



Foto: Ipermedia

Bruger Manual



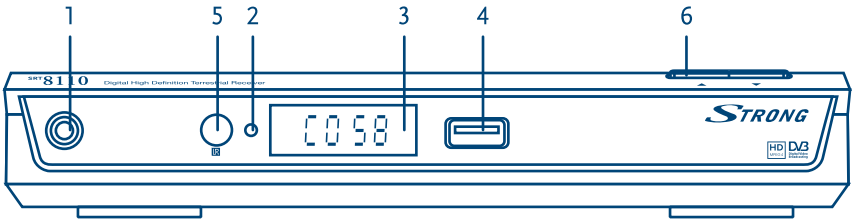


Figure 1

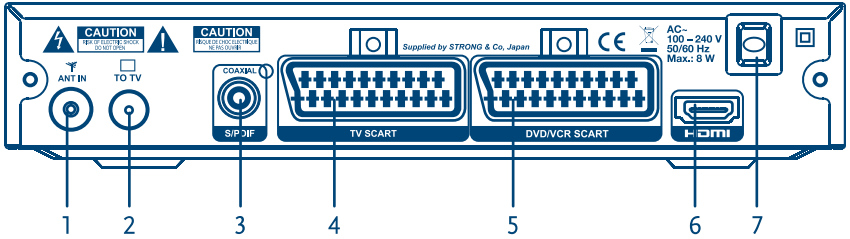


Figure 2

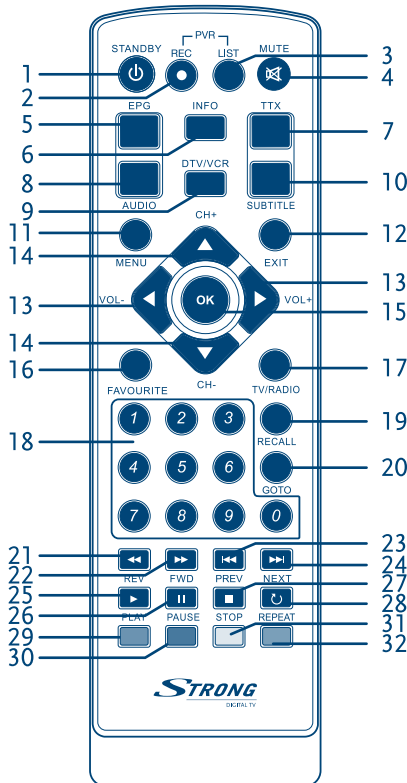


Figure 3

1. Open the cover

2. Install batteries

3. Close the cover

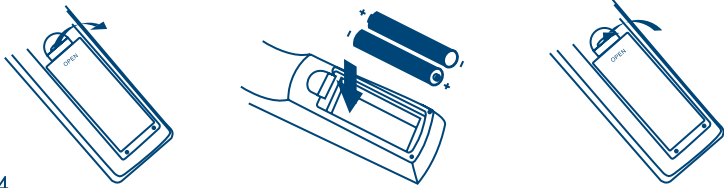


Figure 4

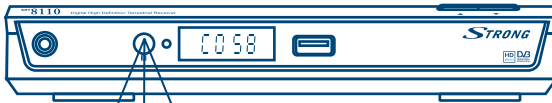


Figure 5

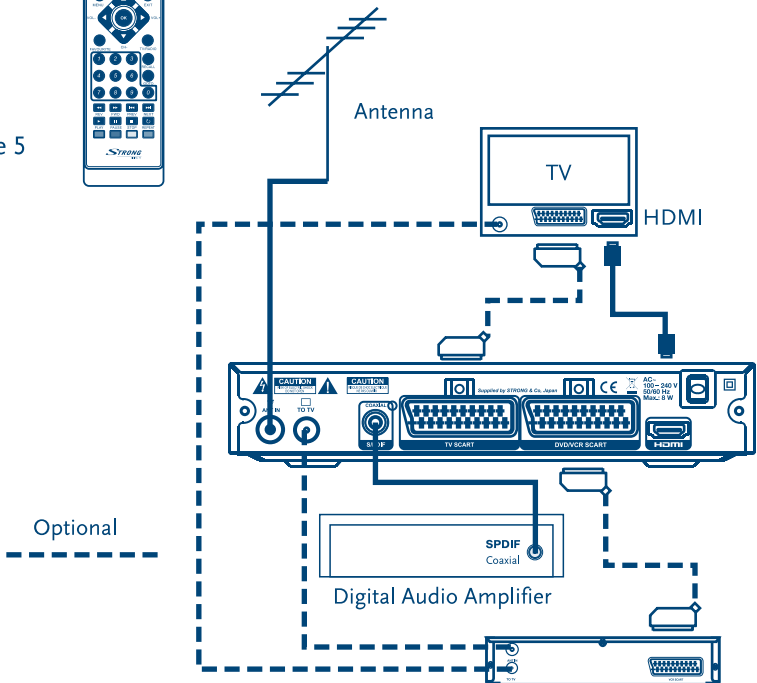


Figure 6

DVD/Video Recorder

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.0 INSTRUKTIONER	2
1.1 Sikkerhedsinstruktioner	2
1.2 Opbevaring	4
1.3 Opsætning	4
1.4 Tilbehør	4
2.0 DIN MODTAGER	4
2.1 Standard PIN kode: 8888	4
2.2 Front panel	4
2.3 Bag panel	4
2.4 Fjernbetjening	5
2.5 Isætning af batterier	5
2.6 Brug af fjernbetjeningen	5
3. FORBINDELSER	6
3.1 Forbindelse til TV	6
3.2 Forbindelse til Digital forstærker, DVD/Video optager	6
4.0 FØRSTEGANGS INSTALLATION	6
5.0 NORMAL BRUG	6
5.1 Kanaler	6
5.2 Billed opsætning	7
5.3 Kanalsøgning	8
5.4 Tids indstilling	8
5.5 Valg	9
5.6 System Opsætning	9
5.7 USB	10
6.0 OPTAGE FUNKTION	11
A.1 FEJLFINDING	11
A.2 SPECIFIKATIONER	12

