

Digital Bakkenett Mottaker med innebygd Conax SRT 8910

Bruker Manual

INHOUDSOPGAVE

1.0 INTRODUKTION	2
1.1 Sikkerhets Instruksjoner	2
2.0 INNLEDNING	6
2.1 Front Panel	6
2.2 Bak Panel	6
2.3 Fjernkontroll	6
3.0 TILSLUTNING	8
3.1 Tilslutning av Bakkenett Antenne	8
3.2 Tilslutning til TV med HDMI kabel	8
3.3 Tilslutning til TV med SCART kabel	8
3.4 Tilslutning av et Hi-Fi system	8
4.2 Førstegangs Installasjon	9
4.3 Kanal Søking	9
5.0 HOVED MENY	10
5.1 Kanal organisator	10
6.0 FUNKSJONER	12
6.1 Standby/Power knapp	12
6.2 Program Guide	12
6.3 Skift Kanaler	13
6.4 Volume Kontroll	13
6.5 Audio Kontroll	13
6.6 Favoritt Kanaler	13
6.7 Text TV	13
6.8 Undertekster	13
6.9 Visning av program informasjon	13
6.10 Skift mellom TV og Radio mode	13
7.0 SPESIFIKASJONER	14
A.1 FEILSØKING	16
A.2 RÅD OG TIPS	16

SUPPORT

E-mail: support_dk@strong.tv



1.0 INTRODUKTION

1.1 Sikkerhets Instruksjoner

FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, UTSETT IKKE DENNE ENHET FOR REGN ELLER FUKTIGHET.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



FORSIGTIG: For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, fjern ikke lokket (eller baksiden) på mottakeren. Overlat reparasjoner/service til kvalifisert personale.



Symbolet med lynet i en trekant er til for å advare brukeren mot uisolert sterk strøm inne i enheten som kan forårsake alvorlige elektriske støt.



Utropstegnet i trekanten er til for å henvise brukerens oppmerksomhet til viktige instruksjoner i brukerveiledningen som følger med mottakeren.

Les den følgende veiledning nøye

ADVARSEL: FOR Å MINIMERE RISIKOEN FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT, UTSETT IKKE MOTTAKEREN FOR REGN ELLER FUKTIGHET. FOR Å UNNGÅ ELEKTRISKE STØT, SØRG FOR AT STRØMKONTAKTEN ER SATT KORREKT I.

Mottakeren skal ikke utsettes for dryppende eller sprutende vann/veske og ingen beholdere med flytende veske må plasseres oppå mottakeren

VIKTIGE SIKKERHETSINFORMASJONER

Ut over stor oppmerksomhet under produksjonen på kvalitet er sikkerhet også et vesentlig punkt. Men sikkerheten er også ditt ansvar. Manualen inneholder viktige informasjonen som kan hjelpe deg til å sikre korrekt bruk av mottakeren og dens tilbehør. Les dem nøye før mottakeren tas i bruk.

INSTALLASJON

1. Les og følg veiledningen – alle sikkerhets og bruks instruksjoner skal leses før mottakeren tas i bruk. Følg alle instruksjonene.
2. Ta vare på brukermanualen – Sikkerhets og brukermanualen bør gjemmes til evt. senere bruk.
3. Vær oppmerksom på alle advarsler – Ta deg av alle advarsler på mottakeren og i brukermanualen.
4. Polaritet – Mottakeren kan være utstyrt med en polarisert vekselstrøms kabel. Hvis kontakten ikke passer inn i strømuttaket, prøv å snu kontakten. Hvis kontakten stadig ikke passer, kontakt din forhandler så kan han bytte det foreldede uttak. For å unngå elektrisk støt, bruk ikke denne polariserete kontakt med en skjøteledning. Hvis du har bruk for en skjøteledning, bruk en polarisert kabel.
5. Strøm Kilder – Denne mottaker skal kun brukes med den strømkilde som er angitt på label på baksiden av mottakeren. Hvis du ikke er sikker på hvilken type strøm kilde du har i ditt hjem, spør din forhandler eller den lokale strømleverandør. For mottakere som er beregnet til batterier, eller andre strøm kilder, se brukerveiledningen.

