

STRONG®

Digital Satellite TV

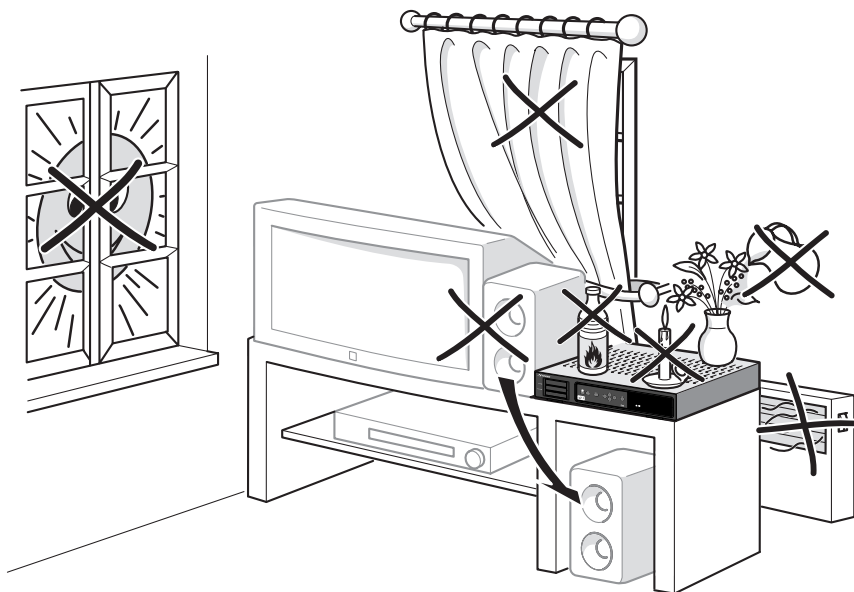
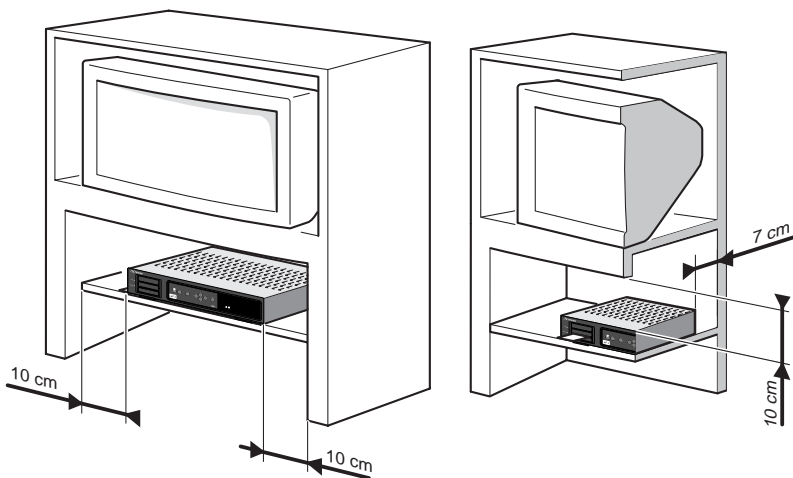
Oppsummering

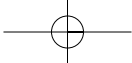
1. Oppsummering	1
2. Advarsler	2-3
3. Særpreg	4
4. Meny kart	5
5. För oppstart	6
5.1 Tilpasse batterier	6
5.2 Front Panel	7
5.3 Rear Panel	7
5.4 Fjern Kontroll Enhet	8
5.5 Tilkoblinger	9
5.6 Oppstart	10
6. Installasjon	11
6.1 PIN koder	11
6.1.1 Mottaker PIN kode	11
6.1.2 Tilgangs Kontroll PIN kode	11
6.2 Hoved Meny	11
6.3 Språk	12
6.4 Dekoder Innstillings Meny	12
6.4.1 Kanal Installasjon	12-19
6.4.2 TV og VCR konfigurasjon	20
6.4.3 Modem konfigurasjon	20
6.4.4 Tids Sone Konfigurasjon	21
6.4.5 Mottaker PIN kode modifisering	21
6.4.6 Programvare Oppgradering	21
6.4.7 Diagnostikk	22
6.4.8 Standard konfigurasjon restaurering	22
6.5 Dekoder Informasjon	22
7. Dag til Dag bruk	23
7.1 Dekoder bryter ON/OFF	23
7.2 Volum innstilling	23
7.3 Audio språk dynamisk utvalg	23
7.4 Subtitles language dynamic selection	23
7.5 Kanal tilgang	23
7.6 Radio kanal tilgang	24
7.7 TV Banneren / Utvidet Informasjon	25
7.8 Funksjons portal og EPG	26
7.9 TV Miniguide	26
7.10 TV Kanal Liste	27
7.11 Favoritt Liste Tilgang	27
7.12 Favoritt liste skapelse/modifisering	27-28
7.13 Lås konfigurasjon (Parental Lock)	29
7.13.1 Kanal Låsing	29
7.13.2 Lås Aktivering	30
7.14 Låst Tjeneste Tilgang	30
7.15 Brukers Preferanser	30
7.16 Teletext Magasin Tilgang	30
7.17 TV/Sat	30
7.18 Betinget Tilgang	31
7.18.1 Nedlagt Conax™	31
7.18.2 Nedlagt Viaccess™	31
7.18.3 Felles Grensesnitt	31
8. Universal Fjern Kontroll	32
9. Tekniske uttrykk	50

STRONG

Digital Satellite TV

Advarsler





Generell informasjon

STRONG®

Digital Satellite TV

2. Advarsler

Aldri åpne ditt sett selv. Det kan være farlig og du kan risikere elektrisk sjokk eller å ødelegge det. Apningen på boksen er beskyttet med et garanti merke på baksiden av panelet. All ødeleggelse vil annullere din garanti på utstyret.

Installasjon: Forsikre deg om at strømmen fra hovedkoblingene i ditt rom er lik det som er oppgitt på baksiden av settet (identifikasjons merket, skjerm markering etc.) Ikke tilkoble en AC eller DC strøm kobling annet enn de som er lik hovedkoblingene. Forsikre deg om at støpselet er helt inn i stikk kontakten. La hoved kontakten være tilgjengelig slik at du kan frakoble støpselet raskt. Plasser settet horisontalt, bort fra all varme (sol, varmeovner, peis, etc) eller fra utstyr som produserer høy magnetisk eller elektrisk styrke (motorer, uisolerte høytalere, etc). Hvis du må installere settet i et skap, sørg for at det har nok ventilasjon. La det være mellom 7 til 10 cm rundt settet, som vist i tegningen. Åpningene på toppen og bunnen av settet er for ventilasjon. De må ikke tildekkes.

Bruk: Settet er laget for bruk i et tørt område. Om, i en uvanlig situasjon, du bruker settet utendørs, (f.eks. på en veranda eller i et telt), forsikre deg om at det er beskyttet fra fuktighet (regn, dugg, sprøyt) og fra varme. Om settet har tilbragt en tid i et kaldere område, (etter transport på vinterstid), vent til all kondensasjon fra metall delene har forsvunnet før du kobler det til. Settet er laget for å fungere i en temperatur ikke mindre enn 40 grader Celsius og et maksimalt fuktighetsnivå på 95%. Det må ikke, under noen omstendighet brukes for industriell hensikt, det er laget kun for hjemmebruk.

I tilfelle storm Det er anbefalt at man kobler fra settet fra hovedkontakten og fra støpselet som er koblet opp mot den utvendige antenne. Som en generell regel er det foretrekkelig å koble fra settet fra hovedkoblingene om man er borte for en lengre periode. Om man kjenner noen mistenkelige lukter eller ser røyk komme fra settet, koble fra med en gang og ha det skjekket av en godkjent tekniker.

Vedlikehold Bruk en tørr, ren, myk klut uten noe såpe, løsningsmiddel eller slipemiddel, etc. Åpningene på toppen og bunnen er laget for ventilasjon og må ikke overdekkes. Rengjør regelmessig. Om gjenstander eller veske kommer seg inn i settet, koble fra umiddelbart, og ha det skjekket av en godkjent tekniker.

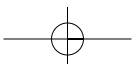
CE Symbolet på settet ditt garanterer at ditt produkt møtekommer kravene fra 1999/5/EC for sikkerhet, elektromagnetisk og telekommunikasjon forenlig.



Dette symbolet antyder " Farlig Strømnivå" i settet. Det representerer risikoen for elektrisk sjokk eller kropps skader.



Dette symbolet indikerer de viktige instruksjonene som medfølger dette produktet.





3. Særpreget

Produkt ref. : SRT8700

Digital VIACCESS/CONAX DVB Satelitt Mottaker

- åpne TV EN2 overensstemmende
- MPEG2/DVB-S ETSI 300 421 overensstemmende
- Mottakelse av digital TV og radio DVB tjenester
- Mottakelse av kodet programmer ved inprintet VIACCESS og CONAX tilgangs kontroller (trenger operatør tilsvarende Smart Kort med rettigheter)
- DVB felles grensesnitt (muligheter til å støtte andre tilgangs kontroller ved bruk av ytterligere DVB-CI moduler)
- Inprintet modem V22bis for Pay-Per-View og interaktive anvendelse
- Fler- språklig bruker venlig skjerm menyer (Svensk, Engelsk, Norsk, Finsk, Dansk, Baltisk) gjennom 256 farger On Screen Display (OSD)
- Lett å bruke "4 i 1" (TV/VCR/DVD og satelitt dekode) fjern kontroll enhet (Remote Control Unit- RCU) med farge taster
- TV mini guide navigatør (inkludert omformatert video vindu)
- 2 Scart forbindelser : forbindelse av dekode til TV(CVBS/RGB) og VCR
- 2 Audio RCA forbindelser (Venstre og høyre): forbindelse til Home Audio system
- UHF modulator (Ch21-69), Pal BG, SECAM
- Støtte av DiSEqC 1.0/1.2 (motor kontroll) standard
- Digital stemmer med sløyfe (Loop)- funksjon
- SCPC og MCPC mottakelse fra C og Ku bånd satelitter
- Vid symbol rate mottakelse: 3-32Ms/Sek
- 8 trykk knapper på front panel , 2 LEDs, 4x7 segmenter skjermvisning
- Opp til 4000 kanaler lagrings kapasitet
- Inprintet Teletext undertittel og Teletext magasin dekode
- Enkel satelitt avsporing funksjon for ny program installasjon
- 2 foretrukket audio og 2 foretrukket undertittel språk utvalg
- Opp til 8 favoritt lister redigering for både radio or tv
- Foreldre-lås ved PIN kode
- Programpakke oppgradering via satelitt

Anbefalt motor posisjoner :

STAB-motor "SAT HH-100",

STAB-motor "SAT HH-120"

eller STAB posisjon.

3.1 Opphavsrett

Open TV™ er et varemerke av Open TV.

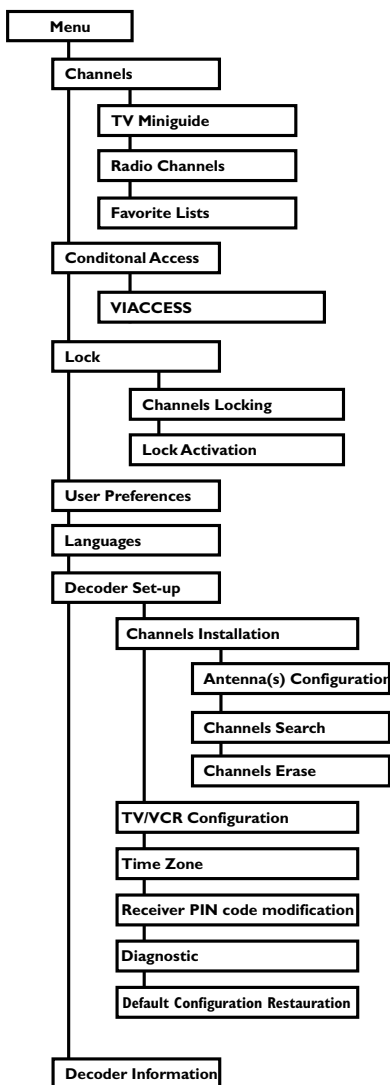
VIACCESS™ er det varemerke av VIACCESS SA.

CONAX™ er et varemerke av Telenor Conax SA.

DiSEqC™ er et varemerke av Eutelsat.

Generell informasjon

4. Meny kart



STRONG

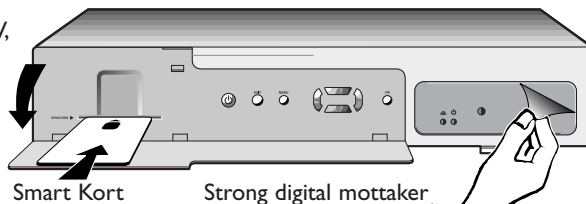
Digital Satellite TV

Generell informasjon

5. För opptart

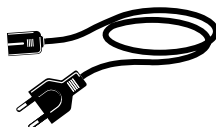
Fjern all emballasje og alt beskyttende dekke. Før du tilpasser din mottaker, bør du ha alle de følgende elementer i din besittelse:

- en Strong digital mottaker,
- en Strong fjern kontroll,
- 2 batterier AAA/LR03 1,5 V,
- en strøm ledning,
- en SCART kabel,
- en telefon kabel,
- en Bruker Håndbok.

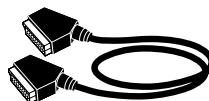


Fjernkontroll og batterier

Strøm ledning



Telefon kabel



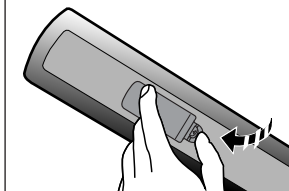
SCART kabel



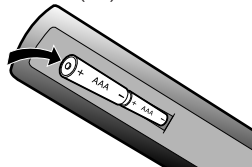
Bruker Håndbok

5.1 Tilpasse batterier

1. Fjern dekslet.



2. Sett inn batteriene i henhold til denne tegningen. Pass på polarene (+/-).



3. Sett på plass dekslet.



Vær så snill å respektere miljøet og rådende regler. Får du kaster batteriene eller akkumulator, spør din forhandler om det finnes en spesiell resirkulering og om de kan motta dette fra deg.

STRONG

Digital Satellite TV

Generell informasjon**5.2 Front panel (se innvendig omslag)**

- 1- **Smart kort åpning** for Conax kodet programmer.
- 2- **Smart kort åpning** for Viaccess kodet programmer.
- 3- **Power knapp:** slår mottakeren On/Off.
- 4- **Exit knapp:** går ut av nåværende meny eller kansellerer aktuell fremadskridende funksjon om nødvendig
- 5- **Menu knapp:** tilgang og fjerne hoved meny.
- 6- **UP/DOWN knapper:** om menyen er vist, flytter opp og ned i menyen. Om menyen ikke er vist, går opp og ned gjennom programmer.
- 7- **LEFT/RIGHT knapper:** om menyen er vist, flytter til venstre og høyre i menyen. Om menyen ikke er vist, volum opp og ned funksjon.
- 8- **OK knapp:** bekrefter et valg i menyen.
- 9- **Fjern kontroll indikasjon:** blinker når du bruker fjern kontrollen.
- 10- **Standby indikasjon**

5.3 Rear panel (Se innvendig omslag)

- 1- **Tilkobling til hoved:** AC strøm forsyning 230V +/- 10% - 50Hz.

- 2- **RS232 serie port:**

Denne serie porten kan brukes til å tilkoble din PC til din mottaker, og lar deg nedlaste nye versjoner av programvare inn i din mottaker.

