

Vantage VT-X111SCX

Elegantan dizajn, ugrađeni Conax i još mnogo toga...

Tržište digitalnih satelitskih prijemnika trenutno cvjeta, pa uopće nije iznenađenje da prijemnici u naš ispitni laboratorij stižu kao na pokretnoj traci. VT-X111SCX najnoviji je proizvod na tržištu iz njemačke tvrtke Vantage. Čim uređaj izvadite iz kutije, dojmite će vas se njegova elegancija i raf-

niranost, zahvaljujući kojima će se lijepo uklopiti u bilo koji dnevni boravak. Prednja ploča je dobro opremljena: pored obaveznih gumba za rukovanje uređajem u slučaju da izgubite daljinski upravljač, tu je i četveroznamenkasti zaslon, a iza poklopca kriju se čitač kartica i CI utor.

U izbornicima nije moguće izabrati željeni sustav boja, no prijemnik nije pravio nikakve probleme tijekom gledanja PAL i NTSC signala. Prije nego počnete gledati omiljeni kanal, trebate izabrati željene satelite u instalacijskom izborniku (Installation menu) i pokrenuti pretragu. Uređaj dolazi sa 113 unaprijed programiranih azijskih C i Ku-

Postoje tri verzije prijemnika: običan tj. FTA uređaj, uređaj sa CI utorima i uređaj s ugrađenim Conax modulom. Sadržaj

a natpisi na njima čitljivi. U cjelini, kvaliteta izrade prijemnika i daljinskog na nas je ostavila jako povoljan dojam.

skog, talijanskog, španjolskog, mađarskog, arapskog, perzijskog i grčkog jezika. Dodatne osnovne postavke možete oda-



stražnje ploče također je prijatan za vidjeti. Tu su MF ulaz s pripadajućim loop izlazom, dva Scart priključka, tri RCA priključka (slika i stereo zvuk), koaksijalni digitalni izlaz, RS-232 serijski port za spajanje s osobnim računalom, UHF modulator i mrežni prekidač. Što biste još uopće mogli poželjeti? Daljinski upravljač dobro leži u ruci, dok su gumbi logično raspoređeni,

Uporaba

Kada prvi puta uključite VT-X111SCX, na vašem će se televizoru pojaviti glavni izbornik zahvaljujući kome ćete, kao ponosni vlasnik ovog uređaja, dobiti priliku da obavite početna podešavanja poput izbora jezika i konfiguriranja vašeg prijemnog sustava. Možete birati između njemačkog, engleskog, francu-

brati u izborniku za podešavanje sustava (System Configuration). Prijemnik će, kao i većina drugih, sam iz satelitskog signala izvući podatke o vremenu, pa će tako omogućiti i automatski prijelaz s ljetnog na zimsko računanje vremena (i obratno). Video signal uređaj može isporučivati u standardima CVBS i RGB s formatom slike 4:3 ili 16:9. Nažalost, YUV i S-VHS standardi koji se najčešće koriste za spajanje s projektorima i televizorima s ravnim ekranima nisu dostupni.

pojasnih satelita, a ručno ih možete dodati još osam. Ovako veliki broj satelita čini VT-X111SCX jednim od najboljih prijemnika u tom pogledu. Da je popis satelita i transpondera svježiji, Vantage bi bio broj jedan po ovoj osnovi.

Da biste mogli gledati što više satelita, uređaj ima podršku za DiSEqC protokol u verzijama 1.0, 1.2 i 1.3. Dakle, poželite li upravljati DiSEqC motorom, to možete na lak način učiniti putem

TEST RESULT	Karakteristike	[Progress Bar]									
		Memorija za kanale	[Progress Bar]								
SATELIT INTERNATIONAL TELE	Brzina pretrage kanala	[Progress Bar]									
	Brzina promjene kanala	[Progress Bar]									
	Kvaliteta slike	[Progress Bar]									
	Kvaliteta zvuka	[Progress Bar]									
	Osjetljivost tunera	[Progress Bar]									



USALS protokola. Nažalost, vlasnici multifeed antena s nekoliko LNB-a neće biti najsretniji, jer protokol DiSEqC 1.1 nije podržan, a prijemnik nema ni programibilni 0/12 V izlaz kojim bi se taj nedostatak mogao nadomjestiti.

Na popisu se nalazi dovoljan broj unaprijed programiranih frekvencija lokalnog oscilatora za C i Ku pojas, a bude li vam potrebna neka egzotična vrijednost poput onih za S pojas, možete je upisati ručno. Pretraga satelita s 80 transpondera vrlo je brzo okončana: za ispitivanje svih transpondera VT-X111SCX je potrošio svega četiri minute. Proizvođač planira da u prijemnik u budućnosti ugradi podršku za SatcoDX protokol, tako da ćete svježe podatke o transponderima i kanalima moći prekopirati s računala. To je najjednostavnije i najbrže rješenje koje postoji.

