

**STRONG**  
DIGITAL TV



## Digital Common Interface Satellite Receiver SRT6355

Gebruiksaanwijzing

## **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 SRT 6355 Evolution ontvanger is geschikt voor de ontvangst van Digitale Radio –en Televisie kanalen die via de satelliet in DVB-S standaard worden uitgezonden. Zowel vrije (FTA) kanalen als gecodeerde (Scrambled) kanalen kunnen worden ontvangen, in dit laatste geval zal de Common Interface (met de daarbijbehorende CAM en Smartcard) moeten worden gebruikt. Uw Strong dealer kan u hierover meer advies geven.

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 SRT6355 Evolution Digitale Common Interface 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

onderwerp	Pagina
Introductie	2
Inhoudsopgave	3
Veiligheidsaanwijzingen en verpakking	4
Afbeelding voorzijde ontvanger en toetsen functies	5
Afbeelding achterzijde ontvanger en connectoren	6 en 7
Afstandsbediening en toetsfuncties	8
<b>Aansluiten van uw ontvanger</b>	9
Standaard Aansluiting met <u>Coax</u> kabel	9
Aansluiten van een extra IR ontvanger	10
Standaard aansluiting met een <u>Scart</u> kabel	10
Aansluiten van een Video Recorder	11
Aansluiten met <u>RCA</u> kabels	12
Aansluiten van een Digitale Audio Versterker S-PDIF	12
Aansluiten op een Personal Computer	13
<b>Aansluiten van de schotel antenne</b>	14
Aansluiten van een vast opgestelde Schotel	14
Aansluiten van schotels m.b.v. DiSEqC 1.0	14
Aansluiten van een gemotoriseerde schotel DiSEqC1.2	15
<b>Het eerste gebruik</b>	15
Voorgeprogrammeerde ontvanger	16
Toegang tot het menu : PIN code	16
<b>Hoofdmenu</b>	17
<b>Kanalen Rangschikken</b>	17
Kanalen Sorteren	17
Favoriete Kanalen lijsten samenstellen	18
Kanaal Naam Wijzigen	18
Een Kanaal blokkeren	19
Kanalen overslaan	19
Wijzigen van PID's	19
Kanalen verwijderen uit de lijst	19
<b>Rangschikken van Favorieten</b>	20
<b>Timer Menu</b>	21
<b>Installatie menu</b>	22
Systeem instellingen	22
Taal instellingen	22
TV / Video Instellingen	22 en 23
OSD Instellingen	23
Tijd instellingen	24
Auto Aan kanaal instellen	24
Systeem Upgrade	25
Fabrieksinstellingen	25
<b>LNB Instellingen</b>	26
<b>Kanalen instellingen</b>	27
Satelliet Kiezen	27
LNB en schotel positie	27
Frequentie, Polarisatie en Symbol rate wijzigen	28
Autoscan, Netwerk Scan en TP scan	28
Kanalen zoeken	29
Motor Instellingen (DiSEqC 1.2)	30
Motor Instellingen : positie van een satelliet	31
<b>Kinderslot en PIN code wijzigen</b>	32
<b>Spelletjes</b>	33
<b>Common Interface slot</b>	34
<b>Informatie in uw beeld</b>	34
<b>Elektronische Programma Gids (EPG)</b>	35
<b>Problemen oplossen</b>	36
<b>Universele Afstandsbediening</b>	37 t/m 40

## **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.

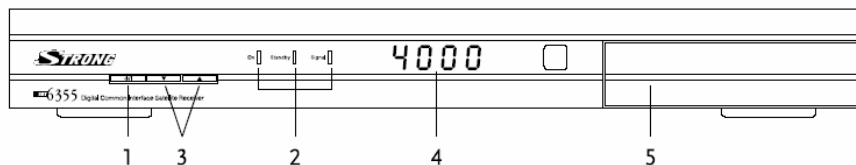
### **Installatie Aanwijzingen.**

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.

## Uw Ontvanger

### Voorzijde



#### 1. Stand-by knop

Schakelt uw ontvanger tussen stand-by en AAN mode.

#### 2. On, Stand-by en Signal (3 LED)

De *Groene* LED (ON) licht op als uw ontvanger "AAN" staat. De *Rode* LED is de "stand-by" indicator. De *Oranje* LED licht op als het satelliet signaal correct ontvangen wordt.

#### 3. Op / Neer Toetsen

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

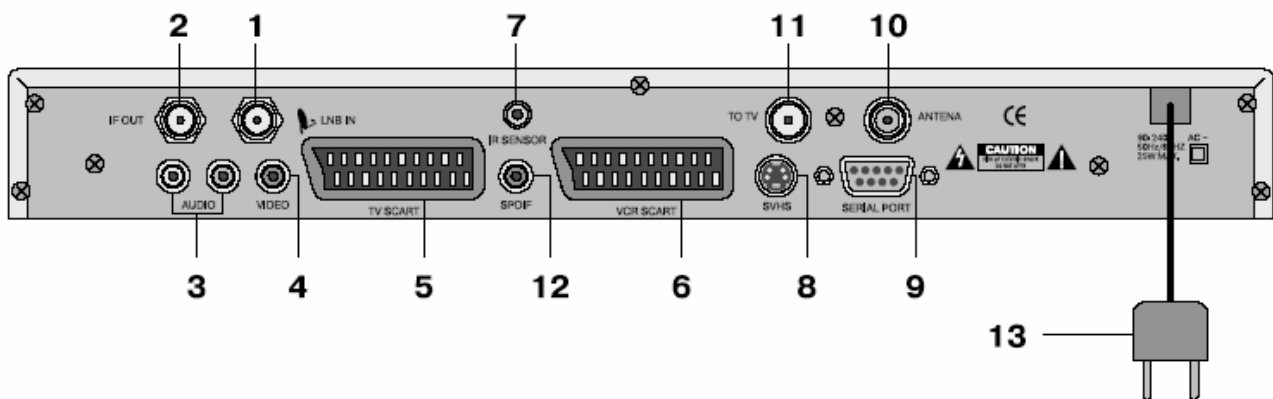
#### 4. 4 Segment LED Display

Toont het actieve kanaal nummer en toont de tijd als de ontvanger in stand-by staat.

#### 5. Common Interface Slot

Achter de klep op het voorpaneel treft u twee "slots" aan waarin de Common-Interfaces modules kunnen worden geplaatst.

## Achterzijde



### 1. SAT IN

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

### 2. SAT OUT

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

### 3. 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.

### 4. VIDEO (Gele RCA)

Extra video uitgang voor weegave van het beeld.

### 5. TV Scart Connector

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

### 6. VIDEO Scart Connector

Gebruik deze connector om uw Video Recorder aan te sluiten op de ontvanger

### 7. IR SENSOR

Gebruik deze connector om een extra InfraRood ontvanger aan te sluiten op uw ontvanger.

### 8. IR SVHS UITGANG

Gebruik deze aansluiting om uw TV of VCR aan te sluiten m.b.v. een S-Video Kabel voor een betere beeld kwaliteit.

