BAKKENETTMOTTAKER

SRT 84



Bildet kan

Brukermanual

01/04/2025/15:30

SERVICE CENTER

AT	support_at@strong-eu.com 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	
BG	support_bg@strong-eu.com +359 32 634451	
CZ	support_cz@strong-eu.com 844 44 44 90	
DE	support_de@strong-eu.com 0800 7788 787 (Gebührenfrei)	
DK	support_dk@strong-eu.com	
ES	support_es@strong-eu.com +34 91 119 61 76	
FR	support_fr@strong-eu.com	
HR	+385 1 344 57 66	
HU	support_hu@strong-eu.com +36 1 445 26 10	
IT	support_it@strong-eu.com	
NL	support_nl@strong-eu.com	
PL	support_pl@strong-eu.com 801 702 017	
PT	support_pt@strong-eu.com +351 2 100 06 125	
SK	support_sk@strong-eu.com 0850 15 05 50	
SL	+386 1 828 08 58	
UA	support_ua@strong-eu.com +380 (44) 238 61 50	

Levert av STRONG Austria, representert
ved STRONG Ges.m.b.H. Teinfaltstraße
8/4. Lager
1010 Wien, Østerrike
E-post: support_at@strong-eu.com

01. apr. 2025

Lisenser

Dette produktet inneholder ett eller flere programmer som er beskyttet under internasjonale og amerikanske opphavsrettslover som upubliserte verk. De er konfidensielle og tilhører **Dolby Laboratories.** Deres reproduksjon eller utlevering, helt eller delvis, eller produksjon av avledede verk derfra uten uttrykkelig tillatelse fra Dolby Laboratories er forbudt. Opphavsrett 2003-2009 av Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdt.

DETTE PRODUKTET SELGES MED EN BEGRENSET LISENS OG ER KUN GODKJENT FOR BRUK I FORBINDELSE MED HEVC-INNHOLD SOM OPPFYLLER ALLE DE FØLGENDE TRE VILKÅRENE: (1) HEVC-INNHOLD KUN TIL PERSONLIG BRUK; (2) HEVC-INNHOLD SOM IKKE TILBYS FOR SALG; OG (3) HEVC-INNHOLD SOM ER LAGET AV PRODUKTETS EIER. DETTE PRODUKTET KAN IKKE BRUKES I FORBINDELSE MED HEVC-KODET INNHOLD SOM ER LAGET AV EN TREDJEPART, OG SOM BRUKEREN HAR BESTILT ELLER KJØPT FRA EN TREDJEPART, MED MINDRE BRUKEREN SEPARAT HAR FÅTT RETT TIL Å BRUKE PRODUKTET MED SLIKT INNHOLD FRA EN LISENSIERT SELGER AV INNHOLDET. DIN BRUK AV DETTE PRODUKTET I FORBINDELSE MED HEVC-KODET INNHOLD ANSES SOM AKSEPT AV DEN BEGRENSEDE TILLATELSEN TIL BRUK SOM NEVNT OVENFOR.

FORENKLET EU-SAMSVARSERKLÆRING
STRONG erklærer herved at enheten SRT 84 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse: https://www.strong-eu.com/ downloads/downloads

Kan endres. Som følge av kontinuerlig forskning og utvikling kan tekniske spesifikasjoner, design og utseende på produktene endres. Betegnelsene HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMIs visuelle utforming og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbelt-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories Licensing Corporation. Alle produktnavn er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere.
© STRONG 2025. Alle rettigheter forbeholdt.

INNHOLDSFORTEGNELSE

1.0 INTRODUCTION 6

1.1 SAFETY INSTRUCTIONS 6

1.2 PRECAUTIONS 6

1.3 OPERATING ENVIRONMENT 6

1.4 WEEE DIRECTIVE 7

1.5 STORAGE 7

1.6 EQUIPMENT SET-UP 7

1.7 ACCESSORIES 7

1.8 USAGE OF EXTERNAL USB DEVICES 7

2.0 YOUR RECEIVER 8

2.1 PIN-CODE DEFAULT: 1234 8

2.2 SIDE PANEL 8

2.3 REMOTE CONTROL 8

2.4 INSTALLING THE BATTERIES 9

2.5 USING THE REMOTE CONTROL AND THE IR EXTENDER. 10

3.0 CONNECTION 11

3.1 CONNECTING TO A TERRESTRIAL ANTENNA 11

3.2 CONNECTING TO TV WITH HDMI EXTENDER CABLE OR DIRECTLY TO HDMI PORT 11

3.3 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE 12

4.0 STARTING UP FOR THE FIRST TIME 12

5.0 QUICK GUIDE TO USING YOUR RECEIVER 13

6.0 OPERATION 13

6.1 CHANGING CHANNELS 13

6.2 INFO BANNER 13
6.3 AUDIO 13
6.4 TELETEXT 13
6.5 SUBTITLES 14
6.6 TIMESHIFT 14
6.7 EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) 14
6.8 INSTANT RECORDING 14
6.9 SLEEP 14
7.0 MAIN MENU 14
7.1 MEDIA PLAYER 14
7.2 EDIT CHANNEL 16
7.3 INSTALLATION MENU 17
7.4 SYSTEM SETUP 18
7.5 TOOLS MENU 21
8.0 TROUBLESHOOTING 22
9.0 TECHNICAL SPECIFICATIONS 24

1.0 INNLEDNING

1.1 SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Les alle instruksjonene før du bruker enheten. Oppbevar disse instruksjonene godt for senere bruk.

- Bruk kun tilbehør/ekstrautstyr som er spesifisert eller levert av produsenten (for eksempel den eksklusive strømadapteren, batteri osv.).
- Se informasjonen på produktets kabinett om elektrisk sikkerhet og annen sikkerhet før du installerer eller bruker apparatet.
- For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må ikke dette apparatet utsettes for regn eller fuktighet.
- Ventilasjonen skal ikke hindres ved å dekke ventilasjonsåpningene med gjenstander, som aviser, duker, gardiner osv.
- Apparatet skal ikke utsettes for drypp eller sprut, og ingen gjenstander fylt med væske, som vaser, skal plasseres på apparatet.
- ⚠Dette symbolet angir fare for elektrisk støt.
- For å forhindre skade må dette apparatet festes sikkert til gulv/vegg i henhold til installasjonsinstruksjonene.
- Fare for eksplosjon hvis batteriet byttes feil. Bytt kun med samme eller tilsvarende type.
- Batteriet (batteri eller batterier eller batteripakke) skal ikke utsettes for overdreven varme som sollys, ild eller lignende.
- For høyt lydtrykk fra ørepropper og hodetelefoner kan føre til hørselstap.
- Å lytte til musikk på høyt volum og over lengre tid kan skade hørselen.
- For å redusere risikoen for hørselsskade bør man senke volumet til et trygt, behagelig nivå og redusere tiden man lytter på høyt volum.
- Strømkontakten eller apparatkontakten brukes som frakoblingsenhet, og skal være lett tilgjengelig. Når den ikke er i bruk og under flytting, vennligst ta vare på strømkabelen, f.eks. bind sammen strømkabelen med en kabelstrips eller lignende. Den skal være fri for skarpe kanter eller lignende som kan forårsake slitasje på strømkabelen. Når den tas i bruk igjen, vennligst sørg for at strømkabelen ikke er skadet. Manglende lysindikasjon på apparatet betyr ikke at det er fullstendig frakoblet strømnettet. For å koble apparatet helt fra, må strømkontakten trekkes ut.
- Det bør rettes oppmerksomhet mot miljøaspekter ved kassering av batterier.
- Ingen åpne flammer, som tente lys, skal plasseres på apparatet.
- For å hindre spredning av brann må stearinlys og andre åpne flammer alltid holdes unna dette produktet.
- ⧈Utstyr med dette symbolet er et elektrisk apparat i klasse II eller er dobbeltisolert. Det er konstruert slik at det ikke krever sikkerhetsforbindelse til elektrisk jord.

1.2 FORHOLDSREGLER

- Forsøk aldri å åpne enheten. Det er farlig å berøre innsiden av enheten på grunn av høy spenning og mulig elektrisk fare. Hvis enheten åpnes, bortfaller garantien på produktet. Overlat alt vedlikehold og all service til kvalifisert personell.
- Sørg for at enheten er koblet fra strømnettet når du kobler til kabler. Vent noen sekunder etter at du har slått av enheten, før du flytter den eller kobler fra annet utstyr.
- Bruk kun godkjente skjøteledninger og kompatible kabler som er egnet for strømforbruket til det installerte utstyret. Kontroller at strømforsyningen samsvarer med spenningen som er angitt på merkeskiltet på baksiden av enheten.

1.3 BRUKSMILJØ

- Ikke installer dette utstyret i et trangt rom som en bokhylle eller lignende enhet.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av fuktige eller kalde områder, og beskytt apparatet mot overoppheting.
- Hold unna direkte sollys.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av støvete steder.
- Ikke plasser stearinlys nær åpningene, slik at brennbart fremmedmateriale ikke kommer inn i enheten.

1.4 WEEE-DIREKTIVET


Korrekt avhending av dette produktet. Denne merkingen indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall i hele EU. For å forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse fra ukontrollert avfallshåndtering, resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materialressurser. For å levere inn den brukte enheten ber vi deg benytte retur- og innsamlingsordningene eller kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt. Forhandleren kan ta imot produktet for miljøvennlig gjenvinning.

1.5 OPPBEVARING

Enheten din har blitt nøye kontrollert og pakket før forsendelse. Ved utpakking, sørg for at alle deler er inkludert og hold emballasjen unna barn. Vi anbefaler at du beholder esken i garantiperioden, slik at enheten din er godt beskyttet ved eventuell reparasjon eller garanti.

