



Digital Terrestrial HD Receiver SRT 8211



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



Teletext
function



Parental
control



RSS
Feeds

DVB-T2
High Definition

DVB-T2 HDMI DOLBY AUDIO



Fig. 1

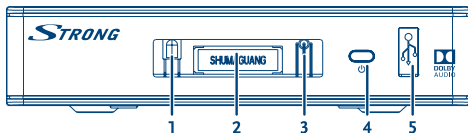


Fig. 2

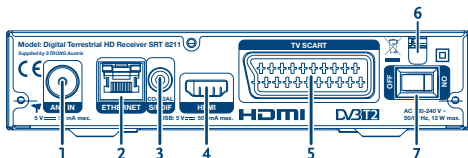


Fig. 3

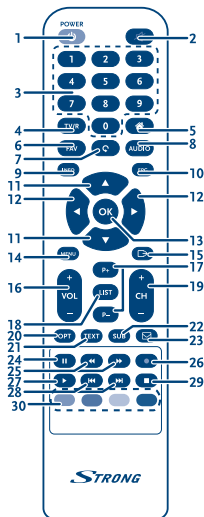


Fig. 4

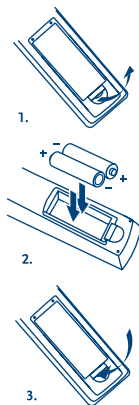


Fig. 5

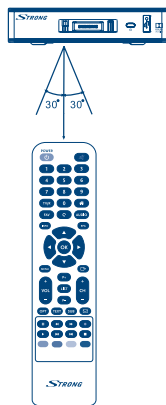


Fig. 6

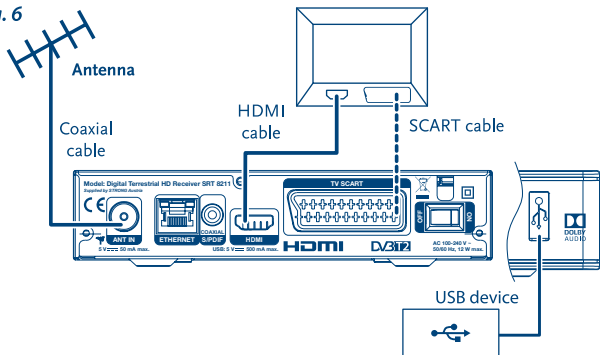


Fig. 7

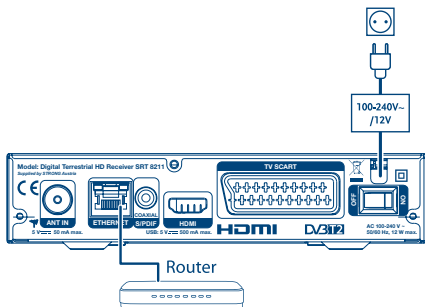
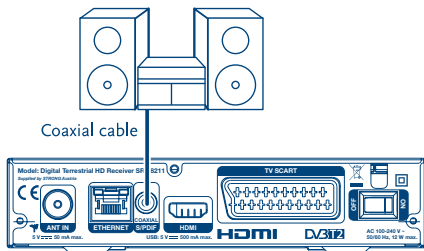


Fig. 8



SERVICE CENTER

AT	📧 support_at@strong.tv ☎ 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	FR	📧 support_fr@strong.tv ☎ 0826 029 928 (€ 0,15 par min poste fixe en France)
BG	📧 support_bg@strong.tv ☎ +359 32 634451	IT	📧 support_it@strong.tv ☎ 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
CEE	📧 support_hu@strong.tv ☎ +36 1 445 26 10	NL	📧 support_nl@strong.tv
DE	📧 support_de@strong.tv ☎ 0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetz)	PL	📧 support_pl@strong.tv ☎ 801 702 017
DK	📧 support_dk@strong.tv	UA	📧 support_ua@strong.tv ☎ +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG Austria
 Represented by STRONG Ges.m.b.H.
 Franz-Josefs-Kai 1
 1010 Vienna, Austria
 Email: support_at@strong.tv

02 Nov 2018 16:01

Licenties

Onder voorbehoud van wijzigingen. Ten gevolge van voortdurend onderzoek en ontwikkeling van technische specificaties, kunnen design en uiterlijk van de producten veranderen. Alle andere productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

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.

INDEX

1.0 INLEIDING	3	4.0 EERSTE KEER INGEBRUIKNAME	8
1.1 Veiligheidsinstructies	3	4.1 Systeeminstellingen	8
1.2 Opslag	3	4.2 Antenne Afstellen	9
1.3 Apparatuur Set-up	4	5.0 SNELHANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK	
1.4 Toebehoren	4	VAN UW ONTVANGER	9
1.5 Het gebruik van externe USB		6.0 BEDIENEN	9
-apparaten	4	6.1 Veranderen van kanaal	9
2.0 UW ONTVANGER	5	6.2 Informatie balk	10
2.1 Standaard Pincode: 0000	5	6.3 Selectie van de gesproken taal	10
2.2 Voorpaneel	5	6.4 Teletekst	10
2.3 Achterzijde	5	6.5 Ondertiteling	10
2.4 Afstandbediening	5	6.6 Beeld resolutie	11
2.5 Plaatsen van de batterijen	6	6.7 EPG (Elektronische Programma Gids)	11
2.6 Gebruik van de Afstandbediening	6	6.8 Opname, Timeshift	11
3.0 VERBINDINGEN	7	7.0 HOOFDMENU	12
3.1 Antenne aansluiten	7	7.1 Installatie van kanalen	12
3.2 Basis verbinding via een HDMI – kabel		7.2 Kanalen	13
(Hogere beeld kwaliteit)	7	7.3 Instellingen	14
3.3 Algemene verbinding via een Scart –		7.4 Multimedia	16
kabel (normale beeld kwaliteit)	7	7.5 Netwerk	18
3.4 USB opslag apparaat	7	7.6 USB upgrade	18
3.5 Verbinding met internet voor RSS		8.0 TROUBLESHOOTING	19
nieuwswijzen en weersvoorspelling.	7	9.0 TECHNICAL SPECIFICATIONS	20
3.6 Aansluiten op de netspanning.	8		
3.7 Aansluiten op Digitale			
geluidsversterker	8		

STRONG verklaart dat dit item voldoet aan de basisvereisten en andere relevante voorschriften van de richtlijnen EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU en RoHS 2011/65/EU.

Subject to alterations. In consequence of continuous research and development technical specifications, design and appearance of products may change. HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. All other product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

© STRONG 2018. Alle rechten voorbehouden.

1.0 INLEIDING

1.1 Veiligheidsinstructies

Installeer uw **ONTVANGER NIET**:

- In een gesloten of slecht geventileerde kast; direct boven of onder andere apparatuur; op een oppervlak dat de ventilatieopeningen kan afdekken.

Stel de SRT 8211 ontvanger of de accessoires niet bloot aan:

- Direct zonlicht of andere apparatuur die warmte genereert, regen of intense vocht; intense trillingen en op een schok, die permanente schade kunnen toebrengen aan uw ontvanger of aan magnetische voorwerpen, zoals luidsprekers, transformatoren, enz.
- Gebruik geen beschadigde voedingskabel. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok. Raak het netsnoer niet aan met natte handen. Het kan een elektrische schok veroorzaken.
- Indien de SRT8211 niet wordt gebruikt voor een lange periode, moet u de stekker uit het stopcontact verwijderen.
- Gebruik geen op alcohol of op ammoniak gebaseerde vloeistoffen om de ontvanger schoon te maken. Als u wilt, kunt u uw ontvanger schoonmaken met een zachte, pluisvrije doek die licht vochtig gemaakt is met een milde zeepoplossing, doe dit pas na het verbreken van de netspanning. Zorg dat er geen vreemde voorwerpen kunnen vallen door de ventilatieopeningen, want dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen op de bovenkant van de ontvanger, omdat dit misschien een goede koeling van de onderdelen kan voorkomen.