### 9. RS232 Seriéle 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)

## 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.

## **10. Input ANTENNE**

Antenne IN connector, hier kunt u uw buitenantenne of uw kabeltelevisie op aan sluiten. Het signaal zal worden doorgezonden naar uw TV (let op : uitsluitend gebruiken indien de TV /VCR connector ook wordt aangesloten op uw TV/VCR middels een coax kabel.

## **11. TO TV**

Hierop wordt uw TV of VCR aangesloten, zie de gebruiksaanwijzing voor meer details.

## **12. S/PDIF**

Gebruik deze Optische digitale audio uitgang indien u de ontvanger aan wilt sluiten op uw digitale versterker.

## **13. Netsnoer**

De ontvanger werkt op spanningen tussen 90-240VAC (Automatische selectie), 50~60Hz +/-5%. Overtuig uzelf ervan voordat u de ontvanger aansluit op de stroom dat de spanning op uw wandcontactdoos overeenkomt met de spanning die vermeld is op de ontvanger.

## **Afstandsbediening**

De Strong SRT 6355 wordt standaard geleverd met een Universele Afstandsbediening; U kunt behalve de satelliet ontvanger ook uw TV, VCR, DVD Speler en een andere ontvanger bedienen. Meer informatie over de werking van de universele afstandsbediening kunt u vinden aan het einde van deze gebruiksaanwijzing.

### **Batterijen in de afstandsbediening plaatsen:**

Open het klepje op de achterzijde van de afstandsbediening.

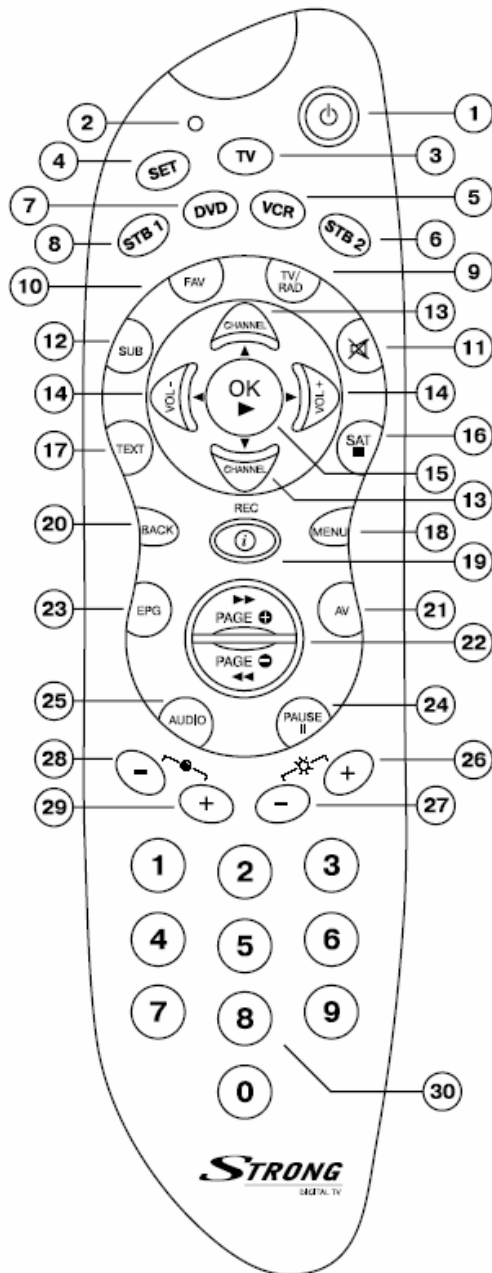
Plaats de twee bijgeleverde batterijen (type AAA 1,5 Volt) en let daarbij op dat de + en – tekens op de batterijen overeenkomen met de tekens die zijn weergegeven op de afstandsbediening.

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 OSD MENU mode”, dan heeft dit betrekking op de toets functie op het moment dat de ontvanger het menu weergeeft.

## Basis functies van de afstandsbediening:



1. **STANDBY ON/OFF** – Schakelt een apparaat AAN of UIT ( stand-by)
2. **LED indicator** – Knippert indien een toets wordt ingedrukt
3. **TV** – TV mode. Gebruik deze toets om uw TV te bedienen.
4. **SET** – Deze toets wordt gebruikt om code's voor VCR/DVD e.d. in te voeren.
5. **VCR** – VCR mode. Gebruik deze toets om uw video recorder te bedienen.
6. **STB2** – 2e Satelliet ontvanger of Set-top-box mode. Gebruik deze toets om een 2e ontvanger of STB te bedienen.
7. **DVD** – DVD mode. Gebruik deze toets om uw DVD speler te bedienen.
8. **STB1** – Standaard toets voor Strong SRT 6125/6155/6355 digitale satelliet ontvangers.
9. **TV/RAD** – Schakelen tussen TV en Radio mode in STB1 mode.
10. **FAV** – Weergave van de Favoriete zender lijst in STB1 mode.
11. **Mute** – Aan of Uit schakelen van het geluid in alle modes
12. **SUB** – Weergave van ondertiteling (indien uitgezonden) in STB1 mode
13. **CHANNEL Up/Down** – Programma Op en Neer schakelen en navigeren in het OSD Menu in STB1 mode.
14. **VOL Left/Right** – Volume harder of zachter en navigatie (Links en Rechts) in het OSD Menu in alle modes.
15. **OK** – In SAT1 mode: Activeren van een commando in het OSD menu  
In view mode weergave van de kanalen lijst In VCR/DVD mode : starten van weergave
16. **SAT** – STB1 mode: Weergave van de lijst met geïnstalleerde satellieten.  
VCR/DVD mode: STOP functie
17. **TEXT** – Enables / disables Teletext in STB1 and TV modes.
18. **MENU** – STB1 mode: Weergave van het OSD menu.
19. **Information** – STB1 mode: Programma informatie. VCR mode: RECORD (opname) functie.
20. **BACK** – In STB1 en DVD modes: 1 Stap terug in het OSD menu of Afsluiten van het OSD menu. In TV mode: Terug naar vorig kanaal
21. **AV** – Schakelen tussen AV en Kanaal mode.
22. **PAGE / Plus-Minus** – STB1 mode: Scrollen tussen pagina's Page+: volgende 10 items, Page-: vorige 10 items. VCR/DVD mode: FORWARD & BACKWARD functies.
23. **EPG** – Weergave van de EPG (Electronische Programma Gids).
24. **PAUSE** – STB1 mode: Beeld bevroren (stil zetten). VCR/DVD mode: PAUZE functie.
25. **AUDIO** – STB1 mode: Weergave van de beschikbare audio tracks op het huidige programma. Weergave van alle beschikbare audio talen.
26. **BIAUW** – STB1 mode: De Blauwe kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu TV mode: Helderheid verhogen
27. **GEEL** – STB1 mode: De Gele kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu. TV mode: Helderheid verminderen
28. **ROOD** – STB1 mode: De Rode kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu. TV mode: Kleuren toe laten nemen
29. **GROEN** – STB1 mode: De Groene kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu. TV mode: Kleuren af laten nemen. Kleuren toetsen in Teletext mode: Zie kleur toetsen in de Teletext pagina.
- 0-9 **Numeriek** – Ingave van een getal of weergeven van een bepaald kanaal.



