

## **Introductie**

Wij danken u dat u voor een Strong digitale satelliet ontvanger heeft gekozen. Deze ontvanger omvat de laatst beschikbare technologie en is zodanig ontworpen dat toekomstige systeem software automatisch kan worden gedownload via de satelliet. Hierdoor blijft uw ontvanger compatibel met de laatste stand der techniek.

De SRT4125 Evolution ontvanger is geschikt voor de ontvangst van alle vrije (FTA) Digitale Radio –en Televisie kanalen die via de satelliet in DVB-S standaard worden uitgezonden.

Wij adviseren u om deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen zodat u zeker bent van een veilige installatie en zodat optimale prestaties gewaarborgd zijn. Wij wensen u veel kijk- en luister genot met uw ontvanger.

## **Gebruik**

Deze gebruiksaanwijzing beschrijft het gebruik van de Strong SRT4125 Evolution Digitale Free To Air Satelliet ontvanger en de daarbij geleverde accessoires.

Zowel ervaren – als onervaren gebruikers wordt aangeraden dit manual aandachtig door te nemen.

Strong heeft haar uiterste best gedaan om u een ontvanger aan te bieden voorzien van de meeste recente innovaties op het gebied van software en hardware. Strong behoudt het recht voor om in voorkomende gevallen de standaard software in dit apparaat aan te passen, zonder daarvoor vooraf mededelingen te doen aan personen en/of organisaties en zonder daarvoor op enig tijdstip goedkeuring van de gebruiker te vragen.

## **Meegeleverde accessoires**

- Gebruiksaanwijzing
- Afstandsbediening
- 2x Batterijen (AAA type)

**Waarschuwing** : de batterijen in GEEN geval opladen, openen of kortsluiten : EXPLOSIE GEVAAR. Vervang de batterijen altijd gelijktijdig en voor soortgelijke

## **Inhoudsopgave**

<b>Onderwerp</b>	<b>Pagina</b>
Introductie	1
Inhoudsopgave	2
Veiligheidsaanwijzingen	3
Verpakking	3
Installatie aanwijzingen	4
Afbeelding voorzijde ontvanger en toetsen functies	4
Afbeelding achterzijde ontvanger en connectoren	5
Afstandsbediening en toetsfuncties	6 en 7
<b>Aansluiten van uw ontvanger</b>	8
Aansluiten op de schotel	8
Standaard aansluiting met een <u>Scart</u> kabel	8
Aansluiten met <u>RCA</u> kabels	9
Aansluiten op een Personal Computer	9
<b>Aansluiten van de schotel antenne</b>	10
Aansluiten van een vast opgestelde Schotel	10
Aansluiten van schotels m.b.v. DiSEqC 1.0	10
Aansluiten van een gemotoriseerde schotel DiSEqC1.2	11
<b>Het eerste gebruik</b>	12
Voorgeprogrammeerde ontvanger	12
Toegang tot het menu : PIN code	12
<b>Hoofdmenu</b>	13
<b>Kanalen Rangschikken</b>	13
Kanalen Sorteren	13
Favoriete Kanalen lijsten samenstellen	14
Kanaal Naam Wijzigen	14
Een Kanaal blokkeren	15
Kanalen overslaan	15
Wijzigen van PID's	15
<b>Rangschikken van Favorieten</b>	16
<b>Timer Menu</b>	17
<b>Instellingen menu</b>	18
Systeem instellingen	18
Taal instellingen	18
TV / Video Instellingen	18
OSD Instellingen	19
Tijds instellingen	20
Opstart kanaal instellen	20
Systeem Upgrade	21
<b>LNB Instellingen</b>	22 en 23
<b>Kanalen instellingen</b>	23
Satelliet Kiezen	23
LNB en schotel positie	23
Frequentie, Polarisation en Symbol rate wijzigen	24
Autoscan, Netwerk Scan en TP scan	24
Positioner Instellingen (DiSEqC 1.2)	25 en 26
Positioner Instellingen : positie van een satelliet	26
<b>Kinderslot en PIN code wijzigen</b>	26
<b>Spelletjes</b>	27
Informatie in uw beeld	28
Elektronische Programma Gids (EPG)	28
Problemen oplossen	29 en 30
Specificaties	30 en 31

## **Waarschuwing:**

### **PLAATS UW ONTVANGER NIET:**

- In een gesloten of onvoldoende geventileerde ruimte;
- Direct onder- of boven andere elektronische apparatuur;
- In een situatie waarbij de ventilatie openingen worden afgesloten.

### **STEL DE ONTVANGER EN DE ACCESOIRES NIET BLOOT AAN:**

- Direct zonlicht of aan andere bronnen die warmte genereren;
- Regen of andere vochtige omstandigheden;
- Trillingen of schokken die permanente schade aan uw ontvanger kunnen aanrichten;
- Magneten, zoals luidsprekers, transformatoren, etc.

### **OVERIGE VEILIGHEIDS AANWIJZINGEN:**

- Verwijder NOOIT het deksel van het apparaat, dit kan een elektrische schok tot gevolg hebben, bovendien vervalt de garantie als het zegel is verbroken.
- Als de ontvanger voor langere tijd niet gebruikt wordt, koppel het apparaat dan af van de schotel en van de 220 Volt netspanning.
- Vervang het stroomsnoer als het beschadigd is, beschadigingen kunnen een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Pak het stroom snoer nooit met vochtige handen vast, dit kan een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Plaats de ontvanger in een goed geventileerde- en droge ruimte.
- Als u kabels aan het apparaat aansluit, zorg er dan voor dat het apparaat niet is aangesloten op de netstroom.
- Gebruik het apparaat nooit in vochtige ruimtes zoals een badkamer, douche, enz.

## **Reinigen van de unit:**

Verwijder altijd de 220 Volt stekker voordat u de unit reinigt.

Gebruik nooit bijtende schoonmaakmiddelen. Gebruik een zachte vochtige doek om de unit te reinigen.

## **Verpakking**

Uw Strong ontvanger en de bijhorende accessoires zijn verpakt in een speciaal ontworpen verpakking die de apparatuur beschermt tegen vocht en mogelijke statische elektriciteit. Controleer tijdens het uitpakken of alle onderdelen aanwezig zijn, en zorg ervoor dat de plastic verpakking of andere delen aanwezig in de verpakking niet in handen van kleine kinderen kunnen komen.

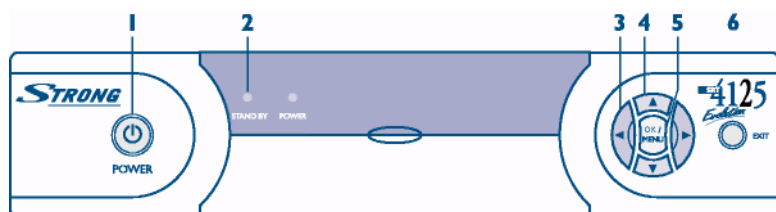
Wij adviseren u om de ontvanger uitsluitend te transporteren in de originele verpakking om schade aan de unit te voorkomen. Indien u de ontvanger retourneert (Bijv. Voor garantie reparatie), zorg er dan voor dat deze in de originele verpakking verzonden wordt. De schade, ontstaan door het onjuist verpakken zal in geen geval onder garantie kunnen worden gerepareerd.

## Installatie Aanwijzingen.

Wij adviseren u de ontvanger en de schotel door een professionele installateur te laten installeren. Indien dit niet het geval is dan raden wij u aan om onderstaande tips door te lezen:

- Lees voordat u instellingen aan uw TV en/of schotel wijzigt de gebruiksaanwijzing(en) van deze apparatuur.
- Overtuig uzelf ervan dat alle UHF kabels in goede conditie zijn.
- Overtuig uzelf ervan dat alle UHF kabels dubbel zijn afgeschermd.
- Overtuig uzelf ervan dat de buiteninstallatie (schotel, LNB en kabel) in goede conditie zijn en dat alle kabels waterdicht zijn afgewerkt.
- Zorg ervoor dat de schotel correct is uitgericht op de satelliet van uw keuze
- Zorg ervoor dat het juiste type kabel is gemonteerd tussen ontvanger en LNB.

## 2.0 Uw Ontvanger



### Voorzijde

#### 1. Stand-by knop

Schakelt uw ontvanger tussen stand-by- en AAN mode.

#### 2. Stand-by / Power aan (2 LED)

De rode LED is de "stand-by" indicator. De groene LED licht op als uw ontvanger "AAN" staat.

#### 3. Links/Rechts Toetsen

Volume Harder en Zachter.

#### 4. Op / Neer Toetsen

"zappen" tussen kanalen, of verplaatsen van de cursor in menu mode.

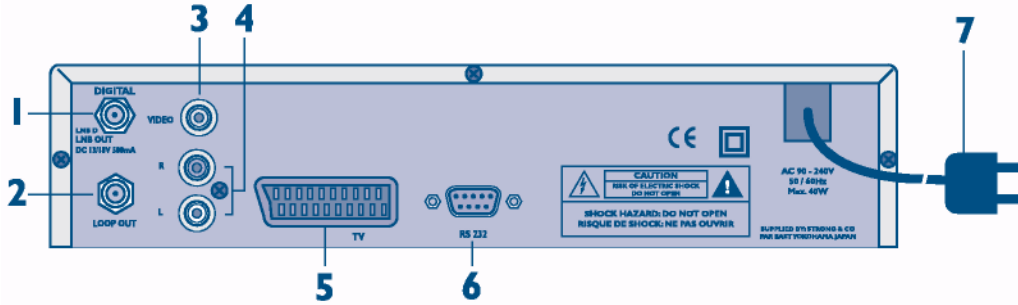
#### 5. Menu/OK Toets

Oproepen van het MENU, of bevestigen van een keuze in het menu.

#### 6. Exit Toets

Gebruik deze toets om uit het menu te gaan, of om een stap terug in het menu te gaan.