1.6 OPPSETT AV UTSTYR

Vi anbefaler at du får hjelp av en profesjonell installatør til å sette opp utstyret. Hvis ikke, vennligst følg instruksjonene nedenfor:

- Se brukerveiledningene for TV-en og antennen.
- Sørg for at HDMI-kabelen og utendørskomponentene er i god stand, og at HDMI-tilkoblingene er godt skjermet og av god kvalitet.

Denne brukerveiledningen inneholder fullstendige instruksjoner for installasjon og bruk av mottakeren. Symbolene har følgende betydning.

ADVARSEL: Angir advarselsinformasjon.
MERK: Indikerer annen viktig eller nyttig tilleggsinformasjon.
MENY: Angir en knapp på fjernkontrollen eller mottakeren. (Fet skrift)
Gå til: Angir et menyelement på skjermen. (Kursiv skrift)

1.7 TILBEHØR

- 1x SRT84
- 1x IR-forlenger
- 1x IEC-til-SMA-adapter
- 1x mikro-USB-Y-kabel
- 1x HDMI-adapterkabel
- 1x 2-i-1-fjernkontroll
- 2x AAA-batterier
- 1x installasjonsveiledning
- 1x dobbeltsidig klistremerke

ADVARSEL: Batteriene må ikke lades opp, demonteres, kortsluttes, blandes eller brukes sammen med andre batterityper. Hvis det skal brukes oppladbare batterier i stedet for vanlige batterier, anbefaler vi typer med lav selvutlading (f.eks. NiMH) for å sikre lang driftstid for fjernkontrollen.

1.8 BRUK AV EKSTERNE USB-ENHETER

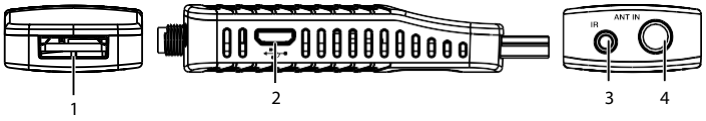
- Det anbefales å bruke USB 2.0-lagringsenheter. Hvis enheten din ikke er kompatibel med USB 2.0-spesifikasjonene, kan playback via mottakeren fungere feil.
- Hvis du skal bruke en ekstern USB-harddisk (HDD), må du være oppmerksom på at strømbehovet kan overstige mottakerens støttede utgangseffekt (5 V/500 mA). I så fall må du koble USB-harddisken til en egnet ekstern strømadapter.
- STRONG kan ikke garantere kompatibilitet med alle typer USB-lagringsenheter.
- Det anbefales å ikke lagre viktig informasjon på USB-lagringsenheter som brukes med mottakeren. Ta alltid sikkerhetskopi av dataene på USB-lagringsenheten før du bruker den med denne mottakeren. STRONG påtar seg ikke ansvar for tap av informasjon eller konsekvenser som skyldes tap av informasjon.
- Kontroller at USB-enheten allerede er formatert med NTFS eller FAT32, eller formater USB-enheten via mottakeren. Formatering krever at PIN-koden oppgis (standardkode)
- STRONG kan ikke garantere playback av alle filer selv om filtypene er oppført, ettersom dette avhenger av filstørrelse, kodek, bithastighet og oppløsning.

2.0 DIN MOTTAKER

2.1 STANDARD PIN-KODE: 1234

2.2 SIDEPANEL

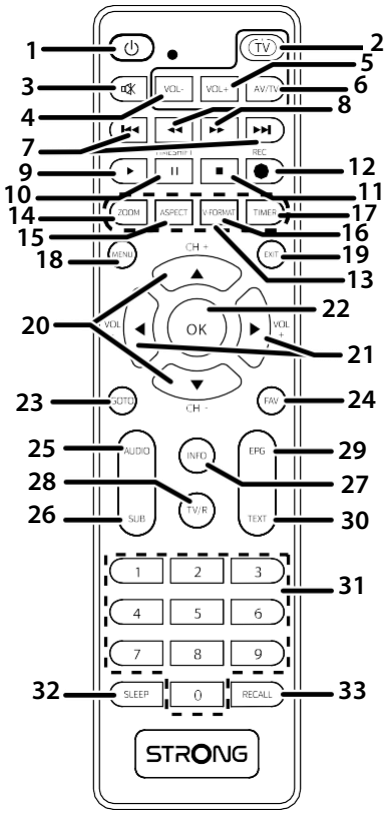
Fig. 1



1. **TV (HDMI)** For å koble mottakeren til TV-en med en HDMI-forlengelseskabel eller direkte.
2. **Mikro-USB** Kontakt for USB-enheter og strømforsyning fra TV-ens USB-port.
3. **IR-forlenger** Rett fjernkontrollen mot denne sensoren.
4. **Antenne** For tilkobling til antennen for mottak av kringkastingssignaler ved hjelp av IEC-adapteren.

2.3 FJERNKONTROLL

Fig. 2

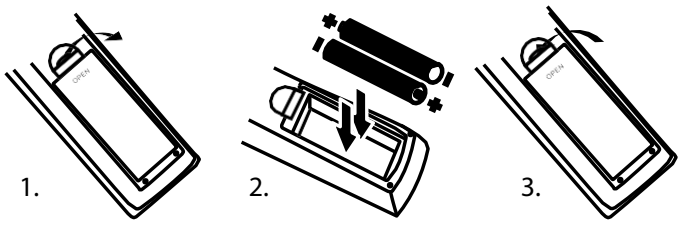


1. Y Slår mottakeren på eller setter den i standby-modus
2. **TV** Programmerbar knapp, se kapittel *
3. 9 Demper lyden fra mottakeren
4. **VOL -** Programmerbar knapp, se kapittel *
5. **VOL +** Programmerbar knapp, se kapittel *
6. **AV/TV** Programmerbar knapp, se kapittel *
7. S 8 Forrige / neste element i Multimedia.
8. H (Spol raskt tilbake / spol raskt frem
9. ► Start playback i Multimedia, start playback av tidsforskjøvet innhold

10. "	Aktiverer tidsforskyvningsfunksjonen
11. □	For å stoppe playback eller tidsforskyvningsfunksjonen
12. ●	Tar opp TV-programmet på den tilkoblede lagringsenheten
13. **FARGEDE KNAPPER**	For redigering i menyer, Multimedia og tekst-TV-funksjoner. Følg anvisningene på skjermen for de fargede knappene:
14. **ZOOM**	Zoom inn ved bildevisning i Multimedia.
15. **BILDEFORMAT**	Endre videoens sideforhold. Standardinnstillingen er Auto.
16. **V.F.**	Endre videoformatet.
17. **TIDSUR**	Vis en oversikt over og/eller rediger tidsurplanen
18. **MENY**	Åpner hovedmenyen. Går ett trinn tilbake i menyen
19. **AVSLUTT**	Avslutter menyen eller undermenyen
20. ▲▼	Når menyen er lukket: Bytter til forrige/neste kanal. Meny åpen: Flytter markøren opp/ned.
21. ◄ ►	Når menyen er lukket: Øker/reduserer volumet. Meny åpen: Endrer innstillinger i bestemte menyer
22. **OK**	Meny lukket: Viser gjeldende kanalliste. Meny åpen: Aktiverer det uthevede menyelementet.
23. **GOTO**	Ingen funksjon
24. **FAV**	Velg favorittgruppe
25. **LYD**	Stiller inn gjeldende lydkanal til venstre, høyre eller stereo
26. **SUB**	Viser en liste over undertekstspråk
27. **INFO**	Viser informasjon om gjeldende kanal. Trykk igjen for mer informasjon
28. **TV/R**	Veksler mellom TV- og radiomodus
29. **EPG**	Viser EPG (elektronisk programguide) i TV-modus
30. **TEKST**	Viser tekst-TV på skjermen (OSD)
31. **0~9**	Kanalvalg eller inntasting av verdier
32. **SLEEP**	Trykk gjentatte ganger på **SLEEP** for å velge tidspunkt for automatisk avsláing
33. **RECALL**	Går tilbake til kanalen som ble vist sist

2.4 SETTE INN BATTERIENE

Fig. 3



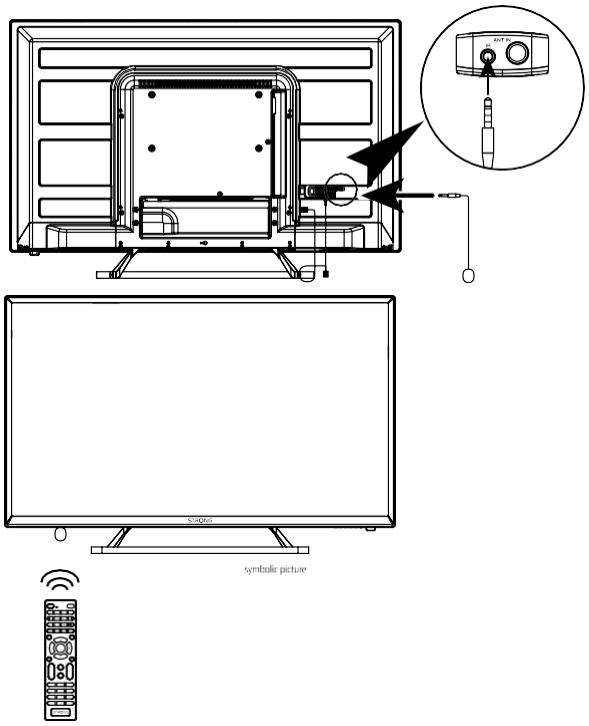
Åpne batteridekselet på fjernkontrollen, og sett inn 2 AAA-batterier i batterirommet. Pass på at batteriene settes inn med riktig polaritet. Et diagram som viser polplasseringen, finnes inne i batterirommet.