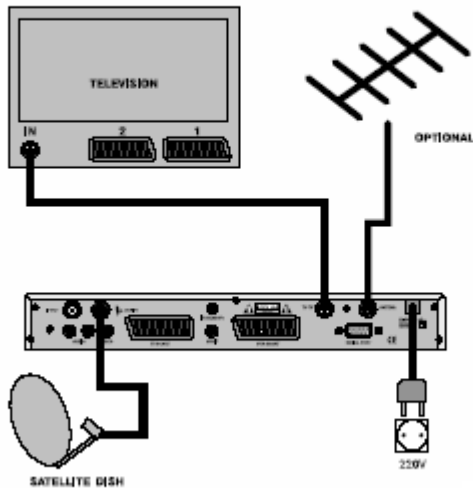
## Aansluiten van uw ontvanger

### Aansluiten op uw TV en/of VideoRecorder

#### 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.

#### Standaard aansluiting met een Coax kabel

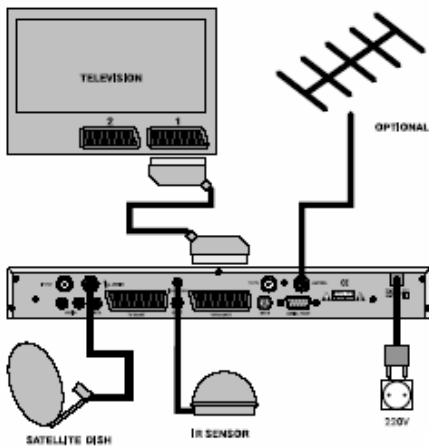


- Sluit de Coax satelliet kabel van de LNB aan op de SAT IN aansluiting. Sluit de Televisie m.b.v. een UHF coax kabel aan op de "TO TV" Connector op de achterzijde van de ontvanger.

Optioneel: sluit de kabel van de kabeltelevisie of van uw buitenantenne aan op de ANT connector op de achterzijde van de ontvanger.

### Aansluiten van de “Extra Infrarood Sensor”.

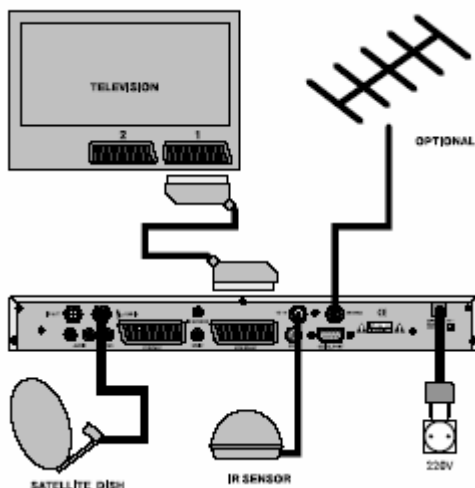
Uw satelliet ontvanger is voorzien van een aansluiting waarop u een extra Infrarood Sensor (Als accessoire verkrijgbaar bij uw dealer) kunt aansluiten. Deze optie kan worden gebruikt als u uw ontvanger niet in het zicht wil opstellen (bijv. in een kast met een deur ervoor), in deze situatie zou uw afstandsbediening niet werken omdat de Infrarood zender in de afstandsbediening niet meer kan communiceren met de Infrarood ontvanger die in de satelliet ontvanger is ingebouwd. Door gebruik te maken van de “extra Infrarood Sensor” kunt u de ontvanger gewoon blijven bedienen met uw afstandsbediening.



Plaats de “Extra Infrarood Sensor” op een dusdanige wijze dat de afstandsbediening van de ontvanger de IR sensor kan “zien”.

Voer de kabel van de Extra IR sensor naar de ontvanger, en sluit de stekker van de Sensor aan op de “IR sensor” ingang achter op de ontvanger.

### Standaard aansluiting met een Scart kabel

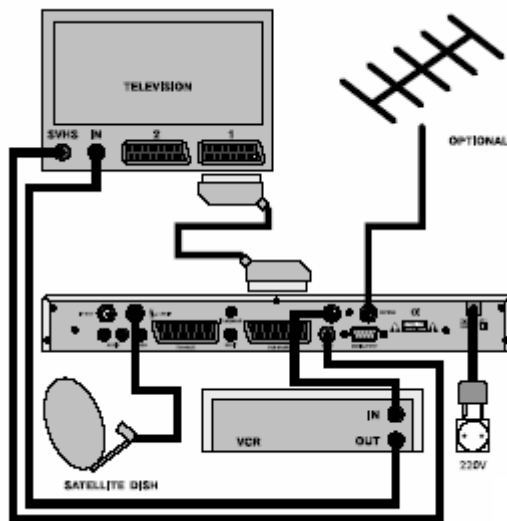


- Sluit de Coax satelliet kabel van de LNB aan op de SAT IN aansluiting op de ontvanger.
- Sluit de TV scart op de achterzijde van de ontvanger aan op een vrije Scart ingang op de TV, gebruik hiervoor een SCART kabel.

TIP: het gebruik van een scart kabel is aan te raden vanwege een verbeterde beeld kwaliteit t.o.v. het gebruik van een UHF coax kabel.

Optioneel : sluit de kabel van de kabeltelevisie of van uw buitenantenne aan op de ANTENNA Connector op de achterzijde van de ontvanger. Sluit de Televisie m.b.v. een UHF coax kabel aan op de TO TV Connector op de achterzijde van de ontvanger. De signalen van kabeltelevisie / antenne worden nu doorgelust naar uw TV.

## Aansluiten van een Video Recorder.



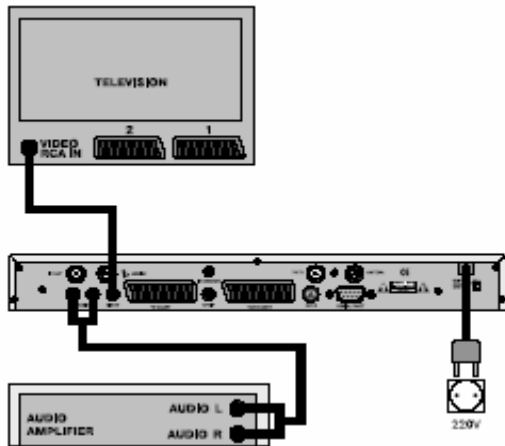
### Aansluiten van Video recorder ZONDER scart:

- Sluit de Coax Satelliet kabel van de LNB aan op de "SAT IN" aansluiting op de ontvanger.
- Sluit de "TV" scart op de achterzijde van de ontvanger aan op een vrije Scart ingang op de TV, gebruik hiervoor een SCART kabel.
- Sluit de "VCR" scart op de achterzijde van de ontvanger aan op een vrije scart ingang op de Video Recorder.
- Sluit uw kabeltelevisie of buitenantenne aan op de ANTENNA connector op de achterzijde van de ontvanger
- Sluit een UHF coax kabel aan op de TO TV connector op de achterzijde van de ontvanger. Sluit de andere zijde van deze kabel aan op de "ANT IN" connector op de VCR.
- Sluit een UHF coax kabel aan op de "TV Uit" connector op de VCR. Sluit de andere zijde van deze kabel aan op de "ANT IN" connector op de TV.