6. Overbelastning – Overbelast ikke veggkontakter eller skjøteledninger da dette kan resultere i elektriske støt. Overbelastede stikkontakter, skjøteledninger, slitte kabler, ødelagte eller revnede ledninger, og ødelagte støpsler farlige. De kan resultere i støt eller brannfare. Undersøk periodisk kabler, og hvis disse ser ødelagte eller slitte ut, få dem utskiftet av en elektriker.
7. Strøm kabel beskyttelse – Strøm kabler skal føres så den ikke blir tråkket på eller klemt av noe som står oppå eller ved siden av dem.
8. Ventilasjon – Luker og åpninger i kabinettet er beregnet til ventilasjon for å sikre pålitelig funksjon av mottakeren og for å beskytte imot overoppheting. Disse åpninger må ikke tildekkes eller blokkeres på annen måte. De må ikke blokkeres ved å sette mottakeren på en seng, en sofa eller radiator. Denne mottaker bør ikke plasseres i en innebygget reol, på en bokreol, med mindre det er god ventilasjon omkring mottakeren eller brukerveiledningen er fulgt.
9. Tilbehør – Bruk ikke tilbehør med mindre det er anbefalt av produsenten av mottakeren – da dette kan utgjøre risiko for fare.
10. Vann og Fukt. Bruk ikke denne mottaker i nærheten av vann, f.eks. i nærheten av et badekar, vaskemaskin, kjøkkenvask eller vasketøyskurv, i en våt kjeller eller i nærheten av et svømmebasseng m.m.. Viktig: Vedlikehold elektrisk sikkerhet. Tilbehør tilkoblet til denne mottaker skal ha sikkerhets sertifikat på selve tilbehøret og må ikke modifiseres så det forringer sikkerheten. Dette vil hjelpe til å unngå potensiell fare sånn som elektriske støt eller brann. Hvis du er i tvil, kontakt din forhandler.
11. Tilbehør – Plasser ikke denne mottaker på et ustabilt underlag, reol eller bord. Mottakeren kan risikere å falle på gulvet å forårsake skade på et barn eller en voksen såvel som på mottakeren selv. Plasser kun mottakeren på et underlag, stativ eller bord anbefalt av produsenten eller et som selges sammen med mottakeren.
- 11a. Mottakeren og evt. holder/hylle/bord skal flyttes med forsiktighet.
Bemerkning til CATV installatører: Denne bemerkning er for å minne alle CATV installatører om Seksjon 820-40 I NEC som opplyser om retningslinjer for korrekt grunnlag og især spesifiserer at stikkontakter skal være koblet til jord.
12. Utendørs Antenne– Hvis en utendørs antenne eller kabel system er tilkoblet mottakeren, skal du sikre at antennen eller kabel systemet er jordnet for å få beskyttelse imot strømsstøt og oppbygger statisk elektrisitet. Seksjon 810 I The National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70-1984 (Seksjon 54 i Canadian Electrical Code, Part1) gir informasjon om korrekt jord forbindelse til elektriske apparater.
13. Strøm Kabler –Et utendørs antenne system bør ikke plasseres i nærheten av overopphetede strøm kabler, andre elektriske lys- eller strømkredser eller hvor den kan falle ned på strømkabler. Når en utendørs antenne installeres skal du være meget forsiktig med omgå eller røre ved sånne strømkretser eller kabler, da direkte kontakt kan være fatal. Installasjon av en utendørs antenne kan være farlig og bør utføres av en profesjonell installatør.

BRUK

14. Rengjøring – Ta strømmen fra Mottakeren (fra stikkkontakten) før rengjøring påbegynnes. Bruk ikke flytende rengjøringsmidler eller spray. Bruk kun en hardt oppvridd klut.
15. Objekter som rører ved farlig spenning/strøm kan resultere i brann eller elektriske støt. Søl aldri flytende veske av noen art på mottakeren.

16. Lyn – For økt beskyttelse av denne mottaker under lyn og torden vær, eller hvis den etterlates ubrukt i en lengere periode, ta støpslet ut av stikkontakten og koble fra antenne eller kabelsystemet. Dette vil forhindre skade på mottakeren forårsaket av lyn eller overspenning i strømnettet.

Service

17. Reparasjoner – Forsøk aldri selv å reparere Mottakeren, da garantien bortfaller når lokket har vært åpnet eller fjernet. Dessuten er det fare for elektriske støt og andre farer. Overlat all reparasjon til kvalifisert personale – spør din forhandler.
18. Tilstander som krever reparasjon – Ta strømmen av Mottakeren (fra stikkontakten) og overlat reparasjon til kvalifisert personale under følgende omstendigheter:
- Hvis støpselet eller strømledning er skadet.
 - Hvis det har blitt sølt væske eller objekter har falt ned i Mottakeren
 - Hvis Mottakeren har vært utsatt for regn eller vann.
 - Hvis Mottakeren ikke fungerer normalt etter at betjeningsveiledningen er fulgt. Juster kun de parametre som beskrives i betjeningsveiledningen. Feil justering av andre parametre kan resultere i skader og krever ofte omfattende arbeid av en kvalifisert tekniker for å få Mottakeren til å fungere normalt igjen
 - Hvis Mottakeren har blitt mistet eller kabinettet er skadet
 - Hvis mottakeren oppfører seg annerledes enn den pleier kan dette indikere at det er bruk for Service.
19. Utskifting av deler – Når det er nødvendig å skifte ut deler på Mottakeren, skal den kvalifiserte tekniker sikre seg at de reservedeler han/hun bruker har samme sikkerhets karakteristikk som de originale deler. Ved å bruke de reservedeler produsenten anbefaler kan brann, elektriske støt og andre farer unngås.
20. Sikkerhets Sjekk – Etter en reparasjon av Mottakeren, be teknikeren om å utføre en sikkerhets sjekk som anbefales av produsenten for å fastslå at mottakeren fungerer sikkert og korrekt.
21. Vegg- eller takmontering – Hvis mottakeren skal monteres på en vegg eller i taket skal produsentens anvisninger følges.
22. Varme – Mottakeren må ikke plasseres i nærheten av varmekilder sånn som radiator, ovn og andre kilder (inkl. forsterker) som avgir varme.

