

# STRONG

## Digital Markbunden HD-Digitalbox SRT 8215 SRT 8215



Installation Instructions  
Installationsanleitung  
Instructions d'installation  
Istruzioni per l'installazione  
Instrucciones de instalación  
Installationsanvisning  
Instrukcja instalacji

Pokyny k instalaci  
Pokyny k inštalácii  
Upute za instalaciju  
Telepítési Utasítás  
Εγχειρίδιο χρήστη  
Handleiding



USB  
recording



700  
channels



EPG  
Programme  
guide



TEXT  
Teletext



Parental  
control



RSS  
feeds

DVB-T2  
High Definition

**DVB-T2**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HEC** Advance  
Covered by patents at [patentfor.accommodance.com](http://patentfor.accommodance.com)

**Dolby Audio**

[www.strong.tv](http://www.strong.tv)

Fig. 1

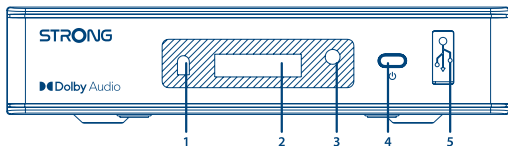


Fig. 2

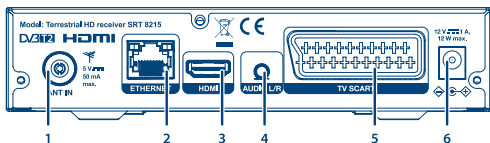


Fig. 3

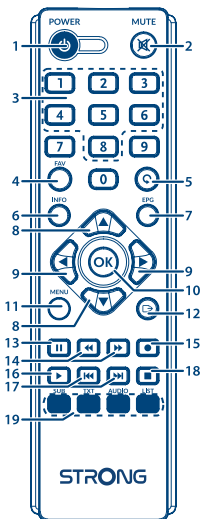


Fig. 4

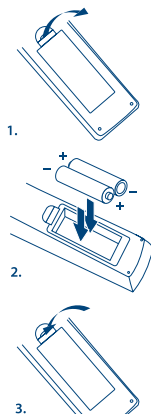


Fig. 5

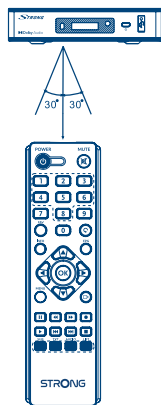


Fig. 6

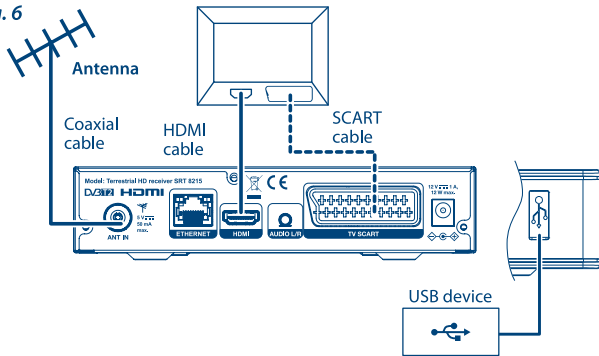


Fig. 7

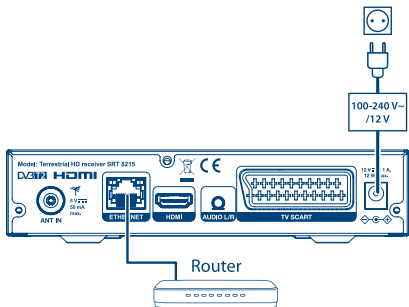
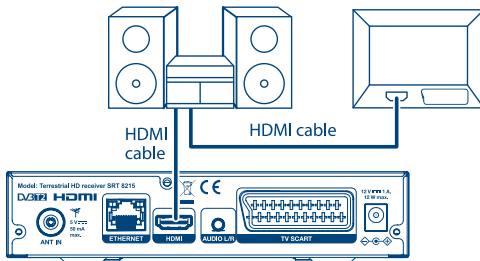


Fig. 8



# SERVICE CENTER

<b>AT</b>	 <b>support_at@strong.tv</b>  0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	<b>FR</b>	 <b>support_fr@strong.tv</b>
<b>BG</b>	 <b>support_bg@strong.tv</b>  +359 32 634451	<b>IT</b>	 <b>support_it@strong.tv</b>  199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta
<b>CEE</b>	 <b>support_hu@strong.tv</b>  +36 1 445 26 10	<b>NL</b>	 <b>support_nl@strong.tv</b>
<b>DE</b>	 <b>support_de@strong.tv</b>  0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	<b>PL</b>	 <b>support_pl@strong.tv</b>  801 702 017
<b>DK</b>	 <b>support_dk@strong.tv</b>	<b>UA</b>	 <b>support_ua@strong.tv</b>  +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG AUSTRIA  
Represented by STRONG Ges.m.b.H  
Teinfaltstraße 8/4.Stock  
A-1010 Vienna, Austria  
Email: support\_at@strong.tv

23 Sep 2022 11:41

## LICENSES

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

## TABLE OF CONTENTS

<b>1.0 INLEDNING</b>	<b>3</b>	<b>5.0 SNABBGUIDE FÖR ATT ANVÄNDA DIN DIGITALBOX</b>	<b>8</b>
1.1 Säkerhetsinstruktioner	3	<b>6.0 ANVÄNDNING</b>	<b>9</b>
1.2 Förvaring	3	6.1 Byta kanal	9
1.3 Inställning av utrustning	4	6.2 Infobanner	9
1.4 Tillbehör	4	6.3 Val av ljudspråk	9
1.5 Användning av externa USB-enheter	4	6.4 Text-TV	10
<b>2.0 DIN DIGITALBOX</b>	<b>5</b>	6.5 Undertexter	10
2.1 Standardinställd PIN-kod: 0000	5	6.6 EPG (Elektronisk Programguide)	10
2.2 Framsida	5	6.7 Inspelning, Timeshift och format	10
2.3 Baksida	5	<b>7.0 HUVUDMENY</b>	<b>11</b>
2.4 Fjärrkontroll	5	7.1 Installera kanaler	11
2.5 Sätta i batterierna	6	7.2 Redigera kanaler och information	12
2.6 Använda fjärrkontrollen	6	7.3 Systeminställning	13
<b>3.0 ANSLUTNINGAR</b>	<b>6</b>	7.4 Mediaspelare	16
3.1 Anslutning till en markbunden antenn	6	7.5 Verktyg	17
3.2 Anslutning till TV:n med HDMI-kabel	7	7.6 Uppdatering av programvara via USB	18
3.3 Anslutning till TV:n med SCART-kabel	7	<b>A.1 FELSÖKNING</b>	<b>19</b>
3.4 Ansluta en USB-lagringsenhet	7	<b>A.2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER</b>	<b>20</b>
3.5 Anslutning till Ethernet för RSS-feeds och väderprognoser	7		
3.6 Anslutning till huvudströmmen	7		
3.7 Utökade anslutningar för din hemmaunderhållning	7		
<b>4.0 STARTA FÖR FÖRSTA GÅNGEN</b>	<b>8</b>		

**STRONG förklarar att denna produkt SRT 8215 uppfyller de grundläggande kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU a RoHS 2011/65/EU.**

Med förbehåll för ändringar. Till följd av kontinuerlig forskning och utveckling av tekniska specifikationer kan utformning och utseende förändras. Termerna HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör av Dolby Laboratories. Alla andra produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare.