### Aansluiten van Video recorder MET scart:

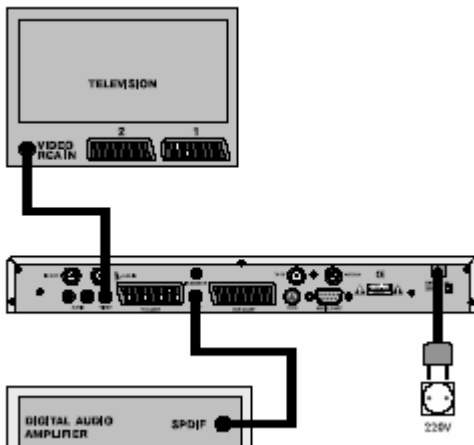
- Sluit de "TV" scart op de achterzijde van de ontvanger aan op een vrije Scart ingang op de TV, gebruik hiervoor een SCART kabel.
- Sluit de "VCR" scart op de achterzijde van de ontvanger aan op een vrije scart ingang op de Video Recorder.
- De signalen van de Ontvanger worden nu doorgegeven aan uw video recorder. Zet uw Videorecorder op EXT of AV om de beelden van de satelliet ontvanger op te kunnen nemen (zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw videorecorder)
- Als u een band wilt afspelen ; zet dan de satelliet ontvanger op stand-by; de beelden van de videorecorder worden automatisch doorgegeven aan de TV.

## 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.

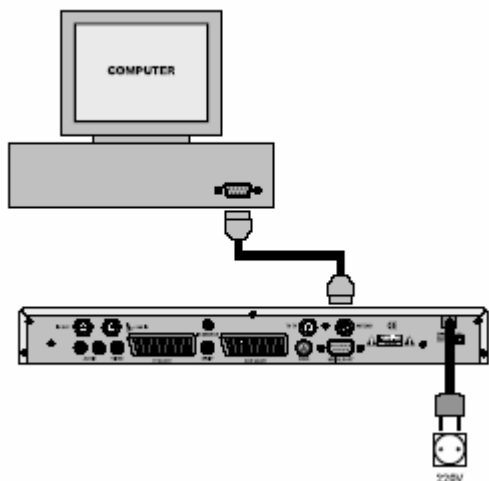
## Aansluiten van een digitale audio versterker met gebruik van de S/PDIF uitgang



- Sluit de S/PDIF OUT connector op de achterzijde van uw ontvanger aan op de S/PDIF Ingangs connector van uw digitale HiFi Set, gebruik hiervoor een geschikte optische glasvezel kabel.
- Vergeet niet de S/PDIF functie aan te schakelen in het menu (Hoofd menu > Installatie > PIN code> "1234"> TO TV Settings > SPDIF Uitgang > Aan)

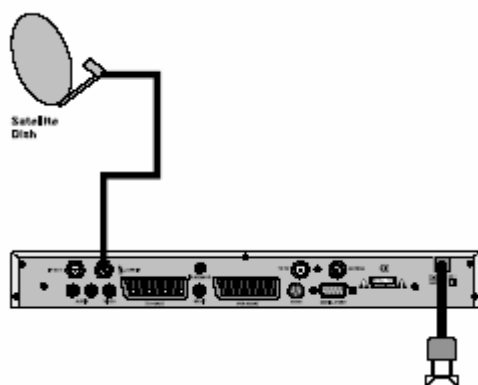
### De ontvanger aansluiten op de PC

- 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.

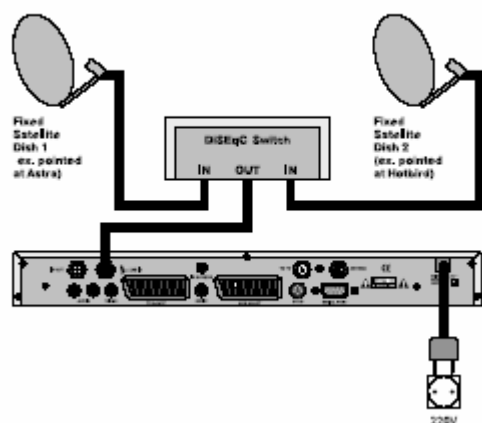
### Het aansluiten van een vast opgestelde schotel



- 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 SAT 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.*

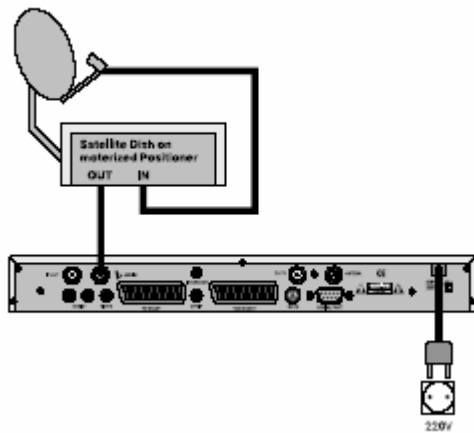
### Aansluiten van Twee (of meer) vaste schotels met behulp van een DiSEqC 1.0 schakelaar



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 connectors 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 SAT 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, alsmede 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 SAT IN connector op de achterzijde van de ontvanger.

### Het eerste gebruik

Overtuig uzelf 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

### **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"

### **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" verderop in deze 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 '0000' 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").



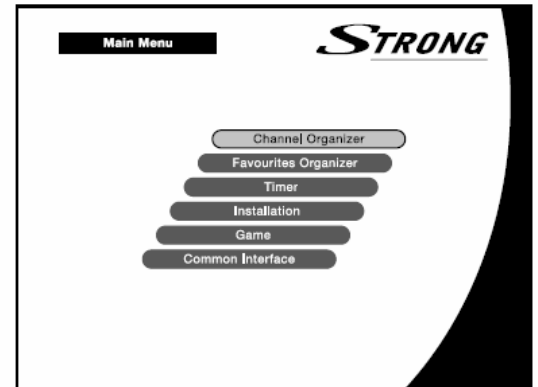
## Hoofdmenu

Alle belangrijke instellingen en opties van uw ontvanger kunnen worden bediend vanuit het Hoofd- Menu. Het hoofdmenu bestaat uit diverse sub-menus; "Kanalen Rangschikken", "Favorieten Rangschikken", "Timer", "Installatie", "Spel" en "Common Interface".