Veiligheidsmaatregelen

- Open nooit de ontvanger behuizing. Het is gevaarlijk om de binnenkant van de ontvanger aan te raken door de hierin aanwezige hoge spanning en de mogelijke gevaren van een elektrische schok, tevens zal uw garantie komen te vervallen. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.
- Het is een noodzaak dat u alleen gebruikt maakt van een goedgekeurd verlengsnoer en compatibele bedrading die geschikt is voor het elektrisch vermogen van de geïnstalleerde apparatuur. Zorg ervoor dat de elektrische voeding overeenkomt met de spanning op de elektrische typeplaatje aan de achterzijde van de ontvanger.
- Wanneer u kabels aansluit, zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is. Wacht een paar seconden na het uitschakelen van de ontvanger voordat u de ontvanger verplaatst of kabels ontkoppelt.

Als de ontvanger niet normaal functioneert, zelfs niet na het strikt volgen van de instructies in deze handleiding, is het raadzaam om uw dealer te raadplegen.

1.2 Opslag

Uw ontvanger en de bijbehorende accessoires worden opgeslagen en geleverd in een verpakking ontworpen om te beschermen tegen elektrische schokken en vocht. Bij het uitpakken, zorg ervoor dat alle onderdelen aanwezig zijn en houd de verpakking uit de buurt van kinderen. Voor het transport van de ontvanger van de ene plaats naar de andere of als u de ontvanger onverhoopt zult moeten versturen onder de garantie voorwaarden, zorg ervoor dat de ontvanger in de originele

verpakking met toebehoren verpakt word. Door het niet naleven van deze verpakkingen procedures kan uw garantie komen te vervallen.

1.3 Apparatuur Set-up

Wij raden u aan de installatie uit te laten voeren door een professionele installateur, zo niet, volg dan de onderstaande instructies:

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw TV en uw antenne
- Zorg voor een juiste uitrichting van de antenne.
- Zorg ervoor dat de SCART/HDMI- kabel en de onderdelen van de (buiten) antenne in een goede conditie zijn en de SCART/HDMI aansluitingen een goede afscherming hebben en van

goede kwaliteit zijn.

Deze handleiding bevat volledige instructies voor het installeren en het gebruik van deze ontvanger. De volgende symbolen zullen dienen als volgt.

WAARSCHUWING: geeft waarschuwing informatie.

TIPS: elke andere bijkomende belangrijke of nuttige informatie.

MENU stelt een knop op de afstandsbediening of de ontvanger voor.

(Vet characters)

Move to Vertegenwoordigt een menu-item binnen een venster.

(Italic characters)

1.4 Toebehoren

- Snel Installatiegids
- 1 Afstandsbediening
- 2x batterijen (type AAA)

WAARSCHUWING: De batterijen mogen niet worden opgeladen, gedemonteerd, elektrisch kortgesloten, worden gemengd of worden gebruikt met andere typen batterijen. Het gebruik van oplaadbare batterijen wordt niet geadviseerd in verband met de lager werk spanning.

1.5 Het gebruik van externe USB -apparaten

- Het wordt aanbevolen om USB 2.0-opslag apparaten te gebruiken. Als uw apparaat niet compatibel is met de USB 2.0 specificatie, zouden opnemen, afspelen en andere multimedia functies van de ontvanger niet goed kunnen werken.
- Strong kan de compatibiliteit met alle typen van USB -opslagapparaten niet garanderen.
- Het wordt afgeraden om belangrijke informatie op te slaan, op USB -opslagapparaten die U gebruikt bij de ontvanger. Altijd reservekopieën maken van gegevens op uw USB -opslagapparaat voordat u deze met deze ontvanger gebruikt.
- Strong kan geen verantwoordelijkheid nemen voor het verlies van gegevens of omstandigheden veroorzaakt door het verlies van informatie.
- Zorg ervoor dat het USB -apparaat al is geformatteerd naar FAT/FAT32, of formatteer de USB-stick via de ontvanger,
- U wordt verwezen naar hoofdstuk 7.4.6 Multimedia voor meer informatie.

2.0 UW ONTVANGER

2.1 Standaard Pincode: 0000

2.2 Voorpaneel

Fig. 1

- | | |
|---------------------|--|
| 1. IR sensor | Ontvangt de bediening commando's van A.B. |
| 2. LED Display | Geeft weer kanaal nummer of de tijd in stand-by. |
| 3. Indicatie LED | ROOD geeft aan dat ontvanger in Stand-by mode is. |
| 4. Standby/ON toets | Schakelt ontvanger AAN of naar Stand-by |
| 5. USB | Aansluiting voor uw USB - apparaat (stick, harde schijf, enz.) |

2.3 Achterzijde

Fig. 2

- | | |
|-------------------|--|
| 1. ANT IN | Om verbinding te maken met de kabel van uw antenne voor ontvangst van het DVB-T2 – signaal. |
| 2. ETHERNET | Aansluiting voor internet kabel naar uw router. Voor Weerberichten en Nieuws via RSS. |
| 3. S/PDIF Coaxial | Om verbinding te maken met een digitale versterker/home cinema. |
| 4. HDMI | Om verbinding te maken met de HDMI - ingang van uw TV, met behulp van een goede kwaliteit HDMI – kabel. |
| 5. TV SCART | Aansluiting voor op TV met behulp van een SCART – kabel |
| 6. Netsnoer | De ontvanger vereist een netspanning van 100 ~ 240V AC 50 ~ 60Hz (autoselect). Let op de netspecificaties voordat u de ontvanger op de netspanning aansluit. |
| 7. Schakelaar | Om de netspanning UIT en AAN te schakelen |

2.4 Afstandbediening

Fig. 3

- | | |
|----------|--|
| 1. ⏻ | Schakelt ontvanger op AAN of Stand-by. |
| 2. 🔇 | Dempt het geluid van de ontvanger. |
| 3. 0~9 | Numeriek invoer |
| 4. TV/R | Schakelt tussen TV - en radio. |
| 5. 🏠 | Geen functie. |
| 6. FAV | Schakelt tussen de beschikbare favoriete groepen en alle kanalen lijsten |
| 7. ⏮ | Ga stap terug in het menu/Terug naar vorige kanaal. |
| 8. AUDIO | Geeft het audio* - keuze menu met selecties voor de beschikbare talen en audio mode weer. |
| 9. INFO | Druk eenmaal om het kanaal nummer/naam en nogmaals om EPG nu/volgende te weer te geven.* |
| 10. EPG | Geeft de EPG* (Elektronische Programma Gids). |
| 11. ▲▼ | Schakelt naar de volgende/vorige zender in de weergavemodus of verplaatsen van de markering op/naar in het menu. |