Pored automatske pretrage kanala, moguće je obaviti i ručno. Izbornik omogućava dodavanje, brisanje i uređivanje transpondera, a entuzijasti će se radovati ručnom upisu PID vrijednosti.

Nakon što završite sva početna podešavanja i pretragu kanala, možete konačno napustiti glavni izbornik i dočekati da vam Vantage VT-X111SCX prikaže sliku s prvog pronađenog kanala. Na dnu ekrana pojaviti će se Info traka s podacima o kanalu (npr. postoji li teletext, koji je jezik izabran itd.) i podacima iz EPG-a o trenutnoj i sljedećoj emisiji.

Pritiskom na gumb Info možete dobiti detaljnije podatke o TV programu, dok gumb EPG služi za pregled EPG-a izabranog kanala. Podaci su zgodno raspoređeni i vizualno vrlo ugodni za čitanje.

Ukoliko ih kanal emitira, dodatni podaci o emisijama također se mogu vidjeti.

Kao i kod većine drugih prijemnika, popis kanala možete vidjeti pritisnete li gumb OK. Tada ćete dobiti i mogućnost sortiranja kanala na različite načine, a moći ćete i ograničiti pristup samo na pojedine satelite. Gumb Favorites u donjem desnom kutu daljinca omogućit će vam brz pristup popisu omiljenih postaja. Vrijeme potrebno za promjenu kanala je solidno: za pojavu slike i zvuka nakon pritiska na gumb treba sačekati oko jedne sekunde.

Ukoliko vaš televizor nema ugrađen teletext dekodir, možete iskoristiti onaj ugrađen u VT-X111SCX. Da ne biste propustili omiljenu seriju kada niste doma, prijemnik posjeduje i timer za osam događaja.

Model koji smo testirali bio je onaj s ugrađenim čitačem kartica za Conax. Ovaj sustav kodiranja, ranije popularan isključivo u Skandinaviji, danas se sve češće koristi i u srednjoj i zapadnoj Europi. Prijemnik smo testirali i pomoću Conax kartice: sve je radilo besprijekorno, a slika se pojavila odmah nakon ubacivanja kartice u utor. Proizvođač je u prijemnik ugradio vrlo osjetljiv tuner, pa je uređaj uspio bez problema otvoriti čak i slabe kanale s nezgodnim vrijednostima FEC-a (5/6 ili 7/8). Jedini smo problem imali s SCPC signalom na sate-

litu NSS 7 (22° zapadno) s protokom 1028 kS/s: prijemnik ga nije uspio otvoriti. Minimalna vrijednost protoka koju prijemnik podržava iznosi 2,0 MS/s, a tako i piše u tehničkoj specifikaciji uređaja.

RS-232 port služi za promjenu

softvera prijemnika i postavljanje novih popisa kanala, a u budućnosti i za prijenos svježih SatcoDX podataka. Upute za uporabu napisane su na ruskom i njemačkom, pa bi proizvođač morao poraditi na tome da budu dostupne na još nekim značajnim jezicima.



TECHNIC DATA	Manufacturer	Vantage Digital, Amalienbadstr. 36, 76227 Karlsruhe, Germany
	Tel	+49-721-961417-0
	Fax	+49-721-961417-9
	E-Mail	info@vantage-digital.com
	Model	VT-X111SCX
	Function	Digitalni satelitski prijemnik s ugrađenim Conax modulom
	Channel Memory	4000
	Satellites	121
	Symbol Rate	2-45 Ms/sec.
	SCPC Compatible	Yes (over 2Ms/s)
	USALS	Yes
	DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
	Scart Connectors	2
	Audio/Video Outputs	3 x RCA
	UHF Output	Yes
	0/12 Volt Output	no
	Digital Audio Output	Yes
	EPG	Yes
	C/Ku-Band Compatible	Yes
	Power Supply	90-250 VAC, 50/60 Hz
	SatcoDX Compatible	Yes



EPG |



Info traka |



Glavni izbornik |



Uređivanje kanala |

Zaključak stručnjaka



VT-X111SCX je digitalni prijemnik predviđen za cijelu obitelj i lako ga je koristiti. Izbornici su vrlo dobro osmišljeni i pregledni. Zahvaljujući CI utoru i integriranom čitaču kartica, uređaj omogućava prijem pretplatničkih kanala.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test centar
Austrija



Prijemniku nedostaje DiSEqC 1.1 protokol za upravljanje multifeed antenama, a i upute treba doraditi.