

TEST: STRONG SRT 4400

Dette er en ren digitalmodtager som har to kortlæsere for embedded Viaccess, samt to Common Interface/CA-slots, der kan håndtere alle gængse kodnings-systemer. Hermed kan man modtage Canal Digital og Viasat samtidig. I begge tilfælde dog uden interaktivitet i form af Kiosk, Ticket og lignende. Vi har afprøvet CA-systemerne; Irdeto, Cryptoworks, Conax og Viaccess. Vi har testet modtagelse fra de 4 vigtigste satellitpositioner; 1°W/5°E, og 13°E/19°E.

Fjernbetjeningen er en standard type med 34 taster. Heraf 5 som cursor-taster og 4 farvetaster til hurtigbetjening. På fronten af modtageren er der 7 betjeningstaster, ON/stand-by, Menu, Exit, CH+/- og Vol +/-, der kan bruges som nødbetjening. Display er grønt 4 ciffer 7 segment, samt rød LED til Stand-by.

På bagsiden findes TV-sløjfe, 2 SCART-bøsninger, 4 phono-bøsninger til; Video, 0/12 V, L/R audio, S-VHS videobøsning samt to data bøsninger, IEEE 1284 25-polet og 9-polet RS 232 for downloading af software. Der er desuden SAT-MF-loop out.

Betjening af modtageren

I startmenu skal vælges mellem de 19 mulige menusprog. Vi valgte dansk og fik en omfattende kanal-indstillingsmenu med: Signalstyrke/-kvalitet, LNB-indstilling, Satellit, Buket/ pakke, frekvens/polaritet, SR, FEC og FTA til/fra. Der kan vælges mellem 4 søgemuligheder: Auto, Netværk, Buket, PID/Manuel (F1). P.t kan vælges mellem 38 forprogrammerede satellit-positioner. Vi valgte netværk/THOR/ Canal Digital: Det gav 122 TV- og 51 radiokanaler. Her kan man hurtigt markere utilgængelige kanaler til sletning. Favoritliste er hurtig at udarbejde. I kanal-opsætning kan man blandt andet se hukommelsesstatus med brugt plads i memory. Med FTA (free to air) ON, kan man søge automatisk på ukodede kanaler.

Installering

Her kan man resette til: Fabriksindstil..

EPG

Via to taster kan vælges oversigt og detaljer, p.t. begrænset til nu- og næste. Via infotast Indblændes oplysning om aktuelt program.

LNB-indstillinger

Her er der en meget omfattende menu for installering af DiSEqC/tonburst, option/ position, 22kHz/12V med mulighed for valg af op til 8 universal LNB'er, samt alle DiSEqC-switches.

Tekniske detaljer

Via signaltast/infotast fås detaljer som: Signalstyrke/-kvalitet, billedopløsning Bit/sek. I kanalindstilling vises signalstyrke/-kvalitet, som kan være en hjælp til parabolindstilling.

Forældrelås

4 cifferkode kan vælges både for programmer og menulåsning.

Enkel betjening

Kan foregå via de 4 farvetaster, samt EPG og Favorittasterne.

Helhedsvurdering

Dette er en meget universel digitalmodtager, med en række nye betjeningsmuligheder og faciliteter. Betjeningsvejledningen er 42 sider, på dansk, engelsk, tysk, fransk og russisk inkl. skitser og menuer.

Programpladser	1400
Frekvensområde / input	920- til 2150 MHz/ F-input og SAT-loop
Symbolrate//PID's	2- til 45 MS/s. V-,A-,PCR-PID decimal.
Søgemuligheder	4 muligheder.: Auto, Netværk, Buket og manuelt, her kan vælges SR samt FEC efter ønske, også automatisk.
Signal indikering	Level og kvalitets-skala
DC til LNB / Kortsl.sikret	14/18V / Ja, viser: LNB-ledningsfejl i OSD.
Modulator / testgenerator	Ja PLL-type CH 21-69 min.70 dBµV/menu Forindstillet på UHF-kanal 38.
Videoudgange/-system	2 x SCART, RGB, CVBS phono, S-VHS.
Memory	ROM 1 MB, RAM 512 kB, EEPROM 256 kb
CA-løsninger	2 x Common Interface
Kortlæser i dekoder	Ja. 2 stk. Viaccess
Indre temperatur efter 4 timer	41°C
Lydudgang	3 x SCART, 2 x phono/ 5,3- til 9,8 MHz
MPEG-audio	Mono, dual, stereo
Sampling rates	32-, 44,1 og 48 kHz
Display på modtager	4 LED, rød LED til Standby-indikering
Netstab./forbrug SB/ON	230V (90-260V) 14W/18W.
Opstart efter netudfald	På seneste programvalg
Videotimer	Nej
Optagesikring	Nej
Forældrelåsning	via Program og Menu, med 4-ciffer kode
Specielle styringer	22 kHz, 12V, DiSEqC 1.0
Datamuligheder	RS232, til softwareopdatering
Modem	Nej
Menu	Overskuelig dansk menu med 9 punkter I hukommelsesstatus får man information om %-anvendt programhukommelse. Man kan vælge kun at søge free to air-programmer, ved FTA til/fra.
Specielle betjeninger	Billede- og lydinformation via Signal/info-taster, F1/F2 til valg af forrige program eller satellit. Favorit-tast og radiotast.

Fordele

2 x Common Interface slots
 2 x Embedded Viaccess
 BER-skala til parabol/LNB justering
 Gode programsorteringsmuligheder
 Kan selv slette kodede kanaler
 Kan vise detaljer om billede og lyd.
 7-dages EPG

Ulemper

Der er to SAT- lister til pos 1°W
 Ingen timer
 Kun undertekster via TTV på TV
 Ingen letterbox-mode

