

## TEST: Thomson DSI 4200, Digital Receiver



Dette er en ny Viasat godkendt-modtager med embedded NDS, uden Common Interface-løsning. Dermed opfylder den desværre ikke Nordig standarden. På fronten findes 3 taster: kanal op/ned og ON/OFF. Modtageren forsynes via en extern 12 V-forsyning. Der er ikke cifferdisplay, men røde / grønne lysdioder til indikering af: Stand By / ON. På bagsiden findes LNB-input, og to SCART-bøsninger, samt 4 phonobøsninger med Audio, CVBS og digital audio SPDIF-out, der desuden modemtillutning. Fjernbetjeningen har 41 taster, 5 som cursor og 5 farvetaster der anvendes til betjeningsdetaljer, herunder de interaktive tjenester. Enkelte af tasterne bruges til andet Thomson-udstyr.

### Menu

Her kan vælges: Kanaler, Programguide, Begrænset adgang, Præferencer, Indstillinger og Information.



Under Kanaler kan vælges TV eller Radio. Ved valg af TV-kanal indblændes automatisk miniaturebillede af aktuell kanal.



Under billedet vises EPG-information, ved tryk på I fås programdetaljer, nu/næste. P.t. er der 129 TV- og 23 radiokanaler. Disse opsøgte automatisk på kun 30 sek.

### Programguide

Her vises de aktuelle programmer: **På TV netop nu** og **Næste**. Man kan vælge mellem: **Kanal, Tid, Kategori** og **Services**. Program Informationen kan minimeres og vises nederst på billedskærmen.



### Præferencer

Her kan blandt andet vælges 8 favoritlister, som har op til 7 bogstaver/tegn, listen kan vælges til TV eller Radio.

### Indstillinger

Her kan vælges kanalindstilling med Antenne konfiguration/LNB-type og satellit. Indstilling af kanaler kan vælges søgning.

Der er direkte indtastning af frekvens, SR og FEC. Modtageren opsøger såvel MCPC- som SCPC-kanaler.

Her kan man vælge softwareopdatering automatisk eller manuelt, samt gendannelse af oprindelig indstilling.

### Information

Her kan man se detaljer om modtager og programkort/ID-værdier. Man kan desuden se **Signalkvalitet** på den aktuelle TV-kanal. Der angives: Satellit, frekvens, polaritet, SR-værdi, Spænding og Signalkvalitet i %, samt BER, f.eks. < 1E-7

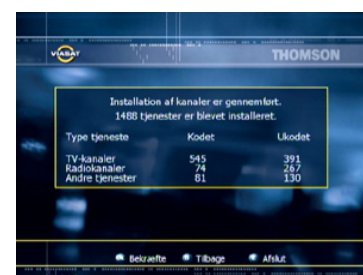


### Ekstra programmuligheder/funktioner

Hvis kunden har udstyr til andre satellitpositioner, kan modtageren via DiSEqC vælge positioner efter ønske. Vi valgte at søge på Astra 1 pos. 19°E. Efter 2 minutter søgetid havde vi 887 tjenester, heraf 279 kodede TV-kanaler og 187 ikke kodede TV-kanaler.



Vi gennemførte også søgning på HotBird, Dette varede 3 minutter og gav; 1488 tjenester, heraf 545 kodede TV-kanaler og 391 ikke kodede TV-kanaler.



### Tekniske data

Vi har målt effektforbruget til: 8 W i stand-by 10 W i ON. Indre temperatur efter 4 timer er 38°C. Efter netudfald startes i løbet af ca. 10 sek. på seneste programvalg.

### Helhedsvurdering

Dette er en spændende ny modtager, der kan opsøge såvel SCPC- som MCPC, den har 29 satellitmuligheder. Som begrænsninger må vi nævne at: Der er ikke Modulator, og der er ikke mulighed for at modtage kodede kanaler fra andre programleverandører. Betjeningsvejledningen er 35 A4-sider på dansk, svensk, norsk, finsk og engelsk.