Sikkerhets Advarsel

1. Den normale drifts- temperatur for denne digitale Mottaker er mellom 0° C og 40° C
2. Unngå vanligst å bruke mottakeren i meget støvete områder.
3. Mottakeren skal installeres i et ventilert område vekk fra varme kilder. Ingen objekter inneholdende væske sånn som vaser eller lignende må plasseres opp på mottakeren. Mottakeren må ikke utsettes for dryppende vesker, skulle dette skje, ta strømmen av mottakeren med det samme og kontakt din forhandler
4. Ta ikke av ikke kabinettet, da dette kan medføre elektriske støt. Dette kan også medføre at mottakeren blir skadet. I tilfelle hvor kabinettet har vært fjernet bortfaller garanti.
5. Grunnet risiko for lynnedslag i antennen skal produktet være tilsluttet HFI rele.
6. Hvis mottakeren ikke virker, kontakt vennligst Kunde Support.

Denne Mottaker er produsert for å imøtegå internasjonale sikkerhets standarder. Les følgende anbefalte sikkerhets foranstaltninger nøye.

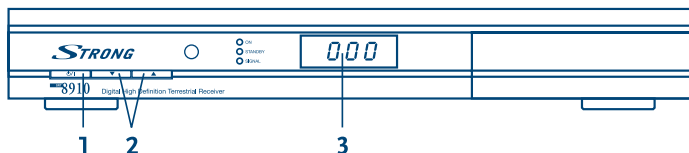
- STRØM TILSLUTNING:** AC 90 ~ 240 V ~50/60 Hz
- OVEROPPHETING:** Overopphet ikke stikkontakter, skjøteledninger eller adaptere da dette kan forårsake brann eller elektriske støt.
- VESKE:** Hold veske vekk fra din Mottaker.
- RENGJØRING:** Før rengjøring ta strømmen fra Mottakeren (fra stikkontakten). Bruk en hårdt opvidd klut med vann for å rengjøre den utvendig.
- VENTILASJON:** Blokker ikke ventilasjonshullene i din Mottaker. Du skal sikre deg at det er åpent rundt Mottakeren. Plasser aldri din Mottaker i direkte sollys eller i nærheten av apparater som avgir varme f.eks. radiatorer. Ståle aldri annen elektronikk oppå din Mottaker. Plasser din Mottaker minst 30mm fra veggen.
- TILBEHØR:** Bruk ikke tilbehør til din Mottaker som ikke er godkjendt av produsenten, da dette kan utgjøre en fare eller skade utstyret.
- TILSLUTNING:** Tilslutt alle komponenter før det tilsluttes noen kabler til stikkontakten. Slå alltid din Mottaker, TV og andre komponenter av før du tilslutter eller tar kabler av.
- SERVICE:** Forsøk ikke å reparere dette produkt selv. Ethvert forsøk vil bety at garantien bortfaller. Overlat alle reparasjoner til en kvalifisert tekniker (spør din forhandler).
- LYN:** Hvis din Mottaker er installert i et område som er utsatt for større lyn aktivitet, er beskyttelses anordninger for Mottakerens strøminngang og evt. modem inngang essensielle. Den enkelte produsents instruksjon for sikkerhet for annet utstyr, sånn som TV, Hi-Fi osv.. tilsluttet din Mottaker skal også følges under lyn- og torden vær.
- JORD:** kabler skal være jordet. (SABS 061)

**MERK:**

Avlever dine brukte batterier på gjenvinningstasjonen for miljøets skyld!

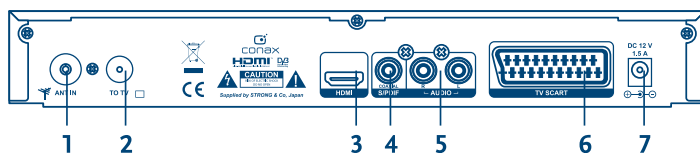
2.0 INNLEDNING

2.1 Front Panel



1. Power ON/STAND BY knapp
2. ▲▼ Kanal Opp/Ned knapper
3. Display
I Slått På mode angis kanal nummer

2.2 Bak Panel



1. **ANT IN**
Tilslutning av terrestrisk antenne
2. **TO TV**
Hvis du ønsker antenne signal fra "ANT IN" tilslutning, tilsluttet til annen mottaker eller ditt TV. Bruk da gjennomsløyfing "TO TV" For å forbinde disse. Benytt skjermet coax kabel.
3. **HDMI**
Bruk denne tilslutning for å tilslutte Mottakeren til ditt TV ved bruk av en HDMI kabel.
4. **S/PDIF Digital audio output**
Bruk denne coaxial utgang for å tilslutte Mottakeren til inngangen på din digitale audio forsterker.
5. **AUDIO Høyre (Rød RCA) og Venstre (Hvit RCA)**
Disse kontakter gir mulighet for å tilslutte audio signalet til en ekstern forsterker eller til audio inngangen på ditt TV.
6. **TV SCART**
Bruk denne tilslutning for å tilslutte Mottakeren til ditt TV ved bruk av en SCART Kabel.
7. **Tilslutning av forsyningsspenning**