- | | |
|--------------------|---|
| 12. ◀▶ | Verhogen/verlagen van het volume in de weergavemodus of veranderende waarden van de instellingen in het menu. |
| 13. OK | Weergavemodus: Toont de lijst met zenders. In MENU: activering van het gemarkeerde item/bevestiging. |
| 14. MENU | Verschijnt het menu in de weergave modus of om terug te gaan. |
| 15. ↶ | Ga stap terug in het menu/annulering van het huidige proces/ terug van hoofdmenu naar de weergavemodus. |
| 16. VOL+/VOL- | Volume niveau + of - |
| 17. P+/P- | Schakelt naar de volgende/vorige kanaal in de weergavemodus. |
| 18. LIST | Oproep van huidige kanaallijst. |
| 19. CH+/CH- | Volgende kanaal/vorige kanaal. |
| 20. OPT | Beeldscherm instellingen. |
| 21. TEXT | Opent Teletekst (mist beschikbaar). |
| 22. SUB | Geeft een lijst van ondertiteling* keuzes voor het huidige kanaal. |
| 23. ☐ | Geen functie |
| 24. II | Bevriest/hervat het afspelen van opnames of muziekbestanden. |
| 25. ◀▶ | Snel terug of vooruit –spoelen. |
| 26. ● | Hiermee start u de opname van het geselecteerde kanaal. |
| 27. ▶ | Start de weergave van het geselecteerde bestand in het Multimedia menu. |
| 28. ⏮ | Springt naar de vorige /volgende track tijdens het afspelen. |
| 29. ■ | Stop van weergaven. |
| 30. COLOUR BUTTONS | Functies in menu of Teletekst |

* Ondertiteling, Teletekst, EPG (Elektronische Programma Gids), en geluidssporen zijn afhankelijk of deze beschikbaar worden gesteld via de uitzending.

2.5 Plaatsen van de batterijen

Fig. 4

Open het dekseltje aan de achterzijde van de afstandsbediening. Stop hier in 2 x AAA type batterijen. Let wel op de polariteit dat u plus op de plus komt. Zie het plaatje in het compartiment.

1. Open het dekseltje.
2. Plaats batterijen.
3. Sluit het dekseltje.

2.6 Gebruik van de Afstandsbediening

Fig. 5

Wijst de afstandsbediening met de voorzijde richting uw ontvanger. De afstandsbediening werkt tot 5 meter afstand en onder hoek t/m 30 graden ongeveer. Dit is afhankelijk van de lichtsterkte in de kamer en eventuele obstakels.

TIP: Direct zonlicht op de ontvanger kan de controle via de afstandsbediening beperken.

3.0 VERBINDINGEN

3.1 Antenne aansluiten

Fig. 6

Om de digitale TV uitzendingen te kunnen ontvangen moet de ontvanger worden aangesloten worden op een antenne. Dit mag een binnen of een buiten antenne zijn die u aansluit op de ANT IN aansluiting, welk aan de achterkant van de ontvanger bevindt. Bij gebruik van antenne kabel (COAX) zorg er voor dat u een goed kwaliteit met extra afscherming neemt. Dit voorkomt een hoop storingen in de ontvangst, dus betere kabel geeft meer kijk plezier.

3.2 Basis verbinding via een HDMI – kabel (Hogere beeld kwaliteit)

Fig. 6

- Sluit de stekker van uw antenne aan, op de ANT IN aansluiting van de ontvanger met behulp van een goede kwaliteit coaxkabel en geschikte “mannelijke” TV stekker.
- Sluit een goede kwaliteit HDMI kabel op de HDMI -uitgang van uw ontvanger het andere uiteinde aan op de HDMI ingang van uw TV.
- Sluit het netsnoer aan op een geschikte wandcontactdoos.

3.3 Algemene verbinding via een Scart – kabel (normale beeld kwaliteit)

Fig. 6

- Sluit de stekker van uw antenne aan, op de ANT IN aansluiting van de ontvanger met behulp van een goede kwaliteit coaxkabel en geschikte “mannelijke” TV stekker.
- Sluit een goede kwaliteit Scart kabel aan op de TV SCART aansluiting op uw ontvanger en het andere uiteinde van de kabel op de SCART ingang van uw TV.
- Sluit het netsnoer aan op een geschikte wandcontactdoos.

3.4 USB opslag apparaat

Fig. 6

Deze USB aansluiting kan u gebruiken om uw HDD of USB pen aan te sluiten. Voor een vlekkeloze weergave van HD films is het aan te raden om minimaal versie 2.0. of hoger te gebruiken. De maximale stroom bedraagt 500mA.

3.5 Verbinding met internet voor RSS nieuwslijnen en weersvoorspelling.

Fig. 7

Sluit op de Ethernet aansluiting CAT5E kabel aan met zo genaamde RJ45 stekker.

Sluit het andere einde op uw router of internet aansluiting aan

3.6 Aansluiten op de netspanning.

Fig. 7

Nadat alle aansluiting zijn gemaakt kan u de netstekker in de wandcontactdoos steken. Op de achter kant van de ontvanger zit een hoofdschakelaar van de netspanning. Zet deze dan op AAN/I.

3.7 Aansluiten op Digitale geluidsversterker

Fig. 8

Aansluiten op Digitale geluidsversterker via de S/PDIF

Bij gebruik te maken van de digitale S/PDIF geluidsuitgang en deze te verbinden met digitale Dolby Digitaal 5.1 versterker, kan u optimaal genieten van de beste geluidskwaliteit. Verbind deze uitgang via coaxiale kabel met RCA (tulp) stekkers naar uw versterker. In het menu kan uw deze uitgang van Stereo PCM naar Dolby Digitaal *Bitstream* voorkeur schakelen.

Aansluiten op Digitale geluidsversterker via de HDMI

Bij gebruik te maken van de digitale HDMI geluidsuitgang en deze eerst te verbinden met digitale Dolby Digitaal 5.1 of 7.1 versterker i.p.v. direct naar de TV, kan u optimaal genieten van de beste geluidskwaliteit. Verbind deze uitgang via HDMI kabel eerst naar uw versterker. Dan van deze versterker de HDMI uitgang naar de HDMI ingang van uw TV. In het menu kan uw deze uitgang van Stereo PCM naar Dolby Digitaal *Bitstream* voorkeur schakelen.

4.0 EERSTE KEER INGEBRUIKNAME

- Zorg ervoor dat uw ontvanger en binnen of buiten antenne correct zijn aangesloten en het DVB-T2 signaal van goede kwaliteit is. In geval van problemen of vragen, raadpleeg dan uw lokale dealer voor hulp. Het wordt aanbevolen om de "Installatie hulp" stap voor stap te volgen. Het zal u begeleiden bij de basisinstallatie en het kanaal zoekproces. U kunt binnen een paar minuten genieten van digitale HD - uitzendingen. Steek nu de 230V stekker in the wandcontactdoos.

Op de achterkant van de ontvanger zit een hoofdschakelaar onder het 230V aansluitsnoer.

Zet deze op AAN, dus op "I" als dat nog niet het geval is. De ontvanger zal nu aanschakelen.

Als het goed is zal het menu voor *Taal* selectie worden weergegeven. Zo niet, controleer of de TV wel op de juiste ingang bron staat. Kies uw gewenste menu taal met ▲▼ en bevestig met de toets **GROEN** om door te gaan. Een scherm *Eerste Installatie* zal nu worden weergegeven. Kies hier uw regio/ land. Voor Nederland adviseren wij deze op *Andere* te laten staan. Naderhand kan u zelf kanalen sorteren zo als u dat wilt. Voor automatisch sorteren kan uw regio *Italië* kiezen.

Zodra u klaar bent, drukt U op ▼ om de volgende stap te maken. Tijdens elke fase van de "Eerste Installatie" kunt u op **ROOD** drukken om terug te keren naar het vorige scherm.

