

TEST: Samsung DSR 9500 VIACI/CONAX

Dette er én af modellerne i 9500-serien, som også har modeller med FTA (frie), 2 x CI og en ren embedded løsning af Viaccess og Conax.

Man har valgt ikke at binde sig til hverken MediaHighway eller Open-TV, serien er derfor uden modem.

Vi har afprøvet CA-systemerne; Conax, Viaccess, Irdeto og Cryptoworks. Vi har testet modtagelse fra de 4 vigtigste satellitpositioner; 1°W/5°E, og 13°E/19°E.

Fjernbetjeningen har 29 taster, heraf 5 som cursor-taster og 4 farvetaster.

På fronten af modtageren er der 5 betjenings-taster, ON/stand-by, samt P+- og volumen. Der er grønt 4 cifre 7-segment display, med UR i stand-by. Der er 2 Common Interface-slots og 2 kort-læsere til valgfri embedded Conax/Viaccess.

På bagsiden findes TV-sløjfe, 2 SCART-bøsninger, 2 phono-bøsninger til; L/R audio, phono-CVBS, phono 0/12V, RS 232, og SAT-MF-loop. S-VHS-bøsning og optisk S/PDIF-udgang til eksterne lydsystemer. Der er desuden en netafbryder.

Installerings

Ved førstegangs installation skal man vælge dansk menu via sprogvalgsmenu.

Betjening af modtageren

I Hovedmenu kan vælges mellem 6 punkter: Herunder Installation og Systemopsætning. Der er 19 menusprog. Menuerne er let læselige og logiske, med mange muligheder efter ønske. Lyd og undertekster har 1. ste og 2. valg, med 37 forskellige sprog, under EPG har man de samme muligheder. Søgning kan foregå to måder: Automatisk pr. satellit, eller transponder: Frekvens, symbolrate, FEC automatisk eller ønsket værdi.

EPG

Indeholder nu/næste, med mulighed for udvidet programbeskrivelse. Her kan man gå 7 dage frem eller 7 dage tilbage i programoversigter, afhængig af programleverandør.

Hurtig programsøgning

Her kan man vælge at søge på frie eller alle kanaler. Komplet søgning på 1°W varede ca. 30 sek. og gav 132 TV- og 56 radiokanaler, på Sirius varede det ca. 10 sek. Og gav 162 TV- og 25 radiokanaler.

Tekniske detaljer

Der er forprogrammeret 32 satellitter, enkelt-transpondere opsøges på få sekunder.

De to kortlæsere kan efter behov anvendes til 2 kort med samme kodningssystem, f.eks. gratis kort fra Canal Digital. I infobjælke vises: Dato/tid, kanalliste, lydspor, txt, undertekster, kodningsform og signalstyrke. Ved 2 tryk på i vises: Sat./trp., SR/FEC og PID. DiSEqC 1.2-motorstyringen har 32 positioner. Fabriksindstilling kan hurtigt gendannes. Kopiering af kanaldata og software kan foregå, via såvel PC som anden modtager af samme type (via null-modemkabel).

Opdatering af software

Udføres via 5°E med Conax, 13°E, 19°E som option, eller fra PC via RS-232.

Helhedsvurdering

Dette er en meget spændende ny digital-modtager, med et stort antal betjeningsmuligheder, via enkle menuer. Kanalsøgning er meget hurtig. Betjeningsvejledningen er 33 sider på henholdsvis dansk, tysk, engelsk, fransk, italiensk og spansk, den kan også fås på norsk og svensk. Yderligere på: www.satplus.com / www.samsungstb.com

Programpladser Frekvensområde / input Symbolrate//PID's Søgemuligheder	4000, mulighed for at ændre kanalnavne 950- til 2150 MHz/ F-input og SAT-loop 2- til 45 MS/s. V-,A-,PCR-PID decimal. Komplet efter satellit, eller søgning pr. transponder, med eller uden PID's. MCPC eller SCPC, gratis eller alle.
Signal indikering DC til LNB / Kortsl.sikret Modulator / testgenerator	Cursor for signalstyrke. 13/18V, ja (500 mA) Ja PLL-type CH 21-69 min.67 dBµV/menu PAL B/G, I og DK.
Videoudgange/-system Memory CA-løsninger Kortlæser i dekoder Indre temperatur efter 4 timer	2 x SCART/ RGB/S-VHS. 2 MB Flash/8 MB SDRAM 2 x Common Interface Conax og Viaccess embedded, valgfri 45°C
Lydudgang MPEG-audio Sampling rates	2 x SCART, 2 x phono Mono, dual, stereo 32-, 44,1 og 48 kHz
Display på modtager Netstab./forbrug SB/ON Opstart efter netudfald Videotimer Tekst TV Optagesikring Forældreløsning Specielle styringer Datamuligheder Modem	4 cifre grøn 7-segment 230V (85-260V) 16W/20W På seneste programplads 3 modes, én gang, daglig eller ugedag Min. 1000 sider, direkte sidevalg Nej 4-ciffer kode, og på ønskede kanaler 22 kHz, DiSEqC 1.2 , 0/12 V phono-bøsn. RS 232 9-pin D-sub Female Nej
Menu	Enkel dansk menu med 6 punkter Man kan vælge mellem:19 menusprog. 9 Favorit kanallister, hver med 99 TV og 99 radiokanaler. Kopiering af kanaldata og software mellem to modtagere. Man kan stille tilbage til fabriksindstilling.
Specielle betjening	Last (forrige), EPG, TV/RADIO, Infotast. EPG, Lydspor- og Videosporvalg.

Fordele	Ulemper
Conax og Viaccess embedded 2 x valgfri embedding kortlæsere Mulighed for to Conax-kort 2 x Common Interface S/PDIF-digital lydudgang Hurtig søgning og kanalskift S-VHS-bøsning	Ingen BER-indikering Ingen modem



The image shows the Samsung DSR 9500 receiver and its remote control. The receiver is a silver and black unit with a front panel featuring a display and several buttons. The remote control is black with a circular navigation pad and numerous function buttons. Two inset images show the receiver's menu system: the top one is the 'Hovedmenu' (Main Menu) with options like Installation, Kanalvalg, and Systemopsætning; the bottom one shows a program guide for 'Cafe Echelon' with a list of programs and their times.

Leverandør: **Satellite Plus A/S Tlf. 98 38 22 11 Fax. 98 38 00 61**
 e-mail: sales@satplus.com