© STRONG 2022. Alla rättigheter förbehållna.

## 1.0 INLEDNING

### 1.1 Säkerhetsinstruktioner

#### INSTALLERA INTE DIN DIGITALBOX:

- I ett stängt eller dåligt ventilerat skåp, direkt ovanpå eller under någon annan utrustning, på en yta som kan blockera ventilationshålen.

#### UTSÄTT INTE DIGITALBOXEN ELLER DESS TILLBEHÖR FÖR:

- Direkt solljus eller någon annan utrustning som genererar värme, för regn eller intensiv fukt, för intensiv vibration och stötar som kan orsaka permanent skada på din digitalbox eller för magnetiska föremål, såsom högtalare, transformatorer, etc.
- Använd inte en skadad sladd. Det kan orsaka brand eller en elektrisk stöt. Rör inte en sladd med våta händer. Det kan orsaka en elektrisk stöt.
- När digitalboxen inte kommer att användas under en längre tid bör du dra ut sladden ur vägguttaget.
- Använd inte alkohol eller ammoniakbaserade vätskor för att rengöra digitalboxen. Om du vill kan du rengöra din digitalbox med en mjuk lätt fuktad luddfri trasa och en mild tvållösning. Koppla ifrån strömförsörjningen innan rengöring. Se till att inga främmande föremål faller genom ventilationshålen eftersom detta kan orsaka brand eller en elektrisk stöt.
- Placera inga föremål ovanpå digitalboxen eftersom detta kan förhindra ventilationen av komponenterna inuti.

#### Säkerhetsföreskrifter

- Öppna aldrig digitalboxens lock. Det är farligt att röra insidan av digitalboxen på grund av hög strömspänning och eventuella elektriska faror. Din garanti blir ogiltig om du öppnar digitalboxen. Hänvisa allt underhåll eller service till kvalificerad personal.
- När du ansluter kablarna, var säker på att digitalboxen är fränkopplad från nätspänningen. Vänta några sekunder efter att du stängt av mottagaren innan du flyttar digitalboxen eller kopplar bort någon utrustning.
- Det är nödvändigt att du endast använder godkända förlängningssladdar och kablar som passar den installerade utrustningens elektriska strömförbrukning. Se till att strömförsörjningen motsvarar spänningen på den elektriska typskylten på digitalboxens baksida.

Om digitalboxen inte fungerar normalt även efter att du strikt följt instruktionerna i bruksanvisningen rekommenderar vi dig att kontakta din återförsäljare.

### 1.2 Förvaring

Din digitalbox och dess tillbehör lagras och levereras i en förpackning avsedd att skydda mot elektriska stötar och fukt. När du packar upp den, se till att alla delar finns med och håll förpackningen borta från barn. För transport av digitalboxen från en plats till en annan eller om du återlämnar den inom garantin, se till att packa ner digitalboxen i dess originalförpackning med tillbehör. Att underlåta att följa sådana förpackningsförfaranden kan upphäva garantin.

## 1.3 Inställning av utrustning

Vi rekommenderar att du konsulterar en professionell installatör för att installera utrustningen. Annars följ instruktionerna nedan:

- Se bruksanvisningen för din TV och antenn.
- Kontrollera att HDMI-kabeln och utomhuskomponenterna är i gott skick och att HDMI-anslutningarna är väl skyddade.
- Om du använder TV SCART-anslutningen, använd en väl skyddad SCART-kabel.

Bruksanvisningen innehåller fullständiga instruktioner för att installera och använda digitalboxen.

Följande symboler tjänar som följder.

<b>WARNING:</b>	Anger varningsinformation.
<b>OBS:</b>	Anger annan viktig eller nyttig information.
<b>MENU</b> <b>(Fetstil)</b>	Motsvarar en knapp på fjärrkontrollen eller digitalboxen.
<i>Gå till</i> <i>(Kursiv stil)</i>	Motsvarar ett menyalternativ i ett fönster.

## 1.4 Tillbehör

- 1x snabbinstallationsguide
- 1x fjärrkontroll
- 2x batterier (typ AAA)

**WARNING:** Batterierna bör inte laddas, demonteras, kortslutas, blandas eller användas med andra typer av batterier. Om laddningsbara batterier används istället rekommenderar vi att du använder typer med låg självurladdning för att säkerställa användning av fjärrkontrollen under längre tid (t.ex. NiMH).

## 1.5 Användning av externa USB-enheter

- Det rekommenderas att använda USB 2.0-enheter. Om USB-enheten inte är kompatibel med USB 2.0-specifikationer kommer inspelning, uppspelning och andra multimediafunktioner inte fungera korrekt.
- STRONG kan inte garantera kompatibilitet med alla typer av USB-enheter.
- STRONG kan inte garantera uppspelning av filer även om tillägg listas, eftersom det beror på codec som används, databithastighet och upplösning (alla MPEG codec format stöds).
- Det rekommenderas att inte spara viktig information på USB-enheter som används tillsammans med digitalboxen. Gör alltid säkerhetskopior av data på din USB-enhet innan du använder den med digitalboxen. STRONG ansvarar inte för förlust av information eller omständigheter som orsakas av förlust av information.



## 2.0 DIN DIGITALBOX

### 2.1 Standardinställd PIN-kod: 0000

#### 2.2 Framsida

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IR sensor</li> <li>2. LED Display</li> <li>3. Mode Indikator LED</li> <li>4. Knappen Stå/PÅ</li> <li>5. USB</li> </ol> | <p>Tar emot kommandon från fjärrkontrollen</p> <p>Visar kanalnummer och klocka i vänteläge</p> <p>Green indikerar att mottagaren är påslagen.</p> <p>Slår på mottagaren eller växlar till standby läge</p> <p>För anslutning av externa USB-enheter</p> |
|--|---|








*Fig. 1*

#### 2.3 Baksida








- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ANT IN</li> <li>2. ETHERNET</li> <li>3. HDMI</li> <li>4. AUDIO-utgång</li> <li>5. TV SCART</li> <li>6. E plats Strömanslutning<br/>12Volt</li> </ol> | <p>För att ansluta till din antenn för mottagning av markutsända signaler.</p> <p>För att ansluta till Ethernet-kabeln (RJ45) för RSS-feeds och väderprognoser</p> <p>För att ansluta din digitalbox till din TV med en HDMI-kabel.</p> <p>För att ansluta din mottagare till analog förstärkare eller AV-mottagare med ljudmottagare av en jackstereo för 2 x RCA</p> <p>För att ansluta din digitalbox till din TV med en SCART-kabel.</p> <p>För anslutning till nätadaptorn (100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz till 12volt DC / 1 Amp)</p> |
|--|--|