## Achterzijde



### 1. LNB IN

Sluit hier de kabel op aan die in verbinding staat met de LNB in de schotel.

### 2. LOOP OUT

Hierop kunt u een eventueel aanwezige tweede ontvanger (Analoog of Digitaal) aansluiten.

### 3. VIDEO (Gele RCA)

Extra video uitgang voor weergave van het beeld

### 4. AUDIO Rechts (Rode RCA) en Links (Witte RCA)

Gebruik deze audio uitgangen om het geluid via de boxen van uw HiFi installatie te laten lopen.

### 5. TV Scart Connector

Sluit deze connector aan op een vrije scart connector op uw TV m.b.v. een scartkabel.

### 6. RS232 Serial Port

Deze poort wordt gebruikt om uw PC aan te sluiten op de ontvanger. U kunt nieuwe software in de ontvanger laden, en/of kanalen lijsten van uw PC naar de ontvanger verzenden / ontvangen. Zie voor meer informatie over nieuwe software / kanalen editors onze website ; [www.strongsat.com](http://www.strongsat.com)

### 7. 220 Volt netsnoer.

#### Opmerking:

Wij adviseren u UITSLUITEND door Strong geleverde software in uw ontvanger te laden. Deze software kunt u vinden op onze website. Het gebruik van andere software kan leiden tot een defecte ontvanger. Strong aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voortkomende uit het gebruik/ het laden van niet officieel door Strong geleverde software versies, uw garantie kan komen te vervallen.

## Afstandsbediening

Alle functies van de ontvanger kunnen via de afstandsbediening worden bediend.

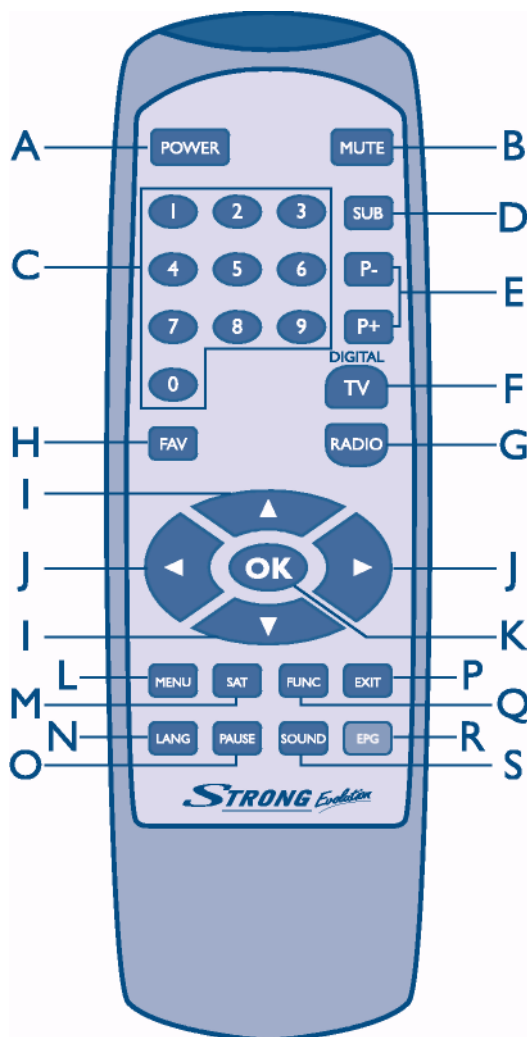
### Batterijen in de afstandsbediening plaatsen:

1. Open het klepje op de achterzijde van de afstandsbediening.
2. Plaats de twee bijgeleverde batterijen (type AAA 1,5 Volt) en let daarbij op dat de + en – tekens op de batterijen overeenkomen met de tekens die zijn weergegeven op de afstandsbediening.
3. Sluit het batterij klepje door er op te drukken totdat u een lichte “klik” hoort.

### Functies van de toetsen.

OPMERKING: Sommige toetsen op de afstandsbediening hebben een dubbele functie; in de onderstaande tabel worden de functies van de diverse toetsen beknopt beschreven. Indien vermeld wordt “in MENU mode”, dan heeft dit betrekking op de toets functie op het moment dat de ontvanger het menu weergeeft.

OPMERKING: In sommige verpakkingen treft u een ander type afstandsbediening aan. De locatie van de toetsen kunnen verschillen, de functies zijn echter gelijk.



**A. POWER**

Schakelt de ontvanger "AAN" of Stand-by.

**B. MUTE**

Schakelt het geluid van de ontvanger UIT

**C. NUMERIEKE TOETSEN (0-9)**

Directe ingave van een nummer of direct schakelen naar het kanaal van uw keuze.

**D.SUB**

Weergave van de lijst van beschikbare ondertitel talen ( Indien uitgezonden).

**E.P- / P+**

Programma OP of NEER, of verplaatsen van de Cursor in MENU mode

**F. TV**

Weergave van de lijst met Digitale TV kanalen

**G. RADIO**

Weergave van de lijst met Digitale Radio kanalen.

**H. FAV**

Weergave van de lijst met Voorkeur kanalen.

**I. OP/NEER**

Schakelt 1 Kanaal Hoger /Lager , of verplaatsen van de cursor in MENU mode.

**J. LINKS/RECHTS**

Volume Harder of Zachter, of Links / Rechts verplaatsen van de cursor in MENU mode.

**K. OK (SLCT op sommige afstandsbedieningen)**

Weergave van de kanalenlijst. Bevestigen van een Keuze in MENU mode.

**L. MENU**

Weergave van het OSD (On Screen Display) Menu.

**M.SAT**

Weergave van de lijst met geselecteerde satellieten.

**N. LANG**

Weergave van de lijst met beschikbare talen (indien uitgezonden).

**O. PAUSE**

Stil zetten van geluid en beeld.

**P. EXIT**

1 stap terug in het menu, menu uitschakelen of annuleren van een functie.

**Q.FUNC**

Weergave van speciale functies of weergave van signaal informatie.

**R. EPG**

Weergave van de Elektronische Programma Gids.

**S.SOUND**

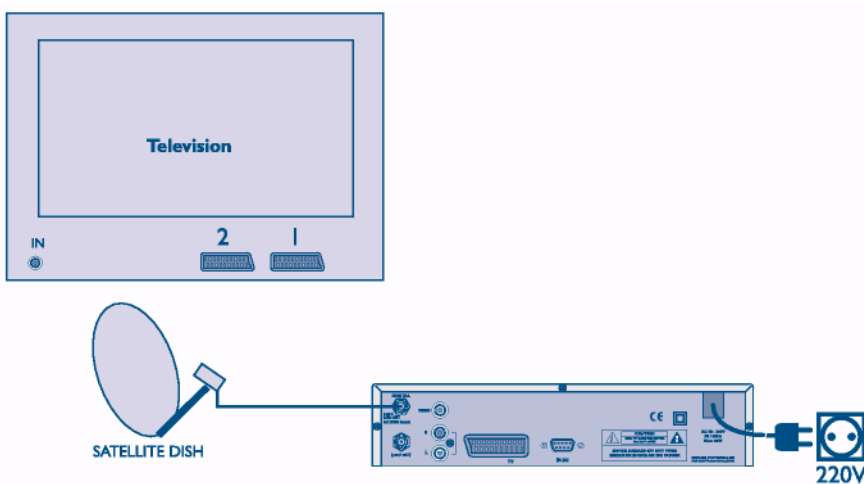
Kiezen tussen MONO of STEREO audio (indien beschikbaar tijdens de uitzending)

## Aansluiten van de ontvanger.

### Waarschuwing:

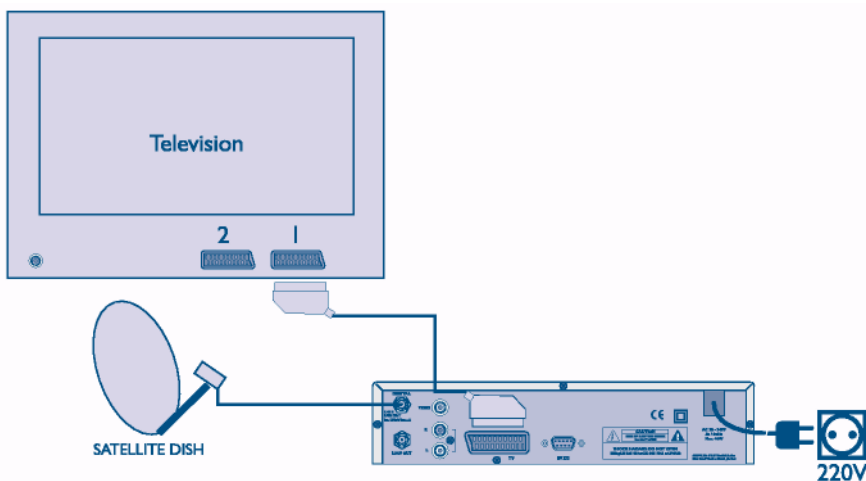
Als U niet zeker bent hoe uw ontvanger/schotel moet worden aangesloten, neem dan niet het risico om dit zelf te doen. Vraag uw Strong dealer om assistentie, hij / zij is speciaal opgeleid en is daarom in staat om de beste resultaten uit uw ontvanger halen. Het uitrichten van een schotel kan het beste met professionele meetapparatuur worden uitgevoerd, dit om signaal verlies en/of beeldverlies tijdens slecht weer te voorkomen / beperken. De Strong dealer beschikt over deze apparatuur.

### Aansluiten op de schotel.



Sluit de Coax satelliet kabel van de LNB (gemonteerd in de schotel) aan op de LNB IN aansluiting.