STRONG erklærer, at denne modtager er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktiverne CE 2004/108/EEC and 73/23/EEC; RoHS 2002/95/EEC

Subject to alterations. In consequence of continuous research and development technical specifications, design and appearance of products may change. All product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
© STRONG 2009. All rights reserved. 03/2010

1.0 INSTRUKTIONER

1.1 Sikkerhedsinstruktioner



FORSIGTIG: For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød, fjern ikke låget (eller bagsiden) på modtageren. Overlad reparationer/service til kvalificeret personale. Symbolet med lynet i en trekant er til for at advare brugeren mod uisoleret stærk strøm inde i enheden der kan forårsage alvorligt elektrisk stød.



Udråbstegnet i trekanten er til for at henvise brugerens opmærksomhed til vigtige instruktioner i brugervejledningen som følger med modtageren.



ADVARSEL: FOR AT MINIMERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD, UDSÆT IKKE MODTAGEREN FOR REGN ELLER FUGT. **FORSIGTIG:** FOR AT UNGDÅ ELEKTRISK STØD, SØRG FOR AT STRØMSTIKKET ER SAT KORREKT I.

Modtageren må ikke udsættes for dryppende eller sprøjtende vand/væske og ingen beholdere med flydende væske må placeres ovenpå modtageren

Læs og følg vejledningen – alle sikkerheds og brugs instruktioner skal læses før ibrugtagning af modtageren. Følg alle instruktionerne.

Gem brugermanualen – Sikkerheds og brugsmanualen bør gemmes til evt. senere brug.

Vær opmærksom på alle advarsler – Tag dig af alle advarsler på modtageren og i brugermanualen.

Polaritet – Modtageren kan være udstyret med et polariseret vekselstrøms kabel. Hvis dette stik ikke passer ind i strømudtaget, prøv at vende stikket om. Hvis stikket stadig ikke passer, kontakt din forhandler så kan han udskifte det forældede udtag. For at undgå elektrisk stød, brug ikke dette polariserede stik med en forlængerledning. Hvis du har brug for en forlængerledning, brug et polariseret kabel.

Strøm kilder – Denne modtager skal kun bruges med den strømkilde, der er angivet på labelen på bagsiden af modtageren. Hvis ikke du er sikker på hvilken type strøm kilde du har i dit hjem, spørg din forhandler eller den lokale elforsyning. For modtagere der er beregnet til batterier, eller andre strøm kilder, se brugervejledningen.

Overbelastning – Overbelast ikke vægkontakter eller forlængerledninger da dette kan resultere i elektrisk stød.

Overbelastede stikkontakter, forlængerledninger, slidte kabler, ødelagt eller revnet ledninger, og ødelagte stik er farlige. De kan resultere i stød eller brandfare. Undersøg periodisk kabler, og hvis disse ser ødelagte eller slidte ud, få dem udskiftet af en elektriker.

Strøm kabel beskyttelse – Strøm kabler skal føres så den ikke bliver trådt på eller klemt af noget der står ovenpå eller ved siden af dem.

Ventilation - Slots og åbninger i kabinettet er beregnet til ventilation for at sikre pålidelig funktion af modtageren og for at beskytte imod overophedning. Disse åbninger må ikke tildækkes eller blokeres på anden måde. De må ikke blokeres ved at stille modtageren på en seng, en sofa eller radiator. Denne modtager bør ikke placeres i en indbygget reol, på en bogreol, med mindre der er god ventilation omkring modtageren eller brugervejledningen er fulgt.

Tilbehør – Brug ikke tilbehør med mindre det er anbefalet af producenten af modtageren – da dette kan udgøre risiko for fare.

Vand og Fugt. Brug ikke denne modtager i nærheden af vand, fx i nærheden af et badekar, vaskemaskine, køkkenvask eller vasketøjskurv, i en våd kælder eller i nærheden af en swimmingpool m.v.. Vigtigt: Vedligehold elektrisk sikkerhed.

Tilbehør tilsluttet til denne modtager skal have sikkerheds-certifikat på selve tilbehøret og må ikke modificeres, så det forringer sikkerheden. Dette vil hjælpe til at undgå nogen potential fare så som elektrisk stød eller brand. Hvis du er i tvivl, kontakt din forhandler.

Tilbehør – Placer ikke denne modtager på et ustabilt underlag, reol eller bord. Modtageren kan risikere at falde på gulvet og forårsage skade på et barn eller en voksen såvel som på modtageren selv. Placer kun modtageren på et underlag, stativ eller bord anbefalet af producenten eller et der sælges sammen med modtageren.

- Modtageren og evt. holder/hylde/bord skal flyttes med forsigtighed. Bratte stop, tryk og ujævne flader kan gøre at modtageren falder på gulvet.

Bemærkning til installatør: Denne bemærkning er til at minde alle installatører om Sektion 820-40 I NEC som oplyser om retningslinjer for korrekt grundlag og især specificerer at stikkontakter skal være koblet til jord.

Udendørs antenne – Hvis en udendørs antenne eller kabel system er tilsluttet modtageren, skal du sikre dig at antennen eller kabel systemet er jordat for at få beskyttelse imod strømstød og opbygger statisk elektricitet. Sektion 810 I The National Electrical Code, ANSI/NFPA No.70-1984 (Sektion 54 i Canadian Electrical Code, Part I) giver informationer omkring korrekt jord forbindelse til elektriske apparater.

Strøm kabler – En udendørs antenne system bør ikke placere i nærheden af overophedede strøm kabler, andre elektriske lys- eller strømkredse eller hvor den kan falde ned på strømkabler. Når en udendørs antenne installeres skal du være meget forsigtig med at omgås eller røre ved sådanne strømkredse eller kabler, da direkte kontakt kan være fatal. Installation af en udendørs antenne kan være farlig og bør udføres af en professionel installatør.