1. Ta av dekselet.
2. Sett inn batteriene.
3. Sett dekselet på plass.

2.5 BRUKE FJERNKONTROLLEN OG IR-FORLENGEREN.

Koble den eksterne IR-forlengeren til IR-kontakten på enheten, og plasser sensorenden på et egnet sted der den er synlig for fjernkontrollen, for eksempel på rammen rundt TV-ens frontpanel. Bruk det medfølgende dobbeltsidige klistremerket.

Fig. 4



Rett fjernkontrollen mot den eksterne IR-forlengeren når du bruker den. Fjernkontrollen har en rekkevidde på opptil 5 meter fra mottakeren ved en vinkel på opptil ca. 30 grader.

MERK: Det kan være vanskelig eller umulig å betjene mottakeren hvis det er hindringer mellom fjernkontrollens sensoren og fjernkontrollen. Direkte sollys eller svært sterkt lys kan svekke eller forstyrre mottaket av signalene fra fjernkontrollen.

Fremgangsmåte for programmering av 2-i-1-fjernkontrollen.

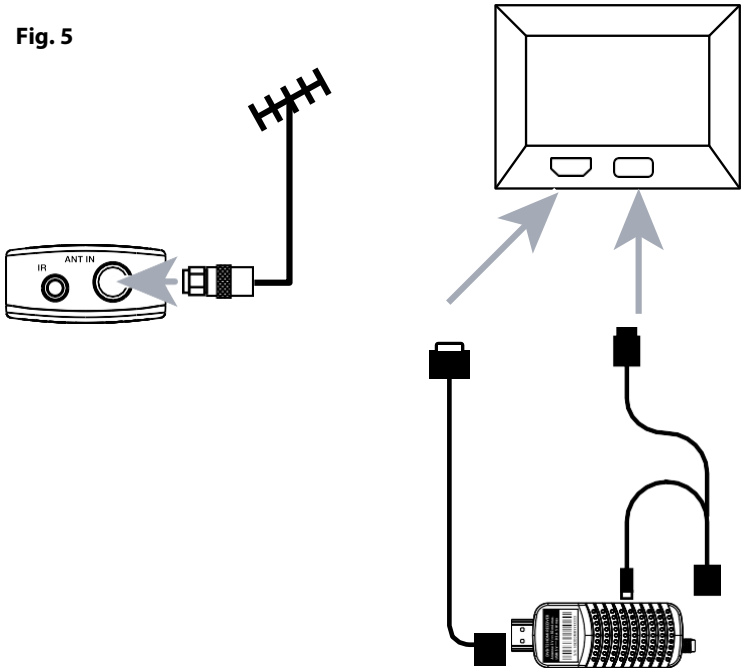
Tips for programmering av knapper: TV Y, TV **VOL +** **VOL -**, TV 9

1. Legg enhetens fjernkontroll og TV-ens fjernkontroll rett overfor hverandre, for eksempel på et bord. IR-sensorene skal peke mot hverandre, med en avstand på ca. 3–4 cm.
2. Trykk på og hold inne den blå **TV**-knappen på enhetens fjernkontroll. En rød LED-lampe begynner å blinke. Hold knappen inne til LED-lampen lyser kontinuerlig. Slipp **TV**-knappen.
3. Trykk kort på knappen du vil programmere, på enhetens fjernkontroll. (For eksempel den blå av/på-knappen.) LED-lampen begynner å blinke sakte.
4. Trykk nå kort på den tilsvarende av/på-knappen på TV-ens fjernkontroll. LED-lampen begynner å blinke raskt for å bekrefte at kommandoen er mottatt.
5. Gjenta trinn 3 og 4 for å programmere de andre programmerbare knappene.
6. Trykk kort på **OK** for å avslutte prosedyren når programmeringen er ferdig, eller når som helst underveis. Den røde LED-lampen slukkes.

3.0 TILKOBLING

3.1 TILKOBLING TIL EN BAKKEBASERT ANTENNE

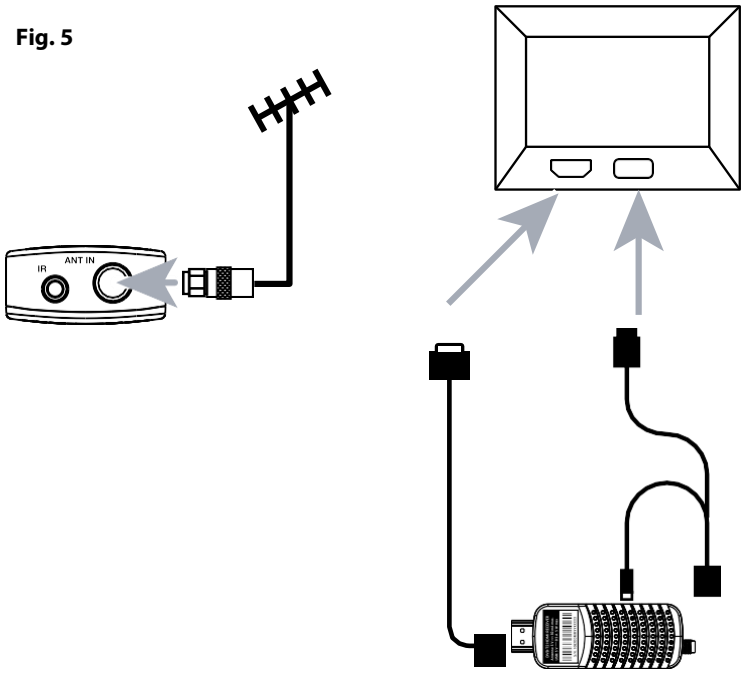
Fig. 5



For å motta kringkastingssignaler må den innendørs eller utendørs antennen for bakkenettet kobles til RF IN-kontakten på mottakeren. Bruk en godt skjermet antennekabel og egnede kontakter. Bruk den medfølgende SMA-til-IEC-adapteren til å koble til antennen.

3.2 TILKOBLING TIL TV MED HDMI-FORLENGERKABEL ELLER DIREKTE TIL HDMI-PORT

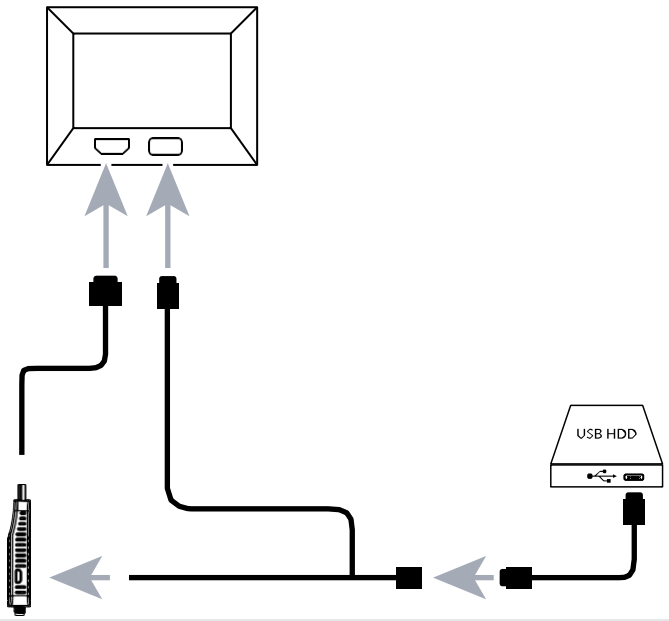
Fig. 5



TV-en kan kobles til mottakeren med den medfølgende HDMI-forlengerkabelen.
Hvis det er tilstrekkelig avstand mellom HDMI-inngangene og nok plass til de ulike kablene, kan mottakeren også settes direkte inn i en HDMI-port på TV-en. Vær forsiktig. TV-en og mottakeren må ikke utsettes for fysisk belastning etter tilkobling.

3.3 TILKOBLING AV EN USB-LAGRINGSENHET

Fig. 6



MERK: Vi anbefaler å bruke en harddisk med USB 2.0 eller nyere for opptak og avspilling av TV-programmer.

Bruk den medfølgende Y-kabelen (USB-A-hunnkontakt i den ene enden og USB-A-hannkontakt og mikro-USB-kontakt på hver sin gren).
Koble USB-A-pluggen til USB-porten på TV-en som er egnet til å forsyne eksterne enheter med strøm (5 V og 0,9 A), og koble mikro-USB-pluggen til mottakeren.
USB-A-hunnkontakten kan brukes til å koble til en ekstern harddisk (tilleggsutstyr). Harddisken får dermed strøm fra TV-en, ikke fra mottakeren.

For at tidsforskyvnings- og opptaksfunksjonene skal fungere som de skal, trenger du en rask USB-enhet (for eksempel en harddisk). Avbrutt playback eller forvrengt bilde under playback eller tidsforskyvning tyder på at enheten er for treg. STRONG kan ikke garantere at opptaks- og/eller tidsforskyvningsfunksjonene fungerer som de skal med alle USB-enheter.

4.0 FØRSTE OPPSTART

Når du bruker mottakeren for første gang, vises menyen *Velkommen*. Bruk ▲▼ til å flytte markeringen til innstillingen du vil endre, og bruk ◄ ► til å endre verdiene. Begynn med å velge språk for skjermmenyen (OSD) ved hjelp av ◄ ►. Når du har valgt *Region*, trykker du på ▼ for å flytte markeringen til *Språk*. Velg språk ved hjelp av ◄ ►.
Andre alternativer er:

Antenneforsyning: Velg På hvis du bruker en aktiv antenne. Når innstillingen er satt til På, tilføres RF IN-kontakten på mottakeren 5 V strøm. Velg Av for passive antenner.