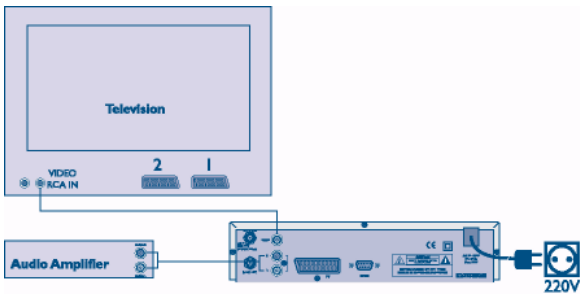
### Standaard aansluiting met een Scart kabel



Sluit de TV scart op de achterzijde van de ontvanger aan op een vrije Scart ingang op de TV, gebruik hiervoor een SCART kabel.



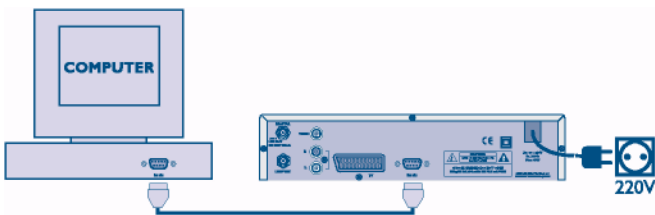
## Aansluiten met RCA kabels.



- Indien er geen vrije scart aansluiting op uw TV of VCR beschikbaar is kunt u uw ontvanger aansluiten m.b.v. de RCA uitgangen op de ontvanger. Sluit de VIDEO OUT RCA (geel) aan op de video RCA ingangs connector van uw TV of VCR. Sluit de audio L & R OUT RCA's van de ontvanger aan op de Audio IN L & R van uw TV of VCR.
- Indien uw TV of VCR geen Audio L & R Audio IN RCA's heeft, dan kunt u deze ook aansluiten op uw HiFi set, het geluid van de ontvanger wordt dan weergegeven via de luidsprekers van uw HiFi set.

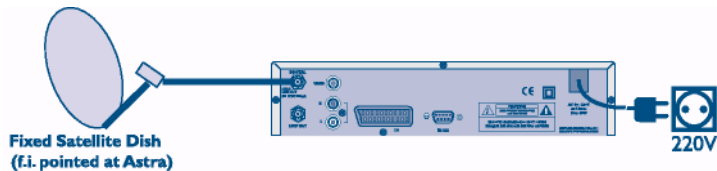
## De ontvanger aansluiten op de PC

- Sluit de RS 232 connector op de achterzijde van de ontvanger aan op de seriële poort van uw PC m.b.v. een seriële kabel .
- Instructies met betrekking tot het downloaden van nieuwe software kunt u vinden op de support pagina van onze website: [www.strongsat.com](http://www.strongsat.com)



## Aansluiten van de schotel antenne.

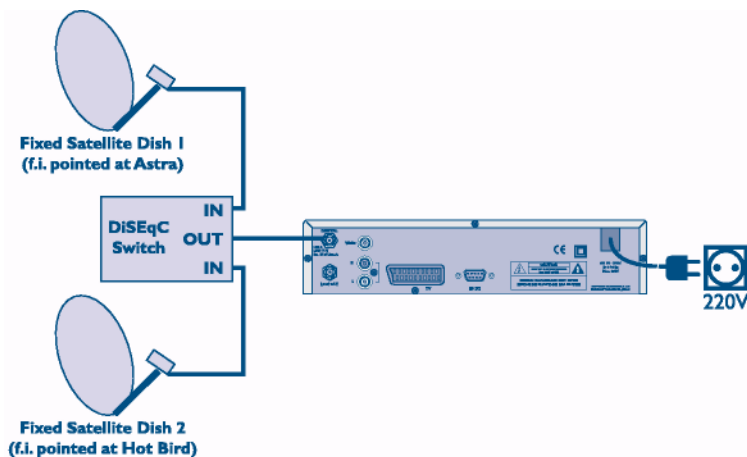
### Het aansluiten van een vast opgestelde schotel



- Bepaal van welke satelliet u de TV/Radio kanalen wil ontvangen (Bijv. ASTRA 19,2 Oost).
- Laat uw Strong dealer de schotel installeren en uitrichten op de satelliet van uw keuze.
- Sluit een coax kabel (geschikt voor satelliet signaal) aan op de LNB die in de schotel is gemonteerd.
- Sluit het andere eind van de kabel aan op de LNB IN connector op uw ontvanger.

*TIP : zorg ervoor dat de kern van de kabel niet in contact komt met de afscherming, dit veroorzaakt kortsluiting en kan schade tot gevolg hebben. Het correct monteren van de schotel, kabel en de daarbij horende connectors is een specialistisch werk, wij adviseren u om de montage over te laten aan uw Strong dealer.*

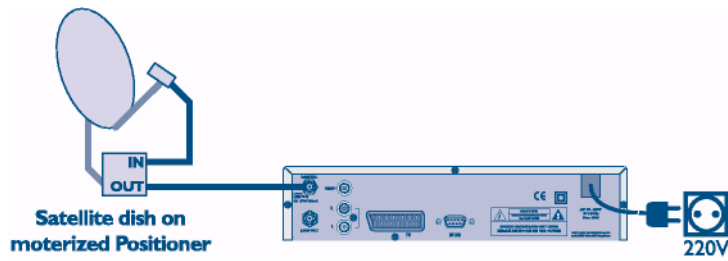
### Aansluiten van Twee (of meer) vaste schotels met behulp van een DiSEqC 1.0 schakelaar



Indien u programma's van meerdere satellieten wil ontvangen (Bijv. van Astra en van Hot Bird) dan is het aan te raden om gebruik te maken van een DiSEqC 1.0 schakelaar.

- Laat de Strong dealer de schotels uitrichten op de satellieten van uw keuze.
- Sluit de coax kabels van de LNB's aan op de IN connectoren van de DiSEqC 1.0 schakelaar. In de meeste gevallen wordt ASTRA aangesloten op ingang A (1) , Hotbird wordt aangesloten op ingang B(2).
- Sluit de UIT connector van de DiSEqC 1.0 schakelaar aan op de LNB IN connector op de achterzijde van de ontvanger.

## Aansluiten van een gemotoriseerde schotel (DiSEqC 1.2).



U kunt eenvoudig meerdere satellieten ontvangen door de schotel draaibaar te maken met gebruik van een DiSEqC 1.2 positioner.

- Voor het gebruik van een DiSEqC 1.2 motor zijn correcte instelling van de azimuth- en de elevatie hoek noodzakelijk, evenals correcte instelling van het 0 graden punt. Laat het uitrichten en installeren van de DiSEqC 1.2 motor daarom over aan uw Strong dealer.
- Sluit de LNB aan op de LNB IN connector op de positioner.
- Sluit de UIT connector van de positioner aan op de LNB IN connector op de achterzijde van de ontvanger.

## Het eerste gebruik

Overtuig u ervan dat alle aansluitingen correct zijn gemaakt en dat de schotel optimaal is uitgericht op de satelliet van uw keuze. Als u er zeker van bent dat alles in orde is dan kunt u de 220V stekker van de ontvanger aansluiten op het stopcontact.

Indien uw ontvanger op de TV is aangesloten met behulp van een scart kabel dan zal het beeld van de satelliet ontvanger in de meeste gevallen vanzelf op de TV verschijnen. Mocht dit niet het geval zijn, schakel dan de TV naar het AV of EXT kanaal m.b.v. de afstandsbediening van uw TV (zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van de TV).

Als uw ontvanger uitsluitend op de TV is aangesloten m.b.v. een UHF coax kabel, dan moet eerst het juiste kanaal worden gezocht. Kies hiervoor een "vrij" voorkeur kanaal op uw TV, en zoek vervolgens met het menu van de TV naar het juiste UHF uitgangskanaal. (zie het hoofdstuk "kanalen zoeken" in de [gebruiksaanwijzing van uw TV](#)). Gebruik de zoekfunctie van de TV totdat u het beeld van de satelliet ontvanger storingsvrij op uw TV kunt ontvangen.

## Nadat de ontvanger is aangezet:

Om u beter van dienst te zijn hebben wij een aantal modellen van onze satelliet ontvangers reeds voorzien van de TV en Radio kanalen van de Astra 19° Oost en van de HotBird satelliet. Indien uw ontvanger reeds is voorgeprogrammeerd dan zal de ontvanger opstarten op een kanaal van de ASTRA satelliet. Indien de ontvanger NIET is voorgeprogrammeerd dan start de ontvanger op met het menu.

### • De ontvanger is voorgeprogrammeerd en uw schotel is uitgericht op ASTRA:

De ontvanger start op met kanaal 1 van de ASTRA satelliet  
U kunt door naar hoofdstuk 6, basis instellingen.

### • De ontvanger is voorgeprogrammeerd en uw schotel is uitgericht op HOTBIRD:

De "NO OR BAD SIGNAL" (Geen of slecht signaal) waarschuwing verschijnt op uw TV scherm. Kies de **SAT** toets op uw afstandsbediening en selecteer de HOTBIRD satelliet uit de satelliet lijst. U selecteert Hotbird door met de **NEER** toets op de afstandsbediening Hotbird te selecteren, kies vervolgens **OK** op de afstandsbediening om uw keuze te bevestigen.  
De ontvanger laat nu kanaal 1 van de HOTBIRD satelliet zien.

### • De schotel is uitgericht op een andere satelliet dan ASTRA of HOTBIRD:

De "No or Bad Signal" waarschuwing verschijnt op uw TV scherm. Laat uw ontvanger nu de juiste satelliet scannen. Verdere uitleg kunt u vinden in het hoofdstuk "Kanalen installeren" (sectie 5.1.4.3)..

### • De ontvanger is niet voorgeprogrammeerd en start op in OSD (On Screen Display) Menu.

De standaard ingestelde menu taal is Engels, om een andere taal in te stellen verwijzen wij naar "*Taal Instellingen*" in de gebruiksaanwijzing

## Toegang tot het menu met PIN code

In diverse menu opties zal de ontvanger u om een **PIN code** vragen, Toets in dit geval '1234' op de afstandsbediening m.b.v. **[0-9]** numerieke toetsen.