- 3- **Telefon støpsel RJ-11:**

Koble til terminalen til din telefonlinje ved å bruke telefon kabelen (RJ-11). Bruk kabelen som kom med din mottaker og kontakt din forhandler for å få telefon støpsel adapteren som passer til din installasjon. Du vil få tilgang til nye tjenester, som kjøp av film, tilkobling til fremtidige interaktive funksjoner.

! Det inprintede modemstøttet bare tone skala modus (DTMF) for oppringing og virker muligens ikke på noen analoge telecom nettverk hvor puls oppringing er obligatorisk for å fungere ordentlig. Om man blir tilkoblet til et slikt nettverk, vil modemstøttet ikke virke.

- 4- **TV Scart tilkobler:**

Bruk denne tilkoblingen til å koble din mottaker til din TV ved å bruke en Scart kabel.

- 5- **VCR Scart tilkobler:**

Bruk denne tilkoblingen til å koble din mottaker til din video opptaker ved å bruke en Scart kabel. Dine videosignaler vil nå være loopet gjennom til din TV.

- 6- **AUDIO Right** (Röd RCA) og **Left** (Hvit RCA):

Disse tilkoblingene gir deg muligheten til å koble audio signalet til en utvendig forsterker, eller audio inngangen til din TV.

- 7- **Felles grensesnitt åpning:** fjern beskyttelses døren om du må bruke åpningen for felles grensesnitt.

- 8- **Antenne:** RD modulator (hunkjønns del). Om man har en ekstra antenne (kabel eller jordisk), og man ikke bruker en scart kabel for å tilkoble til mottakeren til TV'n, må man tilkoble den ekstra antennen her. Om man bruker en scart kabel til å koble til mottakeren til TV'n, kan den ekstra antennen kobles direkte til TV'n.

- 9- **TV/VCR:** RF modulator (hannkjønns del). Om man ikke bruker en scart kabel for å koble mottakeren til TV'n, må man bruke denne koblingen for å koble opp mottakeren til TV'n, man må bruke denne koblingen for å koble mottakeren til TV'n ved å bruke en coax kabel (ikke inkludert). Om man kobler mottakeren til TV'n slik, må man være sikker på å innstille TV'n til video kanalen.

- 10- **LNB IN:** Koble det digitale signalet fra din LNB fra din satelitt til denne koblingen.

- 11- **LNB OUT:** Gir deg muligheten til å koble en ekstra mottaker (analog eller digital).

**5.4 Fjern Kontroll Enhet (Se innvendig omslag)**

A - POWER (Ström): Slår mottakeren av/på.

B - Nummeriske taster (0-9): Kontrollerer de numeriske operasjoner og spesielt forander program direkte.

C - SAT tast

D - TV tast

E - VCR tast

F - DVD tast

G - UP/NED taster: flytter opp og ned gjennom menyen.

H - VENSTRE/HØYRE taster: flytter venstre og høyre gjennom menyen.

I - OK tast: bekrefter valg.

J - VOLUM + / VOLUM -

K - MUTE

L - TV/SAT: skifter mellom TV og SAT programmer.

M - KANAL+ / "KANAL- tast

N - MENU tast : tilgang til hoved meny.

O - EXIT tast: for å komme ut av en meny.

P - BACKWARD tast: går tilbake til forrige skjermbilde.

Q - GUIDE: program guide.

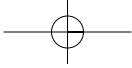
R - FAV tast: tilgang til brukers definerte favoritt lister.

S - INFO tast: informasjon om valgt program.

T - RADIO tast: skifter mellom radio og TV.

U - TELETEXT tast

V - COLOR taster: disse tastene brukes for forskjellige funksjoner for din mottaker.



Quick Start

STRONG®

Digital Satellite TV

5.5 Tilkoblinger (se innvendig omslag)

Advarsel

Om du ikke er sikker på hvordan du skal tilkoble mottakeren, ikke risiker å gjøre det selv. Spør din Strong forhandler om å gjøre det for deg. Han er spesielt trent av våre teknikere og kan få den beste utførelse fra din mottaker.

Selv om det er mange entusiaster som kan gjøre denne installasjonen av en satelitt mottaker selv, krever det vanligvis en stor del kunnskap om mottakelse teknologier, og det krever spesialiserte målings utstyr. Ikke nøl med å spørre din Strong forhandler om installasjon av din mottaker, eller la ham gjøre det. På den måten vil du ha mange års glede av din nye mottaker.

Grunnleggende tilkobling med en coax kabel (Tegning 1 innvendig omslag)

1. Koble satelitt signalet fra LNB til LNB IN tilkoblingen.
2. Koble TV/VCR stöpslet på baksiden av mottakeren til coax IN koblingen (kabel ikke inkludert) på din TV.
3. Valgfritt: koble en ekstra jordisk eller kabel antenne til stöpslet på baksiden av mottakeren.
4. Koble RJ-11 telefon koblingen fra mottakeren til ditt telefon stöpsel.

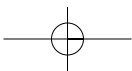
Grunnleggende kobling med en Scart kabel (Figur 2 innvendig omslag)

1. Koble satelitt signalet fra LNB til LNB IN koblingen.
2. Koble TV scart koblingen (Scart kabel inkludert) på baksiden av mottakeren til scart-inn koblingen på din TV
3. Valgfritt : koble en ekstra jordisk eller kabel antenne til stöpslet på baksiden av mottakeren.
4. Koble RJ-11 telefon koblingen til mottakeren til telefon vegg-stöpslet.

Avansert kobling av mottakeren til TV,VCR og Audio forsterker (Figur 3 inside omslag)

1. Koble satelitt signalet fra LNB til LNB IN koblingen.
2. Koble TV scart koblingen på baksiden av mottakeren til scart-inn koblingen på din TV.
3. Koble VCR scart koblingen på baksiden av mottakeren til scart-inn koblingen på din VCR.
4. Koble en ekstra jordisk eller kabel antenne til stöpslet på baksiden av mottakeren.
5. Koble en coax kabel til TV/VCR koblingen på baksiden av mottakeren. Koble den andre enden av denne coax kabelen til coax-inn koblingen på din VCR.
6. Koble coax-ut koblingen på din VCR til video-inn koblingen til din TV med en coax kabel.
7. Valgfritt: Koble audio venstre og høyre RCA - plugg (Röd og hvit) på baksiden av mottakeren til venstre og høyre inngang på en audio forsterker, slik at du kan oppleve den digitale kvaliteten av lyden som kommer fra din Strong mottaker.

Innstilling av satelitt og LNB til den riktige lengdegrad og Azimut (elevasjons vinkel) av en satelitt er en jobb for en spesialist, og kan best gjøres av en autorisert satelitt forhandler.



STRONG®

Digital Satellite TV

Quick Start

Tilkobling av en fast satellitt til din mottaker (Figur 4 innvendig omslag)

Velg hvilken satellitt du vil motta signaler fra, og få din Strong forhandler til å innstille din parabol mot den valgte satellitt. Koble en coax kabel til din LNB og den andre enden direkte til LNB IN tilkoblingen på din mottaker.

Tilkobling av flere faste parabler til din mottaker ved å bruke en DiSEqC bryter (Figur 5 innvendig omslag)

Om du vil se programmer fra mer enn en satellitt(er) (f.eks. fra Thor/Intelsat og Sirius) er det anbefalt å bruke faste parabler og en DiSEqC 1.0 bryter. Få din forhandler til å installere parabolene mot satellittene og koble LNB'n med coax kabelen til IN koblingen på DiSEqC bryteren. Koble UT koblingen på DiSEqC bryteren til LNB IN koblingen på baksiden av din mottaker. Du kan bruke opp til 4 LNB'er administrert gjennom en av de følgende konfigurasjonene : en enkel 2-veis DiSEqC bryter (kobling til 2xLNB'er). Todelt kaskade 2-veis bryter (kobling til 2x2 LNB'er), en enkel 4-veis DiSEqC bryter (kobling til 4 LNB'er). Vær obs på at den digitale kanal bunten er spredt over både Thor/ Intelsat satellittene, mens Viasat bunten er fullt tilgjengelig på Sirius. Innenfor installasjons menyene forbindet til din LNB installasjon (se seksjon 6.4.1.1.2), normal standard konfigurasjonen er innstilt til en satellitt tildelt til Sirius. Du kan utvide denne standard konfigurasjonen til Thor/ Intelsat satellitt mottakere ved å tilføye satellitt navnet "Thor-Igrad W" til dine plasseringer.

Tilkobling av en parabol på en motorisert innstiller til din mottaker (Figur 6 innvendig omslag)

En annen mulighet til å se programmer fra flere satellitter er å montere en parabol til en motorisert DiSEqC 1.2 innstiller. Få din forhandler til å montere parabolens til posisjonen, innstill den riktige Azimut (vinkel stigning) og la ham innstille midtpunktet for innstilleren. Koble til LNB med coax kabelen til LNB IN koblingen til innstilleren, og koble UT koblingen til innstilleren til LNB IN koblingen på baksiden av din mottaker.

Innlegge et Smart kort (Figur 7 innvendig omslag)


Legg inn ditt Conax eller Viaccess Smartkort i kortleser sporet som er markert. Deretter kan du åpne den beskyttende døren på forsiden av din mottaker for å få tilgang på kortleserene.

Tilkobling til CI modul (Figur 8 innvendig omslag)

Legg inn felles grensesnitt modulen (CAM) inn i DVB felles grensesnitt sporet på baksiden av din mottaker for å kunne se programmer fra andre tjeneste forsynere. Fjern det beskyttende metall vernet om du vil bruke sporet for felles grensesnitt.

5.6 Oppstart

Om du har fulgt instruksene på side 9 og 10, kan du nå starte opp din installasjon ved å følge instruksene nedenunder:

- 1- Slå på din TV.
- 2- Slå på din mottaker ved å bruke tasten  på fjernkontrollen.
- 3- Om nødvendig, slå på annet utstyr (video opptakere, Hi-Fi systemer, etc).
- 4- Referer til Installasjons delen for å utføre de forskjellige justeringene.
- 5- Referer til del 8.1 for å stille inn universal fjernkontrollen til å kontrollere ditt annet TV/VCR/DVD tilbehør.

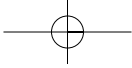
For å kunne motta alle disse programmene, må du først legge inn ditt abonnements kort (Ikke inkludert) inn i den digitale terminalen. Legg inn kortet med biten oppover, uten å presse det. (som illustrert i diagrammet på side 6).



Om kortet:

- Legg kortet i sporet på den digitale terminalen som tilsvarer dette operatør kortet.
- Unngå å fjerne og omplassere kortet unødvendig.
- Vær forsiktig med kortet.
- Ikke rengjør kortet ditt.





6 Installasjon

6.1 PIN koder

6.1.1 Mottaker PIN kode

Innstillingen av din dekode er beskyttet av en mottaker PIN kode (4 nummer). Mottaker PIN koden må legges inn hver gang du prøver å få tilgang til en av **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu og Kanaler Lås/Lås op funksjoner.

Standard verdien til Mottaker PIN koden er "0 0 0 0".

Du kan forandre Mottaker PIN kode verdien i menyen for Mottaker PIN kode endringer.

! Om du har mistet din personlige Mottaker PIN kode, vær vennlig å ringe din Strong forhandler.

6.1.2 Tilgangs Kontroll PIN kode

For hver av de inprintede Access Controls (Viaccess og Conax), en PIN kode er definert. PIN koden vil bli etterspurt hver gang du prøver å aksessere/ forandre et prinsipp nivå eller tilgangs rettigheter.

Verdien for Access Control PIN koden er under full kontroll av kringkastings operatøren.

Om en meny adgang for å forandre dens verdi er oppgitt av operatøren, vil du finne den innenfor den tilsvarende Conditional Access Menu.

6.2 Hoved Meny

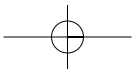
Om du trykker på **MENU** tasten, vil du se hoved menyen.

(Skjerm bilde 1, innvendig omslag)

Velg en foretrukket linje med ▲/▼ taster og bekreft med **OK** for å vise menyen.

Den første gruppen av menyer er linket til dag-for-dag bruk av din dekode og er beskrevet i "Dag-For -Dag Bruk" delen (Kanaler, Begrenset adgang, Lås, Brukervalg, Dekoder Information).

Den andre gruppen av menyer er brukt til å sette dine egne konfigurasjoner, spesielt for den første gangen du bruker dekode (Språk, Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)) . De er beskrevet heretter.



6.3 Språk

Dette skjermbilde lar deg velge det språket du foretrekker for menyer, samt for audio og undertitler om tilgjengelig.

(Skjermbilde 2, innvendig omslag)

Velg en linje med ▲/▼ taster, velg et språk med ◀/▶ taster.

For å lagre dine valg, velg **OK** og trykk **OK** tasten.

Velg **Cancel (Avbryt)** og press **OK** for å fjerne modifiserte valgte språk og gå tilbake til hoved menyen.

Obs: ved å velge **None (Ingen)** i undertittel språk (1 eller 2), vil den nedlagte Teletext dekoding vil bli de-aktivisert og Teletext informasjonen vil bli overført, ikke dekodet til din TV. I dette tilfelle trenger du en TV med nedlagt Teletext dekoding dyktighet for å vise Teletext informasjon.

6.4 Dekoder Innstillings Meny

(Skjermbilde 3, innvendig omslag)

Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up) Menu lar deg tilpasse din mottaker til de tilkoblede enhetene, for å fortsette til kanal installasjon, for å definere din tids forskyvning i henhold til ditt land's side eller for å lansere programvare oppgradering.

*! Etableringen av din dekode er beskyttet av en Mottaker PIN kode (4 nummer). Mottaker PIN koden vil bli etterspurt hver gang du prøver å få tilgang til en av **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** menu og kanaler lås/lås op funksjonene (Se Kapittel PIN koder for mer informasjon).*

Velg foretrukket linje med ▲/▼ taster og bekreft md **OK** for å vise menyen.

6.4.1 Kanal Installasjon

(Skjermbilde 4, innvendig omslag)

Kanal installasjon gir deg tilgang til assosierte under menyer.

- Antenne konfigurasjon
- Kanalsøk
- Slette kanaler

Velg foretrukket linje med ▲/▼ taster og bekreft med **OK** for å vise meny.

Installasjon

6.4.1.1 Antenne (r) konfigurasjon

Med dette skjermbilde kan du konfigurere din mottaker i henhold til din mottakelse installasjon:

En antenne	- du bruker en LNB som pointer mot en satelitt
DiSEqC™ I.0	- du bruker opp til 4 LNB'er administrert gjennom en DiSEqC™ bryter - du må assosiere hver LNB til en tilsvarende satelitt
Motorisert system	- du bruker en posisjons motor for parabolen din - du kan motta opp til 64 satelitter
SMATV	- du er oppkoblet mot et lokalt nettverk

6.4.1.1.1 En Antenne plassering

(Skjermbilde 5, innvendig omslag)

Du bruker en LNB som pointer mot en satelitt.

Velg en foretrukket linje med ▲/▼ taster og juster som forklart ovenfor.

Antenne:

Velg med ◀/▶ taster for innstilling : **One Antenna**.

LNB mating:

Velg **Yes** for å starte LNB.

Velg **No** om antennen er allerede strømforsynt gjennom utvendig utstyr's tilbehør eller i en kollektiv installasjon.

LNB type:

Avhengig av hvilken LNB som er brukt, velg:

- **Universal**: om LNB er en Universal.
- **Customized**: om LNB ikke er Universal.

LNB konvertering (Lav og Höy frekvens):

Disse feltene vil bare være tilgjengelig om LNB typen er innstilt som brukertilpasset.