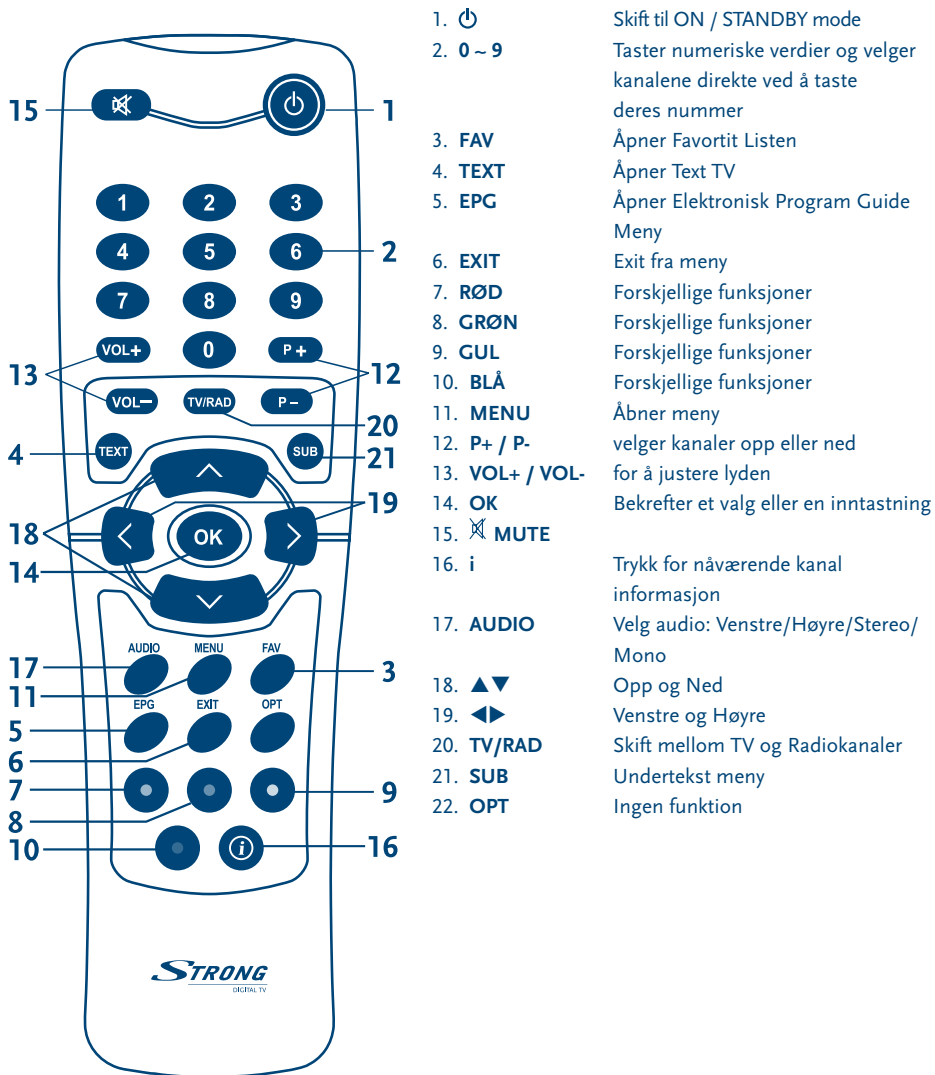
2.3 Fjernkontroll

Fjern batteridekselet. Sett 2 stk. AAA (UM-4 eller R03) batterier i. Vær sikker på at batterierne sitter riktig så de matcher symbolene +/- som er markert. Sett batteridekselet på igjen. Når batterierne utskiftes, skal begge batterier utskiftes samtidig. Blander du gamle og nye batterier, så vil levetiden bli vesentlig forkortet på batterierne. Fjern batteriene hvis enheten ikke skal benyttes i en lengere periode.

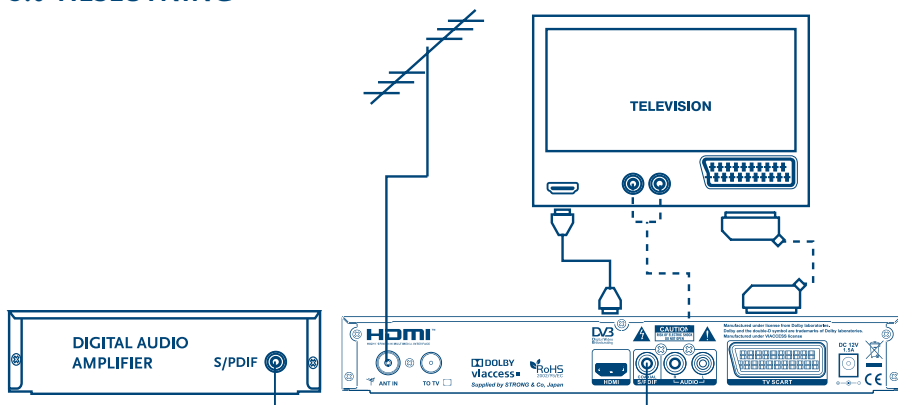
Fjernkontrollen sender et retningsbestemt infrarødt signal. Vær sikker på å rette fjernkontrollen direkte mot den infrarøde mottaker på produktet ved bruk. Hvis sensoren er dekket til eller det er et stort objekt imellom fjernkontrollen og sensoren, vil sensoren ikke reagere. Sensoren kan ikke motta signalet hvis den er utsatt for direkte sollys eller annet sterkt lys. I såne tilfeller, avskjerm mottakeren for lyset eller flytt maskinen for å unngå direkte sollys.