Het menu is beveiligd om het ongewenst wijzigen van instellingen te voorkomen.

De standaard PIN code kunt u eenvoudig wijzigen in een door uzelf bedachte nieuwe PIN code. (Zie het menu "Kinderslot").

## Hoofdmenu

Alle belangrijke instellingen en opties van uw ontvanger kunnen worden bediend vanuit het Hoofd-Menu. Het hoofdmenu bestaat uit diverse sub-menus; *Rangschik kanalen*, *"Rangschik Favorieten"*, *"Timer"*, *"Instellingen"* en *"Spelletjes"*



Om het Menu weer te geven, en om te navigeren in het menu:

1. Kies de **Menu** toets op de A.B.
  2. Gebruik de **OP / NEER** toets om het door u gewenste item aan te selecteren.
  3. Kies de **OK** toets om het item van uw keuze te activeren.
  4. Met behulp van de **EXIT** toets kunt u steeds 1 stap terug gaan in het menu.
  5. Druk meerdere malen op de **Exit** toets om uit het menu te gaan.
- Tip: Onderin het scherm treft u steeds aanwijzingen aan die u van nuttige informatie voorzien. Volg de aanwijzingen voor een probleemloos gebruik.

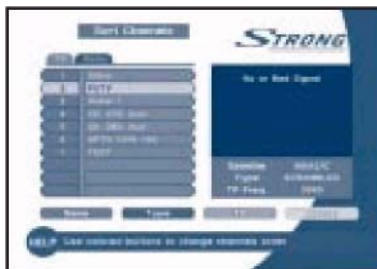
## Kanalen Rangschikken

Het *"Kanalen Rangschikken"* menu stelt u in staat om de kanalen te rangschikken, uw eigen Voorkeuze Kanalen lijst(en) te maken, Kanaal Namen te wijzigen, en om Kanalen te verwijderen uit de lijst.

### Kanalen sorteren:

Om de kanalen te sorteren volgt u de volgende stappen:

1. Kies de **Menu** toets.
2. De balk " Rangschik Kanalen" is nu Oranje gekleurd, Kies vervolgens OK.
3. Voer uw PIN Code in.
4. Kies de **Rode** (Sorteer) Toets om de sorteer functie te activeren.



- Met de **RODE** toets kunt u de kanalen op Alfabetische volgorde rangschikken.

- De **BLAUWE** toets rangschikt de kanalen op type : VRIJ (FTA) of GECODEERD (Scrambled).

- Met de **Groene** toets, rangschikt u op TP (transponder) volgorde.

- Met behulp van de **GELE** toets kunt u de kanalen vrij (naar uw keuze) sorteren:

1. Kies een kanaal met behulp van de **OP / NEER** toets.
2. Druk vervolgens op de **GELE** toets. Er verschijnt nu een "vinkje" bij het door u geselecteerde kanaal.
3. Ga nu naar het kanaal nummer waar u het zojuist geselecteerde kanaal (stap 1) naar toe wil verplaatsen, gebruik hiervoor weer de **OP/NEER** toetsen.
4. Door nu nogmaals op de **GELE** toets te drukken zal het eerder geselecteerde kanaal (stap 1) worden verplaatst naar het nieuwe kanaal nummer.

Indien u klaar bent met sorteren kiest u de **EXIT** toets om terug te keren naar het menu. (Er verschijnt nu kortstondig een boodschap dat de wijzigingen worden opgeslagen).

### Favoriete Kanalen lijsten samenstellen:

U kunt een lijst met Voorkeur kanalen samenstellen uit de standaard TV/Radio kanalen lijst. Een Voorkeur kanalen lijst maakt u als volgt:

1. Kies de **Menu** toets.
2. Kies "**Rangschik Kanalen**" met de **OK** Toets.
3. Voer uw PIN code in.
4. Kies de **BLAUWE** (Fav) toets om naar Voorkeur kanalen te gaan.
4. De standaard voorkeur lijst namen zijn: "Movie", "News", "Sports", en "Music".
5. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het kanaal van uw keuze en kies één van de kleuren toetsen welke correspondeert met de classificatie van het kanaal uit de samen te stellen lijst.



Bijvoorbeeld :Als u de **RODE** (movie) toets kiest dan zal er een rood hartje achter het kanaal van uw keuze verschijnen als teken dat dit kanaal is toegevoegd aan de voorkeur lijst als zijnde "filmkanaal".

Kiest u nogmaals de **RODE** toets dan zal het rode hartje weer verdwijnen als teken dat dit kanaal niet langer is toegevoegd aan de voorkeur kanalen lijst.

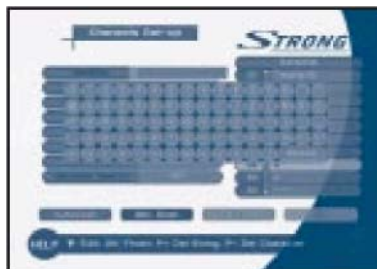
6. één bepaald kanaal kan meerdere keren worden toegekend aan de Voorkeur lijst door de verschillende gekleurde hartjes achter dit kanaal te plaatsen. U kunt op ieder (later) moment de toewijzing van voorkeur kanalen wijzigen in het menu.
7. Kies de **Exit** toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

U kunt de voorkeuze lijsten oproepen door op de **Fav** toets te drukken terwijl u naar een programma kijkt of naar een radio kanaal luistert. De voorkeur lijst zal op dat moment verschijnen. M.b.v. de **OP/NEER** toetsen kunt u een voorkeur kanaal uit de lijst selecteren, kies **OK** om dit kanaal te bekijken / te beluisteren.

### Kanaal naam wijzigen:

De kanalen worden door de ontvanger ingelezen en ontvangen een door de broadcaster (uitzender) vastgestelde naam. U kunt deze namen vrij wijzigen in het menu:

1. Kies de **Menu** toets.
2. Selecteer "**Rangschik Kanalen**" en kies **OK**.
3. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het kanaal waarvan u de naam wilt wijzigen.
4. Kies de **GROENE** toets.
5. Kies **OK**, er zal nu een keyboard in beeld verschijnen.
6. Kies met de **OP/NEER** toetsen een letter, met de **OK** toets overschrijft u de eerste letter. Herhaal dit totdat u de volledige "oude" kanaal naam heeft overschreven. Kies **OK** in het keyboard als de naam volledig juist is, de nieuwe naam zal nu aan dit kanaal worden toegekend.

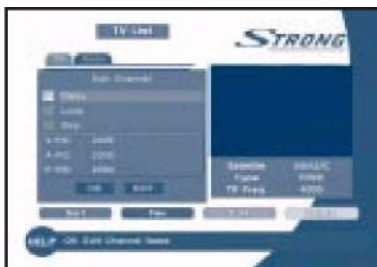


Herhaal de bovenstaande stappen om de namen van andere kanalen te wijzigen, of kies **EXIT** om terug te keren naar het hoofdmenu.

### Een Kanaal blokkeren:

U kunt kanalen van uw keuze beveiligen; voordat dit kanaal kan worden bekeken moet eerst een PIN code worden ingegeven. Deze blokkering kan in het menu worden aangezet en weer worden uitgeschakeld. Kanalen blokkeren of deblokkeren:

1. Kies de **Menu** toets.
2. Selecteer "*Rangschik Kanalen*" en kies **OK**.
3. Voer uw PIN code in.
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het kanaal dat u wilt blokkeren.
5. Kies de **GROENE** toets.
6. Kies de **OP/NEER** toetsen, selecteer het "Lock" Icoon.
7. Kies **OK** en voer uw PIN Code in.
8. Het Lock Icoon wordt nu geactiveerd.
5. Verplaats de cursor naar "OK" en kies de **OK** toets om te bevestigen.
6. Herhaal de procedure indien u het kanaal weer wilt deblokkeren.



### Kanalen overslaan:

U kunt kanalen van uw keuze "overslaan" tijdens het zappen door de lijst, deze kanalen zullen dus niet in beeld verschijnen.

1. Volg de eerste 5 Stappen zoals beschreven in "*Een kanaal blokkeren*"
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het "Skip" field.
3. Kies **OK** en voer uw PIN Code in.
4. Het "Overslaan" Icoon wordt nu geactiveerd.
5. Verplaats de cursor naar "OK" en kies de **OK** toets om te bevestigen.
6. Herhaal de procedure indien u het "kanaal overslaan" weer wilt deactiveren



### Wijzigen van Video Package Identifier V-PID, Audio A-PID en Program P-PID waarden:

1. Volg de eerste 5 Stappen zoals beschreven in "*Een kanaal blokkeren*"
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, en selecteer het "PID" veld.
3. Kies een nieuwe waarde m.b.v. de numerieke toetsen **[0-9]**.  
Verplaats de cursor naar "OK" en kies de
4. **OK** toets om te bevestigen.

**LET OP:** Het wijzigen van bovenstaande waarden kan als gevolg hebben dat u het kanaal niet meer kunt ontvangen, zorg ervoor dat de ingevulde waarde overeenkomt met de uitzending. Zie voor juiste informatie de diverse satellietbladen.

### Kanalen verwijderen uit de lijst:

U kunt ieder kanaal van uw keuze verwijderen uit de kanalen lijst, ga hiervoor als volgt te werk:

1. Kies de **Menu** toets.
2. Selecteer "*Rangschik Kanalen*" en kies **OK**.
3. Voer uw PIN code in.
4. Kies de **GELE** (Verwijderen) toets
5. Kies met de **OP/NEER** of **P+/P-** toetsen het kanaal dat u wilt verwijderen.
6. Kies de **RODE** toets om alleen dit kanaal te verwijderen.
7. Kies de **BLAUWE** toets om alle kanalen uit de lijst te verwijderen.
8. Kies de **GROENE** Toets om het "*Kanalen Verwijderen*" menu te verlaten.