Med Remote Control nummer tastene, legg inn Lav og Höy bånd's varierende frekvenser.

Satelitt:

Velg med ◀/▶ taster, satelitten du pointer mot.

Når justeringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk på **OK** for følgende meny for antenne justering.
- Velg **Cancel (Avbryt)** og press **OK**, returnerer til Installasjons menyen uten å ta i betraktning data som er lagt inn.



6.4.1.1.2 DiSEqC 1.0

Du bruker opp til 4 LB'er administrert gjennom en DiSEqC™ bryter. Du må assosiere hver LNB mot tilsvarende satellitt.

(Skjerm bilde 6, innvendig omslag)

Antenne:

Velg med ◀/▶ taster for å innstille: **DiSEqC 1.0**.

LNB mating:

Velg **Yes** for å starte alle LNB'er.

Velg **No** om antennen er allerede strømforsynt ved ytre utstyrs tillegg eller i en kollektiv installasjon.

! Vær obs på at LNB mating gjelder for alle LNB'er.

LNB Index:

Velg med ◀/▶ taster, den LNB du vil assosiere med en satellitt. Du kan velge opp til 4 LNB'er. Standard konfigurasjon er:

Standard konfigurasjon er:

- den første satellitten er assosiert med SIRIUS satellitt
- de tre andre er assosiert med **None**.

! LNB typen og LNB konvertering må være innstilt for hver LNB du bruker.

LNB type:

I henhold til hvilken LNB som brukes, velg:

- **Universal**: om LNB er en Universal
- **Customized**: om LNB ikke er en Universal

! Du må innstille LNB typen for hvert LNB register.

LNB konvertering (Lav og Höy frekvenser):

Disse feltene vil bare være tilgjengelig om LNB typen er innstilt til Customized.

Med Remote Control nummer taster, legg inn Lav og Höy bånd varierende frekvenser.

Satellitt:

Velg med ◀/▶ taster, satellitten du vil assosiere med LNB registeret du innstilte ovenfor.

Når justeringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å legge inn den følgende meny for antenne justeringer
- Velg **Cancel (Avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til Installasjons menyen uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

Installasjon

6.4.1.1.3 Motorisert system

Du bruker en Posisjons motor for din parabol.

(Skjerm bilde 7, innvendig omslag)

Antenne:

Velg med ◀/▶ taster for innstilling: Motorized system (Motorisert system).

Det er mulig du må innstille ÖST og VEST grenser for din antenne:

Öst grense plassering

Trykk ◀/▶ taster for å beordre justering for ÖST grensen for din posisjonering. Når du går ut fra dette feltet og hvis du har gjort noen forandringer i det, vil du bli spurt om å bekrefte dine forandringer før du lagrer det.

Fra denne skjermen:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lagre de nye ÖST grensene.
- Velg **Cancel (Avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til LNB Installasjons menyen uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

Vest Grense Plassering

Trykk ◀/▶ taster for å beordre justering for VEST grensen til din posisjonering. Når du går ut fra dette feltet og hvis du har gjort noen forandringer i det, vil du bli spurt om å bekrefte dine forandringer før du lagrer det.

Fra denne skjermen:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lagre de nye VEST grensene.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til LNB Installasjons menyen uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

LNB type:

I henhold til hvilken LNB som er brukt:

- **Universal:** om LNB er Universal.
- **Customized:** om LNB ikke er Universal.

LNB forandring (Lav og Höy frekvenser):

Disse feltene vil bare være tilgjengelig om LNB type er innstilt som Customized.

Med Remote Control nummer taster, legg inn Lav og Höy bånd varierende frekvenser.

Når forandringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å legge inn følgende meny for antenne justering.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til Installasjons menyen uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

6.4.1.1.4 SMATV

Du er tilkoblet til et lokalt nettverk.

(Skjerm bilde 8, innvendig omslag)

Antenne:

Velg med ◀/▶ taster for innstilling: **SMATV**.

LNB mating:

Velg **Yes** for å starte LNB.

Velg **No** om antennen allerede er strømforsynt gjennom utvendige utstyrs tillegg eller i en kollektiv installasjon.

*! Som en standard, LNB matings verdien for **SMATV** er innstilt til **No**.*

*! Du må forandre denne verdien til **Yes** bare om dekodere er brukt som en "power master" og må mates felles installasjon.*

6.4.1.1.5 Justering Test Bilde

Avhengig av din antenne type, denne menyen lar deg installere nøyaktig.

(Skjerm bilde 9, innvendig omslag)

1. Velg satelitt delen med ▲/▼ taster

2. Velg hvilken satelitt du vil justere med ◀/▶ taster

! I tilfelle med DiSEqC 1.0 installasjon, det assosierte LNB registeret er vist for informasjon.

! I tilfelle med en En Antenne installasjon, er bare en satelitt listet.

3. Velg frekvens enhet med ▲/▼ taster

4. Velg en frekvens verdi innenfor den forut-definerte listen med ◀/▶ taster.

Signal kvaliteten som vist informasjon vil være forbundet med den valgte frekvensen.

5. Antenne posisjon justering:

I tilfelle hvor det er utilstrekkelig signal kvalitet, er det mulig du må justere posisjonen av din antenne.

! Innstilling av en satelitt parabol og LNB til de riktige lengdegrader og Azimuth (høyde vinkel) av en satelitt, er en jobb for en spesialist, og kan best gjøres av en autorisert satelitt forhandler.

STRONG

Digital Satellite TV

Installasjon

Ikke motorisert system installasjon:

- Juster manuelt posisjonen av din antenne for å oppnå beste kvalitet.
- Du kan bekrefte mottakelsen ved å forandre test frekvensen (Se punkt 4 ovenfor).
- Du kan repetere operasjon 1 til 5 for hver satellitt du innstiller.

! Du har kun en satellitt i tilfelle av en En Antenne installasjon.

Motorisert system installasjon:

- Velg justerings enheten med ▲/▼ taster.
- Juster posisjonen av din antenne ved å trykke ◀/▶ tastene for å oppnå beste kvalitet for mottak. En knapp som heter **Lagre** will komme til syne så snart et signal er oppdaget på valgt frekvens.
- Så snart signal kvaliteten er på sitt beste, velg **Lagre** knappen, og trykk **OK** for å lagre den aktuelle posisjonen inne i innstilleren.
- Du kan repetere operasjon 1 til 5 for hver satellitt du innstiller.

6. Så snart alle justeringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lagre alle parameterne
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK** for å returnere til LNB installasjons menyen uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

6.4.1.2 Kanal Søk

Så snart alle parameterne for din antenne installasjon er riktig innstilt og lagret, velg Kanal Søk i Kanal Installasjons menyen for å starte kanal søkingen.

Denne menyen lar deg legge inn parameterne brukt for å bygge en liste av alle tilgjengelige kanaler.

Det er 4 typer av kanal søk:

- Scanning (Anbefalt): Scanning installasjon er en automatisk installasjon.
- Avansert scanning (*): den avanserte scanningen er en standard scanning, men om du har muligheten til å tilføye en ny bit størrelse som kan øke antallet kanaler som blir funnet.
- Network (*): nettverk installasjonen søker i alle tjenester som tilhører et spesialisert nettverk (definert av en transponder frekvens) . Nettverk installasjonen installerer kanaler fra alle transpondere som tilhører det valgte nettverk tilgjengelig på den valgte satellitt.
- Transport (*): Transport installasjon søker alle tjenester som er tilgjengelig på en angitt transponder (definert ved dens frekvens).

(): Ytterligere innstillings parametere er nødvendig for disse installasjons modusene , vennligst referer til din Strong forhandler eller til spesialiserte Satellitt TV blader.*

6.4.1.2.1 Avsöking and Avansert Avsöking

Velg foretrukket Scanning modus med ▲/▼ taster og juster parameterne som forklart nedenunder:

(Skjerm bilde 10, innvendig omslag)

Installasjons type:

Med ◀/▶ taster, velg **Scanning** eller **Avansert scanning**.

*! Om din antenne (r) Konfigurasjon har tidligere blitt innstilt til **SMATV**, kun Advanced Scanning er foreslått.*

Satelitt:

Med ◀/▶ taster, velg satelitt.

*! Om du har installert flere satelitter, har du muligheten til å lansere kanal søk på alle satelittene ved å velge **ALL** (Alle). I dette tilfelle, installasjons tiden vil variere med antall satelitter installert.*

Symbol Størrelse: ! Kun Avansert Scanning

Det vil la deg utføre en forbedret scanning som i dette tilfelle vil bli forstørret til ytterligere symbol størrelser som du kan spesifisere.

Med nummer tastene på din fjern kontroll enhet, legg inn den tilsvarende symbol størrelsen verdien. Opp til 6 forskjellige symbol størrelser kan være spesifisert uavhengig.

Den spesifiserte symbol størrelsen er tilføyet til en liste av standard verdier, og vil bli tatt i betraktning ved den neste Advanced Scanning prosess.

Så for justeringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å starte kanaler installation. Et nytt skjerm bilde viser antall kanaler som er funnet.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til Channels Installation menyen uten å utføre installasjonen.

Så fort Channels installation er oppnådd, vil du bli informert om at installasjonen har lyktes eller ikke.

- Velg **Ok** og trykk **OK**, returnerer til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** menu

*! Du kan avbryte Channels Installation ved å trykke på **EXIT** tasten på din fjern kontroll enhet. Alle kanaler som allerede er funnet blir oversett, men dine siste forandringer i installasjons parameterne blir beholdt.*

STRONG[®]

Digital Satellite TV

Installasjon

6.4.1.2.2 Nettverk & Transport Installasjoner

Velg den foretrukket Installasjons modus med ▲/▼ tastene og juster parameterne som forklart nedenunder:

(Skjerm bilde 11, innvendig omslag)

Installasjons Type:

Med ◀/▶ tastene, velg **Network** eller **Transport**.

*! Om din antenne(r) Konfigurasjon tidligere er innstilt til **SMATV**, denne installasjons modusen er ikke anbefalt.*

Satelitt:

Med ◀/▶ tastene, velg satelitt.

Transponder Frekvens:

Med de numeriske tastene på din fjernkontroll enhet, legg inn de tilsvarende til frekvensen til den foretrukket transponder.

Polaritet:

I henhold til transponder polaritet , velg **Vertikal** eller **Horisontal** med ◀/▶ tastene.

Symbol størrelse:

Med de numeriske tastene på din fjern kontroll enhet, legg inn den riktige symbol størrelse verdien.

FEC:

Med ◀/▶ tastene, velg den riktige FEC.

Så snart justeringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lansere Kanalinnstilling. Et nytt skjerm bilde viser antall kanaler funnet.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til Kanalinnstilling Menu uten å utføre installasjonen.

Så fort Kanalinnstilling er oppnådd, vil du bli informert om installasjonen lyktes eller ikke.

- Velg **Ok** og trykk **OK**, returnerer til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** menu.

*! Du kan avbryte Kanalinnstilling ved å trykke på **EXIT** knappen på din fjernkontroll enhet. Alle kanaler som allerede er funnet blir oversett, men dine tidligere forandringer i installasjons parameterne blir beholdt.*

6.4.1.3 Kanal Utsletting

Denne menyen lar deg slette hele listen over tjenester (inkludert alle dine brukertilpasset favoritt lister).

(Skjerm bilde 12, innvendig omslag)

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å slette hele tjeneste listen.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til Kanalinnstilling Menu uten å slette noe.

6.4.2 TV og VCR konfigurasjon

(Skjerm bilde 13, innvendig omslag)

Velg en linje med ▲/▼ taster og velg en forventet plassering med ◀/▶ taster.

TV Format: du kan velge mellom **Pan og Scan**, **Letter Box** eller **16/9** format.

TV Modulator: aktivisere eller de-aktivisere TV modulatorene. Om du velger **ON**, kan du få tilgang til de følgende TV modulator kanal linje.

TV Modulator Kanal: du kan justere TV modulatorene på en kanal mellom 21 og 69. Standard verdi er satt til Kanal 38.

TV Utkanal Signal: du kan velge mellom **RGB**, **PAL G**, **SECAM K**, **SECAM L**, **S-VIDEO**.

VCR Utkanal Signal: du kan velge mellom **PAL G**, **SECAM K**, **SECAM L**, **S-VIDEO**.

Så snart justeringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lagre innlagt data og returner til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

6.4.3 Modem konfigurasjon

Denne menyen lar deg definere innledningstegnet for modemmet (nummer som automatisk oppringes for et telefon nummer for tilgang til offentlig telefon nettverk).

(Skjerm bilde 14, innvendig omslag)

Velg den foretrukne linje med ▲/▼ tastene og juster som forklart nedenfor.

Utvendig innledningstegn: velg **1 digit** eller **2 digits** om et innledningstegn er nødvendig, velg ikke nødvendig ellers (**Ikke påkrevd**).

Første nummer: med fjernkontroll nummer tastene, legg inn det første nummeret for innledningstegnet.

Andre nummer: med fjernkontroll nummr tastene, legg inn det andre nummeret for innledningstegnet (om nødvendig)

Så snart justeringer er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lagre innlagt data og returner til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

STRONG[®]

Digital Satellite TV

Installasjon

6.4.4 Tids Sone Konfigurasjon

Denne menyen lar deg definere tids forskyvning tilsvarende til ditt land.

(Skjerm bilde 15, innvendig omslag)

Time zone (Tids sone): med ◀/▶ tastene, velg ditt land.

Så fort justeringen er gjort:

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lagre data som er lagt inn og returner til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu uten å ta til betraktning data som er lagt inn.

6.4.5 Mottaker PIN kode modifisering

Denne menyen lar deg modifisere PIN koden for din dekode.

(Skjerm bilde 16, innvendig omslag)

Med de numeriske tastene på din fjernkontroll enhet, tast inn din nye Mottaker PIN kode.

Med de numeriske tastene, tast igjen din nye Mottaker PIN kode for bekreftelse.

*! Så fort det 4 nummeret er lagt inn, **Ok** er automatisk fremhevet.*

Så fort justeringen er gjort :

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å lagre den nye Mottaker pin koden og returner til Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up) Menu.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up) Menu uten å ta i betraktning data som er lagt inn.

6.4.6 Programvare Oppgradering

Denne menyen lar deg oppgradere programvaren til din dekode fra satelitten.

(Skjerm bilde 17, innvendig omslag)

Du kan enten manuelt stille inn de forventete parameterne, eller aktivisere den automatiske programvare nedlasting.

Med ◀/▶ tastene velg.

- **Automatisk:** ta all standard verdier eller siste manuelle verdier som lyktes.
- **Manuell:** ta innlagte verdier fra spesifisert meny (se nedenunder).

Om **Manuell** programvare oppgradering er valgt, vil du bli spurt om å fylle inn de følgende felt:

- **Satelitt,**
- **Frekvens,**
- **Polarisation,**
- **Symbol størrelse,**
- **FEC.**

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å fortsette med programvare oppgraderingen
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK** for å returnere til Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up) Menu uten programvare oppgradering.

! Etter bekreftelse, din dekode boks vil være utilgjengelig for noen få minutter.

På slutten av programvare oppgraderingen, dekodeeren går tilbake til sin forrige status.

6.4.7 Diagnostikk

Denne menyen må bare brukes som formål for etter salgs systemstøtte.

(Skjerm bilde 18, innvendig omslag)

Velg funksjonen som sjekkes med ▲/▼ tastene og bekreft med **OK** for å vise den tilsvarende meny.

Taster: navnet på hver enkelt front panel tast vil vise seg på skjermen. Trykk **OK** for å gå ut.