SKÅN MILJØET

Kast ikke batterier som normalt avfall, Vær miljøbevisst: avlever brukte batterier på en miljømessig foreskrevet måte.



3.0 TILSLUTNING



3.1 Tilslutning av Bakkenett Antenne

Man kan tilslutte mottaker på følgende måter:

1. Standard Antenne
2. Aktiv Antenne med innebygget forsterker.

MERK: Denne Mottaker er sat opp til å bruke aktiv antenne.

3.2 Tilslutning til TV med HDMI kabel

- Tilslutt antennen til ANT IN på Mottakeren.
- Tilslutt til TV HDMI kontakten på Mottakeren til HDMI kontakten på ditt TV ved bruk av en HDMI kabel.
- Slå på ditt TV, og slå på din Mottaker.

Du skal kanskje velge HDMI kanal på ditt TV for å se Digital TV. I noen tilfeller vil ditt TV automatisk velge denne inngang når Mottakeren slåes på.

3.3 Tilslutning til TV med SCART kabel

- Tilslutt antenne til ANT IN inngang på Mottakeren.
- Tilslutt TV SCART på Mottakeren til SCART inngang på TV ved bruk av en SCART kabel.
- Slå på ditt TV, tilslutt og slå på din Mottaker.

Du skal kanskje velge AV (SCART) kanal på ditt TV for å se Digital TV. I noen tilfeller vil ditt TV automatisk velge denne inngang når Mottakeren slåes på.

3.4 Tilslutning av et Hi-Fi system

- Bruk AUDIO L/R utgang for stereo lyd til et analogt Hi-Fi system.
- Bruk S/PDIF utgang for Digital lyd til en Digital inngang på ditt Hi-Fi system.

MERK: For å unngå forstyrrelser skal du bruke skjermede audio kabler. Tilslutt Aldri en digital utgang til en analog inngang. Det anbefales alltid at man leser nærmere om dette i Hi-Fi brukerveiledningen.

4.0 KOM IGANG

4.1 Slå på

- Slå på ditt TV.
- Tilslutt medfølgende strømforsyning til Mottakeren og trykk **Power On/Standby** knappen på mottakerens fjernkontroll.
- Hvis ditt TV ikke automatisk velger HDMI/SCART inngangen, velg da denne inngang med AV knappen, på din TV fjernkontroll.

4.2 Førstegangs Installasjon

Set up wizard:

- Når Mottakeren slås på for første gang ser man menyen *"Set up wizard"*
- Velg *"TV format"* ved bruk av ◀▶ knappene. (bruk 4:3 hvis du ikke har et bred format tv, ellers bruk alltid 16:9.)
- Trykk *"OK"* for hurtig Nem set up eller *"Meny"* for avanseretavansert set up.
- Ved bruk av hurtig set up starter kanal søking.
- Ved bruk av avansert set up kan *"Språk"*, *"TV innstillinger"*, *"Tids innstillinger"* og *"Antenne innstillinger"* innstilles manuelt
- Velg *"Språk valg"* ved bruk av ▲▼◀▶ knappene
Her kan innstilles; Meny språk, Første lydsspråk, andre lydsspråk språk samt første tekstspråk og andre tekstspråk.
- Velg *"TV/Video innstillinger"* ved bruk av ▲▼◀▶ knappene
Her kan innstilles; HDMI Utgang, TV Format, Bildeformat samt HDCP alltid aktiv.
- Velg *"Tidsinnstillinger"* ved bruk av ▲▼◀▶ knappene
Her kan innstilles; Land, Tidssonevalg, tidssone samt om Dagslys lagringstid skal anvendes
- Velg *"Antenneinnstilling"* ved bruk av ▲▼◀▶ knappene
Her kan innstilles; antenne tillegg

4.3 Kanal Søking

I denne meny kan du velge en kanal med signal for å justere din antenne for maksimalt signal.

- Velg *"MUX"* for å velge en bestemt kanal. Tast inn MUX nummer med tall tastene på fjernkontrollen og trykk ▼ knappen for neste trinn.
- Det er ikke nødvendig å taste frekvens hvis det velges MUX
Velg *"Frekvens"* for å velge en bestemt frekvens. Tast inn frekvens med tall tastene på fjernkontrollen og trykk ▼ knappen for neste trinn.
Det er ikke nødvendig å velge MUX hvis det testes Frekvens



MERK: Båndbredde endres automatisk.