Kun ukrypterte kanaler (FTA): Velg Ja for å lagre bare ukrypterte kanaler. Velg Nei for å lagre både krypterte og ukrypterte kanaler. Merk: Du kan ikke se krypterte kanaler med denne mottakeren.

Når alle innstillingene er angitt, flytter du markeringen til *OK* og trykker på **OK** for å starte kanalsøket.
Mottakeren søker nå etter alle tilgjengelige kanaler. Når kanalsøket er fullført, går mottakeren over til visningsmodus.

MERK: Hvis du velger feil land, kan kanallisten bli uordnet og enkelte kanaler mangle.

MERK: Hvis menyen *Velkommen* ikke vises når du slår på mottakeren for første gang, tilbakestiller du mottakeren til fabrikkinnstillingene ved å trykke på **MENU**-knappen og velge *Fabrikkinnstilling* i undermenyen *Verktøy*. (Standard PIN-kode: 1234)

5.0 HURTIGVEILEDNING FOR BRUK AV MOTTAKEREN

Vi i STRONG forstår at du gleder deg til å ta i bruk din nye digitale HD-mottaker for bakkenettet. Denne hurtigveiledningen gjør deg kjent med den grunnleggende betjeningen av enheten. Vi anbefaler likevel at du leser hele bruksanvisningen for å få best mulig ytelse fra mottakeren.
Bruk Y-knappen på fjernkontrollen til å slå på mottakeren eller sette den i standby.
Velg ønsket kanal med ▲▼ knappene. Du kan også taste inn kanalnummeret med **0~9** -knappene på fjernkontrollen.
Eller trykk på **OK** i visningsmodus for å vise kanallisten. Volumet kan justeres med ◄ ► knappene.
Standardpassordet er 1234.

6.0 BETJENING

Den nye mottakeren din har flere funksjoner som gjør det til en fornøyelse å se på TV. Dette avsnittet beskriver disse funksjonene. Les også kapittel **7.0** for å bli kjent med mottakerens meny.

6.1 BYTTE KANAL

Den nye mottakeren har fire måter å bytte kanal på.

- Ved å velge kanalen direkte med **0~9** -knappene.
- Via kanallisten ved å trykke på **OK** -knappen.
- Med tastene ▲▼ .

6.1.1 DIREKTEVALG MED TASTENE 0~9

For å gå direkte til en bestemt kanal taster du inn kanalnummeret med **0~9** -knappene på fjernkontrollen. Kanalnumre kan ha opptil fire sifre. Du kan også taste inn et nummer med færre enn fire sifre. Vent noen sekunder, så bytter mottakeren til den valgte kanalen, eller trykk på **OK** rett etter at du har tastet inn kanalnummeret.

6.1.2 KANALLISTE

Trykk på **OK** i visningsmodus for å vise kanallisten. Bruk ▲▼ i kanallisten for å markere ønsket kanal, og trykk på **OK** én gang for å velge den markerte kanalen.

TIP Bruk **TV/R** -knappen for å veksle mellom *TV-listen* og *radiolisten*. Trykk på **FAV** for å vise tilgjengelige favorittlister,

6.1.3 BRUKE ▲▼

▲ bytter til neste kanal.
▼ bytter til forrige kanal.

6.2 INFORMASJONSBANNER

Når du ser på TV, kan du når som helst trykke på **INFO** -knappen for å få informasjon om den gjeldende kanalen og det gjeldende programmet*. Trykk på
INFO igjen for programinformasjon, og én gang til for tekniske detaljer om den gjeldende kanalen.
*Programinformasjon vises når den er tilgjengelig. Tilgjengeligheten avhenger av sendingen.

6.3 LYD

Noen kanaler lar deg velge mellom ulike lydformater og/eller språk. Trykk på **AUDIO** i visningsmodus for å velge et annet lydspor. En liste over tilgjengelige lydspor vises nå. Bruk ▲▼ til å velge ønsket strøm, og bekreft med **OK.**

6.4 TEKST-TV

Mottakeren har en fullverdig tekst-TV-funksjon. Noen kanaler tilbyr tekst-TV (Ceefax). For å åpne tekst-TV trykker du på **TEXT** -knappen i visningsmodus og bruker **0~9** -knappene til å taste inn nummeret på siden du vil se. Med de fargede knappene på fjernkontrollen kan du gå direkte til utvalgte sider, som angitt nederst på tekst-TV-skjermen.
Bruk knappene ▲▼ for å gå én side opp eller ned, og knappene ◄ ► for å velge undersider hvis disse vises nederst på skjermen. Hvis du velger Auto, skifter sidene automatisk. Trykk på **EXIT** eller **TEXT** for å gå tilbake til visningsmodus.
Tips: Trykk på OK gjentatte ganger for å gjøre bakgrunnen på tekst-TV gjennomsiktig.

6.5 UNDERTEKSTER

Noen kanaler gir mulighet til å velge mellom flere undertekstspråk. Trykk på **SUB** i visningsmodus for å vise en liste over tilgjengelige språk for undertekster. Velg ønsket undertekst med ▲▼ , og trykk på **OK** for å bekrefte. Trykk på **EXIT** for å avslutte uten å gjøre endringer.

6.6 TIDSFORSKYVNING

Tidsforskyvning lar deg sette direktesendinger på pause og fortsette playback senere. Trykk på " i visningsmodus for å aktivere denne modusen. Meldingen *Starter tidsforskyvning* vises på skjermen, og bildet settes på pause. Trykk på ► for å gjenoppta tidsforskjøvet playback.
En tidslinje vises for å angi tidsforskyvningen i forhold til direktesendingen. Trykk på **EXIT** for å fjerne banneret. Trykk på " for å gå frem bilde for bilde. Bruk S 8 for rask tilbakespoling og fremspoling. Trykk på □ for å gå tilbake til direktesendt TV.

MERK: Tidsforskyvning krever en tilkoblet USB-lagringsenhet med nok ledig plass og tilstrekkelig hastighet for å fungere som den skal.

6.7 EPG (ELEKTRONISK PROGRAMGUIDE)

Den elektroniske programguiden er en nyttig funksjon som lar deg se sendeskjema og programinformasjon og merke programmer for opptak. Trykk på **EPG**-knappen i visningsmodus for å åpne den elektroniske programguiden. Bruk ▲▼ for å velge ønsket kanal og ◄ ► for å velge ønsket program. Trykk på **EXIT** for å lukke skjermbildet med detaljert informasjon. Trykk på **GRØNN** Timer for å planlegge opptak av ønsket program automatisk. Du kan endre alternativene manuelt. Sørg for at en harddisk er
tilkoblet, og velg *Ta opp* under *Timertjeneste* . Velg LAGRE, og bekreft med **OK**. Opptak lagres i mappen Multimedia>PVR på harddisken.
Trykk på **OK** for å vise detaljert informasjon om et program. Bruk den **RØDE** Time-knappen for å endre til ønsket klokkeslett eller dag.

MERK: Når en USB-enhet allerede er tilkoblet, settes *Timertjeneste* automatisk til *Ta opp.*

MERK: Trykk på den **BLÅ** knappen i visningsmodus for å åpne listen over innstilte timere og redigeringsalternativene.

MERK: Tilgjengeligheten av data i den elektroniske programguiden avhenger av sendingen.

6.8 DIREKTE OPPTAK

Med den nye mottakeren kan du starte opptak umiddelbart av programmet du ser på. Trykk ganske enkelt på ● for å starte opptaket.
Under opptaket vises et opptakssymbol øverst til høyre på TV-skjermen. For å stoppe opptaket trykker du på **STOP**. Velg Ja og trykk på **OK** igjen for å stoppe opptaket.
*Koble til en USB-lagringsenhet med tilstrekkelig ledig plass før du starter et opptak.
Opptak lagres i mappen Multimedia>PVR> på harddisken.

6.9 SLEEP

Trykk gjentatte ganger på **SLEEP** for å velge et tidspunkt for automatisk avslåing, da enheten går i standby-modus. Standardinnstillingen er **Av.**

7.0 HOVEDMENY

Hovedmenyen gir deg tilgang til innstillinger og multimediefunksjoner. Trykk på **MENU** i visningsmodus for å åpne hovedmenyen. Hovedmenyen består av følgende undermenyer: *Mediespiller, Rediger kanal, Installasjon, Systemoppsett* og *Verktøy*. I hele hovedmenyen kan du bruke **MENU** eller **EXIT** for å gå tilbake til forrige skjermbilde. Bruk ▲▼ ◄ ► og **OK** for å velge eller endre innstillinger. Følg knappeanvisningene nederst på skjermen for de funksjonene der de vises.
For å få tilgang til enkelte menyelementer må du oppgi et gyldig passord. Standardpassordet er 1234.

7.1 MEDIESPILLER

MERK: Denne enheten kan få strøm direkte fra en USB-port på en TV. Ikke alle TV-er leverer nok strøm til å sikre stabil drift. Noen TV-er slår også av strømmen til USB-porten i standby-modus. Det betyr at planlagte opptak og tidsinnstillinger ikke blir utført. Enkelte USB-harddisker starter kanskje ikke hvis spenningen og strømstyrken er for lav. I slike tilfeller anbefales det å bruke en ekstern USB-strømforsyning (medfølger ikke) fra et anerkjent merke, som leverer 5 volt og minst 1 ampere.

7.1.1 PVR OG TIDSFORSKYVNING *

*Denne bruksanvisningen beskriver alle funksjonene, inkludert opptaksfunksjonen, og er kanskje ikke relevant for Tyskland og Italia.