## Rangschik Favorieten Menu

Met Behulp van deze optie in het menu kunt u alle kanalen die u als "Favoriet" heeft aangemerkt sorteren:

1. Kies de **Menu** toets.
  2. Selecteer met de **OP/NEER** toetsen "*Rangschik Favorieten*" en kies **OK**.
  3. Voer uw PIN code in.
- Sorteren: **RODE** toets: Werking is gelijk aan "*Rangschik Kanalen*" (5.1.1)
  - Volgende Fav: **BLAUWE** toets: Toont u de volgende Favorieten Lijst.
  - **GROENE** toets: U kunt de naam van een Favoriete groep aanpassen, werking is gelijk aan "*Kanaal naam wijzigen*" Menu.(5.1.1)
  - **GELE** toets: Verwijder het geselecteerde kanaal uit de Favorieten lijst.





## Het Timer Menu

De timer kan uw ontvanger automatisch AAN en UIT schakelen. Dit is handig als u iets wilt opnemen met uw VideoRecorder terwijl u niet thuis bent, tevens kunt u deze functie gebruiken om u op een bepaald moment te wekken.



1. Kies de **Menu** toets.
2. Selecteer "Timer" m.b.v. de **OP/NEER** toetsen op uw afstands bediening, en kies **OK**.
3. Voer uw PIN code in.

- **Timer nummer:** U kunt 8 verschillende timer evenementen invoeren.
- **Timer Status:** "Inschakelen" om de timer functie te activeren, of "Uitschakelen" om de timer functies te de-activeren.



**Timer modus:** U kunt de volgende functies kiezen:

1. "Zet Aan": De ontvanger schakelt AAN op een door u gekozen tijd en datum.
  2. "Zet Uit": De ontvanger schakelt UIT op een door u gekozen tijd en datum.
  3. "Tijds Interval": De ontvanger schakelt aan op een door u gekozen moment, geeft een door u gekozen programma weer en schakelt uit op een door u gekozen moment.
- **Timer Cyclus:** U kunt de timer éénmalig, dagelijks of wekelijks laten inschakelen op een door u gekozen tijd.
  - **Datum:** Kies hier de datum waarop de Timer moet In- / Uitschakelen.
  - **Tijd:** Kies hier de tijd waarop de timer moet In- / Uitschakelen.
  - **Eind Tijd:** Kies hier de tijd waarop de timer moet uitschakelen.
  - **Kanaal:** Kies dit veld en druk op **OK**, de lijst met kanalen verschijnt nu. Kies het kanaal waarmee de timer moet inschakelen en bevestig met **OK**.

Kies de **RODE** toets om op te slaan en nogmaals een timer in te stellen. **Het "Instellingen" Menu.**

Alle opties m.b.t. TV, Schotel, LNB en satelliet instellingen zijn ondergebracht in dit menu.

LET OP: het wijzigen van instellingen in dit menu kunnen als gevolg hebben dat kanalen worden gewist / niet meer worden weergegeven. Overtuig uzelf ervan dat de instellingen die u maakt correct zijn !

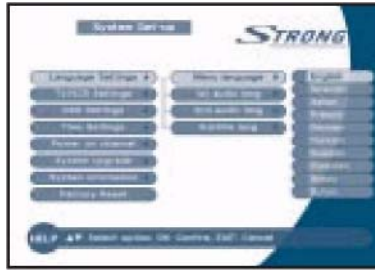
## Systeem Instellingen

1. Kies de **Menu** toets.
2. Kies m.b.v. de **OP/NEER** toetsen, de optie "Instellingen" en bevestig met **OK**.
3. Voer uw PIN Code in.
4. Kies m.b.v. de **OP/NEER** toetsen, de optie "Systeem Instellingen" en bevestig met **OK**.

- **Taal instelling:**

U kunt de menu taal, de audio en ondertiteling taal m.b.v. dit menu wijzigen:

1. Kies "Taal Instelling" en Kies **OK**.
2. Kies "Menu Taal" en kies **OK**.
3. M.b.v. de **OP/NEER** toetsen, selecteer de menu taal van uw keuze en bevestig met **OK** De taal van uw keuze wordt nu weergegeven.



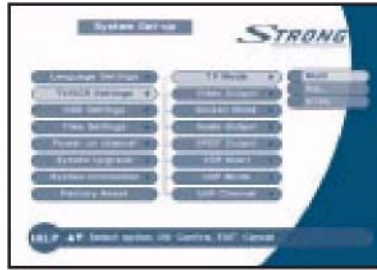
4. Op gelijke wijze kunt u eerste en tweede geluidstaal en Ondertitel taal kiezen. LET OP: deze laatste 3 instellingen zullen alleen werken indien de uitzendingen meerde talen ondersteunen. Dit kan per programma verschillen.
4. Kies **EXIT** om terug te keren naar het Hoofd Menu.

• **TV/Video Instellingen:**

In dit menu kunt u de instellingen wijzigen die van invloed zijn op de connectors op de achterzijde van uw ontvanger (aansluitingen op TV, en Audio ).

- **TV Modus:** Kies de **OK** toets en selecteer de correcte TV modus : "Multi", "PAL" of "NTSC". In de meeste gevallen volstaat ""Multi".
- **Video Uitgang:** Kies de **OK** toets en selecteer de correcte Video norm : "CVBS" (Composite video) of "RGB" (kies bij voorkeur RGB aangezien dit een betere beeldkwaliteit waarborgt. Kijk in de gebruiksaanwijzing van uw TV of de TV RGB ondersteunt.)

- **ScherM Modus:** Kies de **OK** toets en selecteer het formaat dat overeenkomt met uw TV "Vol Scherm" of "Brievenbus" formaat.



- **Audio Modus:** Kies de **OK** toets en selecteer de instelling van uw keuze: "Stereo", uitsluitend "Links" of "Rechts" ( voor mono TV )

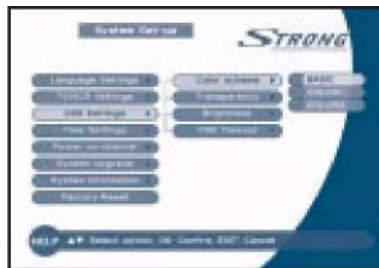
- **Scart Video.** Kies de **OK** toets en selecteer "Auto" of "STB" (Set Top Box). Indien AUTO wordt gekozen wordt het video signaal van uw VCR automatisch doorgegeven naar de TV. Indien STB wordt gekozen is dit niet het geval. LET OP : doorgifte van het VCR signaal vindt alleen plaats als de Ontvanger in "stand-by" mode staat.

Kies steeds **EXIT** om één stap terug te gaan in het menu, of om terug te gaan naar TV / Radio.

**OSD Instellingen:**

U kunt het OSD (On Screen Display) menu instellen volgens uw voorkeur. U kunt kiezen uit een aantal kleurschema's, de transparantie- en helderheid instellen en de tijdsduur waarin het OSD op het scherm verschijnt wijzigen.

1. Kies "OSD Instellingen" en kies de **OK** toets om te bevestigen.



- **Kleuren Schema:** Kies de **OK** toets en kies uit de volgende schema's: "Basis", "Kleur 1" of "Kleur 2".
- **Transparantie:** Kies de **OK** toets en selecteer de door u gewenste transparantie.
- **Helderheid :** Kies de **OK** toets en selecteer de door u gewenste helderheid.
- **Duur OSD info:** Kies de **OK** toets en selecteer hoelang de OSD in beeld moet verschijnen.

2. Kies steeds **EXIT** om één stap terug te gaan in het menu, of om terug te gaan naar TV / Radio.

### Tijds Instellingen:

Het systeem gebruikt standaard GMT (Greenwich Mean Time). Om de tijdsinstellingen te wijzigen gaat u als volgt te werk:

#### GMT tijd wijzigen:

Kies "Tijds Instellingen" en bevestig met **OK**.

- Selecteer Tijds Zone en bevestig met **OK**
- Een lijst met GMT plus of min uren wordt nu weergegeven.
- Gebruik de **OP/NEER** toetsen om de juiste zone te selecteren.
- Kies **OK** om de keuze te bevestigen.
- De Ontvanger zal nu automatisch de correcte GMT tijd gebruiken.



#### De Tijd handmatig instellen:

- Kies "Gebruik GMT" en bevestig met **OK**.
- Gebruik de **OP/NEER** toetsen en kies GMT gebruik "UIT".
- Kies OK om te bevestigen. De onderste 2 menubalken worden nu geactiveerd.
- Kies "Stel Lokale tijd in" en bevestig met de **OK** toets.
- Gebruik de Numerieke toetsen **[0-9]** om de juiste tijd in te geven. Toets **OK** om te bevestigen.
- Kies met de **OP/NEER** toets "Stel datum in" en bevestig met OK
- Gebruik de Numerieke toetsen **[0-9]** om de juiste datum in te geven. Toets **OK** om te bevestigen.

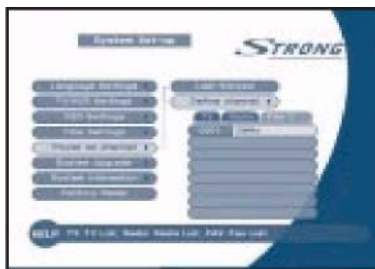
Kies steeds **EXIT** om één stap terug te gaan in het menu, of om terug te gaan naar TV / Radio.

#### Opstart Kanaal:

Deze functie stelt de ontvanger in staat om met een kanaal van uw keuze op te starten.