Front panel skjermvisning: "88:88" må være synlig på front panel skjermen og de 2 LED'ene er på. Trykk **OK** for Exit.

Modem: sjekk telefon koblingen (denne testen kan ta flere minutter). Vær sikker på at din modem kabel er ordentlig tilkoblet på begge dekodere og veggstøpelet før du starter denne testen. Vent på resultat visningen og trykk **OK** for å gå ut.

! Du kan manuelt taste et spesifisert telefon nummer for linje tilkobling testen.

! Det innborete modem støtter bare tone ringende modus (DTMF) for oppringing og det er mulig det ikke vil virke på noen analoge telecom nettverk hvor puls oppringing er obligatorisk for at modem virker ordentlig. Skulle du bli oppkoblet til et slikt nettverk, vil ikke modem virke.

Signal antydning: Display signals indicators (Signal Quality and Signal Power). Trykk **OK** for Exit.

6.4.8 Standard konfigurasjon restaurering

Denne menyen lar deg returnere til fabrikk forhåndssette parametere.

(Skjerm bilde 19, innvendig omslag)

*! Vær forsiktig, om du velger **Ok**, ALLE DINE INNSTILLINGER vil bli sletter.*

*! Som en standard, **Cancel (avbryt)** knappen er forhåndssett.*

- Velg **Ok** og trykk **OK** for å returnere alle parametere til standard innstilling og gå tilbake til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til **Dekoder Innstillings (Decoder Set-Up)** Menu uten å slette noenting.

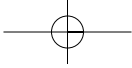
6.5 Dekoder Informasjon

Denne menyen lar deg vise informasjon om dekodere (model navn, fastvare versjon, programvare versjon, serie nummer etc).

(Skjerm bilde 20, innvendig omslag)

! Disse fakta kan være av interesse for din Strong kundeservice.

Trykk **OK** for å returnere til hoved meny.



Dag til Dag bruk

STRONG[®]
Digital Satellite TV

7. Dag til Dag bruk

7.1 Dekoder bryter ON/OFF:

Trykk **A** knappen på fjern kontroll enheten eller på front panelet for å slå ON/OFF din dekode.

7.2 Volum innstilling

Volum:

Du kan instille volum nivået med **▲/▼** knappene.

Lyd demper:

Trykk **🔇** knappen for å fjerne lyden. Trykk på den igjen for å få tilbake lyden.

7.3 Audio språk dynamisk utvalg

Refererer til del paragraf 6.3 Språk å velge først og andre standard språk. Om en av dem er tilgjengelig, undertitling vil automatisk vises på bunnen av skjermen.

Ved å trykke på den **Blå** knappen kan du skifte mellom forskjellige undertittel språk tilgjengelig på den aktuelle TV kanal.

7.4 Subtitles language dynamic selection

Refererer til del paragraf 6.3 Språk å velge først og andre standard språk. Om en av dem er tilgjengelig, undertitling vil automatisk vises på bunnen av skjermen.

Ved å trykke på den **Røde** knappen kan du skifte mellom forskjellige undertittel språk tilgjengelig på den aktuelle TV kanal.

7.5 TV Kanal tilgang

TV Forstyrning

- Trykk **PR-** knappen for tilgang til forrige TV kanal.
- Trykk **PR+** knappen for tilgang til neste TV kanal.

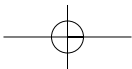
TV kanalers direkte utvalg:

De numeriske knappene på din fjernkontroll lar deg få direkte tilgang til hvilken som helst TV kanal nummer. Tast inn kanal nummeret (4 nummer maksimum) for foretrukket service.

! Om det etterspurte kanal nummeret ikke eksisterer, det nærmeste lave nummer blir valgt.

Tilbake til forrige kanal:

Trykk **BACK** knappen for å skifte til forrige TV kanal.



7.6 Radio kanal tilgang

Skift fra TV til Radio kanaler:

Direkte Tilgang:

Trykk **RADIO** knappen for å få tilgang til Radio tjenestene.

Fra menyen:

Trykk **MENU** knappen på fjernkontrollen eller på front panelet for tilgang til hoved menyen. Velg **Kanaler**, trykk **OK** og med **▲/▼** tastene, velg Radio Kanaler, trykk **OK** for å bekrefte.

Radio Forstyrning:

Trykk **PR-** / **PR+** (**▲/▼**) tastene for valg av forrige/neste Radio kanal på listen. Den valgte Radio kanal spilles.

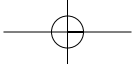
Den **Röd** og **Blå** knappen lar deg navigere gjennom forrige/neste side.

De numeriske knappene på din fjernkontroll lar deg få direkte tilgang til hvilket som helst Radio kanal nummer. Tast inn kanal nummeret (4 nummer maksimum) for den tjenesten du ønsker.

! Om den foretrukne Radio kanal ikke eksisterer, den nærmeste vil bli valgt.

*! Om du har definert en Radio favoritt liste, navnet på den aktuelle Radio favoritt listen er vist på toppen, til venstre på skjermen. Den **Grønne** knappen lar deg forandre din nåværende Radio favoritt liste.*

Trykk **EXIT** for å returnere til den siste TV kanal.



Dag til Dag bruk

STRONG[®]
Digital Satellite TV

7.7 TV Banneren / Utvidet Informasjon

Du kan få to nivåer av informasjon i forbindelse med det aktuelle programinnslag.

- TV banner grunnleggende kanal informasjon,
- Forlenget begivenhet beskrivelse.

Den grunnleggende kanal informasjonen er vist gjennom en TV Banner som er vist rett etter hver zapping, eller ved å trykke på **INFO** knappen.

! Du kan justere visnings lengden av TV Banneren i Preferanse Menyene.

Forlenget begivenhet beskrivelse er vist/slettet ved å trykke igjen på **INFO** knappen mens TV Banner informasjonen er tilstedeværende.

(Skjerm bilde 21, innvendig omslag)

Mens TV informasjonen er vist:

Neste/ Nåværende begivenhet informasjon:

Trykk ► knappen for å vise neste begivenhet informasjon.

Trykk ◀ knappen for å vise forrige begivenhet informasjon.

Gjennom fjernkontrollens farge knapper kan du velge når som helst:

Undertittel Språk:

Trykk den **Röd** knappen for å skifte mellom forskjellige tilgjengelige undertitler på den aktuelle TV kanalen.

Favoritt Tjenester:

Trykk den **Grønne** knappen for å velge en lagret liste over favoritt kanaler.

TV kanal liste or TV Miniguide:

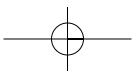
Trykk **Gul** knapp for å skifte til TV kanal listen.

Trykk **Gul** knapp i mer enn et sekund for å skifte til TV Miniguide.

Audio språk:

Trykk **Blå** knapp for å skifte mellom de forskjellige tilgjengelige audio språk på den aktuelle TV kanal.

Trykk **EXIT** knappen for å fjerne vist informasjon.





7.8 Funksjons portal og EPG

Trykk **GUIDE** knappen for å taste inn Viasat portal av funksjoner. Gjennom denne portalen kan du få tilgang og navigere inn i de følgende funksjoner:

- EPG (Elektronisk Program Guide)
- Været
- Spill
- Nyheter
- Musikk guide
- Pay-per-view (Billett)

7.9 TV Miniguiden

TV Miniguiden lar deg se samtidig:

- TV kanal liste,
- tilsvarende TV kanal informasjon (om tilgjengelig),
- tilsvarende live video i et lite vindu.

(Skjerm bilde 22, innvendig omslag)

Direkte tilgang fra hvilken som helst TV kanal:

Trykk **GUL** knapp to ganger eller trykk den ned mer enn et sekund.

Fra menyen:

Trykk **MENU** knappen på fjernkontrollen eller front panelet for tilgang til hoved menyen.

Velg **Kanaler**, trykk **OK** og med **▲/▼** knappene, velg **TV Miniguiden**.

Trykk **OK** for å bekrefte.

*! Om du har definert en TV favoritt liste, navnet på den aktuelle TV favoritt listen er vist på toppen, til venstre på skjermen. Den **Grønne** knappen lar deg forandre din nåværende TV favoritt liste.*

Trykk **PR- / PR+** (eller **▲/▼**) knappene for å velge forrige/neste TV kanal på listen. Den valgte TV kanalen vil vises i et lite vindu.

Den **Röd** og **Blå** knappen lar deg navigere gjennom forrige/neste side.

Trykk **OK** på fjernkontrollen for å vise full størelse video av den valgte tjenesten på TV skjermen.

Trykk **EXIT** eller **BACK** (tilbake) på fjernkontrollen for å gå ut av **TV Miniguiden**.

STRONG

Digital Satellite TV

Dag til Dag bruk

7.10 TV Kanal Liste

Direkte tilgang fra hvilken som helst TV kanal:
Trykk på den **GULE** knappen en gang for å vise TV kanal listen.

(Skjerm bilde 23, innvendig omslag)

*! Ved å trykke på den **GULE** knappen får du tilgang til TV Miniguide.*

Trykk **PR- / PR+** (eller **▲/▼**) tastene for å velge forrige/neste TV kanal på listen.

Den **Röd** og **Blå** knappen lar deg navigere gjennom forrige/neste side.

Trykk **OK** på fjernkontrollen for å vise full störelse video av den valgte tjenesten på TV skjermen.

Trykk **EXIT** eller **BACK** (tilbake) på fjernkontrollen for å gå ut av **TV Kanal listen**.

7.11 Favoritt Liste Tilgang

Når som helst, gjennom fjernkontroll enhetens farge knapper kan du få tilgang til den eksisterende favoritt liste.

Trykk på den **GRÖNNE** knappen for å vise alle de listene som er lagret over favoritt tjenestene og velg.

7.12 Favoritt liste skapelse/modifisering

Favoritt liste skjermen lar deg:

- lage en eller flere (opp til 8) favoritt lister fra den globale kanal listen,
- modifisere en favoritt liste som er definert tidligere,
- slette en favoritt liste som er definert tidligere.

!Vær obs på at tjeneste klassifiseringen ikke vil bli forandret innenfor hver lagret liste, et kanal nummer forblir det samme i den globale listen og i alle favoritt lister.

(Skjerm bilde 24, innvendig omslag)

Fra menyen:

Trykk på **MENU** knappen på fjernkontrollen eller på front panelet for å få tilgang til hoved menyen.

Velg **Kanaler**, trykk **OK** og med **▲/▼** tastene, velg **Favorittlister**.

Trykk **OK** for å bekrefte.

Trykk **◀/▶** tastene for å velge en liste eller en kommando knapp. Den utvalgte er fremhevet.

Trykk **▲/▼** tastene for å velge en liste eller en kommando knapp.

Lage/Modifisere liste: Trykk **OK** på denne knappen for å vise skjermen for **Modifisere liste**.

Slette liste: Trykk **OK** på denne knappen for å slette den valgte listen.

Kansellere: Trykk **OK** på denne knappen for å returnere til Kanal menyen.

*! Påminnelse: Eksisterende favoritt lister kan vises ved å trykke på den **Grønne** tasten mens du ser på TV.*

7.12.1 Favoritt Liste definisjon

Denne skjermen lar deg definere eller modifisere navnet på en Favorittlister.

(Skjerm bilde 25, innvendig omslag)

Med ◀/▶ tastene, velg den karakteren du vil modifisere.
Med ▲/▼ tastene, velg den riktige karakteren.

Velg **TV** eller **Radio** i Type feltet for å definere typen til din favorittliste.

! Avhengig av den definerte typen (TV eller Radio) et ikon fremheves i listen.

Så fort defineringen av listen er gjort:

- Velg **OK** og trykk **OK** for å lagre innlagt data og gå så til List editing screen.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til Kanaler menu uten å ta i betraktning innlagt data.

7.12.2 Favoritt Liste Redigering

Denne skjermen lar deg modifisere innholdet av de valgte listene og kommando tastene.

(Skjerm bilde 26, innvendig omslag)

Trykk ◀/▶ tastene.

7.12.2.1 Legg til en tjeneste til favoritt listen

Med ◀/▶ tastene, velg den globale listen.

Med ▲/▼ tastene, velg tjenesten som skal tilføyes.

Trykk **OK** på fjernkontrollen for å tilføye tjenesten til favorittlisten.

7.12.2.2 Fjern en tjeneste fra favorittlisten

Med ◀/▶ tastene, velg favoritt listen.

Med ▲/▼ tastene, velg den tjenesten som skal fjernes.

Trykk **OK** på fjernkontrollen for å fjerne tjenesten.

7.12.2.3 Slette favoritt liste

Velg **Fjerne alle** knappen.

Trykk **OK** på fjernkontrollen for å tømme favoritt listen.

Så fort justeringene er gjort:

- Velg **OK** og trykk **OK** for å lagre favoritt listen og returner til **Favorittlister** menu.
- Velg **Cancel (avbryt)** og trykk **OK**, returnerer til **Favorittlister** menu uten å ta i betraktning innlagt data.

Dag til Dag bruk

7.13 Lås konfigurasjon (Parental Lock)

Lås skjermen lar deg (Lock):

- stille inn lås/ låse opp kanaler's tilgangs rettigheter
- aktivisere/de-aktivisere lås konfigurasjonen

(Skjerm bilde 27, innvendig omslag)

Fra menyen:

Trykk **MENU** knappen på fjernkontrollen eller på front panelet for tilgang til hoved menyen.

Velg **Lås** med ▲/▼ tastene.

Trykk **OK** for å bekrefte.

Mottaker PIN koden er krevet for å komme inn i denne skjermen:

- Med de numeriske tastene på din fjernkontroll, tast inn Mottaker PIN koden.
- Så fort det fjerde nummeret er tastet inn, **OK** er automatisk fremhevet. Trykk **OK**.

Om Mottaker PIN koden er feil, en beskjed vil spørre deg om du vil prøve igjen.

Om Mottaker PIN koden er rett, Lås menyen er nå fremvist.

! Om du har mistet din personlige mottaker PIN kode , vennligst kontakt din Strong forhandler.

Velg **Cancel (avbryt)** med ▲/▼ tastene og trykk **OK** for å returnere til hoved menyen.

Ellers, velg forventet enhet med ▲/▼ tastene og trykk **OK** for å bekrefte.

7.13.1 Kanal Låsing

Kanal låsings (Channel Locking) skjermen lar deg innstille lås/lås opp kanal tilgang innen TV kanal listen.

(Skjerm bilde 28, innvendig omslag)

! Du kan kun få tilgang til denne skjermen gjennom Lås Menu etter du har tastet inn din personlige Mottaker PIN kode.

Velg en TV kanal med ▲/▼ tastene og trykk **OK** for å låse den. Når en tjeneste er låst, et lite ikon fremheves.

Om en tjeneste er låst, velg den med ▲/▼ tastene og trykk **OK** for å låse opp. Ikonet forsvinner.

Så fort modifiseringen er gjort:

- Trykk ◀/▶ tastene for å fremheve **OK** knappen. Trykk **OK** tasten for å lagre alle modifiseringer.
- Trykk ◀/▶ tastene og ▲/▼ tastene for å fremheve **Cancel (avbryt)** knappen. Trykk **OK** for å returnere til **Lås** menu uten å ta i betraktning noen forandringer.

7.13.2 Lås Aktivisering

Lås aktiviserings skjermen lar deg aktivere/de-aktivere den definerte lås konfigurasjonen. (Skjerm bilde 29, innvendig omslag)

! Du kan kun få tilgang til denne skjermen gjennom Lås menu etter du har tastet inn din personlige Mottaker PIN kode.

Trykk ◀/▶ tastene for å aktivere eller ikke kanal låsen.