PVR, direkteopptak*

For å ta opp et program direkte trykker du på ● for å starte opptaket. Et **REC** -ikon vises øverst til høyre på skjermen. Trykk på **STOP** og bekreft for å avslutte. Under et opptak kan du bruke knappene ▲▼ eller **OK** og ▲▼ til å bytte til en annen kanal, men bare på samme transponder. Det er ikke mulig å bruke knappene **0~9** . Når du trykker på **OK**, vises en liste over kanalene på samme transponder som du kan se på mens opptaket pågår. Kanalen som tas opp, er merket med et **REC** -ikon i programinformasjonen. Du kan bare ta opp ett program om gangen.

Tidsforskyvning*

For å bruke tidsforskyvningsfunksjonen trenger du bare å trykke på " mens du ser på TV. For playback av tidsforskjøvet innhold trykker du på ▶. Under playback kan du bruke knappene H (eller " . For å avslutte tidsforskyvningsmodus trykker du på **STOP.**

Trykk på **MENU** og velg *Mediespiller* . Menyen gir deg mulighet til playback av opptak under *PVR, Video, Musikk* og *Bilde*. Enheten støtter USB-enheter formatert med FAT og FAT32. Kontroller at USB-enheten er riktig formatert.

MERK:	STRONG kan ikke garantere kompatibilitet (drift og/eller strømforsyning via USB) med alle USB-masselagringsenheter og påtar seg ikke ansvar for eventuelt tap av data som kan oppstå når slike enheter kobles til denne enheten. Ved store datamengder kan systemet bruke lengre tid på å lese innholdet på en USB-enhet. Enkelte USB-enheter blir kanskje ikke gjenkjent riktig. Selv om filene har et støttet format, kan det hende

Hvis ingen USB-enhet er tilkoblet, vil alternativene i menyen være nedtonet. Du kan bare velge mellom opptak under *PVR, Video, Musikk og Bilde når en USB-enhet er registrert.*

Velg ett av alternativene, trykk på **OK** for å åpne filutforskeren, og velg filen du vil spille av.

*PVR**	Viser en liste over opptakene du har gjort med denne enheten.
Video	Støttede videofiler i ulike formater og filbeholdere.
Musikk	Støttede filformater er MP3 og FLAC**
Bilde	Støttede filformater er JPG og BMP**

MERK:	I *mediespilleren* kan du veksle mellom de fire alternativene med **1** *SWITCH* -knappen.

**STRONG kan ikke garantere playback av videofiler selv om filtypene er oppført her, ettersom korrekt playback også avhenger av kodeken som brukes, databithastigheten og oppløsningen. Ta kontakt med STRONGs kundestøtte i ditt land for mer informasjon.

7.1.2 PLAYBACK AV EGNE OPPTAK

Når et opptak er gjort, finner du det i PVR-delen av *mediespilleren* i en liste som er opprettet på den eksterne USB-lagringsenheten.

Bruk ▲▼ til å velge opptaket du vil spille av.

Følgende funksjoner er tilgjengelige i PVR-delen:

OK	Starter playback i fullskjerm.
□	Stopp playback og gå tilbake til opptakslisten.
"	Sett gjeldende playback på pause. Trykk gjentatte ganger for å gå frem bilde for bilde.
▶	Start playback i forhåndsvisningsvinduet, og trykk deretter på **OK** for å vise i fullskjerm. Fortsett avspillingen etter pause.
MENU eller **AVSLUTT**	Gå ut av PVR-delen.
GUL	Merker et opptak for sletting. Når alle opptakene du vil slette, er merket, trykker du på **EXIT.**
GRØNN	Et opptak kan låses med et passord for å hindre visning. Skriv inn passordet for å aktivere *låsen*. Gjenta fremgangsmåten med den **GRØNNE** knappen for å låse opp. Et låst opptak vises med et *lås*ikon. Dette er passordet som er angitt i menyen *Foreldrelås*.
RØD	Åpner tastaturet slik at du kan angi et nytt navn på det valgte opptaket. Bruk ▲▼ ◄ ► til å navigere på tastaturet, og trykk på **OK** for å skrive inn et tegn. Når du er ferdig med endringene, velger du *OK* og trykker på **OK** -knappen for å lagre det nye navnet. Hvis du vil forkaste endringene, velger du *Avbryt* og trykker deretter på **OK**.

Video

Du kan se videoer i den valgte mappen med mottakeren. Velg en mappe med videofiler for å spille dem av. Ikke alle videofiler kan spilles av.

Under playback kan du bruke knappene for playback-kontroll, for eksempel ", ◄ ►+**OK** (mens fremdriftslinjen vises på

skjermen), □, H, (, S og 8. Trykk på **INFO** igjen eller **EXIT** for å lukke linjen. Bruk den **GULE** knappen og velg med ▲▼ kapittelet du

vil hoppe til, og trykk deretter på **OK** for å bekrefte. Med knappene H (kan du spole bakover eller fremover i playback med 2x, 4x, 8x, 16x og 24x hastighet. Med knappene S 8 kan du hoppe til forrige eller neste videofil.

Denne undertekstfunksjonen med **SUB** -knappen fungerer bare for filmer med innebygde

undertekster. Trykk gjentatte ganger på **SUB** under playback for å velge et undertekstspor.
Trykk på **EXIT** for å lukke popup-vinduet.
Velg eksterne undertekstfiler i .srt-format med den **GRØNNE** knappen. Andre
alternativer som vises i mediespillervinduet, kan brukes som angitt.

Musikk
Velg en musikkfil (eller en fil i en mappe), og trykk på **OK** for å starte
playback. Følgende funksjoner er tilgjengelige under playback:

◄ ►	Endre lydvolumet
OK	Start playback av den valgte filen
"	Sett playback på pause / fortsett playback
►	Start eller fortsett playback
□	Stopp playback
H (	For å spole bakover eller fremover i playback. Trykk på knappen og hold den inne. Slipp knappen når du har nådd ønsket posisjon
S 8	Start playback av forrige/neste fil. Trykk gjentatte ganger for å gå trinnvis
AVSLUTT	Trykk på **EXIT** én gang hvis du vil forlate gjeldende mappe. For å gå tilbake til *Multi media*-menyen, trykk på **EXIT** gjentatte ganger
MENY	For å gå tilbake til hovedmenyen

Andre alternativer som vises i mediespillervinduet, kan brukes som angitt.

Bilde
Mottakeren lar deg vise en lysbildefremvisning med alle tilgjengelige bilder i den valgte mappen. Velg en mappe med bildefiler for lysbildefremvisningen. Du kan først starte playback av musikk i delen *Musikk* og deretter velge bilder til en lysbildefremvisning mens musikken fortsetter å spille.
I modusen *Bilde* er følgende funksjoner tilgjengelige:

"	For å sette lysbildefremvisningen på pause eller fortsette den.
◄ ►	Under lysbildefremvisningen kan du rotere bildet. ◄For å rotere bildet mot klokken. ► For å rotere bildet med klokken.
►	For å fortsette lysbildefremvisningen etter " eller rotering av bildet.
AVSLUTT	For å stoppe lysbildefremvisningen og gå tilbake til mappevisningen.
AVSLUTT	For å gå tilbake til *Multimedia*-menyen. Trykk på **EXIT** igjen hvis du vil forlate *Multimedia*-menyen.
MENY	For å gå tilbake til *Multimedia*-menyen og velge en annen medietype.

Bruk de fargede knappene til å lage en spilleliste med bildene du vil vise, og til å redigere bildelisten.
Andre alternativer som vises i mediespillervinduet, kan brukes som angitt.

7.2 REDIGER KANAL

Fremgangsmåtene er de samme for *TV-kanallisten* og *radiokanallisten.*

MERK: For å kunne redigere kanallisten må du slå av LCN-funksjonen. Se **kap.7.3**

Flytte kanaler
Bruk ▲▼ til å velge en kanal, og trykk på **GUL** for å markere den for flytting. Angi posisjonsnummeret du vil flytte kanalen til, og trykk på **OK** igjen. Kanalen er nå plassert på den nye posisjonen. Trykk på **EXIT** når du har gjort alle endringene. En melding om lagring vises.

Hoppe over kanaler
Kanaler merket med *Hopp over* hoppes over når du bytter kanal med knappene ▲▼ . Kanalene vil fortsatt være tilgjengelige i kanallisten.
Bruk ▲▼ til å velge en kanal, og trykk på **GRØNN** for å merke eller fjerne merkingen for å hoppe over den. Kanaler som er satt til å hoppes over, merkes med symbolet **HOPP OVER** . Trykk på **EXIT** når du har gjort alle endringene. En melding om lagring vises.

Låse kanaler

Låste kanaler kan bare ses etter at passordet er angitt. **(STANDARDPASSORD: 1234)**

Bruk ▲▼ til å velge en kanal, og trykk på **RØD** for å låse eller låse den opp. Du blir bedt om å angi passordet. Låste kanaler merkes med **LÅS**-symbolet. Du kan låse eller låse opp flere kanaler i én økt. Trykk på **EXIT** når du har gjort alle endringene. En melding om lagring vises.
Den **BLÅ** *Rediger*-knappen legger til flere alternativer i menyen i et nytt vindu. Alternativene er: *Sorter, Rediger* og *Slett.*

Sorter
Trykk på den **RØDE** knappen. Et hurtigvindu med flere alternativer vises. Dette er alternativer for hurtigsortering. Velg etter behov. De overstyrer andre sorteringsmetoder som er brukt på den første redigeringssiden.

Rediger
Bruk ▲▼ til å velge en kanal du vil gi nytt navn. Et skjermtastatur vises. Bruk ◄ ► ▲▼ til å velge tegn eller funksjoner, og bekreft med **OK**. Når du er ferdig med å redigere, velger du **OK** for å lagre endringene. Når alle endringene er utført, trykker du på **EXIT**.