*Fig. 2*

#### 2.4 Fjärrkontroll

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. </li> <li>2. </li> <li>3. 0~9</li> <li>4. FAV</li> <li>5. </li> <li>6. INFO</li> <li>7. EPG</li> <li>8.  </li> <li>9.  </li> <li>10. OK</li> <li>11. MENU</li> </ol> | <p>Sätter på digitalboxen/standby-läge</p> <p>Sätter på eller stänger av ljudet</p> <p>Anger ett kanalnummer i visningsläge eller ett värde inom en meny</p> <p>Öppnar urvalet av favoritgrupp</p> <p>Ett steg tillbaka i menyn eller tillbaka till föregående kanal.</p> <p>Öppnar aktuell kanalinformation; 2x öppnar information om de aktuella programmet och 3x öppnar information om nästa program*</p> <p>Öppnar EPG (elektronisk programguide) i TV-läget*</p> <p>Meny av: Byt kanal till nästa/föregående.</p> <p>Meny på: Flyttar markören uppåt/nedåt.</p> <p>Meny av: Sänker/ökar volymen.</p> <p>Meny på: Ändra inställningar för specifika menyer</p> <p>Visar aktuell kanallista i meny: för att bekräfta</p> <p>För att öppna huvudmenyn i visningsläge, eller för att gå ett steg tillbaka i menyn</p> |
|---|---|

*Fig.3*

12. 	Avslutar menyn eller undermenyn
13. 	Pausar under uppspelning/startar Timeshift-läget
14. 	Snabbspolning bakåt/framåt
15. 	Startar inspelning av det aktuella programmet
16. 	Öppnar multimediemenyn
17. 	Hoppa framåt/bakåt i multimedieuppspelning
18. 	Stoppa uppspelningen.
19. COLOUR BUTTONS	I olika menyer för specifika funktioner

\*Undertexter, text-TV, EPG (elektronisk programguide) och ljudspråk beror på tillgänglighet hos den specifika sändningen

## 2.5 Sätta i batterierna

Fig. 4

Ta bort batterilocket från fjärrkontrollen och sätt 2x AAA batterier i facket. Diagrammet inuti batterifacket visar rätt riktning att sätta i batterierna.

1. Öppna locket
2. Installera batterierna
3. Stäng locket

## 2.6 Använda fjärrkontrollen

Fig. 5

Rikta fjärrkontrollen mot digitalboxens framsida för att använda den. Fjärrkontrollen har en räckvidd på upp till 5 meters avstånd till mottagaren i en vinkel på upp till ca. 30 grader.

**OBS:** Hantering av digitalboxen begränsas eller förhindras helt om det finns hinder mellan fjärrkontrollsensorn (på framsidan av digitalboxen) och fjärrkontrollen. Direkt solljus eller mycket starkt ljus kan minska eller störa mottagningen av signaler från fjärrkontrollen.

## 3.0 ANSLUTNINGAR

### 3.1 Anslutning till en markbunden antenn

Fig. 6

För att mottaga utsända signaler måste din markbundna inomhus- eller utomhusantenn anslutas till ANT IN på baksidan av mottagaren. Använd en avskärmd antennkabel och lämpliga kontakter.

**NOTE:**

Om signalerna där du befinner dig är för svaga för att ta emot rätt signaler med en inomhusantenn rekommenderar vi att du använder en utomhusantenn som kan riktas mot sändningstornet. Fråga din lokala återförsäljare för mer information. Om du använder en aktiv antenn med inbyggd antennförstärkare, sätt på antennströmmen *ON* i menyen *Antenneffekt*.

## 3.2 Anslutning till TV:n med HDMI-kabel

*Fig. 6*

TV-apparaten bör anslutas till mottagaren med en HDMI-kabel av god kvalitet. Denna anslutning ger högsta möjliga kvalitet.

## 3.3 Anslutning till TV:n med SCART-kabel

*Fig. 6*

Din mottagare är också utrustad med en SCART-kontakt. Alternativt kan du ansluta TV:n till mottagaren med en SCART-kabel av god kvalitet.

## 3.4 Ansluta en USB-lagringsenhet

*Fig. 6*

Denna port kan användas för USB-lagringsenheter som USB-minnen eller hårddisk med en maximal toppström av 500 mA. Det rekommenderas att använda USB 2.0-lagringsenheter (eller högre) för uppspelning av videofiler eller HD-filmer.

## 3.5 Anslutning till Ethernet för RSS-feeds och väderprognoser

*Fig. 7*

Om du vill använda det här alternativet om din mottagare måste vara ansluten till routern. Anslut Ethernet-kontakten (RJ45) med en klass CAT5E-kabel (eller högre) till din router.

## 3.6 Anslutning till huvudströmmen

*Fig. 7*

När du är klar med alla anslutningar kan du ansluta din digitala mottagare till elnätet.

## 3.7 Utökade anslutningar för din hemmaunderhållning

*Fig. 8*

### Anslutning till en digital förstärkare och TV med HDMI

Genom att ansluta din mottagare till en HDMI-utrustad digital förstärkare eller hemmabiosystem kan du njuta av bästa möjliga ljudkvalitet och flerkanalsljud (beroende på sändning). Anslut HDMI-utgången på enheten till en ingång på din förstärkare och anslut sedan HDMI-utgången på förstärkaren till TV:n. Välj rätt ingång på din förstärkare för att titta och lyssna på program.

## 4.0 STARTA FÖR FÖRSTA GÅNGEN

När du använder digitalboxen för första gången visas {Välkommen} "Önskat språk" menyn. I den här menyn väljer du de första viktiga inställningarna som "Region" där mottagaren används, "Språk" du föredrar att använda i menyn och om du använder aktiv antenn som behöver ström för att fungera. Använd ◀▶ för att välja och använda ▲ ▼ för att flytta markeringen till nästa objekt i menyn. När du har gjort dessa val väljer du "Sök" och trycker på **OK** -knappen för att börja skanna. Följande inställningar finns:

<b>Region:</b>	Välj det område där mottagaren används. Alternativen <i>England, Ungern, Polen, Danmark, Italien</i> och <i>Frankrike</i> lagrar kanaler i Logisk kanalnumrering (LCN). Det innebär att det är operatörs definierat vilken kanal som ska sparas vid position 1 och så vidare. Det går inte att sortera kanaler i efterhand. Om du vill sortera kanalerna själv ställer du in region/land på <i>Annat</i> .
<b>Språk:</b>	Välj det språk du vill använda från menyn eller från det område där mottagaren används. Ljudkanalerna ställs automatiskt in på detta val som första prioritet.
<b>Antenn ström:</b>	Ställ in på <i>Till</i> om du använder en aktiv antenn (med inbyggd förstärkare). När den är inställd på <i>On</i> kommer 5 V att finnas vid mottagarens ANT IN-kontakt. Välj <i>Av</i> för passiva antenner.
<b>Scan mode:</b>	Välj <i>Alla</i> för att spara krypterade och kostnadsfria kanaler, eller välj <i>Gratis</i> om du bara vill spara kanaler som är gratis att sända.

**OBS:** Fel val av region kan leda till att kanaler saknas eller sparas på felaktiga positioner i kanallistan. Kodade kanaler kan inte visas med den här digitalboxen.

Digitalboxen söker nu efter alla tillgängliga kanaler. När sökningen är klar växlar digitalboxen till visningsläget. Nu kan du njuta av att titta på dina favoritkanaler. Om du får meddelandet "Inga kanaler hittades", kontrollera antennen igen, koaxialkabeln, kontakterna och i menyn om du har mottagning. När detta har kontrollerats, återställ enheten och följ installationsguiden igen enligt nedan.

**OBS:** Om *Välkommen* menyn inte visas efter att digitalboxen slås på för första gången, återställ den till fabriksinställningarna genom att trycka på **MENU** och välja *Fabriksåterställning* i menyn *Verktyg*. (STANDARD PIN: 0000).