4.1 Systeeminstellingen

Hier kunt u instellingen kiezen voor: *Ondertitels*, *beeldverhouding*, en *Zoekmanier*. Gebruik ▲▼ om de selectiebalk te verplaatsen, en ◀▶ om instellingen te wijzigen. Als u een lijst van alle mogelijke instellingen voor de gemarkeerde optie wilt weergeven, druk op **OK**. Zodra alle instellingen zijn gemaakt, bevestig met de toets **GROEN** en om verder te gaan.

4.2 Antenne Afstellen

Het is belangrijk voor stabiele ontvangst te kunnen garanderen dat de antenne goed wordt uitgericht op de uitzendmast. Als u een antenne gebruikt met een ingebouwde antenne versterker zo genaamde "actieve antenne" dat u de spanning op *Aan* zet, anders werkt deze versterker niet.

Gebruik ◀▶ om Antenne Spanning *Aan* of *Uit* te zetten. Toets ▼ om Kanaalnummer te selecteren.

Gebruik ◀▶ om een Kanaal te kiezen met signaal sterkte. (21 t/m 60).

Doe dit stap voor stap met 5 seconden tussen posen totdat u de indicatie balken *Sterkte & Kwaliteit* uit ziet slaan. Draai of verplaats de antenne zo dat het maximale uitslag wordt bereikt.

Raad pleeg eventueel uw lokale dealer voor het juiste kanaalnummer. Bevestig met de toets **GROEN** en om verder te gaan. Nu start het Kanaal zoeken en gevonden zenders verschijnen op de lijst. Even geduld a.u.b. en dan kan het genieten beginnen van HD beeld kwaliteit!

Mocht het niet lukken met het vinden van kanalen, richt antenne anders en opnieuw. Daarna kan u in het menu *Installatie > Auto Zoeken* het opnieuw proberen. Zie hoofdstuk 7.1.2 voor instructies.

TIP:

Als het *Taal* menu de eerste keer niet verschijnt nadat u voor het eerst de ontvanger aanschakelt. Reset de ontvanger terug naar fabrieksinstellingen. Dit kunt u in het menu *Installatie* vinden. (STANDAARD PIN: 0000).

5.0 SNELHANDLEIDING VOOR HET GEBRUIK VAN UW ONTVANGER

Wij bij STRONG begrijpen dat u niet kunt wachten om van uw nieuwe HD ontvanger te gaan genieten. De volgende korte handleiding maakt u vertrouwd met de fundamentele werking van dit apparaat. We willen u echter adviseren de volledige handleiding van uw Strong HD ontvanger te lezen om zich te verzekeren van de beste prestaties.

Als u uw ontvanger aan of op stand-by wilt schakelen, drukt u de ⏻ knop op de afstandsbediening of de ⏻ knop aan de rechterkant van het voorpaneel.

Kies het gewenste kanaal met de toetsen ▲▼ of de CH+/CH- toetsen. Als alternatief kunt u de cijfers van het kanaalnummer met de toetsen 0 ~ 9 op de afstandsbediening ingeven en druk op **OK** in de weergavemodus om het kanaal weer te geven. Het volume kan worden aangepast met de VOL+/VOL- toetsen of de ◀▶ toetsen.

6.0 BEDIENEN

In de weergavemodus, zijn er verscheidene functies beschikbaar om tv-kijken tot een waar genoegen te maken. Deze paragraaf beschrijft deze functies. Lees hiervoor ook hoofdstuk 7.0 om vertrouwd te raken met het menu van uw nieuwe ontvanger.

6.1 Veranderen van kanaal

Uw nieuwe ontvanger is uitgerust met drie manieren om van kanaal te veranderen.

- Via rechtstreekse toegang 0 ~ 9 numerieke toetsen.
- Via het kanaal lijst en ▲▼.
- Via de CH+/CH- toetsen.

6.1.1 Directe toegang via 0~9 toetsen

Om rechtstreeks toegang naar een gewenst kanaal te schakelen, voert u het kanaalnummer in met de cijfertoeetsen **0 ~ 9** op de afstandsbediening. Kanaalnummers kunnen maximaal vier cijfers lang zijn. Het invoeren van een getal met minder dan vier cijfers is mogelijk. Wacht een paar seconden en de ontvanger zal overschakelen naar de geselecteerde kanaal.

6.1.2 Kanalenlijst

Druk op **OK** in de weergavemodus om de zenderlijst weer te geven. Gebruik **▲▼** in de kanaallijst om uw kanaal te kiezen en druk op **OK** eenmaal om de gemarkeerde kanaal te selecteren.

De kanaallijst is uitgerust met een filter -functie om het vinden van uw favoriete kanalen te vergemakkelijken. Als u in de kanaallijst bent, druk op de **GROENE** toets. Een kanalenlijst in alfabet volgorde zal nu worden weergegeven. Gebruik **▲▼** voor gewenste kanaal en druk op **OK** om te kiezen.

De volgende toetsen zijn ook beschikbaar in de lijst met zenders en het bekijken van de modus: **TV/R** Schakelt tussen TV en radio kanalen.

FAV over te schakelen naar een van de beschikbare favorietenlijsten.

6.1.3 Het gebruik van de ▲▼ toetsen

▲ overschakelen naar een hoger kanaal.

▼ schakelt een lager kanaal.

6.2 Informatie balk

Op elk moment tijdens de weergavemodus kunt u op de **INFO** knop drukken om info te krijgen over de huidige zender en het programma *. Druk tweemaal op **INFO** om EPG details over het huidige kanaal te zien.

* Programma-informatie wordt weergegeven zodra ze beschikbaar zijn. Beschikbaarheid hangt af van uitzending.

6.3 Selectie van de gesproken taal

Sommige kanalen ondersteunen een keuze uit verschillende geluidssporen en/of talen. Om een andere geluidsspoor te selecteren, drukt u op **AUDIO** in de weergavemodus. Een lijst met beschikbare geluidssporen zal nu worden weergegeven. Gebruik **▲▼** om de gewenste geluidsspoor te selecteren en bevestig met **OK**.

6.4 Teletekst

Uw ontvanger is voorzien van een volledig uitgeruste Teletekst. Om toegang te krijgen tot Teletekst, druk de toets **TEXT** in de weergavemodus, gebruik de toetsen **0 ~ 9** om een pagina in te voeren van de pagina die u wenst te zien. De gekleurde knoppen van de afstandsbediening kunt u gebruiken om direct naar een van de geselecteerde pagina's, zoals aangegeven op de onderkant van het teletekst - scherm, te navigeren. Druk op **↩** om terug te gaan naar weergavemodus.

6.5 Ondertiteling

Sommige kanalen ondersteunen de keuze uit verschillende ondertiteling talen. Druk op de toets **SUB** in de weergavemodus om een lijst met beschikbare talen voor de ondertiteling weer te geven. Gebruik **▲▼** om de gewenste ondertiteling te selecteren en bevestig met **OK**.

6.6 Beeld resolutie

- Om de video formaat te wijzigen terwijl u TV kijkt, drukt u op de **OPT**-toets in de weergavemodus. Een lijst met beschikbare HDMI - resoluties zal verschijnen. Selecteer de gewenste resolutie met behulp van ◀▶. Het is ook mogelijk om de beeldverhouding of de conversie modus aan te passen van het Videobeeld. Gebruik de ▲▼ toetsen om de optie te kiezen en de toetsen ◀▶ om de instelling te wijzigen. Zodra alle instellingen zijn gemaakt, drukt u op **OK** om dit toe te passen.