Så fort modifiseringen er gjort:

- Velg **Ok** med ▲/▼ tastene og trykk **OK**, for å ta i betraktning din innstilling og returnere til **Lås Menu**.
- Velg **Cancel** med ▲/▼ tastene og trykk **OK** for å returnere til **Lås Menu** uten å ta i betraktning noen forandringer.

7.14 Låst Tjeneste Tilgang

Om låsen har tidligere vært aktivisert kan du ikke få tilgang til kanalen uten å taste inn din Mottaker PIN kode.

En beskjed vises som inviterer deg til å midlertidig låse opp kanalen og la den bli visbar. Trykk **OK** om du fremdeles vil låse opp kanalen.

Om du har bekreftet, Mottaker PIN koden er krevet:

- Med de numeriske tastene på din fjernkontroll, tast inn Mottaker Pin koden.
- Så fort det fjerde nummeret er tastet inn, **Ok** er automatisk fremhevet. Trykk **OK**.

Om Mottaker PIN koden er feil, en beskjed vil spørre deg om du vil prøve igjen.

Om Mottaker PIN koden er rett, tjenesten vil være midlertidig opplåst og blir synlig. Tjenesten blir automatisk låst igjen hvis du skifter til en annen kanal.

7.15 Brukers Preferanser

Denne menyen lar deg tilpasse dekode innstillingene til mer bruker-vennlig.

(Skjerm bilde 30, innvendig omslag)

Banner Pause: definere skjerm lengden av TV Banneren etter en zapping. De tillate verdiene er mellom 1 til 10 sekunder.

Volum Visning: denne bryteren aktiviserer/de-aktiviserer skjermen av lyd symboler.

Velg **ON** for å få både lyd volum markøren og stum ikonet fremhevet på din skjerm mens du justerer lyd nivået eller stenger det av.

7.16 Teletext Magasin Tilgang

Fra en TV tjeneste, trykk **TEXT** knappen på din fjernkontroll for å vise teletext magasinet.

Trykk igjen på **TEXT** knappen eller **EXIT** knappen for å gå ut av teletext magasinet.

Du kan navigere innenfor teletext sidene ved å bruke navigasjons tastene.

*! I standard modus, Teletext magasinet skjuler det aktuelle video bilde. Teletext siden kan også vises i gjennomskiktig modus for å la deg se video i bakgrunns bildet. Denne innstillingen er slått on/off ved å trykke på **BACK** tasten mens du ser Teletext magasinet.*

7.17 TV/SAT

Ved å trykke på **TV/SAT** tasten på din fjernkontroll kan du skifte den fremviste videoen på din TV mellom satellitt dekode kanaler og TV analoge standard kanaler.

Trykk igjen på **TV/SAT** tasten for å gå tilbake til forrige valg.

STRONG

Digital Satellite TV

Dag til Dag bruk**7.18 Betinget Tilgang**

Trykk **MENU** knappen på fjernkontrollen eller på frontpanelet for å få tilgang til hovedmenyen. Velg **Begrenset adgang** med ▲/▼ tastene og trykk **OK**.

7.18.1 Nedlagt Conax™

Velg med ▲/▼ tastene linjen **Conax** og trykk **OK**. Du kan nå navigere menyen som er forsynt fra den nedlagte Conax™ modulen.

Trykk på **EXIT** knappen for å gå ut av menyen og returner til TV hel video.

7.18.2 Nedlagt Viaccess™

Velg med ▲/▼ tastene linjen **VIACCESS** og trykk **OK**. Du kan nå navigere menyen som er forsynt fra den nedlagte Viaccess modulen. (Kort nummer, abonnement, kjøp, etc). Trykk på **EXIT** knappen for å gå ut av menyen og returner til TV hel video.

! For å navigere inn i de følgende under-menyer, du blir spurt om å taste inn din PIN kode.

Hovedmenyen viser de følgende muligheter for rådgivning og innstillings parametere for:

- Konsultere Smart Kort informasjon,
- Lansere en Manual Kjøps oversikt
- Innstille et moralitet nivå
- Innstille en Kjøps terskel grense

Velg den foretrukne enhet med ▲/▼ tastene og trykk **OK** på fjernkontrollen for å vise den assosierte under-meny.

• Smart Kort Konsultering

Velg denne muligheten for å :

- Vise informasjonen på smart kortet (smart kort identifikasjons nummer).
- Vise abonnements rettigheter og status (abonnement liste, inkludert oppstart og slutt på abonnement, klasse, tema og nivå).
- Vise kjøps liste og gjenværende kreditt (kjøps liste og for hvert kjøp, program nummer og kostnad).

• Manuell Kjøps Oppmåling

Kjøps oversikten er en prosess som vanligvis skjer automatisk når dekoderen er slått over til stand-by modus. Den tar i bruk din telefon kobling. Likevel, det kan være av interesse for deg å starte kjøps oversikten manuelt. Velg denne muligheten for å kjøpe det manuelt. Etter bekreftelsen, denne funksjonen kobler dekoderen til abonnements administrasjons systemet og sletter det for alle kjøp. Mens denne prosessen er etablert, en skjerm for venting er vist. Du kan avbryte det ved å trykke Cancel (avbryt) knappen. Om et problem dukket opp i løpet av oppmålingen, prosessen blir automatisk avbrytet og en feil melding dukker opp på skjermen.

• Moralitets Nivå

Denne delen lar deg definere et moralitets nivå (00 til 15) til 4 begrense tilgang til spesifiserte program kategorier. Det maksimum nivå lar deg se alle programmer, mens minimum lar deg ikke se noen.

• Kjøps Terskel

Denne delen lar deg innstille en kjøps terskel. Du vil bli informert etterpå når den definerte terskelen vil bli oversteget.

7.18.3 Felles Grensesnitt

Under-menyen Felles Grensesnitt fremheves bare om en DVB-CI module er satt inn i DVB-CI koblingen på baksiden av din mottaker.

Velg med ▲/▼ tastene linjen **Felles grensesnitt** og trykk **OK**. Du kan nå navigere gjennom menyen som er forsynt ved den innsatte CI modulen.



8. Universal Fjern Kontroll

Fjernkontrollen er forsynt med 2 type "AAA" batterier og kan brukes for fjernkontrollen for opp til 4 forskjellige utstyrsenheter, inkludert TV, video opptaker, DVD spiller og din satelitt mottaker.

De følgende klausulene viser deg hvordan du kan innstille dine for-programmerede utstyrsenheter og hoved funksjonene for denne fjernkontrollen.

8.1 Generelle Betingelser

8.1.1 Batterier

Før du begynner å bruke din nye Fjern Kontroll, sett i 2 nye alkaline 1,5V AAA/LR03 batterier inn i baksiden av din fjernkontroll. Følg markeringene i batteri avdelingen.

8.1.2 Batteri Erstattelse

Vennligst pass på at batterier som virker dårlig blir skiftet til nye om nødvendig. Om du mister batterier, vennligst erstatt med et nytt innen 15 sekunder, ellers er det mulig at fjernkontrollen kan miste for-programmert innstillings informasjon for dine utstyrsenheter.

I dette tilfelle må du følge oppstart og innstillings prosedyrene igjen.

8.2 Innstilling for å operere din TV

Din fjernkontroll er en for-programmert enhet, som lar deg operere din TV's hoved funksjoner også.

Den følgende delen forklarer hvordan du kan innstille din fjernkontroll med den nødvendige TV kode for å operere denne enheten.

8.2.1 Enkel Innstilling med Data Kode

1. Slå på din TV.
2. Se etter varemerke på din TV på Code Table.
3. Ved siden av varemerket vil du finne en eller mer 3-sifrete kode nummer som må testes inn i din remote control.
4. Trykk på **TV** knappen på din remote control (for ca 5 sekunder) til LED blinker to ganger.
5. Tast inn den første 3 sifrete koden fra listen (f.eks **308** for Sony) med de numeriske tastene på ditt remote control handset.
6. LED vil blinke to ganger for å vise at koden er akseptert. Om LED bare blinker en, lang, gang koden er ikke akseptert. Om dette er tilfelle, vennligst repeter fra steg 2.
7. Pek fjernkontrollen mot din TV og press Volum Up eller ned og så **STANDBY** knappen. Din Remote Control er riktig Set-UP om din TV regulerer volumet og slår seg av.
8. Om din TV ikke reagerer og/eller opererer feil, repeter steg 2 til 7 ved å taste inn den neste 3 sifrete koden fra listen.
9. Hvis ingen av de 3 sifrete kodene på denne listen ikke opererer din TV riktig, bruk "Search Method (klaus 2.2)" på ditt Remote Control Handset.

Universal Fjern Kontroll



8.2.2 Sök Modus for TV Modus

Om easy Set-UP prosedyren ikke lykkes, prøv den automatiske Search Method på ditt Remote Control Handset.

1. Slå på din TV.
2. Trykk på TV knappen på ditt remote control handset (for ca 5 sekunder) til LED blinker to ganger.
3. Tast inn Code **001** med de numeriske tastene på ditt Remote Control Handset og vent til LED lyset blinker to ganger.
4. Trykk og hold **STANDBY** tasten så lenge din TV beveger seg til Standby. Dette kan ta opp til 15 minutter.
5. Etter at din TV er i STANDBY, trykk TV tasten igjen. LED lyset blinker to ganger for å vise at den respektive koden er lagret.
6. Pek ditt Remote Control Handset mot din TV og trykk på **Kanaler 1** tasten. Ditt Remote Control Handset Set-UP er riktig om din TV starter igjen. Prøv Volum Up/Down og noen andre tjenester. Trykk på **STANDBY** tasten for å de-aktivere din TV Device.

Om din TV opererer feil, repeter steg 1 til 6. En ny code search begynner med siste code nummer funnet i den siste søkingen. Vennligst vær tålmodig. Det kan være mange koder å lete gjennom for koden for ditt utstyr er funnet.

8.2.3 Fjern Funksjon i TV Modus

Etter ditt vellykket Set-UP av Remote Control Handset er gjort, er det mulig for deg å operere hoved funksjonene for din TV med denne fjernkontrollen.

Hoved funksjonene for ditt Fjern Kontroll Håndsett er:

- Standby
- Kanaler med de numeriske tastene (0 til 9)
- Kanaler OPP/NED
- Volum OPP/NED
- Mute
- AV
- Teletext Functions

Alle funksjonene er skrevet på silikon- plast tastaturet eller direkte på fjernkontrollen.

8.3 Innstilling for å operere din VCR

Ditt Remote Control Handset er en for-programmert enhet, som lar deg operere din VCR's hovedfunksjoner også.

Den følgende delen forklarer hvordan du kan SET-UP din Remote med den nødvendige VCR koden for å operere denne enheten.



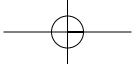
8.3.1 Enkel VCR Innstilling med Data Kode

1. Slå på din VCR opptaker og din TV.
2. Sett inn en Video Tape for Start Playing.
3. Se etter et varemerke på din VCR på Code Table.
4. Ved siden av varemerket vil du finne en eller mer 3-sifrete kode nummer som må tastes inn i ditt remote control handset.
5. Trykk på **VCR** knappen på din remote control (for ca 5 sekunder) til LED blinker to ganger.
6. Tast inn den første 3 sifrete koden fra listen med de numeriske tastene på ditt remote control handset.
7. LED vil blinke to ganger for å vise at koden er akseptert. Om LED bare blinker en, lang, gang koden er ikke akseptert. Om dette er tilfelle, vennligst repeter fra steg 3.
8. Pek din remote control mot din VCR og trykk på STOP tasten. Din Remote Control Set-Up er riktig om din VCR stopper tapen som spilles.
9. Om din VCR ikke reagerer og/eller opererer feil, repeter steg 3 til steg 8 ved å taste inn den neste 3-sifrete koden fra listen.
10. Hvis ingen av de 3 sifrete kodene på denne listen ikke opererer din VCR riktig, bruk " Search Method (klaus3.2)" på ditt Remote Control Handset.

8.3.2 Søk Modus for VCR Modus

Om den enkle SET-UP prosedyren ikke vare vellykket, prøv den automatiske Search Method på ditt Remote Control Handset.

1. Slå på din Video opptaker og din TV.
2. Sett inn en video tape og begynn å spille.
3. Trykk på **VCR** tasten på ditt remote control handset (i ca 5 sekunder) og vent til LED blinker to ganger.
4. Tast inn Code **001** med de numeriske tastene på din remote control og vent til LED blinker to ganger.
5. Trykk og hold **STOP** knappen så lenge din VCR stopper å spille. Dett kan ta opp til 10 minutter.
6. Etter at din VCR stopper, trykk på **VCR** knappen igjen. LED blinker to ganger for å vise at din kode er lagret.
7. Pek din fjernkontroll mot din VCR og trykk på **PLAY** knappen. Ditt Remote Control Set-Up er riktig om din VCR spiller tapen igjen. Trykk på **STOP** knappen og så **STANDBY** knappen for å de-aktivisere din VCR.
8. Om din VCR opererer feil, repeter steg 1 til steg 6. En ny code search begynner med det siste kode nummer som ble funnet i forrige søk. Vennligst vær tålmodig. Det kan være mange koder å lete gjennom før koden for ditt utstyr er funnet.



Universal Fjern Kontroll

STRONG®

Digital Satellite TV

a. Fjern Funksjon i VCR Modus

Etter din vellknyttet SET-UP for Remote Control Handset er det mulig for deg å operere hoved funksjonene til din VCR med denne fjernkontrollen.

Hoved Funksjonene til ditt Fjern Kontroll Håndsett er:

- Standby
- Kanal Valg med de numeriske tastene (0 til 9)
- Kanal Opp/ned
- AV
- Play
- Forover
- Rewind
- Stop
- Pause
- Record (trykk 2 ganger OK)

I tillegg er funksjonene Mute og Volum Up/Down fra den for-valgte TV også aktive i VCR modus.

Alle funksjonene er skrevet på silikon-plast tastaturet eller direkte på fjernkontrollen.

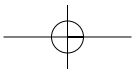
8.4 Innstilling for å operere din DVD

Ditt Remote Control Handset er en for-programmert enhet, som lar deg operere dine DVD funksjoner også.

Den følgende delen forklarer hvordan du kan SET-UP din Remote med den nødvendige DVD kode for å operere dette utstyret.

8.4.1 Enkel for å operere din DVD med Data Kode

1. Slå på din DVD Player/Recorder og din TV (om DVD - Film).
2. Sett inn en CD og Start Playing.
3. Se etter varemerke på din DVD på Code Table.
4. Ved siden av varemerket vil du finne en eller mer 3-sifrete kode nummer som må tastes inn i ditt remote control handset.
5. Trykk på DVD tasten på ditt remote control handset (i ca 5 sekunder) og vent til LED blinker to ganger.
6. Tast inn den første 3 sifrete koden fra listen med de numeriske tastene på ditt remote control handset.
7. LED vil blinke to ganger for å vise at koden er akseptert. Om LED bare blinker en, lang, gang koden er ikke akseptert. Om dette er tilfelle, vennligst repeter fra steg 3.
8. Pek din remote control mot din DVD og trykk på **STOP** tasten. Din Remote Control Set-Up er riktig om din DVD stopper CD'n som spilles.
9. Om din DVD ikke reagerer og/eller opererer feil, repeter steg 3 til steg 8 ved å taste inn den neste 3-sifrete koden fra listen.
10. Hvis ingen av de 3 sifrete kodene på denne listen ikke opererer din DVD riktig, bruk " Search Method (klaus 4.2)" på ditt Remote Control Handset.