BRUG

Rengøring – Tag strømmen fra modtageren (fra stikkontakten) før rengøring påbegyndes. Brug ikke flydende rengøringsmidler eller spray. Brug kun en hårdt opvredet klud.

Objekter som rører ved farlig spænding/strøm kan resultere i brand eller elektrisk stød. Spild aldrig flydende væske af nogen art på modtageren.

Lyn – For øget beskyttelse af denne modtager under lyn og torden vejr, eller hvis den efterlades ubrugt i en længere periode, tag stikket ud af stikkontakten og frakobbel antenne eller kabelsystemet - Dette vil forhindre skade på modtageren forårsaget af lyn eller strømstød. Service

Service – Forsøg aldrig selv at reparere modtageren, da garantien bortfalder når låget har været åbnet eller fjernet. Desuden er der fare for elektrisk stød og andre farer. Overlad al reparation til kvalificeret personale – spørg din forhandler.

Tilstande der kræver reparation – Tag strømmen fra modtageren (fra stikkontakten) og overlad reparation til kvalificeret personale under følgende omstændigheder:

- Hvis der har været spildt væske eller objekter er faldet ned i modtageren.
- Hvis modtageren har været udsat for regn eller vand.
- Hvis modtageren ikke fungerer normalt efter at have fulgt betjeningsvejledningen. Juster kun de parametre der beskrives i betjeningsvejledningen. Forkert justering af andre parametre kan resultere i skader og kræver ofte omfattende arbejde af en kvalificeret tekniker for at få modtageren til at fungere normalt igen
- Hvis modtageren har været tabt eller kabinettet er skadet
- Hvis modtageren opfører sig meget anderledes end den plejer kan dette indikere at der er brug for reparation

Udskiftning af dele – Når det er nødvendigt at udskifte dele på modtageren, skal den kvalificerede tekniker sikre sig at de reservedele han bruger har same sikkerheds karakteristika som de originale dele. Ved at bruge de reservedele producenten anbefaler kan brand, elektrisk stød og andre farer undgås.

Sikkerheds Check – Efter en reparation af modtageren, bed teknikeren om at udføre et sikkerheds check som anbefales af producenten for at fastslå at modtageren fungerer sikkert og korrekt.

Væg- eller Loftmontering – Hvis modtageren skal monteres på en væg eller i loftet skal producentens anvisninger følges.

Varme – Modtageren må ikke placeres i nærheden af varmekilder så som radiator, ovn, brændeovn og andre (inkl. forstærker) som afgiver varme.

SIKKERHEDSINFORMATION

Denne modtager er produceret for at imødegå internationale sikkerheds standarder. Læs følgende anbefalede sikkerheds foranstaltninger nøje.

STRØM TILSLUTNING: AC 100-240 V ~50/60 Hz

OVEROPHEDNING: Overophed ikke stikkontakter, forlængerledninger eller adaptere da dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

VÆSKE: Hold væske væk fra din modtager.

RENGØRING: For rengøring tages strømmen fra modtageren (fra stikkontakten). Brug en hårdt opvredet klud med vand for at rengøre den udvendig.

VENTILATION: Bloker ikke ventilationshullerne i din modtager. Du skal sikre dig der er frit omkring modtageren. Placer aldrig din modtager i direkte sollys eller i nærheden af apparater der afgiver varme fx radiator. Stabel aldrig andet elektronik ovenpå din modtager. Placer din modtager mindst 30 mm fra væggen.

TILBEHØR: Brugte ikke tilhører til din modtager som ikke er godkendt af producenten, da dette kan udgøre en fare eller skade udstyret.

TILSLUTNING TIL DVB-T SIGNAL OG TV: Tilslut alle komponenter før der tilsluttes nogen kabler til stikkontakten. Sluk altid din modtager, TV og andre komponenter før du tilslutter eller tager nogle kabler fra.

SERVICE: Forsøg ikke at reparere dette produkt selv. Ethvert forsøg vil betyde at garantien bortfalder. Overlad alle reparationer til en kvalificeret tekniker (spørg din forhandler).

LYN: Hvis din modtager er installeret i et område der er udsat for stor lyn aktivitet , er beskyttelses anordninger for **MODTAGER** strømindgang og modem indgang essentielle. Den enkelte producents instruktion for sikkerhed for andet udstyr, så som TV, Hi-Fi osv.. Tilsluttet din modtager skal også følges under lyn- og torden vejr.

JORD: CATV kabel skal være jordet.

 **BEMÆRK:** Aflever dine brugte batterier på genbrugsstationen for miljøets skyld!



1.2 Opbevaring

Din modtager og dens tilbehør er opbevaret og leveret i en indpakning der er designet til at beskytte mod elektrisk chok og fugt. Ved udpakning skal det sikres at alle dele følger med. Hold indpakningen væk fra børn. Ved transport fra et sted til et andet eller hvis du returnerer produktet under garanti skal modtageren pakkes i den originale indpakning sammen med tilbehøret. Hvis dette ikke gøres kan garantien fratage.

1.3 Opsætning

Vi foreslår at du benytter en installatør til installationen af dit udstyr. Hvis ikke installatør benyttes skal disse instruktioner følges.

- Se manualen til dit TV og din antenne.
- Vær sikker på at Audio/Video forbindelsen og antennens udendørs komponenter er i god stand og at Audio/Video komponenterne er godt skærmede.
- Denne manual giver komplette instruktioner til installation af samt brug af modtageren.
- De følgende symboler indikerer følgende:

 ADVARSEL	Indikerer advarsels information.
 Tips	Indikerer yderligere eller vigtig information.
MENU	Repræsenterer en knap på fjernbetjeningen (FEDE Bogstaver)
<i>Flyt til</i>	Repræsenterer et menu punkt i et vindue. (<i>Kursive Bogstaver</i>)

1.4 Tilbehør

- 1 Bruger manual
- 1 Fjernbetjening
- 2x Batterier (AAA)

 **BEMÆRK:** Batterierne må ikke genoplades, skilles ad, kortsluttes, blandet eller bruges sammen med andre typer af batterier.