6.7 EPG (Elektronische Programma Gids)

De Elektronische Programma Gids is een zeer handige functie waarmee u het programma schema en informatie kunt bekijken op het scherm en de programma's voor opnemen kunt selecteren. Druk op de **EPG** toets voor het activeren van deze gids. Gebruik ▲▼ om het gewenste kanaal en ▶ selecteren om de markering te verplaatsen naar de lijst met programma's. In de lijst met programma's, gebruik ▲▼ om te selecteren of om door programma's te bladeren. Gebruik **OK** om gedetailleerde informatie over het geselecteerde programma weer te geven. Gebruiken de toets **GROENE** om programma-informatie weer te geven voor de volgende dag en de **RODE** toets om één dag terug te gaan. Druk op de **GELE** toets om terug naar de informatie van vandaag te gaan.

TIP: Beschikbaarheid van EPG - gegevens hangt af van de uitzending.

6.8 Opname, Timeshift

- Deze functies zullen alleen goed werken wanneer er een snel USB-opslagapparaat zoals een USB 2.0 harde schijf is aangesloten op de ontvanger. Haperend beeld en/of audio vooral bij Timeshift wijzen op een te lage USB- apparaat snelheid. Strong kan de werking niet garanderen voor de toegepaste USB apparaten. Vooral wanneer Timeshift wordt geactiveerd bij kanalen met een hoge datarate (Hoge kwaliteit SD/HD), kan Strong geen garantie geven voor een nauwkeurige weergave van het Timeshift- bestand.

6.8.1 Direct Opname

- Met uw nieuwe SRT 8211 ontvanger kunt u direct een opname starten van het programma waar u naar kijkt. Druk u op ● om de opname te starten. Tijdens de opname wordt een indicatie symbool weergegeven in de linkerbovenhoek van uw TV- scherm. Om te stoppen met de opname, drukt u op ■. Eventueel kan u naar een ander kanaal schakelen en kijken zolang deze op de zelfde frequentie wordt uitgezonden.

* Sluit een USB- opslagapparaat met voldoende vrije ruimte voordat u een opname gaat starten. Voor het opnemen van HD- uitzendingen, is een snel -USB apparaat nodig.

6.8.2 Timeshift

- Met de Timeshift- functie kunt u live uitzendingen pauzeren en later hervatten zonder dat u iets mist. Druk op II om de huidige uitzending bevroren. Druk II opnieuw om het in tijd verschoven programma af te spelen. Om te stoppen met Timeshift, drukt u op ■.

Tip: De eerste keer zal Timeshift status wijzigen in menu naar *Actief*. Dat wil zeggen dat op de achtergrond deze actief blijft. Om deze definitief weer uit te schakelen, wijzigt u dit in het menu *Opname instellingen*.

6.8.3 Timer opnames

Er zijn twee manieren om een timer/opname te boeken:

Boeken van een programma via EPG

Selecteer een programma zoals hierboven beschreven in 6.7 EPG. Zodra het gewenste programma wordt geselecteerd, druk op de **GELE** toets. Het gekozen programma wordt gemerkt met een vinkje. Dit zal leiden dat u op dat tijdstip een bericht op het scherm zal zien dat het programma begint. Om dit uit te vinken druk nogmaals op de **GELE** toets.

Opname van een programma via EPG

Na het aansluiten van een USB apparaat op de USB aansluiting, kan u ook opnames maken die op een later tijdstip bekeken kunnen worden. Selecteer een programma zoals hierboven beschreven in 6.7 EPG. Zodra het gewenste programma wordt geselecteerd, druk op de **●** toets. Het gekozen programma wordt gemerkt met een rode punt. Dit zal leiden dat u een bericht op het scherm zal zien dat het programma begint en de opname start automatisch. Om dit uit te mankeren druk nogmaals op de **●** toets.

- De **BLAUWE** toets zal leiden naar het overzicht in het timer - menu. Alle gegevens zijn al voor u ingevuld. Maak een keuze tussen de afspelen of opnemen actie en sla de timer op.

Raadpleeg sectie 7.3.6 **Timer** voor meer details.

6.8.4 Afspelen van opnames

Na een opname op een extern USB apparaat kan u in de folder *Opnames* deze weer terug vinden. Alle opgenomen programma's zullen worden geplaatst in deze map op uw USB -apparaat. Open deze map in menu *Multimedia* en selecteer de gewenste opname. Druk op **OK** om het afspelen te starten en nogmaals **OK** voor volbeeld. De volgende functies zijn beschikbaar tijdens het afspelen: Druk **II** om het afspelen te onderbreken. Druk **II** nogmaals om de weergave te hervatten. Gebruik **◀▶** voor snel vooruit -of terugspoelen. Druk op **⏮** of op **■** om terug te keren naar het Multimedia menu.

7.0 HOOFDMENU

- Alle belangrijke instellingen en functies van uw ontvanger kunnen worden bediend vanuit het Hoofdmenu. Het bestaat uit de volgende submenu's: Installatie, Kanalen, Instellingen, Multimedia en Netwerk. Druk op **MENU** toets in de weergavemodus om het hoofdmenu weer te geven. Gebruik **◀▶** om een sub- menu en selecteer **▲▼** om een optie te kiezen. Druk op **OK** om naar het gekozen submenu te gaan. **⏮** kan u gebruiken om een stap terug te gaan en **⏭** om te stoppen.

7.1 Installatie van kanalen

- In het installatie menu kunt u DVB-T2 - instellingen wijzigen en zoeken naar kanalen. Het bestaat uit de volgende submenu's: Auto Scan, Handmatig scannen, Informatie en fabriek reset. Kies het gewenste submenu met **▲▼** en druk op **OK** om verder te gaan.

7.1.1 Handmatig zoeken

Gebruik dit menu om de instellingen te veranderen voor een bepaald kanaal te zoeken die automatisch niet gevonden wordt. Kies eventueel achter functie *Zoekmanier* in plaats van *Vrije* de optie *Alles*. Dit om ook gecodeerde kanalen te kunnen opslaan.

TIP: Deze ontvanger kan niet coderen en gecodeerde kanalen niet laten zien.

7.1.2 Automatisch zoeken

Dit menu kunt u gebruiken om de "automatische kanalen zoek functie" opnieuw uit te voeren. Dit kan nodig zijn als u de antenne verplaatst of de ontvanger op een andere locatie bevindt. Kies eventueel achter functie *Zoekmanier* in plaats van *Vrije* de optie *Alles*. Dit om ook gecodeerde kanalen te kunnen opslaan.

De *Antenne Spanning* optie is voor een antenne met een ingebouwde antenne versterker zo genaamde "actieve antenne". Zet deze op *Aan* als u deze gebruikt anders laat deze op *Uit* staan. Zodra alle instellingen zijn gemaakt, selecteer *Zoeken* en dan drukt u op de **OK** toets op de afstandsbediening om het zoeken te starten of  om te stoppen zonder te scannen.

7.1.3 Informatie

Geeft systeem informatie over de software/hardware versies van uw ontvanger weer. Ook signaal sterkte en kwaliteit van het gekozen kanaal kun u hier zien. Een medewerker van klantenservice zou kunnen vragen naar de informatie in dit scherm. Druk op  om de Informatie scherm te verlaten.

7.1.4 Fabrieks Reset

Een fabriek reset zal alle instellingen van uw ontvanger herstellen naar de fabrieksinstellingen. Om de ontvanger te resetten geeft u uw PIN -code (standaard PIN: 0000) in. Na de reset, zal de ontvanger opstarten in de Eerste Installatie menu.