Slett
Bruk ▲▼ til å markere en kanal, og trykk på **BLÅ** for å merke den for sletting. Når du har merket kanalen du vil slette, vises en bekreftelsesmelding. Velg *OK* for å slette den merkede kanalen, eller *EXIT* for å avbryte. Trykk på **EXIT** når du er ferdig.

MERK:	Slettede kanaler kan bare hentes tilbake ved å utføre et nytt frekvenssøk i menyen *Kanalsøk* .

Legge til kanaler i favorittlister
Kanaler fra kanallisten kan legges til i opptil 8 forskjellige favorittgrupper. Trykk på **FAV** i *Programredigering* for å åpne funksjonen. Bruk ▲▼ til å velge en kanal du vil legge til i en favorittgruppe. Når ønsket kanal er markert, trykker du på **OK**. Du kan velge en favoritttype fra hurtiglisten. Bruk ▲▼ til å velge favorittlisten du vil legge kanalen til i, og trykk på **OK**. Trykk på **EXIT** for å fullføre. Favorittkanaler merkes med et hjertesymbol.
Trykk på **EXIT** når du har gjort alle endringene. En melding om lagring vises. For å fjerne en kanal fra en favorittliste gjentar du fremgangsmåten ovenfor og trykker på **OK** ved kanalen i hurtiglisten for å oppheve valget.

Slett alle kanaler
Velg funksjonen *Slett alle* for å slette alle lagrede kanaler og favorittlister.

MERK:	For å få kanalene tilbake må du utføre et nytt kanalsøk fra menyen *Installasjon* .

7.3 INSTALLASJONSMENY

7.3.1 KANALSØK

DVBT-kanalsøk	Velg en bestemt kanal for å søke på bare én (kjent) frekvens. Trykk på **OK** for å starte søket. Indikatoren for signalkvalitet kan være nyttig for å kontrollere om frekvensen faktisk er i bruk.
Søkemodus	Alternativene er *Etter kanal* og *Etter frekvens*. Velg det første alternativet hvis du kjenner kanalnummeret, og det andre hvis du bare kjenner senderfrekvensen.
Kanalnr.	Når **Etter kanal** er valgt under *Søkemodus* , velger du kanalnummeret her. Velg *Søk* og trykk på **OK** for å starte søket på den valgte kanalen.

MERK:	Bruk indikatorene for signal og kvalitet til å kontrollere om det er mottak på den valgte kanalen, eller til å optimalisere

Når **Etter frekvens** er valgt under *Søkemodus* , velger du frekvensen til kanalen du vil søke etter, under *Frekvens* . *Båndbredde* er som standard satt til 8 MHz (europeisk standard), men kan endres ved behov. Velg *Søk* og trykk på **OK** for å starte søket på den valgte kanalen.

MERK:	Bruk indikatorene for signal og kvalitet til å kontrollere om det er mottak på den valgte kanalen, eller til å optimalisere

7.3.2 AUTOMATISK DVBT-SØK

I denne menyen kan du automatisk søke etter kanaler på alle tilgjengelige frekvenser i den valgte regionen. Vær oppmerksom på at alle tidligere installerte kanaler og favorittlister vil bli slettet. De nye kanalene legges til i kanallisten, og deretter kan du opprette en ny favorittliste hvis du ønsker det. Velg Søk og trykk på **OK** for å starte søket.

Kun FTA Bare ukrypterte kanaler lagres når *Ja* er valgt. Velg *Nei* hvis du også vil lagre krypterte kanaler.

Velg *Søk* og trykk på **OK** for å starte søket på den valgte kanalen.

MERK: Krypterte kanaler kan ikke vises med denne mottakeren.

7.3.3 LCN (LOGISK KANALNUMMERERING)

Hvis *LCN* (logisk kanalnummerering) er aktivert og kringkasteren sender et LCN-signal, lagres kanalene i en rekkefølge definert av kringkasteren. Sett *LCN* til *På* for å aktivere kanalnummerering definert av kringkasteren, eller til *Av* for å lagre kanalene i den rekkefølgen de blir funnet. Denne funksjonen gjelder bare når et nytt kanalsøk utføres.

MERK: Slå av LCN-funksjonen for å kunne redigere kanallisten.

7.3.4 ANTENNESTRØM

Velg *På* hvis du bruker en aktiv antenne. Når innstillingen er satt til *På*, vil det være 5 V på mottakerens antenneinngang. Velg *Av* for passive antenner.

MERK: Se i antennens brukerveiledning hvis du er usikker.

Land Velg landet der denne mottakeren brukes. Hvis du ikke gjør dette, kan kanalene vises i tilfeldig rekkefølge i kanallisten i stedet for i en mer logisk rekkefølge.

7.4 SYSTEMOPPSETT

Trykk på **MENU** og velg *Systemoppsett*. Menyen gir deg mulighet til å justere systeminnstillingene.
Trykk på ▲▼ for å velge et alternativ, og trykk på ► eller **OK** for å justere innstillingen. Trykk på **EXIT** flere ganger for å gå ut av menyen. Enkelte menyelementer kan bare åpnes ved å angi passordet. Standardpassordet er **1234**.

7.4.1 SPRÅK

I denne menyen kan du angi innstillinger for *Språk, Første lydspråk, Andre lydspråk* og *Tekst-TV*.
Velg et alternativ, og trykk på ◄ ► for å justere innstillingen. Trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen.

Språk Velg ønsket språk for skjermmenyen.

Første lydspråk Velg lydspråket du foretrekker når du ser på TV-kanaler. Hvis språket ikke er tilgjengelig, brukes språket som er valgt under *Andre lydspråk*.

Andre lydspråk Velg det sekundære lydspråket du foretrekker når du ser på TV-kanaler. Hvis språket som er valgt under *Andre lydspråk* heller ikke er tilgjengelig, brukes et annet tilgjengelig språk.

Tekst-TV Velg ønsket tegnsett for tekst-TV.

7.4.2 TV-SYSTEM

Trykk på **MENU**, og velg deretter *TV-system*. Menyen gir deg mulighet til å justere videoinnstillingene. Trykk på ▲▼ for å velge et alternativ og på ◄ ► for å justere innstillingen. Trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen.

Videooppløsning

Hvis bildet ikke vises riktig, må du endre innstillingen. Disse innstillingene tilsvarer de vanligste HDMI-innstillingene.
Etter kilde. Velger automatisk optimal innstilling i samspill med TV-en.

480i	for TV-er med NTSC-system.
480p	for TV-er med NTSC-system.
576i	for TV-er med PAL-system.
576p	for TV-er med PAL-system.
720p_50 eller 60	for TV-er med PAL- eller NTSC-system.
1080i_25 eller 30	for TV-er med PAL- eller NTSC-system.
1080p_50 eller 60	for TV-er med PAL- eller NTSC-system.

MERK: Enkelte TV-merker støtter ikke 576p.

7.4.3 BILDEFORMAT

Du kan velge mellom visningsformatene *Auto, 16:9FS* (fullskjerm), *16:9 LB* (Letterbox), *4:3PS* (Pan&Scan) og *4:3LB* (Letterbox).

16:9FS	For TV-skjermer med 16:9-format. Alle programmer fyller hele skjermen. Innhold i 4:3-format strekkes.
4:3LB (Letterbox)	For TV-skjermer med 4:3-format. Enheten viser alt innhold i det opprinnelige bildeformatet. Programmer i 16:9-format vises med svarte felt øverst og nederst.
4:3PS (Pan&Scan)	For TV-skjermer med 4:3-format. Innhold i 16:9-format vises i fullskjerm, med de ytterste delene til venstre og høyre beskåret.
16:9PB	Kombinasjon av Pan&Scan og Letterbox
Digital lydutgang	Velg modus for digital lydutgang.
LPCM	(pulskodemodulering) Lyd fra alle formater konverteres til PCM-stereoformat.
BS-utgang	(bitstrøm) Lyd fra mottakeren sendes ut i det opprinnelige formatet. Til bruk med avansert hjemmekinoutstyr.
HDR	Noe HD-innhold (høy oppløsning) kan sendes i HDR-format. Hvis det vises på en TV uten HDR, kan fargene bli forvrengt. Velg *Auto* eller *SDR*, avhengig av TV-en din.

7.4.4 SKJERMINNSTILLINGER

Lysstyrke, kontrast, metning (farge), *fargetone* (fargenyanse) og *skarphet* kan justeres.
Dette tilsvarer å endre de samme innstillingene på TV-en. Det anbefales å beholde standardinnstillingen (50).

7.4.5 INNSTILLING AV LOKAL TID

Trykk på **MENU** og velg *Innstilling av lokal tid*. Menyen inneholder alternativer for å justere innstillingene for klokkeslett og dato. Trykk på ▲▼ for å velge et alternativ, og på ◄ ► for å justere innstillingen. Trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen.

Region	Velg regionen eller landet du bor i. Dette stiller inn tidsforskjellen fra GMT (UTC) automatisk.
Bruk av GMT	Velg *Etter region* (regionvalget er aktivt), *Brukerdefinert* (du kan velge tidsforskyvning fra GMT selv) eller *Av* (klokkeslett og dato kan stilles inn manuelt). Standardinnstillingen *Etter region* og riktig innstilling for *Region* er imidlertid vanligvis tilstrekkelig. Hvis sommertid ikke angis av kringkasteren, kan du justere innstillingen her.
GMT-forskyvning	Velg riktig tidssone for stedet du bor.
Sommertid	Du kan velge *På* eller *Av* for sommertid hvis kringkasteren ikke angir dette.
Dato	Angi datoen når *Bruk av UTC* er satt til *Av*.
Klokkeslett	Angi klokkeslettet når *Bruk av UTC* er satt til *Av*.