Hvis genopladelige batterier benyttes foreslår vi brug af batterier, f.eks. NiMH, med lav egen afladning for at sikre lang tids brug af fjernbetjeningen.

2.0 DIN MODTAGER

2.1 Standard PIN kode: 8888

2.2 Front panel

1 Afbryder knap:	Tænder og slukker helt for enheden
2 Standby indikator:	Viser nuværende status for modtageren grøn LED – modtageren er tændt rød LED – modtageren er i standby
3 LED display:	Viser kanal nummer
4 USB:	Til at forbinde eksterne lagrings enheder
5 Fjernbetjenings sensor:	Modtager signal fra fjernbetjeningen
6 Kanal op/ned:	Skifter kanal uden at bruge fjernbetjeningen

Fig. 1

2.3 Bag panel

1. ANT IN:	Til forbindelse af antenne til modtagelse af digital signal.
2. TO TV:	Loop through til DVB-T kompatibelt TV eller en ekstra DVB-T kompatibel modtager.
3 S/PDIF COAXIAL:	Til forbindelse ned digital forstærker.
4 TV SCART:	Til forbindelse med TV ved hjælp af et SCART kabel.
5. VCR SCART:	Til forbindelse med en Video eller DVD optager ved hjælp af et SCART kabel.
6 HDMI:	Til forbindelse med TV ved hjælp af et HDMI kabel.
7 STRØM KABEL:	Til forbindelse af din modtager til 100-230V AC.

Fig. 2

2.4 Fjernbetjening

Fig. 3

1. STANDBY	Tænd eller sluk modtageren
2. REC	Optager TV-programmet på den tilsluttede lagringsenhed
3. LIST	Viser en liste over tilgængelige optagelser på den tilsluttede lagringsenhed
4. MUTE	Slå lyd til eller fra
5. EPG	Aktiver visning af EPG information
6. INFO	Visning af information om det nuværende program.
7. TTX	Aktiverer Tekst tv hvis det er tilgængeligt på den nuværende kanal.
8. AUDIO	aktiverer menu til valg af lydspor
9. DTV/VCR	Skifter til VCR SCART hvis boksen er i DTV mode. Skifter til DTV hvis boksen er i VCR mode.
10. SUBTITLE	Aktiverer undertekst menuen for den valgte kanal.
11. MENU	Aktiverer hovedmenuen.
12. EXIT	Gå tilbage til den forrige skærm eller menu.
13. ◀▶	Navigerer gennem menuerne.
14. ▲▼	Øger eller formindsker volume ved live TV visning. Navigerer gennem menuerne.
15. OK	Vælger næste eller forrige kanal ved live TV visning. Bekræfter valg i menuerne.
16. FAVOURITE	Viser kanallisten ved live TV visning.
17. TV/RADIO:	Giver adgang til dine favorit kanaler.
18. 0-9 NUMERISKE KNAPPER	Skifter mellem TV og Radio mode. vælger kanal nummer eller indtaster tal i menuen.
19. RECALL	skifter mellem de to sidst sete kanaler.
20. GOTO	Vælger play time af media
21. ◀◀/REV	Spoler tilbage under afspilning.
22. ▶▶/FWD	Spoler frem under afspilning
23. ◀◀/PREV	Spring tilbage til forrige nummer under afspilning
24. ▶▶/NEXT	Springer frem til næste nummer under afspilning
25. ▶/PLAY	Starter eller genoptager afspilning
26. II/PAUSE	Pauser afspilning.
27. ■/STOP	Stopper afspilning.
28. C/REPEAT	Gentager afspilning/stopper gentagelse.
29. RØD	Flexible funktioner i OSD menuen og Tekst TV
30. GRØN	Ændrer HDMI udgangen mellem 1080i, 720p og 576i; flexible funktioner i OSD menuen og Tekst TV
31. GUL	Ændrer skærmformat og Video udgang; flexible funktioner i OSD menuen og Tekst TV.
32. BLÅ	Viser menu for indstilling af timere; flexible funktioner i OSD menuen og Tekst TV

2.5 Isætning af batterier

Fig. 4

Fjern batteridækslet fra fjernbetjeningen og isæt 2 stk. AAA batterier i fjernbetjeningen.

Diagrammet under batteridækslet viser den korrekte installations metode for batterierne.

BEMÆRK: Batterierne bør ikke genoplades, skilles ad, kortsluttes eller blandes med andre typer af batterier.

2.6 Brug af fjernbetjeningen

Fig. 5

For at bruge fjernbetjeningen, ret den mod fronten af den digitale modtager. Fjernbetjeningen har en rækkevidde på op til 7 Meter og en funktions vinkel på ca. 60 grader.

Fjernbetjeningen fungerer kun ved frit udsyn til den digitale modtager.

BEMÆRK: sollys eller meget stærkt lys formindsker fjernbetjeningens følsomhed og rækkevidde.

3. FORBINDELSER

3.1 Forbindelse til TV

Fig. 6

3.2 Forbindelse til Digital forstærker, DVD/Video optager

Fig. 6

4.0 FØRSTEGANGS INSTALLATION

Efter alle forbindelser til boksen er gjort korrekt, tændes TV'et. Husk at tilslutte strømmen til modtageren. Tænd nu modtageren. Hvis du benytter modtageren for første gang eller har gendannet fabriksindstillingerne bliver installationsguiden vist på dit TV. Brug ▲▼ til at vælge de forskellige menu punkter.