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 **BACK** toets kunt u steeds 1 stap terug gaan in het menu.

5. Druk meerdere malen op de **BACK** 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.*



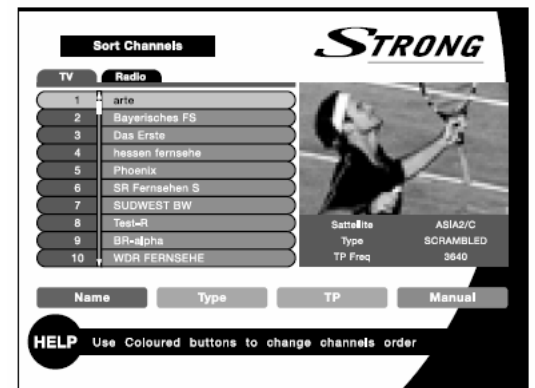
## Kanalen Rangschikken

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. Kies m.b.v de **OP/NEER** Toetsen de optie " Kanalen Rangschikken", deze 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 **Groene** toets rangschikt de kanalen op type : VRIJ (FTA) of GECODEERD (Scrambled).
  - Met de **Gele** toets, rangschikt u op TP (transponder) volgorde.
  - Met behulp van de **Blauwe** 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 **Blauwe** 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 wilt verplaatsen, gebruik hiervoor weer de **OP/NEER** toetsen.
4. Door nu nogmaals op de **Blauwe** 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 **BACK** 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 "Kanalen Rangschikken" met de **OK** Toets.
3. Voer uw PIN code in.
4. Kies de **GROENE** (Fav) toets om naar Voorkeur kanalen te gaan.
5. De standaard voorkeur lijst namen zijn: "Movie", "News", "Sports", en "Music".
6. 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.
7. één bepaald kanaal kan meerdere keren worden toegekend aan de Voorkeur lijst door de verschillend gekleurde hartjes achter dit kanaal te plaatsen. U kunt op ieder (later) moment de toewijzing van voorkeur kanalen wijzigen in het menu.
8. Kies de **BACK** toets om terug te keren naar het hoofdmenu.

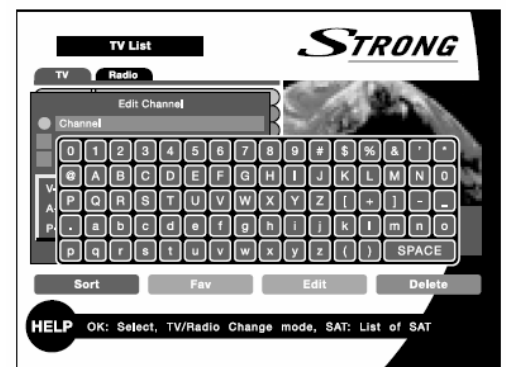
U kunt de voorkeuze lijsten oproepen door op de **Fav** toets te drukken terwijl u naar een programma kijkt of naar een radio kanaal luistert. De voorkeur lijst zal op dat moment verschijnen. M.b.v. de **OP/NEER** toetsen kunt u een voorkeur kanaal uit de lijst selecteren, kies **OK** om dit kanaal te 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 "Kanalen Rangschikken" en kies **OK**.
3. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het kanaal waarvan u de naam wilt wijzigen.
4. Kies de **GELE** 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.

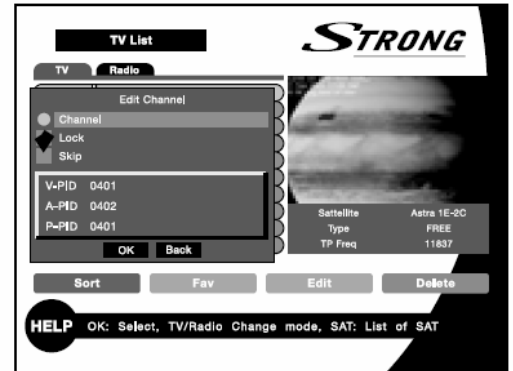
Herhaal de bovenstaande stappen om de namen van andere kanalen te wijzigen, of kies **BACK** om terug te keren naar het hoofdmenu.



## 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 "*Kanalen Rangschikken*" en kies **OK**.
3. Voer uw PIN code in.
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het kanaal dat u wil blokkeren.
5. Kies de **GELE** toets.
6. Kies de **OP/NEER** toetsen, selecteer het "**BLOKEER**" icoon.
7. Kies **OK** en voer uw PIN Code in.
8. Het Lock Icoon wordt nu geactiveerd.
9. Verplaats de cursor naar "**OK**" en kies de **OK** toets om te bevestigen.
10. Herhaal de procedure indien u het kanaal weer wilt de-blokkeren.



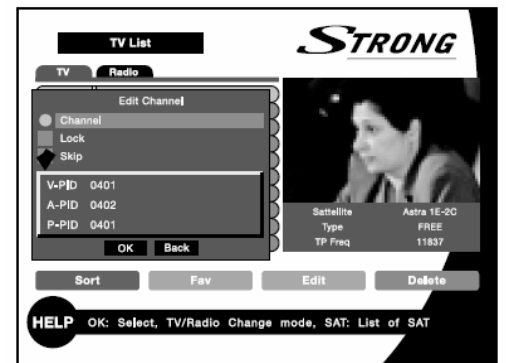
## Kanalen overslaan:

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*"  
Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer het "*Skip*" field.

Kies **OK** en voer uw PIN Code in.

2. Het "Overslaan" icoon wordt nu geactiveerd.
3. Verplaats de cursor naar "**OK**" en kies de **OK** toets om te bevestigen.
4. Herhaal de procedure indien u het "kanaal overslaan" weer wilt de-activeren



### **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]**.
4. Verplaats de cursor naar "OK" en kies de **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:**

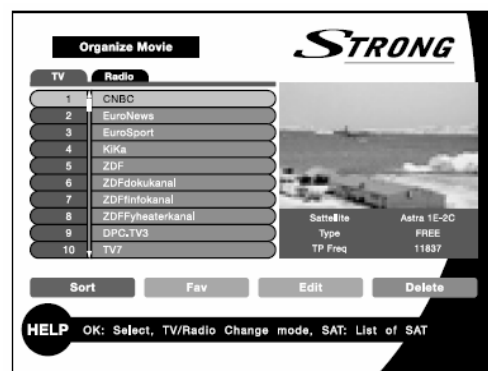
U kunt ieder kanaal van uw keuze verwijderen uit de kanalen lijst, ga hiervoor als volgt te werk:

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

### **Favorieten Rangschikken**

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



## 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 afstandsbediening, en kies **OK**.

3. Voer uw PIN code in.

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

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

1. "Spanning Aan": De ontvanger schakelt AAN op een door u gekozen tijd en datum.

2. "Spanning 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.