8.4.2 Sök Metode for DVD Modus

Om den enkle **SET-UP** prosedyren ikke vare vellykket, prøv den automatiske **Search Method** på ditt **Remote Control Handset**.

1. Slå på din DVD Player/Recorder og din TV.
2. Sett inn en CD og Start Playing.
3. Trykk på **DVD** tasten på ditt remote control handset (i ca 5 sekunder) og vent til LED blinker to ganger.
4. Tast inn Code **001** med de numeriske tastene på din remote control og vent til LED blinker to ganger.
5. Trykk og hold **STOP** knappen så lenge din DVD stopper å spille. Dette kan ta opp til 5 minutter.
6. Etter at din DVD stopper, trykk på **DVD** knappen igjen. LED blinker to ganger for å vise at din kode er lagret.
7. Pek din fjernkontroll mot din DVD og trykk på **PLAY** knappen. Ditt Remote Control Set-Up er riktig om din DVD spiller CD'n igjen. Trykk på **STOP** knappen og så **STANDBY** knappen for å de-aktivisere din DVD.

Om din DVD opererer feil, repeter steg 1 til steg 6. En ny code search begynner med det siste kode nummer som ble funnet i forrige søk. Vennligst vær tålmodig. Det kan være mange koder å lete igjennom før koden for ditt utstyr er funnet.

8.4.3 Fjern Funksjon i DVD Modus

Etter din vellykket SET-UP for Remote Control Handset er det mulig for deg å operere hovedfunksjonene til din DVD med denne fjernkontrollen.

Hoved Funksjonene til ditt Fjern Kontroll Håndsett er:

- Standby
- Meny og Markör funksjoner
- Return
- Skip (hopp) forover
- Skip (hopp) bakover
- Play
- Forover
- Rewind
- Stopp
- Pause
- Record (Trykk 2 ganger OK)

Alle funksjonene (utenom Return og Skip) er skrevet på silikon-plast tastaturet eller direkte på fjernkontrollen.

8.5.1 Enkel SAT Innstilling med Data Kode

1. Slå på din SAT DEVICE og din TV, og velg en kanal.
2. Se etter varemerke på din SAT (f.eks Strong) på Code Table (klaus 5.4).
3. Ved siden av varemerket vil du finne en eller mer 3-sifrete kode nummer som må tastes inn i ditt remote control handset.
4. Trykk på SAT tasten på ditt remote control handset (i ca 5 sekunder) og vent til LED blinker to ganger.
5. Tast inn den første 3 sifrete koden fra listen med de numeriske tastene på ditt remote control handset.
6. LED vil blinke to ganger for å vise at koden er akseptert. Om LED bare blinker en, lang gang koden er ikke akseptert. Om dette er tilfelle, vennligst repeter fra steg 3.
7. Pek din remote control mot din SAT og trykk på **KANALER OPP** eller **KANALER NED** tasten. Din Remote Control Set-Up er riktig om din SAT gjenkjenner Kanaler bevegelse. Trykk på **STANDBY** knappen for å slå av din SAT enhet.
8. I Om din SAT ikke reagerer og/eller opererer feil, repeter steg 3 til steg 7 ved å taste inn den neste 3-sifrete koden fra listen.
9. Hvis ingen av de 3 sifrete kodene på denne listen ikke opererer din SAT riktig, bruk " Search Method (klaus 5.2)" på ditt Remote Control Handset.

8.5.2 Sök Metode for SAT Modus

Om den easy SET-UP prosedyren ikke vare vellykket, prøv den automatiske Search Method på ditt Remote Control Handset.

1. Slå på din SAT enhet og din TV, velg en kanal.
2. Trykk på SAT knappen på din fjernkontroll (i ca 5 sekunder) til LED blinker 2 ganger.
3. Tast inn Code **001** med de numeriske tastene på din remote control og vent til LED blinker to ganger.
4. Trykk og hold **STANDBY** knappen så lenge din SAT enhet beveger seg inn til Standby. Dette kan ta opp til 10 minutter.
5. Etter at din SAT er i Standby, trykk på **SAT** knappen igjen. LED blinket to ganger for å vise at din kode er lagret.
6. Pek din fjernkontroll mot din SAT enheten og trykk på **STANDBY** knappen (Din SAT enhet starter opp igjen). Trykk på **Channel 1** tasten. Din Remote Control SET-UP er riktig om din SAT enhet skifter til Channel 1. Trykk på **STANDBY** tasten for å deaktivere din SAT.

Om din SAT opererer feil, repeter steg 1 til steg 6. En ny code search begynner med det siste kode nummer som ble funnet i forrige sök.


Universal Fjern Kontroll

8.5.3 Fjern Funksjon i SAT Modus

Etter ditt vellykket SET-UP for Remote Control Handset er det mulig for deg å operere hoved funksjonene til din DVD med denne fjernkontrollen.

SAT/TV/VCR/DVD Funksjoner

SAT	TV	VCR	DVD
Power	Power	Power	Power
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
0	0	0	0
Markör Opp	Kanal +	Kanal +	Markör Opp
Markör Ned	Kanal -	Kanal -	Markör Ned
Markör Venstre	Volum +		Cursor left
Markör Höyre	Volum -		Markör Höyre
OK		2x=opptak	OK
Volum+	Text på		
Volum-	Text av		
Mute	Mute		
TV / SAT	AV	AV	
PR+	i		
PR-	-/--	-/--	-/--
MENY			MENY
EXIT			RETURN
BACK			
GUIDE			
FAV			hopp bakover
INFO			hopp forover
RADIO			
TEXT	pause	pause	
Röd (A)	röd	spol tilbake	bakover
Grønn (B)	grønn	stop	stop
Gul (C)	gul	play	play
Blå (D)	blå	forover	forover

8.5.4 Kode Liste for SAT Deviser

Standard programmet for SAT modus er tilsvarende med din SRT8700 mottaker, men du kan forandre den til å kontrollere andre Strong mottakere. Den følgende tabell viser deg den 3-sifrete listen som må tastes inn for å kontrollere andre Strong mottakere som hører til denne listen.

Mottaker modell referanse	3 siffer Kode for SAT Modus
SRT 8700	100 STANDARD Program
SRT 4100-4250	101
SRT 4000	102
SRT 4300	103
SRT 4200	104
Analog 1	105
Analog 2	106
SRT 332TP	107
SRT 330	108
SRT 338 / 339 / 510 / 540 LTP	109
SRT 500	110
SRT 500BLT	111
SRT 1600	112
SRT 4355	200 STANDARD Program
SRT 4155	200 STANDARD Program
SRT 4375 / 4255	200 STANDARD Program
SRT 4155E / 4355E	200 STANDARD Program
Korea Type	201 STANDARD Program
SRT 4350 / 4400 / 4450	300 STANDARD Program
SRT 4475	301
SRT 8000	400 STANDARD Program

8.6 Nullstillings Funksjon

For å nullstille RC, trykk en av mode tastene (SAT,TV,VCR eller DVD) i ca 5 sekunder til LED blinker to ganger og tast inn kode 000. LED vil blinke to ganger for å bekrefte nullstilling.



Universal Fjern Kontroll

8.7 Forespørsel av Kode Nummer

Du vil trenge denne funksjonene for å forespørre koden som er funnet ved automatisk kode søking, slik at du kan skrive det ned i denne bruker håndboken.

1. Trykk den valgte Mode Key (SAT,TV,VCR, DVD) til LED blinker to ganger.
2. Tast inn kode 002 for query mode.

Vær Oppmerksom:

Det første nummeret av den 3 sifrete koden må tastes inn innen 5 sekunder etter at LED har blinket to ganger, ellers LED vil kun blinke en gang og du må repetere prosedyren fra steg 1.

3. Trykk nå Key 1 og tell hvor mange ganger LED blinker (f.eks om LED blinker to ganger, det første nummeret i din kode er 2).
Trykk nå på Key 2 og tell hvor mange ganger LED blinker (f.eks om LED blinker 3 ganger, det andre nummeret i din kode er 3).
Trykk nå på Key 3 og tell hvor mange ganger LED blinker (f.eks om LED blinker 8 ganger, andre nummeret i din kode er 8).

For vårt eksempel vil din kode være 238.

Om du gjør en feil kan du repetere prosedyren så mange ganger som du vil.

Vær Oppmerksom:

Query Mode er avbrytet om du trykker hvilken som helst tast annen enn 1, 2 eller 3, eller om du ikke trykker på noen av disse tastene innen 5 sekunder.

Obs:

Om LED ikke blinker ved etterspørsel av en av nummerene er den tilsvarende kode 0.

8.8 Dine Kode Nummer

Vennligst skriv ned dine Code Numbers i feltene for dine enheter:

SAT	TV	VCR	DVD

Universal Fjern Kontroll

STRONG®

Digital Satellite TV

8.9 Varemerke Kode Informasjon

Kodeliste Strong URC

TV Varemerke KODE-NR

A		342, 346, 347, 348, 359, 365, 373 374, 377, 436	
ACTION	175, 192, 258, 269, 334, 336, 436	BEC	135, 175, 258, 318, 319, 436
ADMIRAL	134, 150, 198, 257, 288, 293, 332, 351, 436	BECRESE	135, 150, 171, 173, 174, 175, 185, 192, 194, 269, 295, 314, 341, 436
ADVENTURA	341	BEKO	212, 218, 385, 409, 436, 472, 504, 514, 681, 682
ADVENTURI	341	BELL & HOWELL	167, 351, 436
ADYSON	192, 318, 436	BENCHMARK-	
AGAZI	332	BEAUMARK	192, 334, 336, 436
AGB	319	BEON	436
AKAI	111, 113, 135, 138, 140, 150, 161, 164, 174, 192, 230, 258, 314, 317, 323, 336, 341, 350, 436, 479	BEST	212, 218
AKIBA	317	BESTAR	154, 218, 436
AKURA	165, 166, 218, 317, 332, 436	BLACK STAR	331
ALBA	190, 218, 257, 317, 323, 336, 436, 691	BLACKSTRIPE	167, 171, 173, 314, 334, 412
ALCYON	201	BLAUPUNKT	229, 230, 232, 233, 238, 240, 242, 244, 301, 302, 303, 305
ALFA	436	BLUE SKY	317, 436
ALLORGAN	191, 281, 318	BONDSTEC	329
ALLSTAR	436	BOSCH	301
AMBASSADOR	350	BOSCH-BAUER	118
AMERICAN HIGH	334	BRANDT	269, 276
AMERICANA	334	BRANDT	
AMPLIVISION	318	ELECTRONIQUE	269, 276, 278
AMSTRAD	187, 474	BRAUN	462
ANGA	350	BRINKMANN	257
ANGLO	336	BRIONVEGA	293, 512
ANITECH	192, 201, 332, 336, 436	BRIORRYEGA	288, 436
ANSONIC	218, 262, 336	BROCKWOOD	150, 192, 314, 341, 350
AOC	192, 436	BROKSONIC	150, 192, 314, 341, 350
ARC EN CIEL	269, 276	BROTHER	332
ARCAM	318	BRUNS	140, 212, 261, 288, 293
ARCON	250	BSR	103, 143, 191
ARISTONA	100, 436	BTC	317
ARTHUR-MARTIN	148	BUSH	103, 135, 153, 164, 190, 314, 317, 323, 436, 509, 691
ASA	197, 201, 222, 288, 293, 295, 296, 297, 403	C	
ASBERG	201, 436	CAMPLE	150, 192, 314, 341, 350
ASORA	336	CANDLE	192
ASUKA	317, 318, 332	CAPEHART	192, 258, 314, 436
ASWO	381	CAPSONIC	332
ATLANTIC	118, 205, 281, 436	CARREFOUR	201, 436
ATLAS	359	CARVER	436
ATORI	336	CATHAY	436
AUCHAN	148	CCI	188
AUDIO TECHNICA	410	CENTURION	436
AUDIOSONIC	218, 269, 317, 318, 332, 436	CENTURY	288, 293, 331
AUDIOTON	318	CGE	128, 164, 201, 257, 298
AUDIOVOX	436	CGE	304, 306, 331
AUSIND	201	CGM	508
AUTOVOX	114, 201, 280, 281, 288, 318, 329	CIE	187, 339
B		CIHAN	368
BANG & OLUFSEN	288, 493	CIMLINE	190, 336
BASIC LINE	317, 336, 436	CIRCUIT CITY	150, 192, 314, 341, 350
BASTIDE	318	CITIZEN	173, 192, 334, 436
BAUER	230	CITY	336
BAUR	113, 114, 135, 140, 150, 152, 171, 194, 229, 244, 245, 246, 336, 341,	CLARIVOX	259, 325
		CLATRONIC	118, 217, 262, 317, 318, 327, 331, 336
		COLORTYME	334, 436
		CONCORDE	336
		CONDOR	118, 217, 218, 331, 336, 384, 436
		CONIC	175, 192, 314, 436
		CONRAC	485

STRONG®

Digital Satellite TV

Universal Fjern Kontroll

CONTEC	308, 310, 314, 336	FIDELITY	114, 158
CONTINENTAL		FINLANDIA	125, 168, 403
EDISON	269, 276, 278, 448	FINLUX	103, 197, 200, 201, 222, 267, 288, 295, 296, 297, 318, 321, 395, 396 399, 400, 403, 436, 471
CORONADO	192	FIRST LINE	191, 318, 331, 336, 436
COSMEL	336	FISHER	114, 167, 171, 194, 218, 222, 261 285, 288, 310, 313, 314, 318
CRAIG	436	FLINT	436
CRIPTOVISION	159	FORMENTI	118, 156, 201, 288, 323, 362, 363 368, 436, 490
CROSLEY	130, 175, 201, 218, 288, 293, 304, 314, 331, 341, 436	FORTRESS	192, 288, 310, 314, 351
CROWN	150, 192, 201, 212, 218, 221, 262, 336, 351, 436	FRABA	218
CS ELECTRONICS	317, 331	FRONTECH	135, 153, 193, 318, 331, 332, 336
CTC	118, 331	FUBA	484
CURTIS MATHES	167, 173, 192, 314, 334, 436	FUJITSU	143, 150, 192, 205, 258, 281, 314 318, 341, 350
CYBERTRON	318	FUJITSU GENERAL	143, 205, 281, 318
D		FUNAI	150, 191, 192, 314, 332, 341, 350
DAEWOO	192, 318, 336, 339, 359, 436, 449	G	
DAINICHI	317	GALAXIS	217, 218, 257, 459,
DANSAI	192	GALAXY	217
DAYTRON	171, 192, 336	GALERIA	336
DE GRAAF	150	GBC	130, 134, 322, 336,
DECCA	263, 267, 292, 308, 318, 321, 436	GEANT CASIONO	148
DESMET	118, 436	GEC	109, 120, 175, 267, 318
DIXI	261, 336, 436	GELOSO	135, 317, 336
DTS	336	GENERAL	336
DUAL	114, 194, 207, 317, 318, 353, 368, 436	GENERAL TECHNIC	336
DUMONT	150, 192, 201, 222, 262, 288, 293, 314, 318, 341, 350	GENEXXA	317, 436
DYNATECH	150, 192, 314, 318, 341, 350	GOLDHAND	336
E		GOLDI	433
EATON	334	GOLDSTAR	103, 153, 175, 192, 198, 218, 258, 269, 318, 329, 332, 334, 336, 384, 436, 438, 445, 473
EB TELECOM	159	GOODMANS	318, 336, 339, 384, 436
ECR	314	GORENJE	212, 218
ELBE	133, 189, 206, 325	GPM	317
ELBIT	367, 436	GRADIN	118, 317, 336, 436
ELCIT	262, 288, 331	GRAETZ	125, 135, 136, 140
ELECS	436	GRANADA	150, 174, 258, 318, 436
ELECTRATUNE	192	GRANDIN	148, 275
ELECTROBRAND	341	GRUNDIG	150, 201, 204, 225, 229, 230, 231 232, 233, 234, 238, 239, 240, 242 244, 247, 248, 352, 431
ELECTROHOME	150, 167, 175, 192, 314, 341, 350	GZE UNIMOR	218
ELECTRONIKA	221, 379, 436	H	
ELEKTA	332	HALIFAX	332
ELEKTRONIKA	221, 379, 436	HALLMARK	150, 192, 295, 314, 341, 350
ELIN	222, 295, 384, 436	HAMPTON	318
ELITE	118, 167, 173, 192, 305, 314, 317 334, 436,	HANSEATIC	114, 118, 135, 191, 194, 207, 250 336, 363, 368, 436
ELMAN	262	HANTAREX	322, 336
ELTA	154, 336	HARLEY DAVIDSON	150, 192, 314, 334, 341, 350
EMERSON	150, 192, 293, 314, 341, 350	HARRAD	150, 192, 314, 341, 350
EON	314, 334	HARVARD	150, 192, 314, 341, 350
EPC	267, 308, 519, 530	HCM	212, 317, 318, 332, 336
ERRES	100, 436	HEATHKIT	341, 436
ETRON	162, 336	HEMA	318
EURO-FEEL	332	HEMMERMANN	114
EUROMANN	212, 318, 332, 436	HIFIVOX	269, 276
EUROPHON	262, 318, 323, 331, 436	HINARI	162, 314, 317, 336, 384, 436
EXPERT	148, 205, 275, 281	HISAWA	317
EXPERT (F)	148, 275	HIT	293
EXPERT (I)	205		
F			
FENNER	336		
FERGUSON	264, 282, 325, 409, 467, 500, 503, 516, 690		