Trykk **OK** for å starte skannings prosessen.

Kanal Søking prosessen blir nå vist på skjermen.

Når søking prosessen er ferdig og alle kanaler er funnet blir der vist en liste over favorittnettverk, og du må velge dit favorittnettverk, deretter slår mottakeren automatisk over på den første funnede TV kanal.

5.0 HOVED MENY

På Hoved meny finder du *Kanal organisator, Installasjon, Timer og Informasjon.*

5.1 Kanal organisator

1. Trykk på **MENY** knappen for å gå til "Hoved meny".

2. Kanal organisator;

Trykk **OK** for å velge undermenyer og **▲▼** for å velge mellom underpunktene, aktiver med **OK**.

a. Sortere kanaler

- Trykk på **RØD** "sortere" for å se muligheter for automatisk sortering av kanaler.
- Trykk på **GRØNN** "Flytt" flytter den valgte kanal man velger den kanal som skal flyttes med **OK** og innsetter med **OK**.
- Trykk på **GUL** "Lagre" lagrer listen
- Trykk på **BLÅ** "Lagre og avslutt" lagrer listen og avslutter

b. Legg til i favoritter

- Velg kanal med **▲▼** og favoritt liste med pil **◀▶** (og aktiver med **OK**).
- Trykk **GUL** "lagre" for å lagre favorittene
- Trykk **BLÅ** "lagre og avslutt" for å lagre og avslutte

c. Redigere kanaler

- Trykk **RØD** "lås" for å låse kanaler. Ved trykk på **RØD** vises fra og till tid, kanalen er låst i denne tid. Standard kode for opplåsning er 1234
- Trykk **GRØNN** "rediger" for å redigere kanal listens navn
- Trykk **GUL** "lagre" for å lagre endringer
- Trykk **BLÅ** "lagre og avslutt" for å lagre og avslutte

3. Installasjon

Trykk **OK** for å velge undermenyer og pil **▲▼** for å velge mellom underpunktene, aktiver med **OK**.

a. Kanal oppsett

- Velg bånd, MUX eller Frekvens med **▲▼◀▶**
- Trykk **RØD** "slett" for å slette alle kanaler i boksen, bekreft med **OK**
- Trykk **GUL** "manuell" for å foreta en manuell søkning på en frekvens eller MUX, velg frekvens eller tast inn MUX først.
- Trykk **BLÅ** "Autosøk" for å foreta en automatisk søkning på alle frekvenser

b. Terrestrielle innstillinger

- Velg Land eller antenneforsyning med piletastene og **OK**
- Trykk **GUL** "lagre" for å lagre oppsett
- Trykk **BLÅ** "lagre og avslutt" for å lagre oppsett og avslutte

c. System oppsett

- Språk valg
- Velg med **▲▼◀▶** og **OK** Meny språk, første lyd språk og andre lyd språk samt første tekst språk og andre tekst språk
- TV/Video innstillinger

- Velg med ▲▼◀▶ og **OK** Standard for; HDMI utgang, TV format, Bildeformat og HDCP alltid aktiv
 - Tidsinnstillinger
 - Velg med ▲▼◀▶ og **OK** innstillinger for; Land, Tidssonevalg, Tidssone og Dagslys lagringstid
 - Favoritt nettverk
 - Velg med ▲▼◀▶ og **OK** favoritt nettverk
 - Software oppdatering
 - Tast inn pinkode og trykk **OK** for å foreta en software oppdatering (standard kode er 1234)
 - Fabrikk innstilling
 - Tast inn pinkode og trykk **OK** for å foreta fabrikk innstilling av mottakeren. Merk at dette sletter alle boksens innstillinger (standard kode er 1234)
- Ta IKKE strømmen fra mottakeren under Oppdatering eller Fabrikk innstilling

d. Foreldre lås

- Meny lås
- Aktiver eller deaktiver med ▲▼◀▶
- Nåværende PIN kode
- Tast inn nåværende PIN kode (4 tal) hvis koden ønskes endret
- Ny PIN kode
- Tast Inn den nye ønskede PIN kode (4 tal)
- Bekreft PIN kode
- Gjenta inntastingen av den ønskede PIN kode (4 tal)

4. Timer

Trykk **OK** for å aktivere dette meny punktet.

 **MERK:** det er en god ide at sette mottakeren på den ønskede kanal for timer.

a. Timer nummer

- Velg med ▲▼◀▶, start med nummer 1

b. Timer status

- Velg med ▲▼◀▶ om timeren skal være aktivert eller deaktivert Merk; sett dato og tid for aktivering

c. Syklus

- Velg med ▲▼◀▶ om timeren skal kjøre "Én gang", "Hver dag" eller "Ukentlig"

d. Dato

- Tast inn dato for timeren i følgende format ÅÅÅÅ-MM-DD

e. Tid

- Tast inn start tid for timeren i 24 timers format

f. Varighet

- i. Tast inn varighet for timeren i 24 timers format

g. Kanal

- i. Velg kanal for timeren med piltastene

5. Informasjon

Trykk **OK** for å velge undermenyer og **▲▼** for å velge mellom underpunktene, aktiver med **OK**.

