

TEST: Force D-Master 1155S

Dette er topmodellen i den nyeste digital-serie fra Force, her findes også 1144S Viaccess/Europaløsning og 1145S uden modem. 1145 og 1155 har embedded løsning af både Conax og Viaccess samt to Common Interface-slots. Modem virker kun til KIOSK. Denne model vil også blive leveret i kabel- og terrestrisk version.

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

Fjernbetjeningen har 40 taster, heraf 5 som cursortaster og 4 farvetaster/flere funktioner. På fronten af modtageren er der 3 betjeningskaster, ON/stand-by, samt P+-. Der er grønt 4 ciffer 7-segment display, med UR i stand-by. Modtageren kan leveres i B&O kompatibel version. På bagsiden findes TV-sløjfe, 2 SCART-bøsninger, 2 phono-bøsninger til; L/R audio, S/P-DIF coax-udgang og optisk S/P-DIF, RS 232, samt modem. S-VHS fås via SCART.

Tekst-TV

Her er der 5000 sider, som giver meget hurtigt sidevalg.

Betjening af modtageren

Sprogmenuen har 12 lande med flag. Herfra indlæses opsætning på få sekunder. Hovedmenuen har 7 punkter, med indblænding af miniaturebillede, logo og tidsbjælke.

EPG

Her er nu og næste EPG, samt daglig EPG opdatering via timer med plads til 4 dage. Herfra kan man styre optagelse via IR-blast På Astra er der EPG på nogle radiokanaler, ex. Sky Radio, og XTRA-MUSIC med musiktitel, solist, bestillingsnummer m.v.

Kanallogoer

Kan vælges for hvert land via favoritliste. Opdatering foregår i samarbejde med www.lyngsat.com herfra foregår også opdatering, som leverer nye logo'er.

Beskedsystem

Giver mulighed for information og opdatering via pos. 1°W og 19°E.

Timer

Her findes styring af videobåndoptager, TV-manager, stand-by/sleep-timer, postmodtagelse, EPG-indlæsning og kortopdatering.

CA Management

Her vises de aktuelt isatte programkort og CA-moduler. Her findes desuden voksenlås som kan indtastes på ønsket programplads. Under personlige indstillinger findes desuden en adgangskontrol.

Lister

Her kan man under favoritter vælge land, og op til 36 TV-kanal logoer, som man frit kan vælge til sin ønskemenu. Man kan desuden frit vælge børnekanallister/navne. Sprog og lande, testbillede o.l. kan enkelt slettes af kanallisten.

Tekniske detaljer

Via IR-blast styres VCR og evt. stereoanlæg. Fjernbetjeningen kan programmeres til at betjene TV og video. Vejledning findes på internetadresse, se www.force.tv

Helhedsvurdering

Dette er en virkelig spændende ny digital-modtager, med embedded Conax/Viaccess, indblænding af kanallogoer og et stort antal betjeningsmuligheder, via genvejstaster. 17 siders vejledning: dansk, norsk, svensk, engelsk, fransk spansk italiensk og tysk.

Programpladser	5000, favoritlister efter ønske/behov
Frekvensområde / input	950- til 2150 MHz/ F-input og -sløjfe
Symbolrate	2- til 45 MS/s.
Søgemuligheder	Komplet pr. satellit søgning MCPC eller SCPC udfra service ID,
Signal indikering	Bjælke for signalstyrke og BER
DC til LNB / Kortsl.sikret	13/18V, On/Off-valg i SB, ja (500 mA)
Modulator / testgenerator	Ja PLL-type CH 21-69 min.67 dBµV/menu PAL B/G, I.
Videoudgange/-system	2 x SCART/ RGB/S-VHS i SCART
Memory	4 MB Flash/8+8 MB SDRAM
CA-løsninger	2 x Common Interface
Kortlæser i dekode	2 x Conax/Viaccess embedded
Indre temperatur efter 4 timer	42°C
Lydudgang	2 x SCART, 2 x phono, S/P-DIF coax/opto
MPEG-audio	Mono, dual, stereo
Sampling rates	32-, 44,1 og 48 kHz
Display på modtager	4 ciffer grøn 7-segment
Netstab./forbrug SB/ON	230V (180-250V) 12W/16W
Opstart efter netudfald	På programplads 1
Videotimer	Ja, antal programmeringer efter ønske
Tekst TV	Indbygget med 5000 sider direkte adgang
Optagesikring	Ja
Forældrelåsning/adgangskontrol	4-ciffer kode, og på ønskede kanaler
Specielle styringer	22 kHz, DiSEqC 1.2, LNB DC + 1V multiswitchmenu og datarækkefølge
Datamuligheder	RS 232 9-pin D-sub Female
Modem	Ja. V22 bis
Opdatering	Via 1°W og 19°E
Menu	Enkel dansk menu med 7 punkter
	Man kan vælge mellem 12 sprog, kanallogoer, favoritsymboler, individuelle menuer til flere personer
Specielle betjening	Ny forbedret fjernbetjening, med learn. 4 genvejstaster med 16 individuelle funktioner, info, EPG, EXIT, LAST, Radio og LANGUAGE (sprogmenu)

Fordele	Ulemper
Embedded Conax/Viaccess 2 x Common Interface Omfattende kanalliste flag og logoer Universel fjernbetjening til TV/VCR 5000 tekst-TV sider, hurtig adgang DiSEqC 1.2 motorstyring S/P-DIF coax og optisk, AC3/DTS	Ingen søgning efter frekvens/SR




Leverandør: Force A/S