WAARSCHUWING: Een fabriek reset zal permanent al uw persoonlijke instellingen, timers en opgeslagen zenders verwijderen. Houd hier rekening mee voordat u dit uitvoert.

7.2 Kanalen

Binnen dit menu kunt u kanalen ordenen en favorieten configureren. Het menu Kanaal bestaat uit de volgende submenu's: sorteren en bewerken, TV Manager, Radio Manager en EPG. Kies het gewenste submenu met   en druk op **OK** om verder te gaan.

7.2.1 TV/Radio Manager

Dit menu kunt u gebruiken om kanalen te beheren in de lijst met zenders. Kies *TV Manager* voor TV kanalen en *Radio Manager* voor Radio kanalen.

Favoriete: Toets **OK** en kies met behulp van   een van de Favoriet groep. Kies een voor een de kanalen die u wilt toevoegen aan deze groep. als laatste deze

	optie om te instellingen bevestigen met  . Herhaal de zelfde stappen om kanaal te verwijderen van deze.
<i>Verplaats:</i>	Toets OK en kies met behulp van   een van de kanalen die u wilt verplaatsen. Toets OK en kies daarna weer een kanaal. In de rechterlijst Geselecteerd ontstaat een gewenste volgorde. Nadat u lijst heeft gemaakt kies in <i>Kanaallijst</i> een positie waar u deze wilt invoegen. Gebruik de RODE toets om deze lijst te verplaatsen. Dit kunt u des gewenst herhalen.
<i>Slot:</i>	Toets OK en kies met behulp van   een van de kanalen die u wilt vergrendelen met een slot/pincode. Toets OK en kies daarna eventueel weer een kanaal.
<i>Wis:</i>	Toets OK en kies met behulp van   een van de kanalen die u wilt wissen. Toets OK en kies daarna eventueel weer een kanaal. Bevestigen met  en OK .

7.2.2 EPG Informatie

De optie *EPG* voor het oproepen van de Elektronische programma gids via het menu.

7.3 Instellingen

Gebruik het menu om het systeem menu van de ontvanger te configureren. De volgende sub-menu's zijn beschikbaar: Taal, Uitgang Instellingen, Algemene Instellingen, Ouderlijke Controle, Tijd instellen en Timer. Kies het gewenste submenu met   en druk op **OK** om verder te gaan.

7.3.1 Taal

Hier kunt u de gewenste taal selecteren voor: het menu, de gesproken taal en de ondertiteling. Gebruik   om de instelling die u wilt wijzigen te selecteren en   om de gemarkeerde instelling te wijzigen. Druk op **OK** voor een lijst met alle beschikbare opties voor de gekozen instelling.

<i>Menu Taal:</i>	Deze instelling beïnvloedt de menutaal van uw ontvanger. Alle menu's en berichten worden weergegeven in deze taal.
<i>Geluidspoor:</i>	Kies de gewenste 1e gesproken taal en de 2de als eerste er niet is. De ontvanger zal automatisch audio over schakelen naar de gewenste taal indien beschikbaar.
<i>Ondertiteling:</i>	Wanneer deze beschikbaar is, zullen ondertitels worden weergegeven in de geselecteerde taal.

* De beschikbaarheid van ondertiteling hangt af van de uitzending.

7.3.2 Uitgang Instellingen

- Dit is het menu om de audio- en video-uitgangen van uw ontvanger te configureren. Gebruik   om de instelling die u wilt wijzigen te selecteren en   om de waarde van de geselecteerde instelling te wijzigen. Druk op **OK** voor een lijst met alle beschikbare opties voor de gekozen instelling.

<i>HDMI:</i>	Kies hier de maximale resolutie die overeenkomt met uw TV -toestel. Beschikbare optie zijn: Auto, 576i, 576p, 720p, 1880i en 1080p.
<i>Aspect Ratio:</i>	Gebruik deze optie om de beeldverhouding van uw TV- toestel in te stellen. Beschikbare opties zijn: 4:3 en 16:9.

Conversie Mode:	Gebruik deze optie om de geprefereerde manier van het omzetten van 16:9 uitzendingen naar 4:3 TV formaat in te stellen. U kunt kiezen tussen de volgende opties: Letter-box (Volledig 16:9 beeld wordt weergegeven op uw 4:3-televisie set met zwarte balken boven en onder de uitzending), Pan en scan (het midden van het 16:9 uitzending wordt weergegeven full-screen op uw 4:3-televisie) en gecombineerde (Combinatie van Letter-box en Pan en scan.)
OSD Transparantie:	Kies hier de transparantie waarde om door het menu het TV beeld te zien.
Informatiescherm Tijd:	Kies hier de gewenste weergave tijd van de informatie balk tijdens het zender schakelen. (3 tot 10 seconden).
Digital Audio:	Bepaalt het geluid formaat beschikbaar op de HDMI en/of S/PDIF –uitgang van uw ontvanger. Indien ingesteld op PCM, zal de digitale uitgang altijd stereo zijn, ongeacht het audio-formaat. De Bitstream instelling laat alle binnenkomende digitale audio via de digitale uitgang ongewijzigd door. Gebruik deze optie als u uw ontvanger aangesloten op een digitale surround versterker.
Beeld Omschrijving:	Als u deze keuze op Aan zet zal er verteld worden wat op het scherm gebeurt. Dit is voor beperkt ziende onder ons en heet ook wel audio description (AD). Deze instelling is alleen actief wanneer een kanaal dit ondersteund.
AD volume:	Kies de geluidssterkte van de beeld omschrijving geluidspoor.
	Zodra alle instellingen zijn gemaakt, drukt u op  om het uitgang instellingen menu te verlaten.
	* Dolby Digital Plus, Dolby Digital en het double-D symbol zijn geregistreerde handelsmerken of Dolby Laboratories

7.3.3 Algemene Instellingen

Dit menu stel u in staat om de basis instellingen van deze ontvanger in te stellen.

Hier vindt u de menu's: *Auto Stand-by* and *Auto Channel Update*.

7.3.4 1 Auto Standby

Auto Stand-by is een nieuwe, energiebesparende functie die u helpt bij het verminderen van het energieverbruik. Het zal de ontvanger uitschakelen als er geen opdracht wordt gegeven voor ten minste de ingestelde tijd. Mogelijke instellingen zijn: *Uit, 1 tot 5 uur*.

Kies **OK** toets om uw instellingen op te slaan of  om ze te negeren.

7.3.5 2 Auto Channel Update

Auto kanalen Update zorgt er voor als er kanaalwijzigingen zijn de kanalen automatisch worden toegevoegd of verwijderd. Let wel als er wijzigingen zijn zal de volgorde van uw huidige kanaal lijst kunnen veranderen. Gevolg dat opnieuw kanalen moeten worden gesorteerd.

7.3.6 Ouder/Volwassenen controle

- In dit menu kunt u de menu slot functie in- of uitschakelen en de PIN- code wijzigen. Gebruik   om de instelling die u wilt wijzigen te selecteren en   of 0 ~ 9 om de instelling en waarden te wijzigen.