a. System informasjon

- I denne meny finner du informasjon om din enhets produkt ID, Software versjon og serienummer mm.

b. Smart kort

- Abonnementstatus
- Her finner du informasjon om ditt abonnement
- Tokens Status
- Her finner du informasjon om Tokens
- Pay-per-view informasjon
- Her finner du informasjon om kjøpte events
- Messaging
- Her finnes beskjeder fra kort operatøren
- Endre CA-kode
- Tast inn CA-kode
- Tast inn den nåværende kode til ditt program kort
- Tast inn ny CA-kode
- Tast inn den ønskede kode
- Bekreft ny CA-kode
- Gjenta den ønskede kode
- Aldersgrense
- Velg med **▲▼◀▶** adgangsnivå for ditt program kort og tast inn CA kode for å endre nivået.
- Om Conax CA
- Her finner du informasjon om ditt program kort

6.0 FUNKSJONER

6.1 Standby/Power knapp

Trykk på **Standby/Power**, Slår på mottakeren.

Hvis du trykker på **Standby/Power** knappen igjen går mottakeren i standby.

6.2 Program Guide

1. Trykk på **EPG** knappen på fjernkontrollen for å gå til "Program guide".
2. Bruk **▲▼◀▶** knappene for å velge program eller kanal.
3. Trykk på **RØD** "Forrige dag" knappen for å få vist program informasjon for den forrige dag.
4. Trykk på **GRØNN** "Neste dag" knappen for å få vist program informasjon for den neste dag.
5. Trykk på **GUL** "Detaljer" knappen for å se detaljer om det valgte program.
6. Trykk på **BLÅ** "Timer" knappen for å innstille en timer funksjon for det valgte program.
7. Trykk på **EXIT** knappen for å gå ut av Program Guiden.

6.3 Skift Kanaler

1. Skift igjennom kanallisten:
For å bevege seg igjennom kanallisten trykk på **P+** eller **P-** knappen på fjernkontrollen.
2. Velg fra on-screen kanal listen:
Du kan også velge den ønskede kanal direkte fra on-screen kanal listen. Denne vises ved å trykke på fjernkontrollens **OK** knapp.
 - Trykk på knapperne **▲▼** for å skifte kanal trinn for trinn.
 - Trykk på **◀▶** knappene for å skifte mellom kanal listerne.
 - Trykk på **OK** knappen for å skifte til den ønskede kanal.

6.4 Volume Kontroll

Lyd nivået kan innstilles med **VOL+** eller **VOL-** på fjernkontrollen.



MERK:

- Den valgte lydstyrke forblir selv om mottakeren slås av og på igjen, inntil lydstyrken endres igjen.
- Du kan slå lyden av ved å trykke på **⏻** knappen. . Lyden forblir avslått inntil det igjen trykkes på **⏻** knappen eller **VOL+** eller **VOL-** tastene brukes eller inntil mottakeren slås av og på igjen.

6.5 Audio Kontroll

- Du kan trykke på **AUDIO** knappen for å velge mellom forskjellige lyd spor

6.6 Favoritt Kanaler

- Trykk på **FAV** knappen
- Velg en favoritt liste og trykk **OK**.
- Alternativt kan du trykke **OK** og bruke **◀▶** å velge favoritt listen.

6.7 Text TV

- Trykk på **TEXT** knappen for å starte Text TV.
- Trykk på **TEXT** eller **EXIT** for å gå ut av Text TV.

6.8 Undertekster

- Trykk på **SUB** knapp for å vise undertekst menu og **▲▼** for at vælge undertekst type og **OK** for å aktivere.

6.9 Visning av program informasjon

1. Du kan lese nåværende program informasjon ved å trykke på **i** knappen på fjernkontrollen, trykk to ganger på **i** for detaljert informasjon
2. Trykk på **RØD** knapp for **EPG** detaljer for nåværende program. Trykk **INFO** for å gå tilbake.
3. Trykk på **GRØNN** knapp for å få detaljert signal informasjon. Trykk **EXIT** for å gå tilbake.

6.10 Skift mellom TV og Radio mode

Du kan skifte mellom Digital TV og Radio ved å trykke på **"TV/RAD"** knappen.

7.0 SPESIFIKASJONER

Demodulator

Modulation:	DVB-T COFDM
Frequency range :	174 – 234 MHz (VHF III)
	470 – 862 MHz (UHF IV/V)
Channel bandwidth:	7/8 MHz switchable bandwidth

MPEG Video Decoder

Standards:	ISO13818-2 (MPEG-2) – MP@ML, MP@HL ISO14496-10 MPEG-4 AVC MP@L3, HP@L4
Formats:	576i25 (SD), 576p50, 720p50 (HD), 1080i25 (HD)
Aspect ratio:	4 :3, 16 :9, Pan & Scan, Letter Box
Video Scaling:	Variable

OSD

Colours:	16/256 colours
Resolution:	2 – 16 bits per pixel
Overlay:	MPEG stills/live image insertion

