

TEST: SHARK EXPLORER 3000 CI

Dette er en ren digitalmodtager som har to Common Interface/CA-slots, der kan håndtere: Conax, Viaccess, og øvrige 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; Conax, Viaccess, Irdeto og Cryptoworks. Vi har testet modtagelse fra de 4 vigtigste satellitpositioner; 1°W/5°E, og 13°E/19°E.

Fjernbetjeningen er en standard type med 30 taster. Heraf 5 som cursor-taster og 4 farvetaster til hurtigbetjening. På fronten af modtageren er der 7 betjenings-taster, ON/stand-by, Menu/OK, Exit, samt 4 Cursor-funktioner. Display er grønt 4 cifre 7 segment, samt LED', til Stand-by, og indikering for CARD IN, samt UR i stand-by.

På bagsiden findes TV-sløjfe, 2 SCART-bøsninger, 3 phonobøsninger til; Video, L/R audio, og 9-polet RS 232 for downloading af software, fra SHARK's hjemmeside. Der er desuden SAT-MF-loop out.

Betjening af modtageren

I startmenu kan vælges mellem: Satellit Parabolindstilling, Installation, Adgangs-kontrol, Favoritkanaler, System-indstilling, System Information. Der er 7 menusprog. Menuerne er let læselige og logiske, med mange muligheder efter ønske. Under parabolindstilling er der signalstyrke-cursor. Under afsøgning af transponder kan vælges V/A/PCR-PID's, til DVB/SCPC-kanalsøgning. Under parabolindstilling kan vælges DiSEqC-motor, via kontrollerede hurtig programmering til de 4 vigtigste SAT-positioner. Der kan vælges mellem 107 forprogrammerede satellitter, her er det også muligt at vælge i C-bånd. I kanal-liste kan man via **i**-tast se satellit-data.

Installering

Her kan resettes til: Fabriksindstilling.

EPG

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

Satellit valg

Her er der en omfattende menu med op til 16 positioner på DiSEqC-motoren og kaskade-DiSEqC med mulighed for valg af op til 4 switche med 4 indgange.

Tekniske detaljer

Ved parabolindstilling og aktivering af **i**-tast fås hjælp til at finde den aktuelle satellit. Under installation kan man søge komplet efter satellit, eller vælge enkelt transponder. Man kan også se antal transpondere på den aktuelle satellit. I OSD er indikering for tekst-TV på den enkelte TV-kanal.

Eksporter data

Dette kan foregå fra PC til set top box, eller mellem to identiske set top box. Man kan overføre hele SW, eller kanalsætning.

Helhedsvurdering

Dette er en meget fin digitalmodtager, som har en fin mekanisk opbygning, en række nye betjeningsmuligheder med ganske omfattende menuer. Betjeningsvejledning er 56 sider på dansk, incl. skitser.

Programpladser	4000
Frekvensområde / input	950- til 2150 MHz/ F-input og SAT-loop
Symbolrate/PID's	1- til 45 MS/s. V-,A-,PCR-PID decimal.
Søgemuligheder	Komplet efter satellit, gratis eller alle kanaler, søgning pr. transponder, med eller uden PID's.
Signal indikering	Level og kvalitets-skala, satellitindikering
DC til LNB / Kortsl.sikret	13/18V, og 14/19 V-mulighed/ja (500 mA)
Modulator / testgenerator	Ja PLL-type CH 21-69 min.68 dBµV/menu PAL B/G, -I, -D/ K. Mod. kan frakobles.
Videoudgange/-system	2 x SCART, RGB, CVBS phono.
Memory	3 x 2 MB Flash/System/Video
CA-løsninger	2 x Common Interface
Kortlæser i dekoder	Nej
Indre temperatur efter 4 timer	38°C
Lydudgang	2 x SCART, 2 x phono
MPEG-audio	Mono, dual, stereo
Sampling rates	32-, 44,1 og 48 kHz
Display på modtager	2 LED's til Standby/Card-indikering
Netstab./forbrug SB/ON	230V (85-260V) 11W/17W.
Opstart efter netudfald	På seneste programvalg
Videotimer	Nej, sleep-timer:120,90,60,30,20,10 min.
Optagesikring	Nej
Forældrelåsning	via Program og Menu, med 4-ciffer kode
Specielle styringer	22 kHz, 12V, DiSEqC 1.2
Datamuligheder	RS232, til softwareopdatering
Modem	Nej
Menu	Overskuelig dansk menu med 6 punkter Man kan vælge mellem: Dansk, norsk, svensk, engelsk, fransk, tysk og russisk. 3 Favorit kanaltabeller I kanalredigeringsmenu kan man let flytte, slette, eller omdøbe kanaler. Man kan let stille tilbage til fabriksindstilling.
Specielle betjening	Favorit, Audio, recall (forrige) og sprog.

Fordele

2 x Common Interface slots
 Satellitindikering ved søgning
 Hurtig programsøgning pr. satellit
 Gode programsorteringsmuligheder
 Kan vælge kodede/ukodede kanaler
 Har både C- og Ku-bånd
 Har nu og næste EPG

Ulemper

Ingen timer
 Ingen BER-indikering