<i>Menu blokkering:</i>	Als Menu Slot is Ingeschakeld, dan zijn items in het hoofdmenu alleen toegankelijk na het invoeren van de PIN- code. (Standaard PIN: 0000)
<i>Kanaal blokkering:</i>	Wanneer het is Uitgeschakeld, zijn alle menu-items vrij toegankelijk. Als kanaal Slot is Ingeschakeld, dan zijn op slot gezette kanalen alleen na het invoeren van de PIN- code. (Standaard PIN: 0000) Wanneer het is Uitgeschakeld, zijn alle kanalen vrij toegankelijk.
<i>Kanaal leeftijd slot:</i>	Deze kan uitgeschakeld zijn of ingesteld op een leeftijd naar uw keuze van 4 ~18 jaar, Alles of Uit.
<i>Verander PIN- code:</i>	Gebruik deze functie om uw eigen persoonlijke PIN- code in te stellen. Kies Wijzig PIN- code met ▲▼ en druk op OK om verder te gaan. Een banner met drie velden verschijnt: Vul uw oude PIN -code bij <i>Huidige PIN</i> . Voer uw nieuwe PIN- code bij <i>Nieuwe PIN</i> in en opnieuw bij <i>Bevestig</i> om te bevestigen. Een succesvolle wijziging van de PIN wordt bevestigd door een bericht op het scherm. Druk op OK om uw instellingen op te slaan.

7.3.7 Tijd instellingen

In dit menu kunt u instellen hoe de ontvanger de tijd binnen haalt en past u evt. de tijd aan. Gebruik ▲▼ om de instelling die u wilt wijzigen te selecteren en ◀▶ om de instelling te wijzigen. Druk op OK voor een lijst met alle beschikbare opties voor de gekozen instelling.

GMT gebruik: Auto: de ontvanger zal gebruik maken van de tijd via de zendmast (GMT).

GMT Offset: Gebruikers Keuze: de tijdzone-instelling om de afwijking ten opzichte van GMT tijd aan te geven. (Nederland/België GMT+1).

Zomertijd: Zomertijd kan worden ingesteld op Aan of Uit.

7.3.8 Timers

Timers kunnen worden gebruikt om een opname te programmeren of om naar een bepaald kanaal om te schakelen op een gewenst moment. Het zal u helpen om niets van uw favoriete evenementen te missen. Gebruik ▲▼ om een van de tien beschikbare timers te kiezen. Druk op OK om door te gaan met instellen. Het Timer menu wordt nu weergegeven.

Gebruik ▲▼ om te schakelen tussen instellingen en ◀▶ of 0 ~ 9 toetsen met de waarde van een instelling aan te passen.

Timer Status: Kies tussen Eenmaal, Maandag~Vrijdag, Elke dag of Wekelijks.

Timer Actie: Kies tussen Boeking voor omschakeling naar kanaal of Opname.

Kanaal: Selecteer uw gewenste kanaal.

Datum: Gebruik ◀▶ of 0 ~ 9 toetsen om de datum te kiezen.

Start Tijd: Gebruik de 0 ~ 9 toetsen om het tijdstip in te voeren waarop de timer zal moeten starten.

Tijdsduur: Gebruik de 0 ~ 9 toetsen om de duur van de timer in te stellen.

Opslaan: Kies als laatste deze optie om te instellingen bevestigen met OK.

Opmerking: In het geval dat een timer in conflict is met een andere, of als de ingestelde tijd is verstreken, zal de ontvanger een waarschuwing geven en wordt u gevraagd het conflict op te lossen.

7.4 Multimedia

Het menu Multimedia kan worden gebruikt voor het afspelen van eerder opgenomen programma's, om foto's tonen of voor het afspelen van MP3-muziekbestanden. Instellen en wijzigen van Opname

en USB medium. Sluit een USB –apparaat aan de aansluiting aan de rechter voorkant om toegang tot dit menu te krijgen.

7.4.1 Het afspelen van eerder opgenomen programma's

Alle opgenomen programma's zullen worden geplaatst in de map Opnames op uw USB –apparaat. Open deze map zoals hierboven beschreven is en selecteer de gewenste opname. Druk op **OK** om het afspelen te starten en nogmaals **OK** voor volbeeld. De volgende functies zijn beschikbaar tijdens het afspelen: Druk **II** om het afspelen te onderbreken. Druk **II** nogmaals om de weergave te hervatten. Gebruik **◀▶** voor snel vooruit –of terugspoelen. Druk op **⏮** of op **⏭** om terug te keren naar het Multimedia menu.

7.4.2 Kijken naar Films

Selecteer *Films* in *Multimedia menu* en druk op **OK** om uw USB –apparaat te openen.

Selecteer het gewenste videobestand om het afspelen te starten en nogmaals **OK** voor volbeeld.

TIP: Niet alle video formaten worden ondersteund.

Tijdens het afspelen, zijn de volgende functies beschikbaar:

- ▶** Start afspelen van de film en/of multimedia file.
- II** Pauze en herstart van film en/of multimedia file.
- ◀▶** Versneld achteruit/vooruit.
- ⏮ ⏭** Spring functie naar volgend/vorige film.
- Stop weergave.

KLEURENTOETSEN Diverse extra functies

- Om Multimedia af te sluiten: Gebruik **⏮** om terug te gaan naar de root directory van uw USB-apparaat. Druk op **⏭** nogmaals om de Multimedia te verlaten.

7.4.3 Luisteren naar MP3-muziek

Selecteer Muziek in Multimedia menu en druk op **OK** om uw USB –apparaat te openen.

Selecteer het gewenste MP3-bestand en druk op **OK** om het afspelen te starten.

Tijdens het afspelen, zijn de volgende functies beschikbaar:

- ▶▶** Stap naar voren
- ◀◀** Stap terug in het muziekstuk.
- ▶▶** Start afspelen van de volgende MP3.
- ◀◀** Start de weergave van de vorige MP3.
- Stopt het afspelen.

ROOD Herhaal: Druk eenmaal voor een enkele track te herhalen of twee keer om alle Bestanden te herhalen. Shuffle/Willekeurig: Alle bestanden in de directory worden afgespeeld in willekeurige volgorde.

7.4.4 Bekijken van foto's

Met uw ontvanger kunt u een diavoorstelling bekijken met alle foto's beschikbaar in de gekozen map. Voor het gebruik van de fotoshow: kies een map met foto –bestanden. Druk op de **RODE** toets om de diashow –instellingen te openen. Hier kunt u de duur instellen. Voor het uitschakelen van de fotoshow –modus, stelt u de duur op Uitgeschakeld. Zodra alle instellingen zijn gemaakt, drukt u op **OK** toets om op te slaan en u verlaat het fotoshow instellingen scherm. Selecteer het gewenste foto –bestand en druk op **OK** om te bekijken. Druk op **⏮** om terug te keren naar Multimedia.

7.4.5 Opname instellingen

Stel in dit menu uw gewenste instelling in voor Tijdverschuiving, Opnametijd en tijdsduur op uw extern aangesloten USB apparaat.

Timeshift Status: Kies tussen *Actief* of *Uitschakelen* van deze functie.

Timeshift Stap: Gebruik 0 ~ 9 toetsen om tijd stap in te stellen. Later in de tijdverschuiving kan u deze stappen maken voor en achter uit.

Timeshift tijdsduur: Kies de maximale tijdsduur die een tijdverschuiving mag duren. Meer tijd betekend ook meer nodig schrijfruimte op de USB.

Opnameduur: Gebruik 0 ~ 9 toetsen om maximale tijd in te stellen voor de direct opname via de ● toets op de afstandbediening.

Opname start: Toets ► en kies 0 ~ 5 minuten om opnamen via EPG eerder te starten.

Opname einde: Toets ► en kies 0 ~ 5 minuten om opnamen via EPG later te stoppen.