7.4.6 TIDSURINNSTILLING

I denne menyen kan du planlegge automatisk bytte til bestemte kanaler på en angitt dato og et angitt klokkeslett. Tidsur kan stilles inn direkte fra EPG-vinduet eller manuelt fra dette skjermbildet. Tidsur som ikke er stilt inn, står som standard på *Av*. Du kan også åpne denne menyen med snarveien på fjernkontrollen, den **BLÅ** knappen.

For å legge inn et nytt tidsur manuelt velger du et tidsur merket *Av* i listen og trykker på **OK**.

Tidsurmodus	Et ledig tidsur står som standard på *Av*. Velg *Én gang* for en engangshendelse, *Daglig* for en hendelse som gjentas hver dag til samme tid, eller *Ukentlig* for en hendelse som gjentas hver uke til samme tid.
Tidsurtjeneste	Velg *Kanal* for å slå på mottakeren og vise kanalen, eller *Ta opp* for å ta opp kanalen. Hvis en USB-enhet allerede er registrert, er standardvalget *Ta opp*.
Oppstartskanal	Velg kanalen for denne hendelsen. Bruk ◄ ► eller trykk på **OK** for å velge fra en rullegardinliste.
Våknedato	Velg datoen for hendelsen.
Starttid	Angi når hendelsen skal starte.
Varighet	Angi hendelsens varighet. Standardverdien er 2 timer.

Når alle innstillingene er angitt, velger du *Lagre* for å lagre dem. Velg *Avbryt* for å forkaste innstillingene.
For å redigere et eksisterende tidsur velger du oppføringen i listen og trykker på **OK**. Velg deretter innstillingen du vil endre, og rediger den.
For å slette et eksisterende tidsur velger du oppføringen i listen og trykker på **OK**. Sett deretter *Tidsurmodus* til *Av* og velg *Lagre* for å lagre endringen. Gå ut av skjermbildene med **EXIT.**

7.4.7 FORELDREKONTROLL

Angi aldersgrensen for en seer som er mindreårig. Dette fungerer bare hvis kringkasteren sender aldersmerking for det aktuelle programmet. Du får bare tilgang til menyen Foreldrekontroll ved å oppgi passordet ditt. Standardpassordet er **1234**.

Menylås Velg enten *På* eller *Av*. Når *På* er valgt, får du bare tilgang til mange menyelementer etter å ha oppgitt passordet.

Aldersgrenselås Velg alderen som angir grensen for visning. Det er ingen visningsbegrensning for personer over denne alderen.

Nytt passord Velg dette alternativet hvis du vil endre standardpassordet fra **1234** til et annet passord du selv velger. Skriv inn det nye passordet.

Bekreft passord Skriv inn det nye passordet på nytt for å bekrefte det. Noter deg det nye passordet.

7.4.8 OSD-INNSTILLINGER

OSD står for On Screen Display og omfatter all grafikken du ser på skjermen.

OSD-tidsavbrudd Angi hvor lenge (i sekunder) programinformasjonen skal vises på skjermen når du bytter kanal.

OSD-gjennomsiktighet Angi hvor gjennomsiktig OSD-visningen (informasjonsfelt og menyer) skal være når den vises over programmet som spilles av. 40 % er det mest gjennomsiktige alternativet.

7.4.9 FAVORITTER

Her kan du endre standardnavnene på favorittlistene. For eksempel: Filmer eller Musikk. Du kan også bruke navnene på brukere av enheten som har sine egne kanaler. Velg navnet på listen du vil redigere, og trykk på **OK**. Bruk skjermtastaturet til å endre navnet, og velg **BLÅ** (OK) for å bekrefte.

7.4.10 INNSTILLINGER FOR SYNSTOLKING

AD. For synshemmede kan en forteller beskrive det som skjer på skjermen, via et eget lydspor som blandes med det opprinnelige lydsporet. Denne tjenesten tilbys av enkelte kringkastere og er derfor bare tilgjengelig for noen programmer.

AD-tjeneste Velg *På* hvis du vil bruke tjenesten som standard på alle kanaler som kan ha et lydspor for synstolking.

Volumjustering for synstolking Angi volumbalansen mellom lydsporet for synstolking og det opprinnelige lydsporet.

7.4.11 INFORMASJON OM PVR-LAGRING

Dette menyelementet er bare tilgjengelig når en egnet USB-enhet er tilkoblet.
Her finner du teknisk informasjon om USB-enheten, for eksempel *total størrelse, ledig plass, opptaksplass, TMS (plass til tidsforskyvning)* og *filsystem.*
Bruk den **GULE** knappen (Formater) til å formatere enheten med FAT (FAT32).
GUL Formater* En (ny) USB-enhet må formateres før den brukes for første gang. Riktig format for mottakeren er FAT(32)

ADVARSEL: Formateringsfunksjonen sletter alle data og all informasjon på USB-enheten eller den valgte partisjonen. STRONG påtar seg ikke ansvar for skadede eller tapte data på USB-enheten.

En advarsel vises nå på skjermen. Velg **OK** for å starte formateringen (eller **EXIT** for å avbryte). Formateringen kan ta noe tid, avhengig av størrelsen på lagringsenheten som brukes. Når prosessen er fullført, forsvinner meldingen «Vent». Trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen.

7.4.12 PVR-INNSTILLINGER

Dette menyelementet er bare tilgjengelig når en egnet USB-enhet er tilkoblet. Velg alternativer for tidsforskyvning og opptak.

Tidsforskyvning Tidsforskyvning kan også deaktiveres her ved behov.

Tidsforskyvning til opptak Hvis tidsforskyvning er aktivert, men du ikke vil se videre akkurat nå, trykker du på ● for å starte opptak av resten av programmet umiddelbart. Hvis dette alternativet er satt til *På*, legges den delen av programmet som allerede er tidsforskjøvet, til i begynnelsen av opptaket, slik at du kan se alt sammenhengende senere.

7.4.13 LYD I VENTEMODUS

Denne funksjonen er implementert for å spare strøm. Mottakeren går automatisk i ventemodus hvis den ikke mottar noen kommando fra fjernkontrollen i løpet av den valgte tidsperioden. Standardinnstillingen er 3 timer. Funksjonen kan også settes til *Av*.

MERK: Hvis det er aktive tidsinnstillinger, deaktiveres funksjonen for automatisk ventemodus i den planlagte perioden.

7.5 VERKTØY MENY

7.5.1 INFORMASJONSSIDE

Her finner du teknisk informasjon om mottakeren, for eksempel maskinvaremodell og programvareversjon. Det er nyttig å ha denne informasjonen tilgjengelig hvis du trenger service.

7.5.2 FABRIKKINNSTILLINGER

Tilbakestill mottakeren til fabrikkinnstillingene.
Skriv inn passordet ditt eller standardpassordet **1234**, velg *Ja* og trykk på **OK** for å bekrefte. Mottakeren starter på nytt og viser siden *Velkommen* .

ADVARSEL: En tilbakestilling til fabrikkinnstillingene sletter alle dine personlige innstillinger, tidsinnstillinger og lagrede kanaler permanent. Vær oppmerksom på dette før du tilbakestiller til fabrikkinnstillingene.

7.5.3 OPPDATERING VIA USB

Last ned den nødvendige oppdateringsfilen for mottakermodellen din fra støttesiden på nettstedet vårt, www.strong-eu.com, eller kontakt din lokale forhandler.
Pakk om nødvendig ut filen på datamaskinen, og kopier den til rotmappen på USB-lagringsenheten. USB-enheten må være formatert med FAT32.
Koble USB-lagringsenheten til USB-porten på mottakeren. Trykk på **MENY** og velg *Verktøy*, deretter *Oppdatering via USB*. For å oppdatere programvaren velger du *Allcode* under *Oppdateringsmodus*. Under *Oppdateringsfil* velger du riktig oppdateringsfil. Filen har filtypen abs.
Velg deretter *Start*, og trykk på **OK** for å starte oppdateringen. En advarsel vises nå på skjermen. Velg **Ja** og trykk på *OK* for å bekrefte oppdateringen (eller velg Nei for å avbryte). Oppdateringen vil ta litt tid. Når oppdateringen er fullført, starter mottakeren på nytt og viser deretter den første kanalen i TV-listen. Du kan nå trygt koble fra USB-enheten. Slett deretter oppdateringsfilen fra enheten ved hjelp av en datamaskin for å unngå at oppdateringen kjøres på nytt ved en feiltakelse.

ADVARSEL: Slå ALDRI av mottakeren eller koble fra USB-enheten mens programvaren oppdateres. Dette kan føre til uopprettelig skade på mottakeren og gjøre garantien ugyldig.

MERK: I enkelte tilfeller kan det på nettstedet anbefales å oppdatere enheten med alternativet *Maincode* i stedet for *Allcode*.

HDCPkey og *Bootback* er kun for intern bruk hos Strong.

7.5.4 LAGRE KANALLISTE PÅ USB

Med dette alternativet kan du lagre mottakerens kanaldatabase på en USB-enhet. Med denne praktiske funksjonen kan du lagre personlige innstillinger, som kanal- og favorittlister, på en USB-lagringsenhet og senere laste dem tilbake til mottakeren.

Skriv kanallisten til USB
I menyen *Oppdatering via USB* velger du *Oppdateringsmodus*, deretter *Lagre kanalliste* og *Start*. Trykk på **OK** for å sikkerhetskopiere databasen, inkludert kanaler og brukerinnstillinger. Det opprettes en .udf-fil på USB-enheten med gjeldende klokkeslett og dato (dag, måned og år). Når databasen er lagret, trykker du på EXIT for å gå ut av menyen.