## 5.0 SNABBGUIDE FÖR ATT ANVÄNDA DIN DIGITALBOX

Vi hos STRONG förstår att du inte kan vänta med att njuta av din nya HD-digitalbox. Genom följande sammanfattning kan du bekanta dig med den grundläggande hanteringen. Vi råder dig dock att läsa hela bruksanvisningen för att få bästa prestanda från din HD-digitalbox.

För att slå på digitalboxen eller ställa den i standby-läge, tryck på knappen  på fjärrkontrollen eller på knappen till vänster på digitalboxens framsida.

Välj önskad kanal med knapparna ▲ ▼. Alternativt kan du slå in kanalnumret med knapparna 0 ~ 9 på fjärrkontrollen eller trycka på **OK** i visningsläge för att visa kanallistan.

Volymen kan justeras med knapparna ◀▶.

## 6.0 ANVÄNDNING

Din nya mottagare är utrustad med flera funktioner för att göra TV-tittandet till ett sant nöje. I detta kapitel beskrivs dessa funktioner. Läs kapitel 7.0 för att bekanta dig med din mottagares meny.

### 6.1 Byta kanal

Du kan byta kanal med din mottagare på följande sätt:

- Direkt med 0 ~ 9 knapparna.
- Via TV-listan med OK och ▲ ▼ knapparna.
- Med ▲ ▼ knapparna.

#### 6.1.1 Direkt med 0 ~ 9 knapparna

För att gå direkt till en viss kanal behöver du bara mata in kanalnumret med knapparna 0 ~ 9 på fjärrkontrollen. Ett kanalnummer kan vara upp till fyra siffror långt. Du kan också ange ett tal med mindre än fyra siffror. Bara vänta några sekunder och din mottagare byter till den valda kanalen, eller så trycker du OK direkt efter att du har valt kanalnummer.

#### 6.1.2 TV-lista

Tryck OK i visningsläge för att visa *TV-listan*. Använd ▲ ▼ i kanallistan för att markera ditt kanalval och tryck OK en gång för att välja den markerade kanalen. Tryck OK igen för att lämna kanallistan.

**OBS:** Använd ◀▶ för att växla mellan listan *Alla kanaler* och favoritlistan/-listorna eller tryck på FAV i visningsläge för en lista över tillgängliga favoritlistor.

#### 6.1.3 Använda ▲ ▼

▲ växlar till nästa kanal.

▼ växlar till föregående kanal.

### 6.2 Infobanner

När du tittar på TV kan du trycka INFO när som helst för att få tillgång till information om den aktuella kanalen och programmet\*.

Tryck två gånger på INFO för tekniska detaljer, signalnivå och kvalitet.

\* Programinformation visas om det är tillgängligt. Tillgänglighet beror på sändningen.

### 6.3 Val av ljudspråk

Vissa kanaler stödjer ett urval av ljudformat och/eller -språk. För att välja en annan ljudström trycker du på AUDIO i visningsläge. En lista över tillgängliga ljudströmmar kommer nu att visas. Använd ▲ ▼ för att välja en ljudström och bekräfta med [OK]. Ljudkanaler som stereo, mix, vänster och höger kan väljas med ◀▶.

## 6.4 Text-TV

Din mottagare har en fullt utrustad Text-TV. För att komma åt Text-TV trycker du på **TEXT** i visningsläge och använder knapparna **0~9** för att ange numret på sidan du vill se. Använd **▲ ▼** för att välja en sida uppåt eller nedåt, använd **[LEFT/RIGHT]** för att välja undersidor. Tryck **↵** eller **TEXT** för att komma tillbaka till visningsläge.

## 6.5 Undertexter

Vissa kanaler stödjer ett urval av undertextspråk. Tryck **SUB** i visningsläge för att visa en lista över tillgängliga textningspråk. Välj undertextspråk med **▲ ▼** och tryck på **OK** för att bekräfta. Tryck **↵** för att lämna utan att göra ändringar.\*

\*Tillgängligheten av DVB/ texter för personer med nersatt hörsel beror på sändningen. Om undertexter inte finns tillgängliga kan de aktiveras via Text-TV.

## 6.6 EPG (Elektronisk Programguide)

Den elektroniska programguiden är en mycket användbar funktion för programtablåer och programinformation och för att markera program/filmer för att väcka mottagaren. För att komma åt EPG trycker du på **EPG** i visningsläge. Använd **▲ ▼** för att välja en kanal och **◀▶** för att välja ett program. Tryck **OK** för att visa detaljerad information om det valda programmet. Använd **⌚** för att lämna informationsskärmen. Tryck på den **RÖDA** eller **GRÖNA** knappen för att se och välja en annan dag. Tryck på knappen **RED** för att visa och välja en annan dag eller tid. Se avsnittet **7.3.5** för information om timerfunktionen.

**OBS:** Tillgång till EPG data beror på sändningen.

## 6.7 Inspelning, Timeshift och format

För att använda dessa funktioner måste du ansluta en USB-minnesenhet till USB-porten på frontpanelen. För bästa prestanda, särskilt när det gäller HD-innehåll, råder vi att använda USB 2.0-hårddiskar eller högre. Dessa måste formateras i FAT32-format annars kommer inspelnings- och Timeshift-funktionen inte att fungera.

### 6.7.1 Direktinspelning

För att omedelbart spela in ett program trycker du på **●** för att starta inspelningen och på **■** för att avsluta. Under en inspelning är det möjligt att trycka **▲ ▼**, eller **OK** och **▲ ▼** för att byta till en annan kanal på samma transponder (frekvens). Det är också möjligt att använda **0~9** knapparna.

### 6.7.2 Timeshift

Om du vill använda Timeshift-funktionen behöver du bara trycka på **II** i visningsläge. För att återgå till tidsförskjutet innehåll, tryck på **▶** eller **II** igen. Under uppspelningen kan du använda **◀▶** eller **II** knapparna. För att stoppa Timeshift-läget, tryck på **■** och det kommer att hoppa till den aktuella tidpunkten. Funktionen kommer fortfarande att köras i bakgrunden och så länge du inte byter till en annan kanal är det möjligt att hoppa till början igen genom att trycka på **II** igen. Dessutom är det möjligt att hoppa i tid under Timeshift lägen med **◀▶**. Standardinställningen är 20 sekunder. Tryck på den **GRÖNA Konfigurera flytt** knappen för att ändra hoppa tiden.

Om du byter kanal kommer tidsförskjutet innehåll endast att vara tillgängligt från den nyligen valda kanalen.

### 6.7.3 Timerinspelning

Det finns 2 sätt att ställa in en timer på:

#### Programmera inspelningstimer via EPG

Det enklaste sättet att spela in ett program är via EPG:n. Tryck på **EPG** för att öppna EPG:n, använd sedan ▲ ▼ för att välja en kanal. Efter det trycker du på ◀ ▶ och använder ▲ ▼ för att välja ett program. Du kan ställa in en inspelningstimer för en händelse genom att trycka på knappen **GREEN**.

#### Programmera inspelningstimer via Timermenyn

Tryck på **MENU** -knappen på fjärrkontrollen i visningsläge, välj i menyn *System Setup* alternativt *Timer*. På detta sätt är det möjligt att programmera 8 timers. För mer information om den här menyn, se kapitel 7.3.5 *timmar* i användarhandboken.