1. OSD sprog. Brug ◀▶ for at vælge OSD sproget.
2. Land. Brug ◀▶ for at vælge Land.
3. Antenneforsyning. brug ◀▶ for at vælge Fra/Til. Skift kun til 'Til' hvis du bruger en indendørs eller udendørs aktiv antenne. Hvis sat til 'Til' vil modtageren sende SV til antennen. Se venligst din antennes manual.
4. Søg efter. Brug ◀▶ for at vælge FTA/ALLE. Hvis du vælger FTA vil modtageren kun indlæse Free-To-Air kanaler altså kanaler der ikke kræver et program kort.
5. Vælg Kanalsøgning og tryk ▶eller OK for at starte den automatiske søgning.

Modtageren viser status for søgningen og når færdig vil den starte visning af den første kanal i listen. Du er nu klar til at se TV.

5.0 NORMAL BRUG

5.1 Kanaler

Tryk MENU og vælg kanal ved hjælp af ◀▶. Tryk OK eller ▼ knappen for at redigere kanal indstillinger. Tryk EXIT for at gå ud af menuen.

5.1.1 Rediger kanaler

For at redigere dine kanal præferencer (læse, springe over, flytte, slette eller tilføje til favorit), gå til rediger kanal. Denne menu kræver en kode. Indtast din kode. Koden er som udgangspunkt 8888 med mindre du har ændret den.

Vælg favorit kanaler.

Du kan lave en liste over favorit programmer du let kan få adgang til.

1. Vælg den ønskede kanal og tryk på FAVOURITE knappen.
Et hjerte forment symbol bliver vist og kanalen er markeret som favorit kanal.
2. Gentag forrige trin for at vælge flere favorit kanaler.
3. For at bekræfte og gå ud af menuen, tryk EXIT

Deaktiver favorit TV eller radio kanaler

Vælg en af dine favorit kanaler og tryk på FAVOURITE knappen på fjernbetjeningen for at fjerne det hjerte formede symbol.

Vis favorit kanaler

1. Tryk på FAVOURITE knappen på fjernbetjeningen for at vise listen over favorit kanaler.
2. Tryk ▲▼ for at vælge det favorit program du ønsker.
3. Tryk OK for at aktivere den favorit kanal du ønsker.

Slet en TV eller radio kanal

1. Vælg kanalen der skal slettes og tryk på den BLÅ knap. En besked vises på skærmen. Tryk OK for at slette kanalen eller Exit for at afbryde.
2. Gentag ovenstående trin for at slette flere kanaler.

Spring over TV eller radio kanaler.

1. Vælg den kanal du vil springe over og tryk på den Grønne knap.
2. Modtageren vil nu springe over kanalen når der bliver zappet mellem kanaler i live TV visning
3. Gentag ovenstående trin for at springe over flere kanaler.

4. For at bekræfte og gå ud af menuen, tryk **EXIT**.

Fjern "spring over" funktion for TV eller radio kanaler

Marker en kanal markeret med et "spring over" symbol og tryk på den Grønne knap.

Flyt en TV eller en radio kanal

1. Vælg den ønskede kanal og tryk på den Røde knap. En flyt symbol bliver vist.
2. Tryk på ▲▼ for at flytte kanalen
3. Tryk **OK** for at bekræfte
4. Gentag ovenstående trin for at flytte flere kanaler.

Lås kanaler

Du kan låse valgte kanaler for begrænset visning

Lås en TV eller radio kanal:

1. Vælg den ønskede kanal og tryk på den Gule knap. Kanalen markeres nu som låst.
2. Gentag ovenstående trin for at vælge flere kanaler.
3. Bekræft og gå ud af menuen med **EXIT**.

For at aktivere de låste kanaler skal du indtaste modtagerens PIN kode, denne er standard '8888'. Hvis du har ændret denne skal du selvfølgelig bruge den nye kode. Vi anbefaler at du skifter koden til en kode du kan huske.

Fjern lås fra en TV eller radio kanal

Tryk på den Gule knap på en kanal der er markeret med et låse symbol.

5.1.2 EPG (Elektronisk Program Guide)

EPG er en on-screen TV guide der viser program information for de næste 7 dage (hvis tilgængelig fra program udbyderen) Tryk på EPG knappen for at aktivere denne menu.

Brug ▲▼ for at vælge den ønskede kanal. Hvis der er mere end en side EPG information bruges Blå for side op og Gul knap for side ned.

For at se program oversigt for andre kanaler, brug ◀▶ knapperne.

For at oprette en påmindelse til et program, marker dette og tryk på **OK** knappen.

For at vise en liste over påmindelser, tryk på **INFO** knappen.

Du kan læse mere om indstilling af timerer under punkt 5.4.1 Timer

5.1.3 Sorter

Sorter dine kanaler ved hjælp af de følgende muligheder:

LCN	Sorter kanalerne efter LCN orden
ONID	Sorter kanalerne efter Netværks ID (Broadcaster ID)
Service Navn	Sorter kanalerne i alfabetisk orden
Service ID	Sorter kanalerne efter service ID

5.1.4 LCN (Logical Channel Numbering)

Aktiver eller deaktiver LCN

5.2 Billed opsætning

Tryk **MENU** og vælg billede. Denne menu giver dig mulighed for at justere billede opsætningen. Tryk ▲▼ for at vælge en mulighed og ◀▶ for at justere indstillingen. Tryk **EXIT** for at gå ud af menuen.

Billedformat

Du kan indstille billede formatet til enten 4:3 PanScan, 4:3 Letter Box, 16:9 Full Screen eller Auto.

🔊 **Tip:** Du kan ændre formatet ved at trykke på den **GULE** knap på fjernbetjeningen.

HDMI Opløsning

480i:	Til NTSC system TV.
480P:	Til NTSC system TV.
576i:	Til PAL system TV.
576P:	Til PAL system TV.
720P:	Til NTSC eller PAL system TV.
1080i:	Til NTSC eller PAL system TV.