Opname Icoon: Selecteer Aan om tijdens de opname continu een rode REC icoon weer te geven. Kies 5 of 10sec. voor alleen tijdelijke indicatie.

7.4.6 Opslagmedium instellingen

Informatie van uw aangesloten USB apparaat kan u vinden in dit menu. Zoals het overzicht van de beschikbare vrije en gebruikte schrijf ruimte en mogelijkheid eventueel formatteren in FAT32.

- **WAARSCHUWING:** De functie *Formateer USB* in FAT32 verwijdert alle opnamen, gegevens en informatie van uw USB- apparaat.
- Strong kan geen verantwoordelijkheid nemen voor verloren of beschadigde gegevens op het USB- apparaat. Maak een reservekopie van belangrijke gegevens op uw USB -apparaat voordat u deze toepast met uw ontvanger. Op een NTSF geformatteerde schijf kunnen geen opnames worden gemaakt, deze wordt niet ondersteund.

7.5 Netwerk

Deze ontvanger beschikt over en zo genaamde netwerk aansluiting welk u achterop de ontvanger bevindt (Ethernet). Sluit deze via een netwerkkabel aan op uw router.

Dit geeft toegang tot Nieuws tekst RSS en *Weervoorspellingen*.

Na het aansluiten controleer eerst in *IP instellingen* of de verbinding is geslaagd. Kies optie *SET* en toets **OK**. Normaal gesproken verschijnt melding met *Succesvol ingesteld*. Bevestig met **OK**. Zo niet, controleer de aansluitingen en/of voer handmatig uw router details in.

7.6 USB upgrade

Deze functie geeft u de mogelijkheid tot het uitvoeren van een systeem upgrade vanaf een USB -apparaat. Vraag uw lokale Strong dealer of bezoek onze website voor update software en aanvullende informatie.

Procedure Software – upgrade

Na het downloaden op de PC zal het bestand moeten worden uitgepakt.

De software bestanden moeten daarna worden geplaatst in de root directory van het USB apparaat.

Haal de stekker uit de wandcontactdoos en sluit het USB -apparaat aan op de ontvanger. Steek de stekker er weer in en wacht tot de ontvanger weer is opgestart. Na enkele seconden zal automatisch het menu USB –upgrade verschijnen. Een attentie banner zal nu worden weergegeven. Druk op **OK** om te beginnen met de update. Dit zal enige minuten duren. Na deze upgrade zal ontvanger opnieuw opstarten en dan moet u de USB met deze update verwijderen.

WAARSCHUWING: De ontvanger NOOIT uitschakelen of het USB-apparaat verwijderen tijdens het software update proces. Negeren van deze waarschuwing kan leiden tot onherstelbare schade aan uw ontvanger en wordt uw garantie ongeldig.

8.0 TROUBLESHOOTING

Er kunnen verschillende redenen zijn voor een abnormale werking van de ontvanger. Controleer dan uw ontvanger volgens de hieronder beschreven procedures. Als de ontvanger niet goed werkt na controle, gelieve contact op te nemen met uw lokale service dealer of Strong dealer. Als alternatief kunt u een e-mail sturen naar support via onze website: <http://www.strong.tv> Open NOOIT uw ontvanger. Dit kan leiden tot een gevaarlijke situatie en hiermee zal de garantie ongeldig worden.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het display licht niet op. Ontvanger werkt totaal niet.	De netspanning is niet aangesloten	Controleer of de stekker correct is geplaatst
	De hoofd schakelaar achter op de ontvanger staat op UIT.	Zet schakelaar op AAN.
Geen beeld of geluid	Verkeerde aansluiting of instellingen van de TV uitgangen	Sluit de TV correct aan en corrigeer indien nodig de instellingen in menu instellingen/tv output
	Audio muting = ON	Druk de MUTE toets
	TV staat uit...	Schakel de TV in
Geen beeld	De ontvanger krijgt geen signaal binnen	Controleer de antennekabel, de aansluitingen of vervang de kabel
	Verkeerde instellingen van antenne spanning bij gebruik van een Active antenne	Vergewis u van de juiste instellingen in menu Handmatig zoeken/Antenne Spanning instellingen
	Verkeerde uitrichting van de antenne	Controleer de signaalsterkte en richt de antenne opnieuw uit.
Afstandsbediening werkt niet	Er zitten géén, verkeerd geplaatste of lege batterijen in de afstandsbediening	Controleer de plaatsing van de batterijen, vervang deze indien leeg.
Het USB apparaat werkt niet naar behoren.	Verkeerd geformatteerd	Formateer het USB apparaat via menu kanaal/Multimedia
De externe USB disk start niet op	USB disk vraagt te veel vermogen	Sluit een externe voeding op de USB disk aan.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De ontvanger schakelt vanzelf in stand-by	Auto power down is actief en heeft de vooraf ingestelde tijd bereikt (3 uur standaard)	Pas de tijd aan in het menu tijd instelling of deactiveer deze optie.

Geen toegang tot betaalde (Pay-Per-View) diensten:

- Deze ontvanger ondersteunt alleen vrij te ontvangen kanalen (FTA).
- Gecodeerde kanalen zijn alleen te zien met abonnement en een geschikte ontvanger.
- Neem contact op met uw lokale dealer voor meer informatie.

9.0 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tuner

Ingang stekker: IEC60169-2, female, 75 Ohm nominal

Ingang frequentie bereik:

VHF: 174 ~ 230 MHz

UHF: 474 ~ 786 MHz

Ingangsignaal niveau: DVB-T2: -70 dBm ~ -25 dBm

Antenne spanning: 5 V DC, max. 50 mA, kortsluit beveiligd

Demodulator

Demodulator: QPSK, 16/64/256 QAM DVB-T2 (EN 302 755)

Transmission mode: normal and extended

Guard intervals: DVB-T2 = 1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4

Video Decoder

Video resolutie: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Decoding & Video Out: PAL

Aspect Ratio: 4:3 and 16:9

Aspect Conversion: Pan & Scan, Letterbox and Combined

Audio Decoder

Audio support: MPEG-4 Profile Level 4, Dolby Digital Plus*/AC3+/PCM, MPEG MusiCam Layer II

Sampling rate: 32, 44.1, 48 KHz

Audio mode: Stereo, Mono L/R

* Dolby Digital Plus and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories

Multimedia

Video weergave: MPEG MKV, MPEG-4, H.265/HEVC*

Audio weergave: MP3, FLAC, OGG*

Foto ondersteuning: BMP, JPG*

* STRONG kan niet garanderen de weergave en afspelen van genoemde bestandsformaten.

Omdat afhankelijk is van de gebruikte codec(s), data bit rate en resolutie. Deze kunnen nog wel eens afwijken van de standaard.

Aansluitingen

ANT IN - IEC Female

Ethernet

S/PDIF (coax.)

HDMI

TV SCART (CVBS, Audio L/R)

Hoofdschakelaar

USB 2.0 port: 5 V/500 mA (max.) ondersteunend

Algemene gegevens

Ingangsspanning

bereik: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Stroomverbruik:

max. 12 W, typ. 7 W (zonder extern apparaat)

Stroomverbruik in stand-by:

0,83 W (zonder extern apparaat)

Bedrijfstemperatuur:

0 ° ~ +40 ° C

Opslag Temperatuur:

-10 ° ~ +70 ° C Luchtvochtigheid Bereik: 25 - 75%, RH, niet-condenserend

Afmetingen (B x D x H) in mm:

169 x 102 x 41

Gewicht:

0.36 kg