju (menu- izbornik) trenutno zanemarite sve ponuđeno i pritisnite malo **crveno dugme** na daljinskom **HOME** nakon čega će vam izaći upozorenje na kojem ćete izabrati opciju **DA**. Pritisnite OK. Zatim u sljedećem meniju pritisnite 2 puta **bijelo dugme** na daljinskom **AUDIO** da označite/odznačite ponuđene opcije **QAM i učestnost simbola**. Tabela će biti prazna. Plavi kvadratić kod opcije 256 QAM će biti postavljen i dovoljno je da pritisnete OK i označite „štrih“ **znakom** taj kvadratić. Pritisnite EXIT na daljinskom. Pitat će vas da snimate. Označite/ izaberite **Da**. Zatim će vas vratiti na meni sa opcijama parametara frekvencija. U prvoj **Početna frekvencija** ukucavate daljinskim brojeve **402.0** MHz preko postojećih ponuđenih brojeva 042,0 MHz. Zatim, na drugoj **Krajnja frekvencija** pisat će 858,0 MHz , ukucajte preko toga **570** MHz. Opciju **Isključiti nakon pretrage-** ne dirati nego „siđite“ strelicom prema dolje na daljinskom na opciju **Pretraži**. Vaš reciver će početi pretraživati i snimati automatski kanale u listu. Potrebno je naglasiti da reciver snima i TV i Radio kanale u listu. Nakon završenog zadatka reciver vam izbacuje poruku na ekranu **Pretraživanje kanala je završeno** te je potrebno da na daljinskom pritisnete OK. Taj postupak će vas vratiti u meni (menu- izbornik) sa parametrima frekvencija. Pritisnite tri (3) puta EXIT dugme na daljinskom i dobit ćete sliku na ekranu. Listu kanala na ekranu dobivate pritiskom na dugme OK na daljinskom. Pomjeranje u listi vršite strelicama gore/dolje. Potvrdu izbora kanala vršite opet sa dugmićem OK. Ukoliko na nekim kanalima stranog govornog područja nemate prevod pritisnite dugme **SUB-T** na daljinskom i izaberite jezik koji vam je ponuđen na tom kanalu (scc,hrv i sl..).