Universal Fern Kontroll**STRONG®**

Digital Satellite TV

HITACHI	105, 109, 111, 120, 125, 135, 149, 150, 152, 171, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 184, 185, 192, 194, 258, 269, 276, 277, 295, 298, 314, 318, 341, 384, 415, 433, 436, 450, 481, 482, 483, 491, 497, 498, 499	KOLSTER	436
HOLLAND ELECTRO	433, 454	KÖNIG	501
HOME ELECTRONICS	433, 454	KONKA	317
HORIZONT	436	KORPEL	436
HORNYPHON	381, 436	KORTING	118, 212, 284, 288, 289
HOSHAI	317	KÖRTING	284, 289
HUSPI ELEKTRONIK	257	KTV	150, 192, 314, 318, 341, 350
HYGASHI	318	KUASHO	192, 436
HYPHER	318, 323, 329, 336	KUBA	150, 194
HYPERSION	354	KUBA ELECTRONIC	114, 194
HYPSON	318, 332, 436		
I		L	
ICE	317, 318, 323, 332, 336, 436	LAMONT	318
IMA	150, 192, 314, 341, 350	LENCO	332, 336, 339, 436, 475
IMPERIAL	102, 128, 135, 164, 201, 217, 218, 257, 304, 331, 436	LENOIR	336
INDIANA	436	LESA	331
INFINITY	436	LEYCO	191, 258, 332, 436
INGELEN	443	LIESENKÖTTER	301, 374
INGERSOLL	336	LIFETEC	332, 336, 528
INNO HIT	198, 318	LINITRON	192, 310, 314, 351
INNOHIT	198, 258, 317, 318, 336, 436	LLOYD	150, 192, 314, 341, 350
INTERBUY	331, 332, 336	LOEWE	290, 293, 319, 373, 377, 405, 436
INTERCORD	194	LOEWE OPTA	288, 319, 365
INTERFUNK	100, 109, 116, 117, 135, 138, 140, 145, 150, 162, 199, 217, 218, 269, 287, 288, 289, 293, 301, 303, 331, 365, 373, 374	LOGIK	308
INTERVISION	154, 218, 262, 317, 318, 331, 332, 470	LÖGIK	308
IRRADIO	198, 200, 201, 317, 329, 336, 436	LUMA	134, 281, 436
IST	317, 323, 436	LUX MAY	436
ISUKAI	317, 436	LUXOR	105, 111, 113, 119, 121, 124, 125, 135, 138, 140, 149, 150, 152, 155, 198, 199, 258, 387, 395, 403, 433, 684, 274
ITC	318	LUXOR SALORA	274
ITS	317, 318, 336	LXI	167, 351, 412, 436
ITT	134, 135, 150, 171, 469		
J		M	
JACSON	267, 320	M ELECTRONICS	194, 222, 269, 295, 318, 336, 403, 409, 436
JBL	436	MACYS	192, 314
JCB	341	MAGNADYNE	114, 130, 262, 288, 293, 327, 330, 331
JEC	173	MAGNAFON	201, 262
JETPOINT	334	MAGNASONIC	167, 192, 336, 351, 384, 412, 436
JUMBOTRONIC	436	MAGNAVOX	175, 314, 436
JVC	314, 410, 426, 436	MAGNUM	478
K		MANDOR	332
KAIDO	153	MANESTH	118, 190, 318, 332, 436
KAISUI	317, 318, 336, 436	MARANTZ	194, 374, 433
KAMP	318	MARCY'S	314
KAPSCH	109, 116, 117, 135, 150, 205, 281	MARELLI	288
KARCHER	212, 436	MARK	436
KENDO	133, 135, 190, 250, 262	MATSUI	102, 114, 153, 187, 190, 308, 318, 323, 336, 337, 384, 436, 507, 509, 511, 517, 192
KENDO	281, 384, 436	MAVA	192
KENNEDY	281	MC MICHAEL	175
KENWOOD	192	MEDIATOR	100, 436
KLH	150, 192, 258, 314, 341, 350	MEDION	438
KLOSS	334	MEGATRON	174
KNEISSEL	207	MELECTRONIC	392, 398
		MEMOREX	167, 332, 336, 350
		MEMPHIS	258, 336
		METZ	223, 224, 229, 230, 244, 246, 287, 288, 291, 293, 352, 428, 429, 465
		MGA	350
		MIDLAND	192
		MINERVA	201, 230, 246

STRONG®

Digital Satellite TV

Universal Fern Kontroll

MINOKA	436	OSUME	258, 310
MITSUBISHI	229, 288, 293, 312, 313, 314, 350, 365 373, 424, 436, 476	OTAKE	190
MIVAR	195, 196, 198, 207, 318, 322, 326, 468	OTTO VERSAND	103, 114, 118, 135, 140, 150, 152, 153 154, 171, 190, 191, 194, 212, 229, 230, 239, 240, 242, 244, 269, 314, 318, 329, 331, 336, 341, 342, 346, 347, 348, 349, 351, 352, 353, 359, 365, 373, 374, 384, 409, 421, 436
MONITOR	334	OVP	380, 515
MOTION	201	P	
MOTOROLA	351, 436	PAEL	200
MTC	150, 192, 218, 334, 377	PALLADIUM	135, 218, 230, 242, 244, 288, 318, 365 436
MULTIMEDIA	338	PANAMA	318, 332, 336
MULTISTANDARD	262	PANASONIC	116, 135, 223, 316, 386, 421, 436, 440 441, 444
MULTITECH	135, 150, 153, 192, 262, 314, 318, 331 336, 341, 350	PATHE CINEMA	118, 207
MURPHY	222	PATHE MARCONI	269, 276
N		PAUSA	336
NAD	314, 412	PCE/PEC	167, 171, 173, 192, 314, 334, 350, 412
NAO	412	PENNEY	173, 192, 194, 334
NAONIS	134	PERFEKT	436
NAP	377	PERFORMANCE	308, 314, 341
NATIONAL	386, 436	PHILCO	128, 130, 175, 201, 217, 257, 288, 293 304, 314, 331, 436
NEC	314, 334, 495	PHILHARMONIC	318
NECKERMANN	135, 150, 152, 217, 218, 221, 239, 244 288, 293, 301, 303, 318, 341, 347, 352, 357, 359, 365, 373, 374, 384, 436	PHILIPS	100, 175, 200, 244, 258, 277, 288, 314 341, 357, 359, 360, 365, 368, 374, 376, 384, 408, 431, 433, 436, 454, 513
NEI	317, 436	PHILIPS (F)	100, 374
NESSCO	330	PHOENIX	118, 288, 362, 368, 436
NEW WORLD	317	PHONOLA	100, 288, 436
NEWTech	336, 436	PILOT	334
NIKKAI	173, 192, 258, 317, 332, 436	PIONEER	147, 269, 277, 417, 436
NIKKO	384, 505	PLANTRON	332, 436
NISSAN	334	POPPY	336
NOBLIKO	200, 323	PORTLAND	192, 341
NOGAMATIC	269, 276	PRANDONI PRINCE	134, 135, 200, 201, 331
NOKIA	105, 109, 111, 113, 116, 117, 124, 125 134, 135, 136, 138, 140, 145, 150, 155, 157, 162, 167, 171, 199, 332, 334, 337, 387, 388, 389, 393, 394, 398, 456, 463, 471, 492	PRECISION	318
NOKIA AKAI	161	PRIMA	167, 173, 192, 314, 334, 336, 436
NONAME	153, 359, 368, 384, 385, 436, 438, 509 518, 526, 528, 686	PRINZ	194, 258
NORDMENDE	116, 269, 271, 276, 277, 288, 409, 418 461, 467	PROELCO	212, 436
NOVA	222	PROFEX	153, 154, 336
NOVABEAM	436	PROFITRONIC	384, 436
NUCLEONIC	151	PROLINE	250
O		PROSCAN	334
OCEANIC	117, 125, 135, 140, 148, 150, 155, 167 191, 275	PROTEC	135, 262, 318, 331, 332, 336, 436
OKANO	218	PROTON	192, 336
ONWA	317, 323	PROVISION	433, 454
OPERA	436	PRO-VISION	384
OPTANKA	351	PULSER	175, 192, 258, 269, 334, 336, 436
ORAVA	368, 375	PYMI	336
ORBIT	436	Q	
ORBITER	218	QTYI	120, 368, 518
ORION	114, 118, 150, 187, 190, 191, 192, 308 314, 336, 341, 350, 362, 365, 436, 446, 511	QUASAR	331
OSAKI	258, 317	QUELLE	103, 114, 135, 140, 145, 153, 164, 171 187, 190, 191, 192, 197, 198, 200, 201, 204, 205, 221, 222, 229, 230, 240, 244, 269, 281, 296, 297, 298, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 308,
OSO	317		

Universal Fjern Kontroll

STRONG®

Digital Satellite TV

	310, 313, 314, 318, 329, 336, 341, 342, 346, 347, 348, 349, 352, 357, 359, 365, 373, 374, 377, 384, 399, 403, 421, 436	SEI-SINUDYNE	114, 130, 187, 293, 362, 365, 436, 489
QUESTA	314	SELECO	127, 133, 134, 143, 205, 207, 250, 252, 254, 274, 279, 280, 281, 313, 359, 480
R		SEMUA	192
R LINE	436	SENCORA	336
RADIALVA	269	SENTRA	162, 173, 317
RADIO SHACK	167, 192, 351	SHARP	192, 310, 313, 314, 351, 425, 464, 510
RADIOLA	100, 436	SHINTOM	341, 384
RADIOMARELLI	288, 330, 331	SHINTOSHI	384
RADIOTONE	332, 336, 384, 436	SHIVAKI	384, 486
RADIX	496	SHORAI	191
RANK	201	SIAREM	130, 262, 288, 293, 319, 322
RANK/BUSH/MURPHY	202	SICATEL	217, 253
RCA	334	SICATEL-FRANCE-S	253
REALISTIC	167	SICE	230
RECORD	212, 368, 436, 486	SIEMENS	192, 229, 230, 238, 239, 240, 244, 245, 246, 301, 302, 303, 305, 310, 311, 352, 381, 436
REVOX	201, 377, 436	SIERRA	100, 436
REVOX/STUDER	436	SIESTA	212, 218
REX	133, 135, 143, 205, 207, 281	SIGMAX	334
RFT	207, 208, 212, 261, 288, 293	SIGNATURE	173, 341
RHAPSODY	318	SILVER	314, 317
RICE CLUB	334	SINGER	262, 275, 288, 293, 327
RMB	192	SINODYNE	487
ROADSTAR	317, 332, 336	SINOTEC	384
ROSITA	336	SINOTEC (PEPSI-DOSE)	384
ROYAL LUX	212, 333	SINUDYNE	134, 135, 190, 191, 262, 288
RUNCO	334	SKANTIC	135
S		SNYDER	436
SABA	109, 126, 135, 150, 162, 269, 276, 277, 278, 288, 307, 319, 409, 418, 419, 460, 443	SOGERA	118
SAGEM	443	SOLAVOX	162
SAISHO	187, 190, 308, 318, 436	SONITRON	171, 218
SAKIO	332, 337	SONOKO	318, 332, 336, 436
SALORA	105, 107, 113, 124, 125, 135, 138, 140, 150, 152, 167, 198, 258, 388, 398, 403, 471, 479	SONOLOR	117, 148, 275
SAMBERS	198, 200, 201, 262, 319	SONTEC	218, 436
SAMPO	192	SONY	308, 313, 314, 340, 341, 342, 345, 346, 347, 348, 349
SAMSUNG	192, 193, 198, 218, 258, 318, 332, 334, 336, 384, 431, 436, 455	SOUND & VISION	262, 317
SAMSUX	192	SOUNDESIGN	150, 192, 314, 334, 341, 350
SANKY	192	SPECTRA	339
SANSUI	192, 308, 334, 436	SPECTRICIAN	192, 436
SANYO	167, 168, 170, 171, 207, 218, 222	SR2000	167, 412
258, 267, 308, 310, 313, 314		STANDARD	118, 317, 318, 336
SASO	269	STERN	133, 135, 143, 205, 207, 281
SATTELITE	387	SUNKAI	190, 191, 317
SBR	100, 436	SUNSTAR	336
SCHAUB LORENZ	125, 135	SUNWOOD	336, 436
SCHNEIDER	100, 114, 162, 194, 205, 207, 317, 318, 329, 332, 353, 368, 384, 422, 433, 436, 455, 463, 466, 478, 488	SUPERTECH	114, 164, 336
SCHNEIDER (F)	100	SUPRA	336
SCOTT	150, 192, 314, 341, 350	SUPREMACY	192, 314
SEARS	167, 412	SUPREME	341
SEG	192, 261, 262, 314, 317	SUTRON	336
SEG	318, 331, 332, 336	SYDNEY	318
SEI	114, 191, 262, 288, 341, 365	SYLVANIA	310, 436
		SYMPHONIC	150, 192, 314, 341, 350
		T	
		TADISTAR	384
		TANDBERG	223
		TANDY	258, 317, 318, 331, 351
		TASHIKO	153, 175, 314, 318