### 6.7.4 Uppspelning

Efter en inspelning har gjorts hittar du en ny mapp *Inspelningar* som skapats på den externa USB-lagringsenheten. Tryck på knappen **MENU** och välj *Media Player*.

I menyn *Media Player* stöds följande funktioner:

▲ ▼	För att välja en inspelad händelse.
OK	Startar uppspelningen i förhandsgranskningen och igen i helskärmsläge.
■	Stoppas uppspelningen
NUMERIC 1~6	Spår 1 växlar mellan filtyperna Musik, Bild, Video och PVR (poster). Nummer 4 låter dig byta namn på en vald post. Nummer 6 Öppnar alternativet att markera och avmarkera, för att radera en eller flera filer. Markerar en inspelning som ska tas bort. När alla inspelningar du vill ta bort är markerade trycker du på <b>EXIT</b> .

## 7.0 HUVUDMENY

Huvudmenyn ger dig tillgång till funktionerna *Installation*, *Kanaler*, *Systeminställning*, *Multimedia* och *Nätverk*. För att komma åt huvudmenyn trycker du på **MENU** i visningsläge. Genom hela huvudmenyn kan **MENU** användas för att gå tillbaka till föregående skärm och ⏪ för att avsluta.

### 7.1 Installera kanaler

Använd ◀ ▶ för att välja huvudmenyalternativet {Installation}.

Använd ▲ ▼ för att markera den valda undermenyn och tryck **OK** för att välja.

#### 7.1.1 Manuell sökning

Med den här menyn kan du automatiskt söka efter kanaler från alla tillgängliga frekvenser för den valda regionen. Tänk på att alla tidigare installerade kanaler och favoritlistor raderas. De nyfunna kanalerna installeras i kanallistan och därefter kan du skapa en ny favoritlista om du vill. Alternativet *Endast T2-signal* är att välja mellan *Nej* DVB-T+T2 eller endast alternativ *Ja* DVB-T2-moduleringstyp. Om du är osäker använder du markeringen *Nej*.


Markera *Sökning* och tryck på **OK** för att börja skanna.

## 7.1.2 Automatisk sökning

Med den här menyn kan du söka efter kanaler på en viss frekvens eller ett visst kanalnummer. Använd ▲ ▼ för att välja *Scan mode* och välj mellan *By Channel* för att välja standardsteg eller välj *By Frequency* för att ange specifika frekvenser.

Använd ▲ ▼ för att välja [Kanalnummer] och välj kanalnumret för den frekvens du vill söka. Markera *Sökning* och tryck på **OK** för att börja skanna. Nyfunna kanaler läggs till i kanallistan.

## 7.1.3 Land

Här kan du välja en annan region där mottagaren används innan du gör en ny automatisk skanningsprocess. Alternativen *England, Ungern, Polen, Danmark, Italien* och *Frankrike* lagrar kanaler i Logisk kanalnumrering (LCN). Det innebär att det är operatörsdefinierat vilken kanal som ska sparas vid position 1 och så vidare. Det går inte att sortera kanaler i efterhand. Om du vill sortera kanalerna själv ställer du in region/land på *Annat*. Tryck på  för att lämna.

## 7.1.4 Antennens effekt

Om du använder en aktiv antenn (med inbyggd förstärkare) växlar du *Antennestream* till *On*. Detta kommer att leverera Svolt till antennen genom koaxialkablet. Om du använder en passiv antenn (utan inbyggd förstärkare) väljer du *Av*.

## 7.1.5 Skanningsläge

Använd ▲ ▼ för att välja *Scan mode* och välj mellan *Free*, som endast installerar Free-to-Air-kanaler eller *Alle*. Detta innebär att kanaler som är Free-to-Air eller krypterade kommer att sökas och lagras. Observera att din mottagare endast kan visa Free-to-Air-kanaler.

## 7.2 Redigera kanaler och information


Använd ◀▶ för att välja [Kanalredigering] i huvudmenyn.

Använd ▲ ▼ för att markera den valda undermenyn och tryck **OK** för att välja.

### 7.2.1 TV-förvaltaren

I den här menyn kan du skapa favoritlistor, flytta kanaler, låsa kanaler med PIN-skydd och ta bort kanaler från TV-listan.

#### 7.2.1.1 Lägg kanaler till favoritlistor

Kanaler från *TV-listan* kan läggas till i upp till 8 olika favoritgrupper. För att skapa en *Favoritlista*, tryck på **FAV** på fjärrkontrollen så markeras *FAV*. Använd ▲ ▼ för att välja en kanal att lägga till i en favoritgrupp. När markeringen är på den kanal du väljer trycker du på **OK**. Ny urvalsskärm öppnas med 8 *FAV*-grupper, välj bara och tryck på **OK** för att lägga till eller ta bort till valda grupper. Tryck på  för att avsluta och upprepa för en annan kanal att lägga till i *Fav*-grupper.

#### 7.2.1.2 Flytta kanaler i kanallistan

Mottagaren har en funktion för att installera hittade kanaler i LCN-ordning (Logical Channel Numbering). Det innebär att kanalnumren definieras av operatören och sorteras automatiskt på



det här sättet i huvudkanallistan. Sortering i huvudlistan är möjlig men kanalnumret är anslutet till kanalnamnet. Den här funktionen aktiveras automatiskt om den väljs i den första installationsguiden i regionen som *Italy, France.....*Om du vill sortera kanaler enligt nedan återställer du mottagaren till fabriksinställningarna och installerar kanalerna igen inom en annan region. Se kapitel 7.1.3 i den här handboken.

Sortera kanalordningen från huvudkanallistan. Markera alternativet *Flytta* om du vill trycka på **GUL**. Använd ▲ ▼ för att välja den kanal som du vill flytta tryck på **OK**. Använd ▲ ▼ för att välja den nya kanalpositionen som du vill flytta tryck på **OK** för att bekräfta. Detta kan göras med ännu fler kanaler tills du är nöjd med den sorterade ordningen. Om du vill lagra den nya kanalordningen trycker du på **↵** och väljer *Ja* att lagra.

### 7.2.1.3 Låsa kanaler

Skydda kanaler med en PIN-kod innan du kan titta på dem. Välj alternativet *Lås* om du vill trycka på **Röd** och trycka på **OK**. Använd ▲ ▼ för att välja en kanal som du vill skydda. När markeringen finns på valfri kanal trycker du på **OK**. Om du vill ta bort en kanal från den här listan markerar du bara den kanalen och trycker på **OK** för att avmarkera.

### 7.2.1.4 Ta bort kanaler

Radera en kanal eller kanaler permanent från huvudkanallistan (tills du gör en ny sökning). Välj alternativet *Redigera* och sedan alternativet *Släck*. Använd ▲ ▼ för att välja den kanal som du vill radera. När markeringen är på den kanalen trycker du på **OK**. Till höger hittar du valet att radera från kanallistan. När du är klar trycker du på **↵** och bekräftar.

## 7.2.2 Hantering av radiokanallistan

Skapa favoritlistor, flytta kanalers turföljd, lås kanaler med PIN-spärr och ta bort kanaler från radiolistan. Funktionerna är de samma som i *Lista över tv-kanaler* som beskrivits ovan. Den enda skillnaden är att i *Radioförvaltaren* finns det inte någon videoinformation, så radiobakgrunden visas på förhandsgranskningskärm.