🔊 **Tip:** Du kan ændre formatet ved at trykke på den **GRØNNE** knap på fjernbetjeningen

TV format

Hvis billede formatet ikke ser korrekt ud kan du skifte indstilling for TV format. Denne indstilling bør matche dit TV.

NTSC: til NTSC system TV.

PAL: til PAL system TV.

Video output

CVBS: CVBS output.

RGB: RGB output.

5.3 Kanalsøgning

Tryk **MENU** og vælg Kanal søgning. Denne menu giver mulighed for at justere kanal søgnings kriterier. Vælg en indstilling og tryk ◀ for at ændre indstillingen. Tryk **EXIT** for at gå ud af menuen.

Automatisk søgning

Søg og installer alle kanaler automatisk. Denne indstilling overskriver alle tidligere installerede kanaler

1. Vælg automatisk søgning og tryk **OK** eller ▶ for at starte kanal søgningen.
2. For at afbryde kanalsøgningen, tryk **EXIT**.

Manuel søgning

Installer kanaler manuelt. Denne indstilling tilføjer nye kanaler uden at ændre den eksisterende kanal liste.

1. Vælg Manuel Søgning og tryk **OK** eller ▶. Kanal søgningen bliver vist.
2. Tryk på ◀ for at vælge kanal nummer eller tryk kanalnummeret ind ved hjælp af de numeriske taster på fjernbetjeningen
3. Tryk **OK** for at starte kanalsøgningen

En fundet kanal bliver gemt og tilføjet til kanal listen. Hvis der ikke bliver fundet nogle kanaler så gå ud af menuen.

Tip: Signal kvalitet og niveau indikatorerne viser om der er signal på den valgte kanal.

Land

Vælg det land du bor i.

Antenneforsyning

Aktiver antenneforsyning hvis en ekstern aktiv antenne er tilsluttet boksen.

5.4 Tids indstilling

Tryk **MENU** og vælg Tid. Denne menu giver mulighed for at justere tidsindstillingerne og oprette automatisk optagelse af programmer.

Tryk ▲▼ for at vælge en indstilling og tryk ◀▶ for at justere denne. Tryk **EXIT** for at gå ud af menuen.

5.4.1 Timer

I denne menu kan du oprette automatisk optagelse af en kanal eller slukke for modtageren på specifikke kanaler og på specifikke tidspunkter.

Tilføj: Tryk på **RØD** knap for at tilføje ny optagelse. I menuen skal du vælge den ønskede kanal, starttidspunkt (dato og tid), sluttiden, gentagelse (en gang, daglig eller ugentlig) samt indstilling (se eller optag).

Når du har indstillet alle parametre, tryk **OK** for at gemme programmeringen.

Rediger: Tryk på den **GRØNNE** knap for at redigere en eksisterende programmering.

Slet: Tryk på den **BLÅ** knap for at slette en programmering fra listen.

Tip: Hvis du har programmeret en optagelse skal du sørge for at have tilsluttet en ekstern lagringsenhed til modtageren. Check periodisk om der er nok plads på lagringsenheden for fremtidige optagelser.

Tidsforskydning

Vælg automatisk eller manuel for GMT justeringer.

Region

Vælg landets region når tidsforskydning er sat til Automatisk

Tidszone

Vælg tidszone når tidsforskydning er sat til manuel.

Sleep

Hvis denne indstilling er fra, fungerer denne funktion ikke. Hvis indstillingen er forskellig fra 'Fra' vises en besked efter den valgte tid der informerer om at boksen går i sleep mode.

Denne besked vises hvis fjernbetjeningen ikke har været benyttet i det angivne antal minutter.

5.5 Valg

Tryk **MENU** og vælg Valg. I denne menu kan du justere Sprogindstillinger, undertekst sprog, lyd sprog og digital udgang. Vælg en indstilling og tryk ◀▶ for at ændre denne..

Tryk **EXIT** for at gå ud af menuen.

Sprogindstillinger

Vælg det sprog der skal benyttes som OSD/menu sprog.

Undertekster sprog

Vælg det foretrukne undertekst sprog.

Lyd sprog

Vælg det foretrukne lyd sprog

Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt vil det originale sprog blive benyttet.

Digital Udgang

Vælg format for den digitale lyd udgang

PCM – lyden bliver konverteret til PCM format

RAW – lyden fra modtageren bliver sendt i det originale format

Fra – den digitale lyd udgang bliver deaktiveret

5.6 System Opsætning

Tryk **MENU** og vælg System. Denne menu giver mulighed for at justerer system indstillingerne.

Tryk ▲▼ for at vælge en indstilling og ◀▶ for at justere indstillingen. Tryk **EXIT** for at gå ud af menuen.

Forældrevejledning

Du kan begrænse adgang til kanaler der ikke er tilrådelige for børn før en vis alder. For at begrænse adgang / låse kanalerne skal du indtaste enten standard pin koden '8888' eller din egen pin kode. Denne funktion afhænger af program udbyderen. Den virker kun hvis program udbyderen udsender PG information.

Angiv kodeord

Sæt eller skift kodeord til låste kanaler og menu adgang. Indtast dit gamle kodeord eller standard kodeordet '8888'.

Du bliver herefter bedt om at indtaste en ny kode. For at bekræfte skal du indtaste den nye kode igen. Når denne er bekræftet, tryk **EXIT** for at gå ud af menuen-

Gendan fabriksindstillinger

Resetter din modtager til fabriksindstillingerne.

I hovedmenuen under system vælg Gendan fabriksindstillinger og tryk **OK** eller ▶ for at aktivere. Indtast din kode eller standard koden '8888' og tryk **OK** for at bekræfte. Dette sletter alle kanaler og indstillinger. Modtageren genstarter og starter op i installationsguiden.

Information

Se model, hardware og software information.