MPEG Audio Decoder

DTS Licence number:	
Standard :	ISO 11172-3 / ISO 13818-3 (MPEG) ISO14496-3 MPEG-4 AAC – LC/HE
Decompression	MPEG layers 1, 2 (Mono, Dual Channel, Joint Stereo, Stereo) HE-AAC (profile v1) level 4 decoding
S/PDIF and HDMI audio output formats:	PCM (decompressed stereo) DTS with transcoded multichannel HE-AAC

System resources

Processor:	ST7101
RAM (system):	64 MBytes

Loader

Full code software download mechanism
Authentication of downloaded material

Front panel

3 digits 7 segments red display.
3 LEDs with backlighted symbols
3 buttons
Smartcard slot

Software & Features

Access control: CONAX CAS7 with chipset pairing
Setup menu: Automatic channel installation, diagnosis, decoder configuration, parental control
EPG: 7 days of EPG, if available from distributor
Languages: multilingual OSD, audio and signaling supported

Teletext processing

EN 300 472 teletext re-insertion in the composite video signal
EN 300 472 & EN 300 743 teletext and subtitling decoding

Interfaces

Mains input connector: Detachable lead
ANT input: IEC-type, female
TO TV: IEC-type, male (loop-through)
1 Scart: TV with RGB
Analogue Audio: 2 RCA Stereo audio outputs (left and right)
Digital Audio: S/PDIF audio electrical output
Digital Video/Audio: HDMI 1.2A with HDCP copy protection
Smartcard reader: 1 slot, ISO 7816 1, 2 & 3

General data

Mains voltage: 96 – 264 V 48/62 Hz
Power consumption: max 10 W
Typical consumption: 8.5 W in SD / 9.5 W in HD
Power consumption in standby: max 0.5 W
Operating temperature: +10 ~ +40 °C
Product dimensions: 280 x 200 x 35 mm
Weight: 1.2 kg
DTS License number: C103471

Subject to alterations. In consequence of continuous research and development technical specifications, design and appearance of products may change. RiksTV is a registered trademark, all other product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

© STRONG 2009. All rights reserved. 01/2009

MERK: Design og Spesifikasjoner kan endres uten advarsel.
Vekt og dimensjoner er tilnærmelsesvis

A.1 FEILSØKING

I noen regioner kan det digitale terrestriske signal være svakt, i sånne tilfeller bør du bruke en antenne med innebygget forsterker.

Problem	Mulig årsak	Hva gjør jeg
Standby lys lyser ikke	Kabler ikke tilsluttet	Sjekk kabler
Intet signal funnet	Antennen er frakoblet Antennen er i stykker Utenfor digitalt signal område	Sjekk antennekabelen Sjekk antenne Sjekkk med forhandler
Ikke bilde eller lyd	Tekst TV er slått på	Slå Tekst TV av
Informationsboks på skjermen "Kanal kodet/ scrambled"	Kanalen er kodet	Velg en alternativ kanal eller Sett inn programkort
Fjernkontrollen virker ikke	Mottakeren er slått av Det pekes ikke korrekt mot mottakeren Front panel ødelagt Batterierne er oppbrukte/satt inn feil	Skru på mottaker Sikt imot mottakeren Sjekk for skader Sett inn nye batterier/sjekk batterier i fjernkontroll
Har glemt kanal-kode		Gjeninstaller kanalen for å låse opp
Har glemt meny-kode		Kontakt help-line Standard kode er 1234
Etter å ha flyttet mottakeren til et annet rom kan du ikke lenger motta digitale signaler	Antennen kan være koblet til et filter, som kan forringe signalet	Prøv å koble mottakeren direkte til antennen

A.2 RÅD OG TIPS

Standard koden til denne boks er: 1234

ENVIRONMENTAL ISSUES

STRONG is committed to reducing the impact of its products on the environment. To maximise the benefits of our design enhancements, your co-operation is required.

Electronic product recycling

Do not dispose of this product with your domestic rubbish.

At the end of its useful life, this product contains materials which when processed correctly can be recovered and recycled. By participating in the responsible recycling of this product you will be reducing the requirement for new raw materials and reducing the amount of material that would otherwise end up in landfill.

When you purchase a new, similar product your retailer may offer to take this old one off you. Alternatively, you can take it to your local recycling centre. Your retailer or local municipal authority will advise you of the collection facilities available for waste electronically products in your area. User of this service will be free to you.

Within the scope of the European legislation on Waste Electrical and Electronic Equipment (Directive 2002/96/EC valid as of August 2005) STRONG provides a recycling system free of charge for consumers to returning products after end of life. For more information about STRONG's environmental policy to you:

www.strong.tv - select "About us" and "Environmental Policy" from the submenu.



Packaging

When disposing of this product packaging, please ensure that it is recycled.

Packaging material is to be depolluted in waste separation.



Power Saving

To save power and money, please put the product into standby mode when not in use. We also recommend disconnection from mains supply when not in use for longer periods of time.



Batteries

Do not dispose of the batteries from your handset with your domestic waste.



Where they are available, participate in your local municipal or retailer collection schemes for spent batteries. Batteries discarded in landfill sites or incinerated increases the chances of pollutants being dispersed into the atmosphere.

Alternations reserved 05/2009