## 7.3 Systeminställning

Använd ▲ ▼ för att välja *System Setup* från huvudmenyn. Använd ▲ ▼ för att markera en undermeny och tryck **OK** för att välja den.

### 7.3.1 Språk

I den här menyn kan du ställa in dina språkinställningar.

<i>OSD-språk:</i>	Använd ◀▶ för att välja menyspråk.
<i>1 Ljudspråk:</i>	Använd ◀▶ för att välja det ljudspråk du önskar som första prioritet, om det finns.
<i>2 Ljudspråk:</i>	Använd ◀▶ för att välja ett språk som spelas upp om det valda språket på <i>1 Ljudspråk</i> inte är tillgängligt.
<i>Text-TV:</i>	Välj språk för lokalt använt språk för korrekt visning av teckentyperna i text-TV.

## 7.3.2 TV-system

Använd den här menyn för att matcha din mottagare till din TV och/eller hemmabio.

Följande inställningar finns:

**Videoupplösning:** Välj din TV:s videoupplösning. Alternativen är: *Auto* (upptäcker automatiskt mottagarens videoupplösning) och manuella val *480i upp till 1080p*. Använd en inställning som matchar din TV:s specifikationer. 576i kan endast användas med HDMI-utgången.

**Bildförhållande:** Välj TV:ns bildformat. Alternativen är: 4:3 för en 4:3-skärm och 16:9 för 16:9 TV-apparater. Välj *Auto* för automatisk identifiering om TV:n stöder den här funktionen.

**HDMI/ Digital ljudutgång:** Växlar mellan *PCM* och *RAW* utgångarna. Om *PCM* väljs omvandlas alla digitala ljud till stereoljud. Med *RAW* kan du lyssna på eller överföra Dolby\* Digital/Dolby Digital Plus\* ljud till TV:n via HDMI eller en hemmabio.

\*Dolby Digital Plus, Dolby Digital och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories

## 7.3.3 Bildskärmsinställningar

Den här menyn låter dig ändra ljusstyrka, kontrast, mättnad, nyans och skärpa för videovisning på din TV-skärm.

## 7.3.4 Tidsinställningar

Här kan du ställa in tidszonen för klockan/tiden i din meny och ditt system.

Använd ▲ ▼ för att flytta markeringen till ditt val. Värdena kan ändras med ◀ ▶. Tryck ⏏ för att lämna.

**Region:** Välj eller kontrollera område för att definiera tidszon.

**GMT användning:** Ställ in *Efter region* för definierad tid från programföretaget beroende på det land du valt i *Första installationen*. Normalt kommer klockan/tiden att vara korrekt och även sommartiden ändras automatiskt. I vissa regioner nära grannländer kan det hända att fel tidszon följs. I detta fall väljer du alternativet *Användardefinierad* för att ställa in tiden manuellt i nästa steg nedan.

**GMT förskjutning:** Här kan du justera din tidszon. Alternativet är endast tillgänglig om *GMT användning* är inställt på *Användardefinierad*. Intervallet för *GMT förskjutningen* är "-11:00 ~ 12:00".

## 7.3.5 Inställning av timers

I den här menyn kan du ställa in upp till 8 tidsinställningar för att väcka mottagaren.

Använd ▲ ▼ för att välja *Timer* från menyn *Inställningar* och tryck på **OK**.

Mottagaren visar en lista med 8 timers, följt av deras respektive status. Välj den timer du vill ställa in eller ändra med ▲ ▼ och tryck på **OK** för att fortsätta.

Timerinställningsmenyn visas nu.

Följande inställningar finns:

**Timer-läge:** Välj mellan timern *En gång, Måndag ~ fredag, Dagligen* och *Veckovis* eller välj *Av*, då kommer Timern att utföra den schemalagda händelsen.

<i>Timer service:</i>	Välj <i>Channel</i> för att väcka mottagaren och byta till den valda kanalen. Välj <i>Inspelning</i> för att starta en inspelning från den valda händelsen till en extern ansluten USB-enhet.
<i>Wakeup kanal:</i>	Tryck <b>OK</b> för att öppna kanallistan och använd <b>▲ ▼</b> för att välja kanalen som timern ska starta när den väcker mottagaren.
<i>Wakeup dato:</i>	Använd knapparna <b>0 ~ 9</b> för att ange datum för den tidsinställda händelsen.
<i>I tid:</i>	Använd knapparna <b>0 ~ 9</b> för att ange starttiden.
<i>Varaktighet:</i>	Använd knapparna <b>0 ~ 9</b> för att ange timersn varaktighet.

När alla inställningar är gjorda enligt dina önskemål använder du **▲ ▼** för att flytta markören till *para* och trycker på **OK** för att bekräfta. För att avsluta timern utan att spara dina inställningar trycker du **C**.

### 7.3.6 Föräldralås

Med den här menyn kan du skydda installationsmenyn och/eller kanalerna med en PIN-kod. Du kan också skapa en ny PIN-kod. Använd **▲ ▼** för att välja {Föräldralås} på menyn *Systeminställningar* och tryck på **OK** för att fortsätta. Du kommer att bli ombedd att ange din PIN-kod. (**STANDARD-PIN:0000**)

<i>Menylås:</i>	Läser installationsmenyn. Du kan ställa in <i>Menylås</i> till <i>På</i> eller <i>Av</i> .
<i>Klassificeringslås:</i>	Välj mellan: <i>Av no lock</i> , <i>Ålder 7</i> , <i>Ålder 12</i> och upp till <i>18 år</i> . Kanaler med föräldrabetyg över den valda åldern skyddas med en PIN-kod (om den finns tillgänglig i din lokala sändning.)
<i>Nytt lösenord:</i>	Ange din nya PIN-kod (4 siffror) som du vill använda. (Anteckna det.)
<i>Bekräfta lösenord:</i>	Ange den nya PIN-koden igen för att bekräfta. Om du lyckas visas massagen på skärmen. Tryck på <b>OK</b> för att avsluta och spara ändringen.

### 7.3.7 OSD-inställning

Den här menyn låter dig välja den långa eller kortare tiden för banner som visas efter att du har bytt kanal. Om du vill kan du också välja lite transparens från menyn för att titta på TV-programmet i bakgrunden.

<i>OSD-tidsgräns:</i>	Ställer in tiden efter vilken banners och aviseringar försvinner på skärmen. Intervallt är <i>1~10</i> sekunder.
<i>OSD-transparens:</i>	Så här ställer du in OSD-transparensen från <i>00~40%</i> med <i>10 %</i> steg.

### 7.3.8 Ställa in syntolkning

*Tjänst för syntolkning:* VID. Ställ in på *On* om du vill ha stöd för ett ljudspår som beskriver innehållet på skärmen. Användbar för synskadade.

*Använd AD som standard:* Ställ in det här alternativet på *On* om du alltid vill ha AD-stöd, om det finns tillgängligt ljudspår som beskriver innehållet på skärmen. Användbar för synskadade.

*Ljudbeskrivning Volymförskjutning:* Välj volym från AD-ljudspåret.

### 7.3.9 Övrigt

Här hittar du några speciella alternativ som du kan använda eller ändra värden om du vill. Alternativen är *Kanaluppspelningstyp*, *Pipton*, *Automatiskt vänteläge* och *Tid*.