Selecteer "Opstartkanaal" en bevestig met de **OK** toets. U kunt kiezen uit 2 mogelijkheden:

- **Laatst bekeken:** De ontvanger start op met het programma dat u als laatste heeft bekeken (voordat u de ontvanger op stand-by heeft gezet)
- **Opstart Kanaal:** U kunt een willekeurig kanaal uit de kanalen lijst selecteren, met dit kanaal zal de ontvanger steeds na stand-by opstarten.
- Kies "**Beschrijf Kanaal**" en bevestig met **OK**.
- Selecteer uit de nu verschenen lijst een kanaal m.b.v. de **OP/NEER** toetsen.
- Bevestig de keuze met **OK**, in het vervolg zal de ontvanger op het zojuist gekozen programma opstarten.

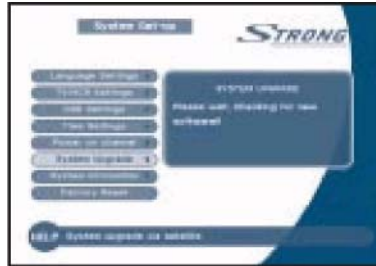


Kies steeds **EXIT** om één stap terug te gaan in het menu, of om terug te gaan naar TV / Radio.

### System Upgrade:

Uw ontvanger is voorzien van een Semi Automatisch Upgrade systeem, dat wil zeggen dat de systeem software eenvoudig kan worden voorzien van de laatste beschikbare versie door deze te downloaden van de satelliet.

- Kies "System Upgrade" en bevestig met **OK**.
- Voer uw PIN code in.
- Kies de juiste satelliet m.b.v. de **Links / Rechts** toets.; dit is voor deze ontvanger de ASTRA satelliet.
- Kies **OK** om het proces te starten.
- De ontvanger geeft nu de boodschap "Wachten SVP op zoek naar nieuwe software". Indien er een nieuwere versie beschikbaar is dan zal deze nu automatisch worden gedownload. Indien geen nieuwe versie beschikbaar is dan verschijnt er een foutmelding op uw scherm. Probeer het in dat geval een aantal weken later nog eens.



### Waarschuwing:

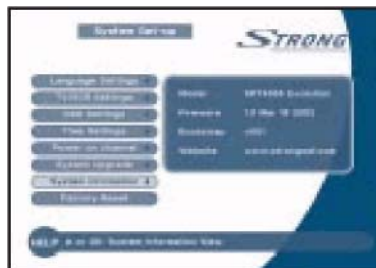
Zet in **GEEN** geval de ontvanger **UIT** tijdens het downloaden van nieuwe software.

### System Informatie:

Dit menu verschaft u inzicht in de huidige geladen software versie, de datum van de software en de versie.

Om dit menu op te roepen gaat u als volgt te werk:

- Kies "System Informatie" en bevestig met **OK**.
  - Kies **Exit** om terug te keren naar het menu.
- **Fabrieksinstellingen:**  
In dit menu kunt u de ontvanger "resetten" dit houdt in dat alle door u gewijzigde informatie wordt gewist en dat alle kanalen worden verwijderd.
    - Selecteer "Fabrieksinstellingen" en kies **OK** om te bevestigen.
    - Voer uw PIN Code in. De ontvanger zal nu de reset uitvoeren.



Opmerking: Indien u een eigen PIN code heeft ingegeven dan zal deze PIN code worden gewijzigd naar de standaard PIN code: "1234".

## LNB Instellingen

In het LNB instellingen menu kunt u diverse instellingen wijzigen die betrekking hebben op het type LNB en verdere apparatuur die u in gebruik heeft. Om deze instellingen te wijzigen:

1. Kies de **Menu** toets.
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "*Instellingen*" kies **OK** om te bevestigen.
3. Voer uw PIN code in.
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "*LNB Instellingen*" en kies **OK**.
5. Controleer de exacte specificaties van uw LNB via uw dealer. Er zijn meer dan 16 types LNB's instelbaar. De meest gebruikelijke situatie heeft de volgende instellingen:



LNB : LNB 1, LNB Type :UNI1, LNB Power : 13/18, LNB schotel : VAST,  
DiSEqC Switch : OFF, DiSEqC Input : 1, DiSEqC herhaal : 0, Schakelaar 0/12V  
: 0V en schakelaar 0-22KHz : 0/22 K.

Indien u deze instellingen wilt wijzigen dan raden wij u aan om eerst contact op te nemen met de Strong dealer.

6. Gebruik de **OP/NEER** toetsen om een item te selecteren en gebruik de **Links/Rechts** toetsen om een andere standaard waarde te kiezen. Bevestig uw keuze met de **OK** toets.

- **LNB:**

16 verschillende types LNBs zijn beschikbaar, kies het type dat overeenkomt met de LNB in uw schotel.

- **LNB Type:**

Selecteer het juiste LNB type : Universal 1 ~ 3, en 0. Alleen de waarde ) kunt u wijzigen door hier een ander nummer voor in te geven.

UNI1 = 9750/10600 MHz, UNI2=9750/10700MHz, UNI3=9750/10750 MHz

- **LNB Power:**

Selecteer 13/18V, 13V of 18V voor de LNB. Selecteer "*Uit*" als u de LNB spanning uit wil zetten .

- **LNB Schotel:**

Gebruik de **Links/Rechts** toetsen, selecteer "*Vast*" of "*Beweegbaar*" (Voor draaibare schotel).

- **DiSEqC switch:**

Is standaard ingesteld op Off. Kies de juiste DiSEqC switch, en kies de DiSEqC versie overeenkomstig uw schakelaar (V1.0 of V1.1).

- **DiSEqC Ingang:**

Selecteer positie 1~4 als uw DiSEqC switch DiSEqC V 1.0. gebruikt.  
Selecteer positie 1~16 als uw DiSEqC switch DiSEqC V1.1 gebruikt.

- **DiSEqC Herhaal:**

Kies het gewenste aantal herhalingen. (0 ~ 3)

- **Schakelaar 0/12V:**

Hiermee kunt u de 0/12V RCA op de achterzijde van de ontvanger activeren.

- **Schakelaar 22kHz:**

U kunt kiezen tussen: 0/22kHz, Alleen 22kHz of UIT.

6. Kies de **RODE** (Save) toets of de **BLAUWE** (Save & Sluit) toets om wijzigingen op te slaan.

7. Kies de **GROENE** (Sluit) toets of **Exit** toets om terug te keren naar het menu ZONDER wijzigingen op te slaan.

**Tip:** Als u "LNB type" op "Universal" (UNI1 ~ UNI3) heeft staan dan kunt u geen andere waarde invullen in de velden "LNB Power" en "22kHz". Als u deze waarde(n) wilt wijzigen dan moet u eerst "LNB type" op 0 zetten. Als de DiSEqC switch op "Off" staat, dan kunt u niets wijzigen in de velden "DiSEqC Ingang" en "DiSEqC Repeat".

### Kanalen Instelling

In dit menu kunt u kiezen welke satelliet u wilt ontvangen, zorg ervoor dat uw schotel is uitgericht op de satelliet die u in dit menu kiest. Er zijn standaard 37 Verschillende satellieten in de lijst aanwezig en u kunt er tot 64 zelf aanmaken.

1. Kies de **Menu** toets.
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen en selecteer "Instellingen", kies **OK** om te bevestigen.
3. Voer uw PIN code in.
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Kanalen instelling" en kies **OK**.
5. Gebruik de **OP/NEER** toetsen en selecteer een veld.
6. Gebruik de **Links/Rechts** toetsen om de instellingen te wijzigen.



- **Satelliet kiezen:**

Selecteer "Satelliet" en kies **OK**. De satelliet lijst wordt nu weergegeven.

M.b.v. de **Op / Neer** toetsen kunt u de juiste satelliet kiezen. Druk op **OK** om te bevestigen.

**Tip:** Als u de naam van een satelliet wil wijzigen, kies dan de **FUNC** toets terwijl u in de lijst van satellieten bent. U kunt dan vrij de naam van uw keuze intoetsen m.b.v. het key-board.

### LNB:

Selecteer "LNB" en kies **OK**, U ziet nu de LNB instellingen zoals deze in het hoofdstuk hiervoor zijn omschreven. In een standaard installatie volstaat LNB 1, zonder verdere wijzigingen.



### Schotel Positie:

U kunt dit veld uitsluitend wijzigen als in het "LNB instellingen" menu de "LNB Schotel" op Beweegbaar is ingesteld.

Selecteer "Schotel positie" en kies de **OK** toets. Het "positioner Instellingen menu zal nu verschijnen. Voor meer informatie verwijzen wij naar het hoofdstuk "Positioner Instellingen".

Kies **EXIT** om terug te keren naar het 'Kanaal Instellingen' menu.

- **Frequentie, Polarisation, Symbol Rate:**

Deze gegevens zijn voorgeprogrammeerd in uw satelliet ontvanger. Afhankelijk van welke satelliet u heeft gekozen in het menu, worden de juiste parameters hier weergegeven. Door wijzigingen in de uitzendingen van de satelliet is het mogelijk dat een bepaalde frequentie geen beelden meer geeft. In dat geval moet u wellicht één of meerdere parameters wijzigen:

1. Selecteer "*Frequentie*" en kies **OK**. De lijst met standaard ingevoerde frequenties, behorende bij de satelliet die u heeft gekozen, wordt nu weergegeven. U kunt een andere frequentie (TP) kiezen m.b.v. de **Op/Neer** toetsen, bevestig de keuze met **OK**.
2. U kunt frequentie, polarisatie en Symbol rate aanpassen door in de frequentie lijst op de **RODE** toets te drukken.
3. Met de **BLAUWE** toets kunt u een nieuwe frequentie toevoegen.
4. Kies de **GROENE** (Bewaar) toets om wijzigingen op te slaan.
5. Kies de **GELE** toets om de gekozen Frequentie (TP) te verwijderen
6. Kies **EXIT** om terug te gaan naar "*Kanaal instellingen*".