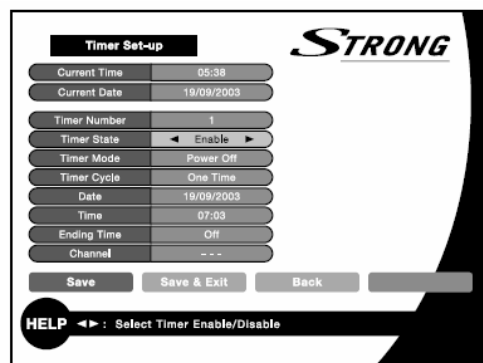
- **Timer Cyclus:** U kunt de timer éénmalig, dagelijks of wekelijks laten inschakelen op een door u gekozen tijd.
- **Datum:** Kies hier de datum waarop de Timer moet In- / Uitschakelen.
- **Tijd:** Kies hier de tijd waarop de timer moet In- / Uitschakelen.
- **Eind Tijd:** Kies hier de tijd waarop 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.

Kies de **GROENE** toets om op te slaan en terug te gaan naar het menu.

Kies de **GELE** om dit menu te sluiten ZONDER de wijzigingen op te slaan.

*Tip: Als de Tijds interval optie is ingeschakeld dan moeten Kanaal-Start tijd en Stop tijd worden ingevoerd. Indien dit niet gebeurt dan zal er een foutmelding verschijnen.*



## Installatie 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 "Installatie" 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:

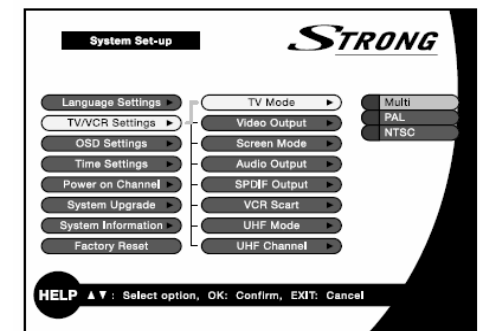
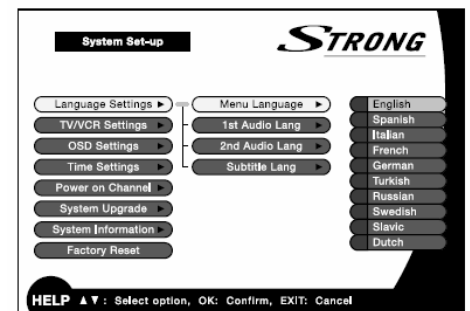
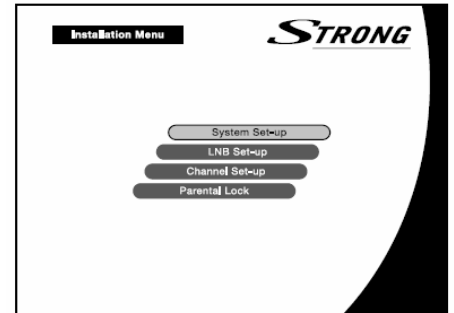
**U kunt de menu taal, de audio en ondertiteling taal m.b.v. dit menu wijzigen:**

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.
5. Kies **BACK** 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, VCR, Audio en S/PDIF).

- **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.)



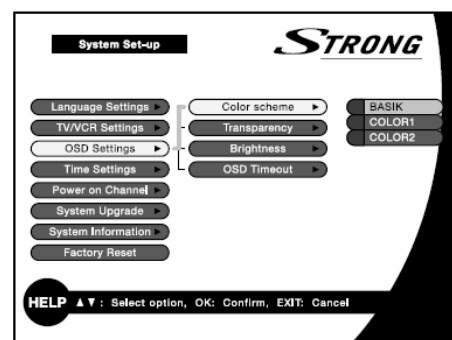
- **ScherM Modus:** Kies de **OK** toets en selecteer het formaat dat overeenkomt met uw TV "4:3 Volledig", "4:3 Letter box" of "16:9" formaat.
- **Audio Modus:** Kies de **OK** toets en selecteer de instelling van uw keuze: "Stereo", uitsluitend "Links" of "Rechts" ( voor mono TV )
- **SPDIF Uitgang:** Kies de **OK** toets en selecteer "AAN" om de S/PDIF uitgang op de achterzijde van de ontvanger te activeren. LET OP : deze functie werkt alleen indien u een Digitale versterker heeft aangesloten op de ontvanger !
- **Video Scart.** 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.
- **UHF Mode:** Kies de **OK** toets en selecteer "PAL B/G", "PAL I" of "PAL D/K". Deze optie hoeft U alleen te gebruiken indien uw TV op de ontvanger is aangesloten middels een Coax kabel. Voor gebruik in Nederland is de optie PAL B/G gebruikelijk.
- **UHF Kanaal:** Kies de **OK** toets en kies een UHF kanaal dat niet wordt gebruikt door de Kabeltelevisie of door uw antenne. Deze optie hoeft U alleen te gebruiken indien uw TV op de ontvanger is aangesloten middels een Coax kabel. Zoek met behulp van de "kanalen zoek functie " op uw TV het juiste UHF kanaal op. (zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw TV)
- Kies steeds **BACK** 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.

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.
- **OSD uitschakeltijd:** Kies de **OK** toets en selecteer hoelang de OSD in beeld moet verschijnen.
- Kies steeds **BACK** 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 "GMT Gebruiken" 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 "Huidige tijd Instellen" 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 "Datum Instellen" en bevestig met **OK**
- Gebruik de Numerieke toetsen **[0-9]** om de juiste datum in te geven. Toets **OK** om te bevestigen.

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

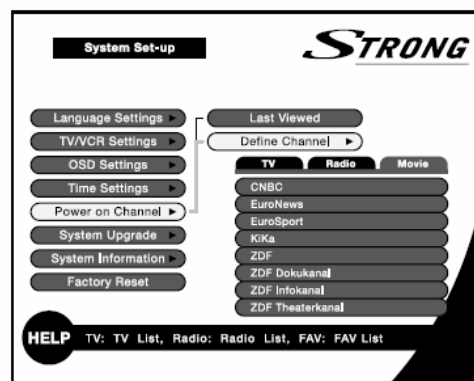
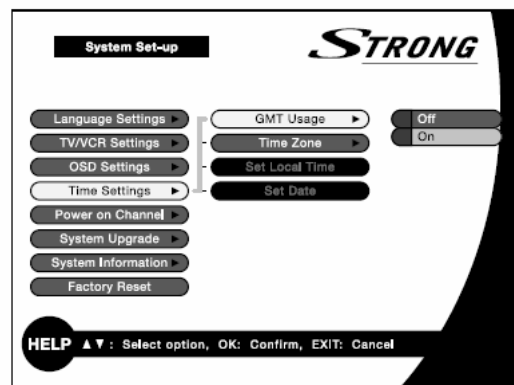
### Auto-aan Kanaal:

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)
- **Kanaal aanwijzen:** 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 **BACK** 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 "Systeem 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.*