**Typ av kanaluppspelning:** Här väljer du vad som händer om du zappar kanaler UPP eller Ner. Ställ in det här alternativet på *Free*, så att du under zapping-kanaler bara får Free-to-air-kanaler. Välj *Taggad* om du bara vill se kodade kanaler eller *Alla* om du vill se alla kanaler medan du zappar kanaler.

**Pip:** Om du växlar till *On* hörs en pipeton i menyn Manuell sökning. Detta hjälper dig att justera din antenn på den valda kanalen för att höra att det finns signalnivåer. Om *Bip* stannar är signalnivåerna för låga eller 0%.

**Automatiskt vänteläge:** *Auto Standby* är en ny funktion som hjälper dig att minska strömförbrukningen. När den är inställd på mellan *1 och 4 timmar* växlar mottagaren till vänteläge om den inte får några kommandon från fjärrkontrollen under den här tiden. Ställ in *Auto Standby* på *Off* för att inaktivera den automatiska standby-funktionen. Standardinställningen är *3 timmar*.

## 7.4 Mediaspelare






Menyn *Media Player* består av följande undermenyer: *Media Player*, *PVR storageformation* och *Usb Secure Removal*.

### 7.4.1 Playback of Multimedia

Med den här funktionen kan du spela upp olika typer av filer från den anslutna USB-lagringsenheten. I menyn *Media player* väljer du numerisk tangent 1 på fjärrkontrollen mellan *PVR* och trycker på **OK** för att visa de inspelningar du gjort. Välj *Video* och tryck på **OK** för att öppna den här menyn där du kan spela alla typer av videoformat. Välj *Musik* för att spela upp filer som MP3-format. Välj *Bild* för att spela upp dina favoritbilder i JPG- eller BMP-format.\* I menyn *Media player* kan du välja mellan flera uppspelningslägen med hjälp av siffertangenterna 1~9 på fjärrkontrollen. Dessa funktioner visas längst ner på den här menyn.

Använd knapparna som beskrivs nedan för att välja funktioner under olika uppspelningslägen.


#### Allmänt:

-  Startar uppspelning av multimediafiler.
-  För att pausa uppspelningen av multimediafilen.
-  Snabbspolning bakåt/framåt.
-  Hoppfunktion i uppspelningslägen av multimediafiler.
-  Stoppa uppspelningen.

#### Filmer:

- YELLOW** *Audio:* Växlar mellan tillgängliga ljudspår.
- BLÅ** *Subtitle:* När du spelar upp en film med externa undertexter trycker du på knappen **BLÅ** *Undertexter* för att öppna undertextmenyn. I den här menyn kan du välja storlek och färger enligt dina önskemål.

#### Bilder:

-  Roterar bilden på TV-skärmen.
-  Pausa och starta om bildspelet.

## 7.4.2 Ställa in lagringsenhet

Det här alternativet visar relevant information om den anslutna USB-enheten. I den här menyn kan du också formatera din USB-lagringsenhet och ta bort den på ett säkert sätt.

Välj *PVR storage information* från menyn *Media Player* och tryck på **OK** för att öppna.

Nu ser du alla detaljer som gratis och använt lagringsutrymme och filsystemet som används.

Tryck på **BLUE** -knappen *DVR setting* för att öppna valet av inställningar för digital videopspeling.

Välj mellan *Record* för att endast aktivera inspelningar.

Time Shift-funktionen är inaktiverad och **II** fungerar bara som en riktig paus.

Välj från *Time Shift* för att endast aktivera time shift-funktionen.

Inspelningsfunktionen inaktiveras och ● visar meddelandet.

Välj mellan *Record & Time Shift* för att aktivera båda funktionerna.

Tryck på knappen **YELLOW** *Formatera usb-enhet* för att formatera den anslutna USB-enheten.

Tryck på  för att lämna den här menyn.

### WARNING:

En formatering kommer permanent att radera all data som lagras på den anslutna enheten. Gör en säkerhetskopia av all data du vill behålla innan du går in i menyn {Formatera}. STRONG kan inte hållas ansvarig för förlust av data från USB-enheter som används med den här mottagaren.

### ANMÄRKNING:

Det är INTE möjligt att använda USB-lagringsenheter som redan är formaterade i NTFS..

\* STRONG kan inte garantera uppspelning av filer även om tillägg listas, eftersom det beror på codec som används, databithastighet och upplösning (alla MPEG codec format stöds).

## 7.5 Verktyg

Menyn *Verktyg* består av följande undermenyer: *Information*, *Fabriksinställningar*, *Uppgradera med USB och Nätverk*. Anslut först CAT5E-kabeln (eller bättre) till RJ-45 ETHERNET-porten på din mottagare och den andra änden till din router.

Innan du kan använda Internetfunktionerna kontrollerar du internetanslutningsinställningarna i menyn *Nätverksinställning*. Använd ▲ ▼ för att markera den valda menyn och tryck på **OK** för att öppna. Tryck på  för att avsluta.

### 7.5.1 Information

Den här undermenyn visar mottagarspecifik information, till exempel maskin- och programvaruversion. Ha skärmen *Information* till hands om du ringer vår hotline. Personen som svarar på ditt samtal kan be om informationen som anges på den här skärmen.

### 7.5.2 Fabriksåterställning

Återställ mottagaren till fabriksinställningarna. Ibland användbart om enheten plötsligt betar sig på ett oväntat sätt, till exempel efter ett strömavbrott. Öppna menyn och välj *Fabriksåterställning* från menyn *Verktyg* och tryck på **OK** för att öppna. Ange ditt lösenord eller **DEFAULT-lösenord: 0000**

och tryck på **OK** för att bekräfta. Mottagaren startar om och börjar med menyn Första installationen *Välkommen*.

**ANMÄRKNING:** Med det här alternativet raderas alla dina kanaler, favoritlistor och

## 7.5.3 Nätverkets IP-inställningar

Med den här menyn kan du konfigurera eller styra Internetanslutningen. Standardvalet är *DHCP* inställt på *On*. Vanligtvis görs installationen automatiskt genom detta. Om du vill testa om internetanslutningen fungerar markerar du objektet *Apply* och trycker på **OK**. Om det lyckas visas en popup-meddelanderuta och du kan börja använda den. Om det misslyckas, kontrollera din kabel eller router. Du kan också ställa in *DHCP* på *Off*. Ange sedan dina IP-, gateway- och DNS-värden manuellt med knapparna **0~9**. När du har angett dessa värden väljer du objektet *Apply* och trycker på **OK** för att spara och kontrollera.

## 7.5.4 RSS-flöde (Really Simple Syndication)

Den här menyn låter dig välja en RSS-nyhetslänk för att läsa de senaste nyheterna från olika källor. Använd **▲ ▼** för att markera en länk som du väljer och tryck på **OK** för att öppna. Välj ett objekt som du vill läsa. Tryck på **↵** för att avsluta. Du har också möjlighet att redigera ett RSS-flöde efter eget val. Tryck på **YELLOW** -knappen och tryck på **OK** för att öppna tangentbordet. Använd **▲ ▼ ◀ ▶** för att komma in.

## 7.5.5 Väder

Med den här menyn kan du titta på vädret i din region. Använd **▲ ▼** för att markera menyalternativet *Väder* på menyn *Nätverk*. Om du har rätt Internetanslutning visas vädersidan med information på skärmen.

