

## TEST: STRONG SRT 8700

Dette er nyeste model fra STRONG, som udmærker sig ved at have en række nye funktionaliteter som: Embedded CONAX og VIACCESS, samtidig med at man har indbygget Common Interface til andre kodningssystemer som Irdeto, Seca, Cryptoworks m.fl. Modtageren er godkendt af både Viasat og Canal Digital. Der er indbygget universalmodem til begge udbydere og modtageren anvender Open TV som operativsystem. Man garanterer desuden at modtageren kan opgraderes til Viasat's nye krypteringssystem: VideoGuard.

Vi har testet modtagelse fra pos. 1°W, 5°E, 13°E og 19°E.

Universalfjernbetjeningen har 38 taster, heraf 5 som cursortaster og 4 farvetaster/flere funktioner. Det er en programmerbar type som har alle Open-TV-funktionerne. Modtageren kan leveres Beocompatibel. På fronten af modtageren findes 8 betjenings-taster. Rød LED = SB og grøn LED = remote. Display er et grønt 4 ciffer 7-segment display, med UR i stand-by. På bagsiden findes TV-sløjfe, tuner in/out sløjfe. 2 SCART-bøsninger, 2 phono-bøsninger til; L/R audio, samt RS 232 og modem.

### Menuer/kanalsøgning

I Hovedmenuen findes 7 muligheder, herunder Dekoder setup (0000), med otte muligheder. I Kanalindstilling og Antenne konfiguration kan vælges mellem: en LNB, DiSEqC, Motorsystem og SMATV (FA). Vi tilsluttede 4-way-DiSEqC parabol og søgte først komplet på 1°W, som tog tid. Herefter søgte vi på 5°E/Netværk som klarede på 10 sek. for alle kanaler. Under søgning vises antallet af kodede/ukodede kanaler. Modtageren kan dog ikke opsøge SCPC eller PID-værdier.

### VIASAT/Open-TV

Efter kanalsøgning på 5°E lægges Viasat-kanalerne automatisk forrest i kanallisten, hvor man p.t. ikke kan ændre rækkefølgen.

### Favoritlister

Her findes 8 lister som aktiveres med grøn tast (hjertesymbol). Man kan vælge navn efter ønske.

### Nye betjeningsmuligheder

På hver kanal kan man hurtigt vælge sprog på lyd eller sprog på undertekster efter ønske, via henholdsvis blå og rød tast. F.eks. sprogvvalg på Disney Channel.

### Specielle betjening

Kanallås med 4 cifre individuelt pr. kanal. S-video kan vælges via SCART. Under Modemtest kan man enkelt kontrollere forbindelse ved f.eks. opringning til mobiltelefon.

### Programmerbar fjernbetjening

Her kan man via 4 taster betjene satellitmodtager, TV-modtager, VCR og/eller DVD.

### Softwareopdatering

Foregår automatisk via 5°E-positionen og kan ikke fravælges.

### Signalkvalitet

I denne menu vises satellitfrekvens (MHz), Spænding % (signalstyrke) Signalkvalitet % BER angives f.eks. som  $< 1E^{-7}$

### Helhedsvurdering

Dette er en meget fin universal modtager, med mange gode funktionaliteter og en imponerende brugermanual, som indeholder sprogene: Dansk, engelsk, norsk, finsk, svensk, og de 3 baltiske sprog. Den danske manual er på 50 sider.

Programpladser	4000, 64 satellitter forprogrammeret
Frekvensområde / input	950- til 2150 MHz/ og MF-sløjfe
Symbolrate	3 til 32 MS/s.
Søgemuligheder	Søgning pr. satellit MCPC
Signal indikering	Bjælker for signalstyrke, kvalitet og BER
DC til LNB / Kortsl.sikret	13/18V, ja (max. 500 mA)
Modulator / testgenerator	Ja PLL-type CH 21-69 min.68 dBµV/menu PAL BG.
Videoudgange/-system	2 x SCART/S-VHS via SCART-bøsning
Memory	4 MB Flash, 8 MB SDRAM
CI-løsning	Common Interface på bagsiden
Kortlæser i dekoder	Conax og Viaccess embedded,
Indre temperatur efter 4 timer	37°C
Lydudgang	2 x SCART, 2 x phono
MPEG-audio	Mono, dual, stereo
Sampling rates	32-, 44,1 og 48 kHz
Display på modtager	4 ciffer grøn 7-segment, UR i standby
Netstab./forbrug SB/ON	230V (180-250V) 14 W (2 LNB's)/14 W
Opstart efter netudfald	På seneste programplads
Videotimer	Nej
Tekst TV	Ja
Optagesikring	Nej
Forældrelåsning/adgangskontrol	4-ciffer kode, på ønskede kanaler
Specielle styringer	22 kHz, DiSEqC 1.2 incl. motorstyring LNB-opsætning
Datamuligheder	RS 232 9-pin D-sub
Modem	Ja, universalttype
Opdatering	Via 5°E
Menu	7 punkter: Kanaler, Begrænset adgang, Lås, Brugerindstillinger, Sprog, Dekoder setup og Dekoderinformation
API/Interaktiv system	Open TV EN2/Viasat specifikationer
Specielle betjening	TV Miniguide, PIG: Picture In Graphic Sprog på lyd og undertekster 8 favoritlister og Modemtest Open TV-interaktivitet Fire programmerbare funktioner

Fordele	Ulemper
Embedded Conax og Viaccess Forberedt for VideoGuard Universal modem: Kiosk/Ticket Universal fjernbetjening Open TV interaktivitet til Viasat	Ingen SCPC eller PID-søgning Ingen timere



The image shows the STRONG SRT 8700 satellite receiver and its remote control. The receiver is a blue and silver unit with a digital display showing '00:14'. The remote control is blue with a circular navigation pad and various function buttons. In the background, there are two screenshots of the receiver's menu system. The left screenshot shows a 'Menu' screen with options like 'Kanaler', 'Begrænset adgang', 'Lås', 'Brugerindstillinger', 'Sprog', 'Dekoder setup', and 'Dekoderinformation'. The right screenshot shows a 'TV Miniguide' screen with a list of channels and a small video window showing a scene from a TV show.

Satellite Plus + Tlf.: 98 38 22 11 www.satplus.com