STRONG®

Digital Satellite TV

Universal Fjern Kontroll

TATUNG	185, 258, 308, 318, 433, 436, 683, 685	V	
TEC	143, 164, 318, 331, 336, 339, 506	VECTOR/VICTOR	410
TECHLINE	262	VESTEL	436, 691
TECHNEMA	118	VEXA	336, 436
TECHNICS	386, 436	VIDEO SYSTEM	436
TECHNISAT	268, 359	VIDEOLOGIQUE	317, 318
TECHWOOD	334, 341	VIDEOPLUS	521
TECNIMAGEN	433	VIDEOSAT	331
TECNISON	384	VIDEOTON	105, 108, 277, 283
TEKNIKA	192, 334, 350	VISION	118
TEKON	334, 336	VISON	118, 436
TELEAVIA	269, 276, 283	VORTEC	436
TELECO	355	VOXSON	134, 201, 288, 293, 436
TELEFUNKEN	269, 271, 272, 298, 299, 304, 306, 350	VTQ	261
	409, 447, 457, 458, 460		
TELEMEISTER	118	W	
TELEOPTA	337	WALTHAM	105, 135, 283, 318
TELERENT	377	WARDS	410, 436
TELETECH	331, 336	WATSON	118, 305, 317, 336, 436
TELETON	135, 143, 150, 205, 281, 318	WATT RADIO	114, 130, 262, 323
TELEVIDEON	118	WEGA	285, 288, 314
TELEVISIO	275	WELTBlick	436
TELIVA	269	WHITE WESTINGHOUSE	118, 167, 323
TENSAI	103, 118, 191, 222, 295, 317, 318, 323	WIZJA	433
	336, 384, 436	WORLD-TECH	339
TENSON	336		
TESLA	355, 436	Y	
TESLA ORAVA	436	YOKO	153, 221, 317, 318, 332, 336, 339, 436
TEXET	318	YORK	171, 436
THOMAS	175, 192, 258, 269, 334, 336, 341, 436	YORK	317
THOMSON	150, 269, 276, 277, 278, 283, 409, 418		
	447, 458, 502, 522	Z	
THORN	100, 120, 138, 140, 145, 162, 170, 171	ZANUSSI	134, 281
	173, 175, 180, 200, 204, 222, 229,	ZENITH	341, 436
	264, 267, 269, 272, 282, 308, 313,		
	314, 325, 335, 341, 373, 374, 436	VCR Varemerke	KODE-NR
THORN-FERGUSON	264, 282, 325, 409	A	
TMK	334	ACTION	468, 481, 547
TOKAI	258, 436	ADMIRAL	481, 487
TOKYO	334	ADVANTZ	481
TOSHIBA	167, 171, 173, 201, 202, 314, 334, 335	ADVENTURA	468, 481, 547
	412, 414	ADYSON	487
TOSONIC	192, 334	AGHA	547
TOTEVISION	192	AIWA	481, 505, 562, 572,
TOWADA	135, 262	AKAI	477, 481, 482, 483, 484, 505, 546, 554
TRC	438, 525, 527	AKIBA	487
TRIDENT	318	AKURA	487, 505
TRILUX	212, 359, 436	ALBA	466, 588, 593
TRISTAR	317	ALLORGAN	547
TRIUMPH	187, 201	ALLSTAR	529
		AMWAY	529
U		ANITECH	487, 490, 529
UHER	118, 194, 201, 205, 262, 281, 377, 423	ASA	481, 528
	436	ASTRA	481, 547
ULTRA	258	ASUKA	481, 487, 527
ULTRAVOX	130, 262, 288, 293, 323, 327, 331	ASWO	528
UNIMOR	212, 436	AUDIO DYNAMICS	505
UNITED	682	AUDIOTON	466
UNIVERSUM	212, 218, 222, 244, 281, 295, 331, 332	AUDIOVOX	481
	379, 392, 398, 403, 436, 691	AVIS	487, 547,
UNIVOX	293	B	
		BAIRD	505

Universal Fjern Kontroll**STRONG®**

Digital Satellite TV

BANG & OLUFSEN	503, 583	FERGUSON	501, 505, 523, 524, 555, 574, 595,
BASIC LINE	487	596	
BEAUMARK	547	FIDELITY	487
BELL & HOWELL	468	FINLUX	468, 477, 528
BESTAR	466	FIRST LINE	477, 481, 487
BLAUPUNKT	491, 502, 507, 508, 527, 530	FISHER	468, 473
BONDSTEC	466, 487	FUNAI	481, 487, 571
BRANDT	505		
BRANDT ELECTRONIQUE	503, 504, 505	G	
BRAUN	570	GAB	487
BRIONVEGA	450	GBC	466
BROKSONIC	481	GE	547
BRUNS	466, 487, 490	GECC	528
BUSH	588, 590, 593	GELOSO	466
		GOLDHAND	487, 490
C		GOLDSTAR	468, 481, 547, 552, 556
CALIN	481	GOODMANS	466, 487, 530
CALIX	481	GRAETZ	468, 505
CANDLE	481	GRANADA	468, 477, 557
CARRERA	547	GRANDIN	481, 487
CARVER	527	GRUNDIG	451, 452, 453, 454, 457, 458, 459,
CGE	505		460 461, 462, 463, 464,
CIE	487		491, 492, 493, 495 496,
CIMLINE	487		497, 507, 527, 530, 531, 584, 585
CITIZEN	481, 487, 547		
CLASSIC	481	H	
CLATRONIC	466	HANSEATIC	481
COLORTYME	547	HARLEY DAVIDSON	481
COLT	487	HARVARD	481, 487
CONDOR	466	HCM	466, 487, 490,
CONTINENTAL EDISON	503, 504, 505	HEADQUARTER	468
CRAIG	481, 487, 547	HINARI	487, 509
CROSLEY	481, 507, 527, 547	HITACHI	475, 476, 477, 478, 481, 485, 503,
CROWN	487, 490		505 530, 535
CTC	466	HYPSON	487
CURTIS MATHES	505, 547		
CYBEREX	547	I	
		IMPERIAL	510
D		INGERSOL	509
DAEWOO	466, 468, 553	INNO HIT	510, 547
DANSAI	487	INTERBUY	481, 487
DAYTRON	466	INTERFUNK	468, 527
DE GRAAF	529	INTERVIDEO	466
DECCA	528	INTERVISION	487
DECCAVIDEO	528	IRRADIO	481, 487
DENON	527	ITT	450, 468, 483, 505
DIGITAL	477, 481, 505	ITV	466, 481
DTS	547		
DUAL	503, 504, 505, 527, 530	J	
DUEL	505	JENSEN	505
DUMONT	468, 481, 487, 527	JVC	503, 504, 505, 519, 520, 545
DYNATECH	487	JVC_LCD	515, 521
E		K	
ECONOMIC	510	KAISUI	487
EDISON	487	KENDO	483
ELCATECH	487	KENWOOD	468, 505
ELECTROHOME	481, 547	KLH	481, 487
ELECTROPHONIC	481	KLIT	487
ELIN	547	KODAK	481
ELTA	487	KORPEL	487
EMERSON	481	KUBA	473, 504, 505, 510
EPC	505, 586, 598		
ESC	466, 510	L	
ETZUKO	487	LEYCO	487
		LG	578
F		LLOYD	481, 487, 547

STRONG®

Digital Satellite TV

Universal Fjern Kontroll

LOEWE	481, 491	PHILIPS	481, 491, 507, 528, 529, 530, 547, 548, 550, 563, 564, 568
LOEWE OPTA	481, 491, 527	PHILIPS (F)	491
LOGIK	487, 509, 547	PHONOLA	527
LÖGIK	509	PILOT	481
LORWD	477	PIONEER	477, 527, 539
LUXOR	468, 483, 517, 518	PRIMA	505, 547
LXI	468, 477, 481	PROFEX	487, 490, 529
M		PROFILE	547
M ELECTRONICS	547	PROSCAN	477, 481, 483, 547
MAGNASONIC	470, 481, 487, 547	PROTEC	487
MAGNAVOX	481, 507, 527, 547	PULSAR	481, 547
MAGNIN	481, 547	PULSER	468, 481, 547
MAGNUM	581, 582	Q	
MANESTH	487	QTYI	592
MARANTZ	491, 528, 565, 566	QUARTER	468
MARQUANT	487, 490	QUARTZ	468, 481, 547
MARTA	481	QUASAR	507, 527
MATRIX	481	QUELLE	450, 459, 461, 464, 470, 471, 477, 478, 484, 487, 491, 497, 503, 504, 505, 509, 510, 528, 529
MATSUI	486, 509, 560, 561, 562	QUESTAR	466
MATSUSHITA	527	R	
MEDIATOR	527	RADIALVA	481, 487, 527
MEMOREX	468, 481, 547	RADIOLA	527
MEMPHIS	487	RADIX	497
METZ	459, 461, 464, 491, 497, 507, 527, 532	RANDEX	481
MGA	547	RANDIU	481
MGN	547	RCA	477, 481, 483, 547
MINOLTA	477	REALISTIC	468, 481, 547
MITSUBISHI	477, 505, 519, 527, 542	REX	503, 505
MTC	487, 547	RICOH	481
MTS	468, 477, 481	ROADSTAR	481, 487, 547
MULTITECH	466, 481, 487	ROYAL	466, 487
N		S	
NAD	547	SABA	499, 503, 504, 505, 515, 521, 524, 540
NATIONAL	507	SAISHO	486, 509
NEC	504, 505, 576	SALORA	467, 468, 470, 483, 516, 517
NECKERMANN	450, 469, 470, 477, 491, 505, 509, 510, 528	SAMEX	547
NESCO	487	SAMSUNG	510, 547, 597
NIKKAI	466	SANKY	487
NIKKO	481	SANSUI	487, 505
NOKIA	450, 468, 470, 483, 488, 489, 503, 504, 505, 510, 516, 517, 518, 547, 551, 553, 554, 557, 567	SANWA	509
NONAME	553, 561, 571, 580, 588	SANYO	468, 469, 470, 471, 551, 577
NORDMENDE	500, 503, 504, 505, 515, 521, 524	SBR	527
O		SCHAUB LORENZ	450, 468, 483, 505
OCEANIC	483, 489	SCHNEIDER	477, 478, 481, 487, 510, 527, 529, 530, 563, 564, 569, 571, 573, 575, 578, 581, 582
OKANO	487	SCOTT	481
OLYMPIC	466	SEARS	468, 477, 481
OLYMPUS	507	SEG	487, 490, 510, 547
ORION	481, 509, 531, 536, 537, 538, 558, 559, 560, 561, 589, 591	SEI-SINUDYNE	509, 528
OTTO VERSAND	527	SELECO	503, 504, 505, 545
P		SENTRA	466
PALLADIUM	481, 487, 491, 505	SETRON	466, 487
PANASONIC	507, 508, 527, 532, 533, 549	SHARP	468, 544
PATHE MARCONI	503, 505	SHINTOM	487
PAXSONIX	547	SHIVAKI	481
PENNEY	477, 481, 527, 547	SHOGUN	547
PENTAX	477	SHORAI	509
PHILCO	481, 507, 527, 547	SIEMENS	459, 461, 462, 464, 468, 469, 470,

Universal Fjern Kontroll**STRONG®**

Digital Satellite TV

	472, 479, 480, 481, 486, 491, 492, 494, 495, 496, 497, 498, 511, 525, 530, 584		
SILVA	481		
SINGER	487, 547		
SINUDYNE	509, 527		
SOLAVOX	466		
SONTEC	481		
SONY	506, 512, 513, 514, 541, 599, 623		
SR1000	547		
STS	477		
SUNWOOD	487		
SYLVANIA	527		
SYMPHONIC	481, 487, 527		
T			
TAISHO	509		
TANDY	468		
TASHIKO	528, 529		
TATUNG	505, 527		
TEAC	505		
TEC	466		
TECHLINE	487		
TECHNICS	527, 532		
TECHNISAT	563		
TEKNIKA	481		
TELEAVIA	503, 505		
TELEFUNKEN	500, 503, 504, 505, 515, 521, 524, 579, 594		
TELEORDER	547		
TELERENT	505		
TELETECH	487		
TENOSAL	487		
TENSAI	481, 487, 490, 509, 593		
THOMAS	547		
THOMSON	500, 503, 504, 505, 524		
THOMSON	594		
THORN	474, 482, 501, 503, 505		
THORN-FERGUSON	501, 503, 504, 505		
TOKAI	481, 487		
TOSHIBA	474, 481, 505, 527, 547		
TOTEVISION	481, 547		
TOWADA	487, 490		
TOWIKA	487		
TRIX	481		
TVA	466		
U			
UHER	466, 477, 481, 503, 505, 510, 543		
ULTRAVOX	450		
UNITECH	547		
UNITED	560		
UNIVERSUM	481, 483, 491, 527, 530, 547, 571		
V			
VICTOR	505, 545		
VIDEOMASTER	466		
VIDEOPUS	554, 562, 589		
VIDEOSONIC	547		
VIEWMARK	481		
VIEWMAX	481		
W			
WARDS	477, 487, 547		
WELTBlick	481		
WHITE WESTINGHOUSE	450		
WIZJA	528		
X			
XR1000	487, 547		
Y			
YAMISHI	487		
YOKAN	487		
YOKO	466, 481, 487, 490, 510, 547		
Z			
ZENITH	481		
DVD Varemerke		KODE-NR	
A			
AKAI		314	
C			
CYBER HOME		322	
D			
DENON		316, 331	
G			
GRUNDIG		328, 336, 338	
H			
HARMAN/KARDON		306	
HITACHI		305, 310, 323	
J			
JVC		312, 332	
K			
KENWOOD		308, 333	
L			
LABWAVE		300, 301	
LINN		315	
LOEWE		319	
M			
MARANTZ		318, 334, 335	
MEDION		321	
METZ		304	
N			
NAD		307	
NONAME		325	
O			
ONKYO		309, 329	
P			
PANASONIC		316	
PHILIPS		319, 320, 327, 330, 334, 337	
PIONEER		303, 304	
S			
SAMSUNG		310	
SEG		301	
SHERWOOD		324	
SONY		311, 326	
T			
TECHNICS		316, 317	
THOMSON		313	
TOSHIBA		302	
Y			
YAMAHA		316	

9. Tekniske uttrykk

Generell Presentasjon

Leds	: 2
Skjermvisning	: 4 x 7 segmenter
Front panel kontroll taster	: 8
Fjern Kontroll	: Infrarød- Batterier 2 x 1,5 V (AAA) - 38 taster

Kanalvelger

Frekvens Skala	: 950 - 2150 MHz
Inndata impedans	: 75Ω

Inndata antenne (LNB)

Maksimum strömdrag	: 500 mA
Polariser	: 13 V / 18 V
Frekvens Bryter	: 22 kHz og DiSEqC 1.0 + motor kontroll

RF Modulator

C.C.I.R Kanal	: CH 21-69
RF Signal	: PAL BG / SECAM K / SECAM L

Bakdel tilkoblere

TV tilkobling	: 1 SCART stikkontakt
VCR tilkobling	: 1 SCART stikkontakt
Audio tilkobling	: 2 RCA stikkontakter
DVB-CI tilkobling	: 1 stikkontakt
Serial tilkobling stikkontakt	: RS232
Telephone tilkobling stikkontakt	: RJ11
Inndata-Utdata luft antenne	: IEC 169.2 hann og hunnkjønn
Inndata-Utdata SAT antenne	: 2 x F- type tilkoblinger

Andre uttrykk

Modem	: V22bis DTMF
Kortlesere	: 2
Conversion	: 4/3 Pan & Scan, 4/3 Letter Box, 16/9
Tilgangs Kontroll	: Viaccess og Conax
Felles Grensesnitt	: 1 PCMCIA spor, DVB overensstemmende

Hoved tilførsel

Hoved tilførsel	: 230 V - 50 Hz
Forbruk	: < 30 W

Dimensjoner og vekt

Dimensjoner

: 368 x 225 x 70 mm

Vekt

: 1.9 kg (uten tilleggs utstyr)

I våre forsøk på å forbedre kvaliteten på våre produkter, har vi rettigheten til å forandre delene. Informasjonen som finnes i denne manualen kan derfor forandres, og kan ikke holdes ansvarlig.