Software opdatering

Hvis status er sat til "Til " vil boksen søge efter ny software på det angivne tidspunkt

Software opdatering fra USB

Download den nødvendige opdaterings fil til din receiver model fra vores hjemmeside <http://www.strong.tv> eller kontakt din lokale forhandler.

pak filen ud hvis det er nødvendigt og kopier den til rodemappen på din USB lagerenhed.

Tilslut USB lagerenheden til USB porten på modtageren. Tryk **MENU** og vælg USB. Vælg Multimedia - Musik og tryk **OK**. I fil listen vælges filen indeholdende softwaren, tryk herefter på **OK** for at starte softwareopdatering.

Opdateringsprocessen vil tage nogen tid. Når opdateringen er fuldført, vil modtageren vise beskeden "Opdateringen er fuldført. Genstart venligst". Sluk for hovedafbryderen, og tænd for den igen.

▲ ADVARSEL: Afbryd ikke strømmen eller fjern signalkablet under opdateringsprocessen. Du må ikke fjerne USB enheden under opdatering. Dette kan forårsage beskadigelse af data i flash-hukommelse, og modtageren skal repareres.

5.7 USB

Tryk **MENU** og vælg USB. Denne menu giver mulighed for afspilning af Video, foto og musik filer. Understøttede formater er: MP3, WMA, JPEG og BMP filer. Enheden understøtter USB enheder med FAT og FAT32 fil systemer.

5.7.1 Multimedia

Hvis der ikke er sat en USB enhed vil beskeden "Ingen USB enhed fundet" vises. Ellers kan du vælge Musik, Foto, Film eller Optagelse i denne menu og trykke **OK** for at få adgang til browseren og vælge fil der skal afspilles.

Musik understøttede fil formater er MP3 og WMA.
Billed understøttede fil formater er JPG og BMP
Video understøttede fil formater er: MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI,...*
Optagelse viser liste over optagelser

Visning af Film og Optagelser.

I menuen Optag skal du vælge folderen "MYRECORD" (mine optagelser) her lagres optagelser. I menuen Film skal du vælge filen med film.

Vælg fil og tryk **OK** for at starte afspilningen. Brug **RØD** knap for at skifte imellem fuld skærm visning og liste over optagelser. Under afspilning kan du bruge kontrol knapperne **PAUSE, FWD, REV, STOP**.

Desuden kan du i listen over optagelser Slette eller Omdøbe filer.

For at slette en optagelse – vælg filen med optagelsen og tryk på **GUL** knap. Bekræft sletningen med **OK** knappen eller afbryd med **EXIT** knappen..

For at omdøbe optagelse – vælg filen med optagelsen og tryk på **GRØN** knap. Der fremkommer en menu hvori du kan vælge bogstaver vha. navigationsknapperne. Når filen er omdøbt – naviger til **OK** knappen på skærmen og tryk **OK** på fjernbetjeningen for at gemme det nye navn./*/

* STRONG kan ikke garantere at alle video filer som er på denne liste kan afspilles, da det afhænger af codec, data bit rate og opløsning. Kontakt venligst din lokale forhandler for yderligere oplysninger.

5.7.2 Foto opsætning

Slide Tidsindstilling:

Du kan justere slid show interval fra 1–8 sekunder.

Slide Mode:

Du kan justere slide show effekter fra 0–59 eller vilkårlig

Billedformat:

Behold: Afspiller billeder i original format.
Se bort fra: Afspiller billeder i fuld skærm.

5.7.3 Video opsætning

Undertekst specifikt:

Små: Viser undertekster i lille format
Normal: Viser undertekster i normalt format
Stor: Viser undertekster i stort format

Undertekst baggrund:

Hvid: Viser undertekster på hvid baggrund
Gennemsigtig: Viser undertekster på gennemsigtig baggrund
Grå: Viser undertekster på grå baggrund
Gulgrøn: Viser undertekster på gulgrøn baggrund

Undertekst skrifttype farve:

- Rød:** Viser undertekster med rød skrifttype
Blå: Viser undertekster med blå skrifttype
Grøn: Viser undertekster med grøn skrifttype

- Note:** STRONG kan ikke garantere kompatibilitet (drift og / eller bus spænding) med alle USB lagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data, der kan opstå, når den er tilsluttet til denne enhed.
- Med store mængder data, kan det tage længere tid for systemet at læse indholdet af en USB enhed.
 - Nogle USB enheder kan ikke genkendes korrekt. Selv når de er i et understøttet format kan nogle filer, afhængigt af indholdet. Ikke afspille eller vises.

5.7.4 Konfiguration af lagringsenhed

Optage enhed

Hvis du har flere partitioner på din lagringsenhed – vælg en af dem som default partition for optagelser.

Format

Hvis du vil formatere lagringsenhed eller partition – vælg partition og det filsystem der skal bruges. Flyt markøren til Format og tryk **OK**. Du skal bekræfte handlingen ved at trykke **OK** igen. Formateringsproceduren vil tage lidt tid afhængig af lagringsenhedens størrelse. Til slut vil beskeden "Formatering er udført" fremkomme.

- ADVARSEL:** Ved formatering vil alle optagelser, data og information på din USB enhed slettes. STRONG tager intet ansvar for beskadiget, slettet eller tabt data på USB enheden.

6.0 OPTAGE FUNKTION

For at optage skal du indsætte en USB lagringsenhed i USB porten på modtageren. Vælg den kanal du ønsker at optage og tryk på **REC** knappen. Optagelse starter og i øverste venstre hjørne af skærmen vil du se en rød blinkende prik samt optagelsens varighed.

Under en optagelse kan du ikke skifte program

Du kan se detaljer om den igangværende optagelse ved at trykke på **INFO** knappen.

For at stoppe en optagelse tryk på **STOP** knappen på fjernbetjeningen.

En anden måde at optage på – er ved at bruge timeren – se flere informationer under punkt 5.4.1 Timer.