- **Scan Modus:**

M.b.v. de **OP/NEER** toetsen kunt u kiezen tussen "*allemaal*" (Vrije – en Gecodeerde Kanalen) of "*Alleen FTA*" (alleen vrije kanalen).

- **Zoekt netwerk:**

Staat normaal gesproken op "*Uit*". Zet deze "*Aan*" indien u alleen kanalen van een bepaalde provider wil laden

- **AutoScan (RODE Toets):**

Alle transponders (kanalen uitgezonden door de satelliet) worden afgezocht en de gevonden kanalen worden opgeslagen in de ontvanger.

- **Net. Scan (BLAUWE Toets):**

"Netwerk zoeken" Alle kanalen behorende bij een bepaalde "groep uitzendingen" worden afgezocht, de gevonden kanalen worden opgeslagen in de ontvanger.

- **TP Scan (GROENE Toets):**

De kanalen die worden uitgezonden via deze specifieke transponder worden gevonden en opgeslagen in het geheugen van de ontvanger.

- **PID (GELE Toets):**

U kunt een specifiek kanaal zoeken door de correcte PID waarde in te vullen. Deze PID's kunt u vinden in de diverse satelliet bladen.

Kies de **GELE** (PID) toets, Het PID scherm wordt weergegeven. Voer de PID waarde in en kies nogmaals de **GELE** toets. Kies **Exit** om de ingegeven waarde te verwijderen. U kunt de waarden voor V-PID,A-PID en P-PID onafhankelijk van elkaar ingeven.

**Tip:** Voordat u een scan succesvol uit kunt voeren moet het signaal van de juiste satelliet worden ontvangen. U kunt dit controleren m.b.v. het "*Kanaal Instellingen*" menu: Aan de rechterzijde van het menu scherm ziet u de signaal indicator. De bovenste balk geeft het signaal niveau weer, de onderste balk geeft de kwaliteit van het signaal weer. In het geval dat het signaal correct wordt ontvangen ziet u hier 2 groene balken, zorg ervoor dat deze balken maximaal uitslaan. Als deze balken voor minder dan de helft uitslaan dan is het signaal erg zwak, dit kan inhouden dat u tijdens (lichte) regen beelduitval heeft.

Zolang de balken een rood streepje weergeven is het signaal niet gevonden, controleer in dit geval of alle instellingen juist zijn (is de juiste satelliet in het menu gekozen ? Als alle instellingen juist zijn, dan staat de schotel waarschijnlijk niet goed uitgericht.





## Positioner Instellingen (Indien u gebruik maakt van een gemotoriseerde schotel met DiSEqC 1.2 positioner).

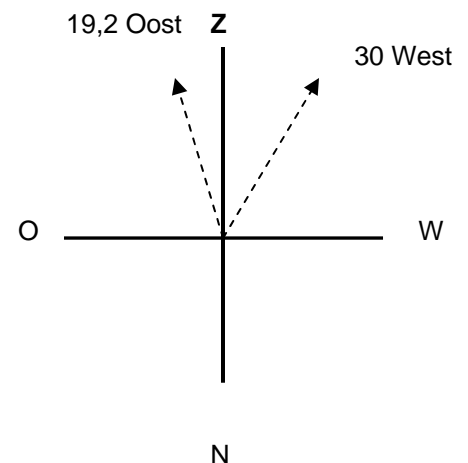
Als u gebruik maakt van een DiSEqC 1.2 positioner dan moeten eerst de door u te ontvangen satellieten worden geselecteerd, alvorens deze kunnen worden gescand. Deze menu optie is uitsluitend beschikbaar indien u in het "LNB Instellingen" menu de "LNB Schotel" veld de schotel op "draaibaar" heeft gezet.. (Zie hiervoor "LNB Instellingen").

### Voordat u start:

1. Overtuig uzelf ervan dat de installateur het "0" graden punt van de motor correct heeft ingesteld.
2. Overtuig uzelf ervan dat de mechanische of elektronische "limieten" correct zijn ingesteld om schade, veroorzaakt door te ver OOST of WEST draaien, te voorkomen.
3. Kies een transponder met een relatief hoge symboolsnelheid om het vinden van de juiste satelliet positie te vergemakkelijken.

### Selecteren van de satellieten die u wilt ontvangen:

4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen en selecteer het "Schotel Positie" veld in het "Kanaal Instellingen" menu.
5. Kies de **OK** toets, het "Positioner Instellingen" Menu zal worden weergegeven.
6. In het veld "Satelliet" ziet u de satelliet die u heeft ingesteld in het "Kanaal instellingen" menu, in het "Positioner Instellingen" Menu kunt u de satelliet keuze dus niet wijzigen.
7. De Cursor komt dus direct op het veld "Transponder". Wijzig deze alleen indien u zeker bent dat deze transponder voorkomt op de satelliet die u heeft gekozen.
8. Gebruik de **OP/NEER** toetsen en ga na het veld "Midden. M.b.v. de **LINKS/ RECHTS** toets kunt u de optie "AAN" zetten.
9. Kies **OK**, de schotel zal nu naar het 0 graden punt (Midden) bewegen. Het duurt maximaal 30 seconden voordat de motor deze positie heeft bereikt.
10. Indien de Installateur de motor correct heeft geïnstalleerd dan staat het Nul punt van de motor precies op 0 graden (geografische zuiden)
11. Om te weten of de Schotel naar OOST (Links t.o.v. het nulgraden punt) of juist naar WEST (Rechts t.o.v. het nul graden punt) moet worden gedraaid moet u weten op welke positie de satelliet van uw keuze zich bevindt. Deze posities kunt u vinden in een satelliet magazine.
12. Als u bijvoorbeeld de Astra 19.2°Oost satelliet wil vinden, dan zal de positie op 19.2 graden Oost (= links) van het 0 punt liggen. Gebruik dus de **LINKS** toets in het veld "Beweging" om de motor naar het OOSTEN te draaien. Is de positie van de satelliet van uw keuze bijv. 30° West, dan moet de schotel naar rechts worden gedraaid. In dit geval kiest u de **RECHTS** toets in het veld "Beweging".



### De positie van een geselecteerde satelliet instellen:

1. Gebruik de **OP/NEER** toets en kies het "Beweging".
2. Gebruik de **Links/Rechts** toetsen om de motor in de juiste richting te bewegen. Houdt de knop vast totdat u het woord "**locked**" ziet verschijnen boven de signaal sterkte meter. Laat de knop nu direct los en beweeg de motor met kleine stapjes (steeds 1 stapje) naar LINKS of naar RECHTS totdat de signaal indicators maximaal uitslaan.
3. Als u er zeker van bent dat u het maximale signaal heeft gevonden dan kunt u de gevonden positie vastleggen:
  - Gebruik de **OP/NEER** toets en selecteer "Bewaar".
  - Gebruik de **LINKS/Rechts** toetsen om "AAN" te selecteren, kies **OK**. De positie zal nu worden vastgelegd. In het vervolg zal de ontvanger de schotel automatisch naar deze positie sturen op het moment dat u een kanaal kiest dat via deze satelliet wordt uitgezonden.

Herhaal deze gehele procedure voor iedere satelliet die u wilt ontvangen, indien alle satelliet posities zijn vastgelegd kunt u per satelliet de kanalen gaan zoeken. Dit doet u door in het "Positioner Instellingen" menu op **EXIT** te drukken, het "Kanaal instellingen" menu zal nu weer verschijnen.

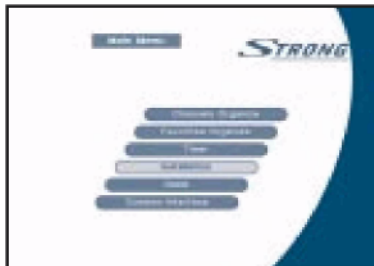
Gebruik de **RODE** toets voor een Auto Scan, de **BLAUWE** voor een netwerk Scan, **GROEN** voor een TP Scan of **GEEL** om m.b.v PID's te scannen.

### Kinderslot - PIN Code Wijzigen

In dit menu kunt u de Personal Identification Number (PIN), welke wordt gebruikt voor toegang tot geblokkeerde kanalen en voor het menu, instellen en/of wijzigen.

#### Het blokkeren of de-blokken van het menu

1. Kies de **menu** toets op uw afstandsbediening.
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Instellingen" en kies **OK**.
3. De ontvanger vraagt u om uw PIN code. Standaard is deze ingesteld op '1234'.
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Kinderslot" en kies **OK**.
5. Gebruik de **Links / Rechts** toetsen, u kunt nu "Blokkeer" of "Geef Vrij" kiezen.

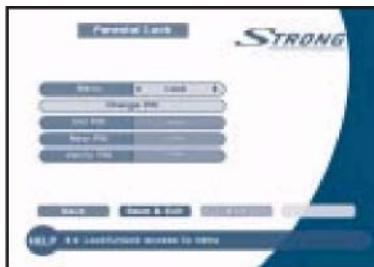


Kies voor "Blokkeer" en bevestig met **OK**. De ontvanger zal u nu steeds om een PIN code vragen als u toegang tot het menu wil hebben.

Kiest u "Geef Vrij" dan heeft u toegang tot het menu zonder steeds de PIN code te moeten ingeven.

#### Wijzigen van de PIN code:

1. Kies de **menu** toets op uw afstandsbediening
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Instellingen", bevestig met **OK**.
3. Voer uw PIN code in ( 1,2,3,4)
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Kinderslot" en bevestig met **OK**.
5. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Oude PIN" en voer deze in.
6. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Nieuwe PIN" en voer de nieuwe PIN in.
7. Gebruik de **OP/NEER** toetsen selecteer "Bevestig PIN" en voer nogmaals de nieuwe PIN in.
8. Kies de **BLAUWE** toets om de wijziging op te slaan en dit menu te verlaten
9. Kies de **Exit** toets om terug te gaan naar menu of beeld.