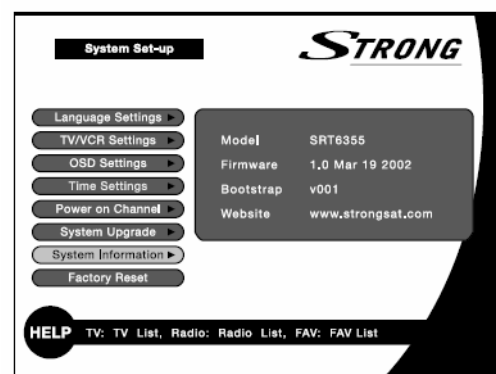
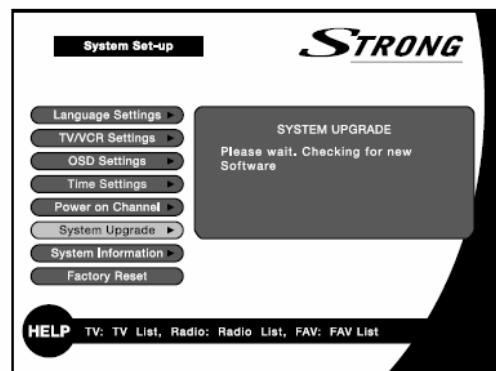
## Waarschuwing:

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

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 "Systeem Informatie" en bevestig met **OK**.
- Kies **BACK** 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: "0000".*

## 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 "Installatie" kies **OK** om te bevestigen.
3. Voer uw PIN code in.
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "LNB Instellingen" en kies **OK**.

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 Spanning : 13/18, LNB schotel : VAST,  
DiSEqC Schakelaar : OFF, DiSEqC Ingang : 1, DiSEqC herhaal : 0 en 22kHz  
Schakelaar : 0/22 K.

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

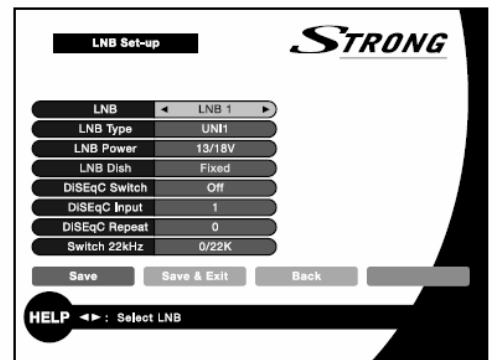
5. Gebruik de **OP/NEER** toetsen om een item te selecteren en gebruik de **Links/Rechts** toetsen om een andere standaard waarde te kiezen. Bevestig uw keuze met de **OK** toets.

- 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 I ~ 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 Spanning:  
Selecteer 13/18V, 13V of 18V voor de LNB. Selecteer "Off" als u de LNB spanning uit wil zetten .
- LNB Schotel:  
Gebruik de **Links/Rechts** toetsen, selecteer "Vast" of "Draaibaar" (Voor draaibare schotel).
- DiSEqC Schakelaar:  
Is standaard ingesteld op Off. Kies de juiste DiSEqC switch, en kies de DiSEqC versie in overeenstemming met uw schakelaar (V1.0 of V1.1).
- DiSEqC Ingang:  
Selecteer positie 1~4 als uw DiSEqC switch DiSEqC V 1.0. gebruikt.  
Selecteer positie I~6 als uw DiSEqC switch DiSEqC V1.1 gebruikt.
- DiSEqC Herhaling:  
Kies het gewenste aantal herhalingen. (0 ~ 3)
- 22kHz Schakelaar :  
U kunt kiezen tussen: 0/22kHz, Alleen 22kHz of UIT.

Kies de **RODE** (Save) toets of de **GROENE** (Opslaan & terug) toets om wijzigingen op te slaan.

Kies de **GELE** (Terug) toets of **BACK** 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".



## Kanaal 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 "Installatie", kies **OK** om te bevestigen.
3. Voer uw PIN code in.
4. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Kanaal Instellingen" 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:

1. Selecteer "Satelliet" en kies **OK**. De satelliet lijst wordt nu weergegeven.
2. 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:

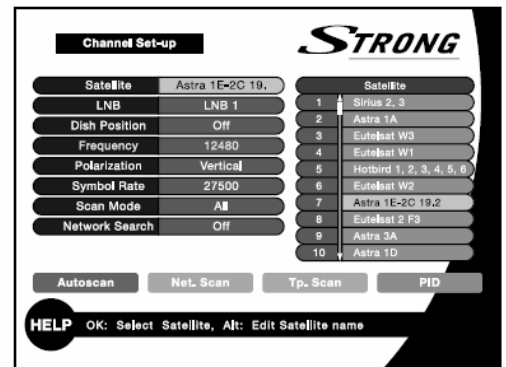
Selecteer "LNB" en kies **OK**, U ziet nu de LNB instellingen zoals deze in het hoofdstuk hiervoor zijn omschreven. In een standaard installatie volstaat LNB 1, zonder verdere wijzigingen.

### 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 "Motor Instellingen" menu zal nu verschijnen. Voor meer informatie verwijzen wij naar "Motor Instellingen verderop in de gebruiksaanwijzing.

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



### Frequentie, Polarisatie, 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:

### Frequentie

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**.

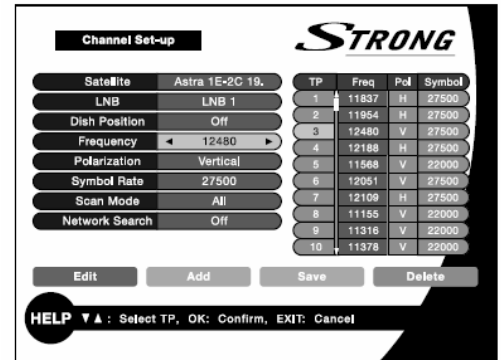
U kunt frequentie, polarisatie en Symbol rate aanpassen door in de frequent lijst op de **RODE** toets te drukken.

Met de **GROENE** toets kunt u een nieuwe frequentie toevoegen.

Kies de **GELE** (Opslaan) toets om wijzigingen op te slaan.

Kies de **BLAUWE** toets om de gekozen Frequentie (TP) te verwijderen

Kies **BACK** om terug te gaan naar "*Kanaal instellingen*".



### Scan Modus:

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

### Netwerk Scan :

Staat normaal geproken op "*OFF*". Zet deze "*On*" indien u alleen kanalen van een bepaalde provider wil laden

### Zoekfuncties: (Kleur toetsen onderin het scherm)

- **AutoScan (RODE Toets):**

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

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

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

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

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

- **PID (BLAUWE 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 **BACK** om de ingegeven waarde te verwijderen. U kunt de waarden voor V-PID,A-PID en P-PID onafhankelijk van elkaar ingeven.