Last inn kanalliste fra USB
I menyen *Oppdatering via USB* velger du *Oppdateringsmodus,* deretter *Oppdater kanalliste*. Under *Oppdateringsfil* velger du filen du vil gjenopprette fra.
Bruk ◄ ► for å vise tilgjengelige databasefiler (hvis noen er lagret tidligere). .udf-filene vises med tidspunkt og dato for opprettelse (år, måned, dag). Velg filen du vil laste inn, og velg deretter Start for å laste den inn. Når databasen er lastet inn, starter mottakeren på nytt og skifter automatisk til den første lagrede kanalen.

Fjern USB-enheten på en sikker måte
Bruk dette alternativet for å koble USB-enheten trygt fra mottakeren. Dette bidrar til å forhindre tap av data og skade på USB-enheten. Denne prosedyren kan sammenlignes med å arbeide på en personlig datamaskin.

8.0 FEILSØKING

Det kan være ulike årsaker til at mottakeren ikke fungerer som den skal. Kontroller mottakeren ved å følge fremgangsmåtene nedenfor. Hvis mottakeren fortsatt ikke fungerer som den skal etter at du har kontrollert den, ber vi deg kontakte forhandleren, den lokale servicetelefonen eller vår kundestøtte via www.strong-eu.com. IKKE forsøk å åpne eller demontere mottakeren. Dette kan føre til en farlig situasjon, og garantien vil bortfalle.

Problem	**Mulig årsak**	**Hva du kan gjøre**
LED-indikatoren for standby og LED-displayet (hvis mottakeren har dette) slår seg ikke på.	Strømkabelen eller strømadapteren er ikke tilkoblet.	Kontroller at strømkabelen eller strømadapteren er koblet til stikkontakten.
	Hvis mottakeren har en hovedstrømbryter: Hovedstrømbryteren på bakpanelet står i stillingen OFF.	Slå på hovedstrømbryteren.
	Den eksterne IR-sensoren fungerer ikke.	Kontroller at den eksterne IR-sensoren er riktig tilkoblet.
	Stikkontakten kan være skadet.	Kontroller med en annen enhet om det er strøm i stikkontakten.
Ingen signal.	Mottakeren er ikke koblet til signalkilden (DVB-C) eller antennen (bakke- eller satellittantenne).	Kontroller antenneledningen eller kabelen.
		Kontroller at koaksialkabelen er riktig koblet til antenneinngangen på mottakeren.
	Skadde eller defekte kontakter (IEC-kontakter (DVB-T2).	Kontroller om kontaktene har synlige skader.
	Antennen (bakke- eller satellittantenne) er skadet.	Kontroller om antennen har synlige skader.
	Utenfor dekningsområdet for digitale signaler.	Spør forhandleren eller kontakt ditt lokale serviceverksted.
	En aktiv antenne krever at antennestrømmen eller den eksterne strømforsyningen er slått PÅ.	Slå PÅ antennestrømmen på mottakeren/koble til en ekstern strømkilde.
	Antennen er rettet i feil retning.	Kontroller signalstyrken og signalkvaliteten, og juster antennen riktig, eller kontakt ditt lokale servicesenter.
	Multiswitchen er defekt, eller strømkabelen eller strømadapteren til multiswitchen er ikke koblet til.	Kontroller at strømkabelen eller strømadapteren til multiswitchen er koblet til stikkontakten. Kontakt ditt lokale serviceverksted.
Bildet og lyden fryser, eller makroblokker eller lignende forstyrrelser er synlige på skjermen.	Overføringssignalene er for svake eller påvirkes av refleksjoner/interferens. Antennen er ikke riktig justert.	Trykk på INFO-knappen på fjernkontrollen to eller tre ganger for å vise signalindikatorene og vurdere signalstyrken og signalkvaliteten visuelt (begge verdiene bør ligge i den siste tredjedelen av indikatorene). Kontakt ditt lokale serviceverksted.
Ingen tilgang til krypterte tjenester.	Kanalen er kryptert. Mottakeren støtter ikke mottak av krypterte kanaler.	Velg en annen kanal.
Mottakeren slår seg av eller går automatisk i standby-modus.	Funksjonen for automatisk standby er aktivert, og den angitte tiden er nådd.	Deaktiver automatisk standby. Se brukerhåndboken for mottakeren for mer informasjon.

Problem	Mulig årsak	Hva du kan gjøre
Ingen lyd fra TV-en eller forsterkeren.	Volumet på TV-en er stilt for lavt. Volumet på mottakeren er stilt for lavt.	Øk volumet på TV-en med fjernkontrollen. Øk volumet på mottakeren med dens fjernkontroll.
	Riktig inngang er ikke valgt på TV-en eller forsterkeren, eller enheten er stilt inn på en høyere oppløsning enn TV-en støtter.	Bytt til riktig inngang på TV-en/forsterkeren.
		Velg en lavere oppløsning på mottakeren.
	TV-en, den digitale mottakeren eller forsterkeren er ikke slått på.	Slå på TV-en/den digitale mottakeren/forsterkeren.
	TV-en eller den digitale mottakeren er ikke koblet til strømnettet.	Kontroller strømledningen.
	Dårlig kabelforbindelse.	Kontroller at alle digitale eller analoge A/V-kabelforbindelser mellom enhetene som brukes (TV, digital mottaker eller A/V-forsterker), er riktig tilkoblet.
	Lyden er dempet.	Trykk på !- knappen på fjernkontrollen.
	TV-en er slått av.	Slå på TV-en.
Ingen respons på fjernkontrollen.	Mottakeren er slått av.	Koble mottakeren til strømnettet og slå den på.
	Fjernkontrollen er ikke rettet riktig.	Rett fjernkontrollen mot IR-sensoren på frontpanelet til mottakeren.
	IR-sensoren på frontpanelet til mottakeren er tildekket.	Unngå eller fjern hindringer.
	Batteriene i fjernkontrollen er ikke satt inn, er satt inn feil eller er utladet.	Kontroller om batteriene er satt inn riktig, eller om de er utladet. Hvis batteriene er utladet, må du bytte dem i fjernkontrollen.
Etter at du har flyttet DVB-T2-mottakeren til et annet rom eller område, kan du ikke lenger motta digitale signaler.	Antennesignalene er for svake.	Trykk på INFO to eller tre ganger på fjernkontrollen slik at signalindikatorene forblir på skjermen, og juster innendørsantennen for best mulig mottak. Du kan også søke etter kanalene på nytt.
	Hvis du bruker en innendørsantenne, kan signalstyrken og -kvaliteten være lavere enn før.	Hvis du bruker en aktiv antenne, må du kontrollere at antennestrømmen er slått på.
		Prøv å bruke en utendørsantenne.
Glemt PIN-kode/passord.		Standard PIN-kode er 0000 eller 1234 (se bruksanvisningen for enheten).
		Kontakt din lokale servicetelefon, eller send en e-post til kundestøtten vår via www.strong-eu.com
Glemt kode for kanallås.		Kontakt din lokale servicetelefon, eller send en e-post til kundestøtten vår via www.strong-eu.com
Det er ikke lenger mulig å ta opp.	Det valgte lagringsmediet er fullt.	Slett eksisterende opptak. Koble til og bruk et annet lagringsmedium.
Video-playback (eller tidsforskyvning) fører til at bildet fryser, får makroblokker eller viser lignende forstyrrelser, særlig ved HD-innhold.	Lese-/skrivehastigheten til USB-enheten kan være for lav.	Sørg for å bruke en USB-lagringsenhet med tilstrekkelig hastighet og lagringsplass. USB-minnepinner har kanskje ikke tilstrekkelig hastighet.
USB-lagringsenheten fungerer ikke som den skal.	Strømforbruket er for høyt.	Koble en ekstra strømadapter til USB-harddisken.
	USB-enheten er formatert feil.	Formater USB-enheten til FAT 32 på en PC.
Mottakeren slår seg automatisk av etter en viss tid.	Funksjonen Automatisk standby er aktivert.	Kontroller innstillingen for Automatisk standby, og deaktiver den om nødvendig.

9.0 TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Demodulator:

Demodulator:	COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 256QAM
Overføringsmodus:	2 K - 8 K

Videodekoder:

Profilnivå:	HEVC (H265) AVC/H.264HP@L4.1, MPEG-4 ASP støttes
Videooppløsning:	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Dekoding:	PAL/NTSC
Bildeformat:	4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

Lyddekoder:

Lydformater som støttes:	Dolby Digital Plus/AC3/PCM MPEG MusiCam Layer II
Samplingsfrekvens:	32, 44,1, 48 kHz
Lydmodus:	Stereo, mono

* Dolby Digital Plus, Dolby Audio og dobbel-D-symbolet er registrerte varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

Tuner:

Mottakerdel:	DVB-T2-, UHF- og VHF-tuner
Inngangsfrekvensområde:	174 – 230 MHz (VHF) og 470 - 790 MHz (UHF)
Inngangssignalnivå:	-20 ~ -82 dBm
Antennestrøm:	5 V DC, maks. 50 mA, kortslutningsbeskyttet

Minne og system:

Flashminne:	4 MB
SDRAM:	64 MB

Tilkoblinger:

ANT IN – SMA-til-IEC-adapter
(hunnkontakt) HDMI
Micro-USB-port: 5 V/500 mA (maks.) støttet IR

Generelle data:

Strømforbruk:	2,5 (maks.)
Strømforbruk i standby:	<0,5 W
Driftstemperatur:	0 ~ +40 °C
Lagringstemperatur:	–25 ~ +60 °C
Driftsområde for luftfuktighet:	10 ~ 85 %, relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende
Mål (B × D × H) i mm:	102 x 28 x 12
Vekt:	0.0235 kg