Använd **▲ ▼** för att markera en större stad nära dig och tryck på **OK** för att välja. Du kan ange en stad manuellt. Välj *Sök* och tryck på **OK** för att öppna ett tangentbord. Använd **▲ ▼ ◀ ▶** för att komma in. Om du behöver använda speciella symboler trycker du på **GUL**. Markera i slutet **OK** och tryck på **OK**.

## 7.6 Uppdatering av programvara via USB

Här kan du uppdatera mottagarens programvara via USB-porten. När en ny programvara är tillgänglig kan den laddas ner från vår hemsida [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

Placera programfilen (uppackad) i rotkatalogen på USB-lagringsenheten (HDD, USB-minne etc.) och ansluta enheten till mottagarens USB-port. Först visar en meddelanderuta att en USB-enhet hittats. Gå sedan till menyn *Verktyg* och välj alternativet *Uppdatera med USB*. Välj rätt fil i listan. Använd **▲ ▼** för att markera *Start* och tryck på **OK** för att starta uppdateringen. När den är klar startar enheten om automatiskt.

**OBS:** Om mottagaren betar sig på ett oväntat sätt efter en uppdatering av programvara, vänligen utför en fabriksåterställning också. Se kapitel 7.5.2.

**WARNING:** Efter en uppdatering startar mottagaren automatiskt. Koppla aldrig bort mottagaren från elnätet och stäng aldrig av strömmen under uppgraderingsprocessen! Det kan skada din mottagare och upphäver garantin!

**WARNING:** Gamla kanallistor och favoriter kommer att skrivas över.

## A.1 FELSÖKNING

Det kan finnas olika anledningar till onormal drift av mottagaren. Kontrollera mottagaren enligt de förfaranden som visas nedan. kontakta din återförsäljare eller lokala kundtjänst eller skriv en e-post via [www.strong.tv](http://www.strong.tv) om mottagaren fortfarande inte fungerar korrekt efter att du har kontrollerat den. Försök INTE att öppna eller ta isär mottagaren. Det kan orsaka en farlig situation och upphäver garantin.

Problem	Möjlig orsak	Att göra
LED-indikatorn och LED-displayen slås inte på.	Nätkabeln är urkopplad. Nätadaptern är inte ansluten till elnätet eller 12 Volt-kontakten är inte korrekt isatt.	Kontrollera om adaptern är i huvudanslutningen och den har ström. Kontrollera att 12Volt-kontakten sitter i mottagaren.
Ingen signal hittades	Antennen är fränkopplad Antennen är skadad/feljusterad Utanför digitalt signalområde En aktiv antenn krävs för att sätta på antennenströmmen/ extern strömkälla	Kontrollera antensnsladden Kontrollera antennen Hör efter hos återförsäljaren Sätt på mottagarens antennenström/anslut extern ström
Ingen bild eller ljud på TV:n eller förstärkaren	HDMI eller SCART är inte valda på TV:n eller förstärkaren, eller enheten är inställd på högre upplösning än vad TV:n stöder. TV:n/förstärkaren är inte påslagen	Växla till rätt TV-/förstärkaringång Välj lägre upplösning på mottagaren Sätt på TV:n/förstärkaren. Kontrollera om S/PDIF-anslutningen används.
Fjärrkontrollen reagerar inte	Mottagaren är avstängd Fjärrkontrollen riktas inte korrekt mot framsidan Hinder framför framsidan Fjärrkontrollens batterier är tomma	Koppla in och slå på kontakten Rikta fjärrkontrollen mot framsidan Kontrollera om det finns hinder i vägen Byt fjärrkontrollens batterier

Problem	Möjlig orsak	Att göra
Glömt PIN-kod Glömt kana låskod	The receiver is off The remote control is not aimed correctly The front panel is obstructed The batteries of the remote control are exhausted	Plug in and turn on the plug Aim the remote control at the front panel Avoid obstructions Replace the batteries of the remote control
Forgotten PIN code Forgotten channel lock code		Standardinställd PIN-kod är <b>000</b> Kontakta din lokala kundtjänst eller skicka e-post till vår support via <a href="http://www.strong.tv">www.strong.tv</a>
Efter att ha flyttat mottagaren till ett annat rum/område kan du inte längre kan ta emot digitala signaler	Antennsignalerna är för svaga Signalstyrkan/-kvaliteten kan vara lägre än tidigare om du använder en inomhusantenn.	Tryck på <b>INFO</b> på fjärrkontrollen för att visa signal och justera antennen för (högsta) mottagning eller sök efter kanaler igen Kontrollera antenströmmen om du använder en aktiv antenn Försök att använda en utomhusantenn.
Mottagaren stängs av automatiskt.	Auto standby-funktionen är aktiverad.	Inaktivera automatisk standby. Se avsnittet <b>7.3.9</b> för mer information.
Uppspelning av video (eller Timeshift) orsakar bildfrys/makroblock eller liknande förvrängning, speciellt hos HD-innehåll.	Läs-/skrivhastigheten på USB-enheten kan vara för låg.	Se till att du använder en USB-lagringsenhet med tillräcklig hastighet och utrymme. Pen-enheter ("USB-minnen") stöder möjligen inte tillräcklig hastighet

## A.2. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### Mottagare

Ingångskontakt :

IEC60169-2, female, 75 Ohm nominal

Inmatningsfrekvensområde :

VHF: 174 ~ 230 MHz

UHF: 474 ~ 790 MHz

Insignalnivå:

DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm

Antennström :

5 V DC, max. 50 mA, short cut protected

### Demodulator

Demodulator:

QPSK, 16/64/128/256 QAM



Transmission mode:	DVB-T2 (EN 302 755)
Skyddsintervall :	normal och förlängd
	DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

## Bildavkodare

Videoupplösning :	480i, 480P, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Avkodning och videoutgång :	MPEG 2/4 H264/H265 (HEVC) - HD /PAL
Bildförhållande:	4:3 and 16:9
Bildomvandling:	Pan & Scan, Letterbox, Combined

## Ljudavkodare

Ljutfunktioner	MPEG MusiCam Layer II Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM MPEG MusiCam Layer II
Samplingshastighet:	32, 44.1, 48 kHz
Ljudläge:	Stereo, Mono

\* Dolby Digital Plus, Dolby Digital och dubbel-D-symbolen är registrerade varumärken som tillhör Dolby Laboratories

## Multimedia

Videouppspelning:	MPEG, FLV, TS, MPEG-4, H.265/HEVC*
Ljuduppspelning :	MP3, FLAC, OGG*
Bild:	BMP, JPG*

\* STRONG kan inte garantera uppspelning av filer även om tillägg listas, eftersom det beror på codec som används, databithastighet och upplösning (alla MPEG codec format stöds).

## Anslutningar

ANT IN - IEC Female  
TV SCART (CVBS, Audio L&R)  
JACK 3.5mm (Audio output L/R)  
HDMI  
Ethernet  
Strömbrytare  
USB 2.0 port: 5 V/500 mA (max.)

## Allmänna uppgifter

Strömförsörjning:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Inspänning:	DC 12 V, 1.0 A
Strömförbruk:	7 W (typ.), 12 W (max)
Strömförbruk i standby:	max. 1.0 W
Drifttemperatur:	0 °C ~ +40 °C
Lagringstemperatur:	-10 °C ~ +50 °C
Luftfuktighet i drift:	10~85%, RH, Icke-kondenserande
Storlek (BxDxH) i mm:	175 x 100 x 42
Vikt:	0.26kg