## Spelletjes

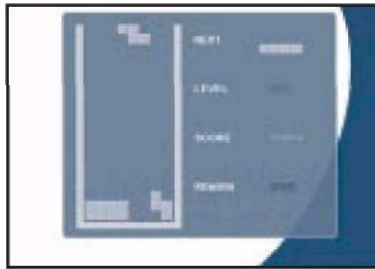
Uw ontvanger bevat standaard spelletjes:

1. Kies de **menu** toets op uw afstandsbediening.
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Spelletjes" en kies **OK**.
3. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het spel dat u wilt spelen en kies **OK**.



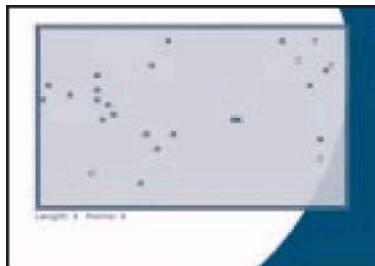
## Tetris

1. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Tetris", bevestig met **OK**.
2. Kies het level (1-15) waarop u wil spelen gebruik de [0-9] numerieke toetsen en kies **OK**. Het spel start automatisch.
3. **Links/Rechts** toets: Verplaats het blok naar Links of naar Rechts
4. **Neer** toets: Laat het blok vallen
5. **OK**: Roteer het blok
6. Kies de **Exit** toets om het spel te stoppen.



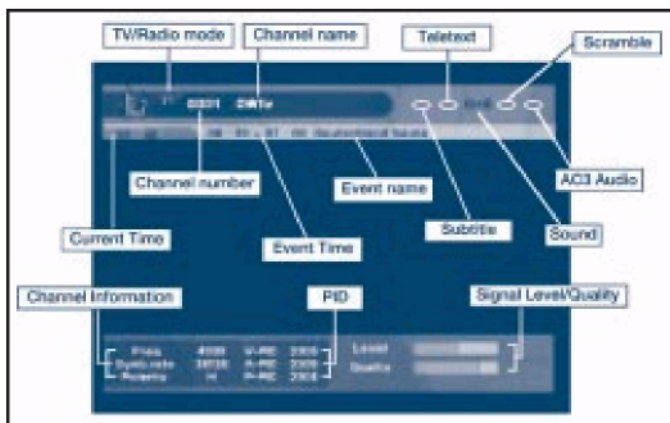
## Snake

1. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Snake", bevestig met **OK**.
2. Kies **Een willekeurige** toets om het spel te starten.
3. **Links/Rechts** toets: Beweeg de slang naar Links of naar Rechts.
4. **OP/NEER**: Beweeg de slang naar Boven / Beneden.
5. Als de slang een GROEN blokje opeet dan groeit de slang.
6. Als de slang een ROOD blokje opeet dan is het spel over. Een nieuw spel wordt dan automatisch gestart.
6. Kies de **Exit** toets om het spel te stoppen



## **Informatie in uw beeld:**

Zodra uw ontvanger opstart met beeld, of zodra u van kanaal wisselt, dan ziet u een informatie strook bovenin het beeld met daarin waardevolle informatie over het programma dat u heeft gekozen. U kunt deze informatie strook op ieder moment oproepen door op de **FUNC** toets te drukken. Als u twee maal op de **FUNC** toets drukt dan verschijnt er een informatie strook onderin het beeld. Hier treft u signaal informatie aan die betrekking hebben op het kanaal dat nu actief is.



## **EPG (Elektronische Programma Gids)**

Uw ontvanger is uitgerust met een **Elektronische Programma Gids**, door op de **EPG** toets te drukken verschijnt er een scherm in uw beeld die u informatie over de programmering van de transponder die op dat moment is gekozen.

LET OP : EPG informatie is alleen beschikbaar indien deze wordt uitgezonden door de programma provider.

De EPG is onderverdeeld in Dagelijkse mode en Wekelijkse mode. Standaard laat de EPG de dagelijkse programmering zien.

- **Dagelijks (BLAUWE Toets):**  
Weergave van de standaard programma informatie.
- **Uitgebreid (GROENE Toets):**  
De EPG laat nu gedetailleerde informatie over het programma van uw keuze zien.
- **Timer (GELE Toets):**  
Kies de **GELE** toets om de timer functie in te stellen.
- Kies **EXIT** om de EPG te verlaten.

### Problemen Oplossen:

Een satelliet ontvanger kan (net als een PC) "vastlopen". U herkent dit doordat de ontvanger niet meer reageert op commando's van de afstandsbediening. In dit geval kunt u de ontvanger "resetten" door de 220V netspanning er even van af te halen. Haal de stekker uit het stopcontact, wacht ca. 30 seconden en sluit de 220 stekker weer aan. Mocht uw ontvanger nog steeds problemen geven, kijk dan in de onderstaande lijst of u het probleem eenvoudig kunt verhelpen.

<b>Probleem:</b>	<b>Reden:</b>	<b>Oplossing:</b>
De GROENE / RODE lampjes op het voorpaneel branden niet	De 220 Volt stekker zit niet in het stopcontact.	Controleer of de stekker erin zit.
Ontvanger staat aan maar er verschijnt geen beeld/ geluid op de TV	TV is niet juist afgestemd  Probleem met de aansluiting tussen TV en ontvanger  Ontvanger "staat vast".	Controleer of uw TV op het juiste (UHF) kanaal staat, of dat de TV op het juiste Externe (AV) kanaal staat.  Controleer of de Scart en/of UHF kabel correct zijn verbonden met de TV en Ontvanger.  Haal de 220V stekker uit het stopcontact, na 30 Sec weer aansluiten.
Geen geluid	De ontvanger of TV staat in "MUTE" mode	Kies de MUTE toets op de afstandsbediening van uw ontvanger of TV
Geen beeld OF geluid	Probleem met aansluiting van de scart kabel tussen TV en Ontvanger	Druk op de scart connector achterop de TV en de ontvanger. Vervang de scart kabel om te zien of dit het probleem oplost.
Wel geluid Geen Beeld Wel beeld Geen geluid	Probleem met aansluiting van de scart kabel tussen TV en Ontvanger	Druk op de scart connector achterop de TV en de ontvanger. Vervang de scart kabel om te zien of dit het probleem oplost.
De ontvanger geeft de foutmelding "Geen of slecht signaal" tijdens zware regen of sneeuwval	Dit is normaal, de regen / sneeuw zorgen voor verlies van het signaal tussen satelliet en schotelantenne.	Na sneeuwval : verwijder de sneeuw uit de schotel.
De ontvanger geeft de foutmelding "Geen of slecht signaal"	Verkeerde satelliet gekozen in het menu	Kies de SAT toets op de A.B. en selecteer de correcte satelliet

	Instellingen in het menu onjuist	Controleer de instellingen in het menu
De ontvanger geeft de foutmelding "Geen of slecht signaal" tijdens lichte regenval.	De Schotel levert te weinig signaal.	Richt de schotel nauwkeurig uit m.b.v. de signaal niveau meters in het instellingen menu
De RODE en GROENE LED's knipperen	Er wordt te veel stroom gebruikt door de LNB/motor, of kortsluiting in de kabel.	Controleer de kabel op kortsluiting.
De afstandbediening werkt niet of slecht	De batterijen zijn leeg or raken leeg.	Vervang de batterijen.

### Specificaties:

#### 1. Tuner and Channel

Input Connector	F-type, IEC 169-24, Female
Frequency Range	950MHz to 2150MHz
Input Impedance	75ohm unbalanced
Signal Level	-25 to -65dBm
LNB Power	Vertical: + 13V/ Horizontal: + 18V
LNB Current:	Max 500 mA
Polarization	13V/18V
22kHz Tone Frequency:	22±4kHz / Amplitude: 0.6+0.2V
DiSEqC Control	Version 1.0 or 1.2 Compatible
Demodulation	QPSK
Input Symbol Rate	2-45 Ms/s
FEC Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, and 7/8 with

#### 2. System & Memory

Main Processor	STi 5518
Flash Memory	1 Mbyte
SDRAM	8 Mbytes
EEPROM	64Kbits
Channel Memory	TV: 2000, Radio: 900
Multi-Satellite	Up to 64
Multi-Language Menu:	English/German/French
Front Panel	7 Keys
Remote Control	31 keys, IR Remote Control

#### 3. MPEG Transport Stream & A/V Decoding

Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream
Profile Level	Specification
Input Rate	MPEG-2 MP@ML
Aspect Ratio	Max.60Mbit/s
Frame Rate	4:3,16:9
Video Resolution	25Hz for PAL, 30Hz for NTSC
Teletext	720x576(PAL),720x480(NTSC)
Audio Decoding	Through VBI MPEG/MusiCam Layer I & II, MP3, AC3

Audio Mode Single channel / Dual channel Joint stereo / Stereo  
Frequency Response 20~20kHz, <+/-2dB / 60Hz - 18kHz <+/- 0.5dB  
Sampling Rate 32,44.1,48kHz

#### 4. A/V & Data In/Out

TV Scart Output RGB, CVBS, L, R Output with Volume Control  
Data Interface RS-232, Bit Rate: 115200baud  
Connector 9-pin D-sub Male type

#### 5. Power Supply

Input Voltage AC 90 to 240V, 50Hz/60Hz  
Type PWM Regulator  
Power Consumption Max. 40W  
Protection Separate Internal Fuse

#### 6. Physical Specification

Size 280 x 55 x 235 mm  
Excluding the foot. Foot height is 6mm  
Weight 2.0 Kg

#### 7. Environmental Condition

Operating Temperature 0~ 40C  
Storage Temperature -10C - + 50C  
Operating Humidity 10 - 85% RH , Non-condensing  
Range 5 - 90% RH , Non-condensing  
Storage Humidity Range