Optagelsens størrelse (ca. værdier - kan variere afhængig af bit rate på den pågældende udsendelse):

MPEG2 SD kanal – 1 time fylder ca. 2.2 GB

MPEG4 SD kanal – 1 time fylder ca. 1 GbB

MPEG4 HD kanal – 1 time fylder ca. 4.5 GB

Adgang til optagelserne.

Du kan se dine optagelser ved at trykke LIST på fjernbetjeningen. Du har også adgang til optagelserne igennem *Menu – USB – Multimedia – Optagelse*. Se mere under punkt 5.7.1 Multimedia for detaljer.

A.1 FEJLFINDING

Der kan være forskellige grunde til unormal drift af modtageren. Check modtageren i henhold til de procedurer, der er vist nedenfor. Hvis modtageren ikke virker korrekt efter at have kontrolleret det, bedes du kontakte forhandleren eller den lokale Service Hotline. Forsøg ikke at åbne modtageren dækning. Det kan forårsage en farlig situation, og garantien vil blive annulleret.

Problem	Mulig grund	Løsning
Stand-by indikatoren lyser ikke	Netkabel ikke isat / slukket på kontakt Modtager slukket på front panel afbryder	Kontroller net kabel er isat og kontakt er tændt Tryk på afbryderen på fronten af modtageren
Intet signal	Antennen er ikke forbundet Antennen er defekt eller ikke justeret. Udenfor digitalt signal område. En aktiv antenne kræver at antenne strøm er aktiveret eller ekstern strømforsyning er aktiveret	Kontroller antenne ledning Kontroller antenne Kontroller med forhandler Skift modtagerens antenne strøm er TIL / tilslut ekstern strømforsyning til antennen
Intet billede eller lyd på TV	Der er valgt forkert indgang på dit TV TV eller VCR er ikke korrekt forbundet til boksen Dårligt kabel forbindelse	Skift til korrekt indgang på dit TV Kontroller kabel forbindelser Kontroller at stik er ordentligt isat, skift evt. kabler

Problem	Mulig grund	Løsning
Besked om kodet kanal	Kanalen er kodet	Vælg en ikke kodet kanal
Reagerer ikke på fjernbetjening	Modtager er slukket Fjernbetjeningen peger forkert vej IR sensor blokeret Fjernbetjeningens batterier er opbrugt	Isæt strømstik og tænd på kontakt Ret fjernbetjening mod IR sensoren Kontroller evt. forhindringer Udskift fjernbetjeningens batterier
Glemte låsekode		Kontakt lokal service hotline eller send e-mail til vores support via www.strong.tv
Glemte menu låsekode		Kontakt lokal service hotline eller send e-mail til vores support via www.strong.tv
Efter modtageren er flyttet til et andet rum er modtagelse ikke længere mulig.	Kabel fra antennen kan gå gennem et samle led eller et distributions system der gør at signalet fra antennen bliver for svagt	Prøv et kabel direkte fra antennen
Optager ikke	USB lagringsenheden er ikke tilsluttet. Der er ingen ledig plads på lagringsenheden. Formatet på USB lagringsenheden understøttes ikke.	Vær sikker på at lagringsenheden er tilsluttet. Slet noget data fra lagringsenheden og prøv igen. Din USB lagringsenhed skal være i FAT eller FAT32 format.

A.2 SPECIFIKATIONER

DEMODULATOR DVB-T

Modulation:	COFDM
Demodulation:	QSPK, 16/64-QAM
IF båndbredde:	7 eller 8 MHz
Guard interval:	1 / 4, 1 / 8 1 / 16, 1 / 32
Code rate:	1 / 2, 2 / 3, 3 / 4, 5 / 6, 7 / 8

Video Decoder

Profile level:	MPEG-2 MP @ ML, MP @ HL, MPEG-4 H.264/AVC
Input Rate:	Max. 90 Mbit / s
:	4:3 Pan & Scan, Letterbox, 16:9
Frame rate:	25 Hz til PAL, 30 Hz for NTSC
Video opløsning:	576p, 720p, 1080i

Audio Decoder

Audio decoding:	MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix
Audio mode:	Mono L/R, Stereo, AC 3
Frekvensgang:	~ 20 kHz, + / - 2 dB 60 Hz ~ 18 kHz <+ / - 0,5 dB
Sampling rate:	32, 44,1, 48 kHz

Tuner DVB-T

Connector type:	Kvinde, IEC60169-2, 75 Ohm nominal
Frekvensområde:	VHF: 174 ~ 230 MHz UHF: 470 ~ 860 MHz
Signal level:	-82 dBm ~ -25 dBm
COFDM spektrum:	COFDM 2K/8K-Carrier
Aktiv antenne:	5 V DC max 50 mA sikring

System & Memory

CPU:	MSD7828
Flash-hukommelse:	4 Mbytes
Systemets hukommelse:	128 Mbytes

Multimedia

Video afspilning – understøtter flere formater (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, AVI...)*
Lyd afspilning – MP3, WMA formater
Billed visning – JPG, BMP formater
*STRONG kan ikke garantere at alle video filer som er på denne liste kan afspilles, da det afhænger af codec, data bit rate og opløsning.

Stik

ANT IN	
TO TV	
TV-SCART (RGB, CVBS, Audio L / R Output med Volume kontrol)	
VCR SCART (CVBS, Audio L / R)	
HDMI (V / A-Output) Type A-Version:	1.0
S / PDIF Dolby Digital Out (Elektrisk)	
USB 2.0, type A Connector	

Generelle data

Input voltage range:	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Strømforbrug:	max. 8 W
Strømforbrug i standby:	0,60 W (uden ekstern lagringsenhed)
Driftstemperatur:	0 ~ 40 °C
Opbevaringstemperatur:	-10 ~ 50 °C
Relativ luftfugtighed:	10 ~ 85% RH, ikke kondenserende
Størrelse (B x D x H) i mm:	220 x 165 x 45
Vægt:	1,2 kg