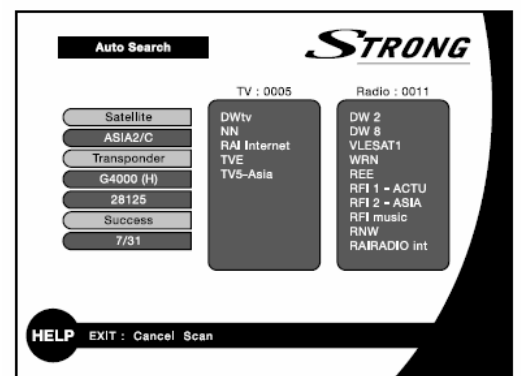
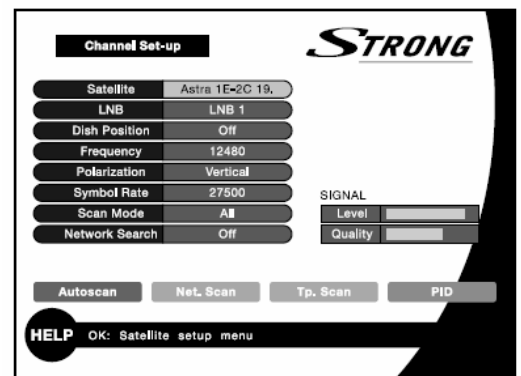
## Kanalen zoeken

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.

Zodra de twee balken voldoende uitslaan (Het ORANJE lampje op het voorpaneel van de ontvanger licht nu op) kunt u m.b.v. de kleurtoetsen een scan starten. De ontvanger zoekt de kanalen en slaat deze op in de lijst met kanalen. Tijdens het zoeken van de kanalen worden de gevonden kanalen weergegeven in het scherm.

Zodra het Scannen is beëindigd verschijnt er kortstondig een mededeling in beeld dat de kanalen worden opgeslagen. Vervolgens kunt u een nieuwe scan starten (als u nog kanalen van een andere satelliet wilt scannen, of kies **BACK** om terug te gaan naar het vorige menu.



## Motor 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.

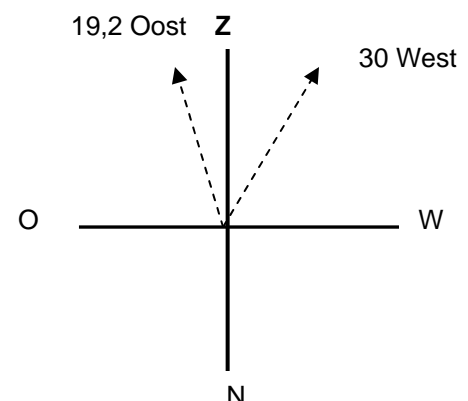
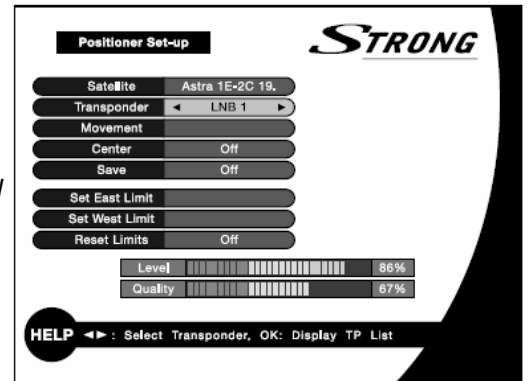
LET OP: Deze menu optie is uitsluitend beschikbaar indien u in het "LNB Instellingen" menu de "LNB Schotel" veld de schotel op "draaibaar" heeft gezet.. (Zie hiervoor "LNB Instellingen")

### 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 "Motor 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 "Motor 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 naar het veld "Center". M.b.v. de **LINKS/ RECHTS** toets kunt u de optie "ON" 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 "Draaien" 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 "Draaien".



### **De positie van een geselecteerde satelliet instellen:**

1. Gebruik de **OP/NEER** toets en kies het “*Draaien*”.

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 “*Opslaan*”.
- Gebruik de **LINKS/Rechts** toetsen om “*ON*” 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 “Motor Instellingen” menu op **BACK** te drukken, het “Kanaal instellingen” menu zal nu weer verschijnen.*

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

## Kinderslot - PIN Code Wijzigen

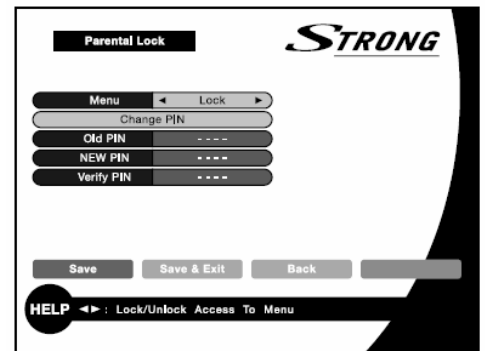
In dit menu kunt u de Personal Identification Number (PIN), welke wordt gebruikt voor toegang tot geblokkeerde kanalen en voor het menu, instellen en/of wijzigen.

### Het blokkeren of de-blokkeren 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 '0000'.
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 ( 0000)
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

Kies de **BACK** toets om terug te gaan naar menu of beeld.

Wij raden u aan uw PIN code op te schrijven op een (voor uw kinderen) verborgen plaats. Indien u de PIN code bent vergeten dan kunt u de gehele ontvanger resetten, maar dit houdt in dat alle overige door u ingevoerde informatie eveneens zal worden gewist.

Uw persoonlijke PIN Code:

.....



## Spel

*Uw ontvanger bevat standaard spelletjes:*

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



## Tetris

Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Tetris", bevestig met **OK**.

*Kies het level (1-15) waarop u wil spelen gebruik de [0-9] numerieke toetsen en kies **OK**.*

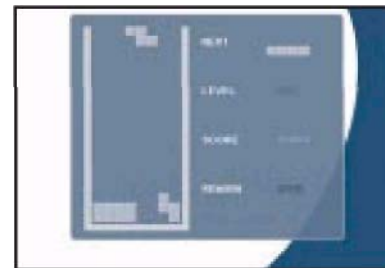
*Het spel start automatisch.*

**Links/Rechts** toets: Verplaats het blok naar Links of naar Rechts

**Neer** toets: Laat het blok vallen

**OK**: Roteer het blok

Kies de **BACK** toets om het spel te stoppen.



## Snake

Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Snake", bevestig met **OK**.

Kies **Een willekeurige** toets om het spel te starten.

**Links/Rechts** toets: Beweeg de slang naar Links of naar Rechts.

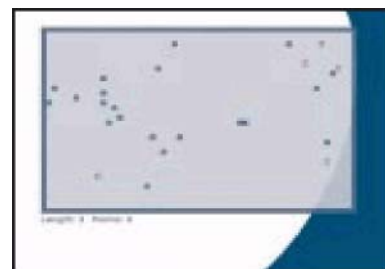
**OP/NEER**: Beweeg de slang naar Boven / Beneden.

Als de slang een GROEN blokje opeet dan groeit de slang.

Als de slang een ROOD blokje opeet dan is het spel over.

Een nieuw spel wordt dan automatisch gestart.

Kies de **BACK** toets om het spel te stoppen.



## Common Interface

Plaats een Common InterfaceModule (CAM) met een smartcard in één van de twee Common Interface Slots, u kunt de slots vinden achter het klepje, rechts op het frontpaneel.

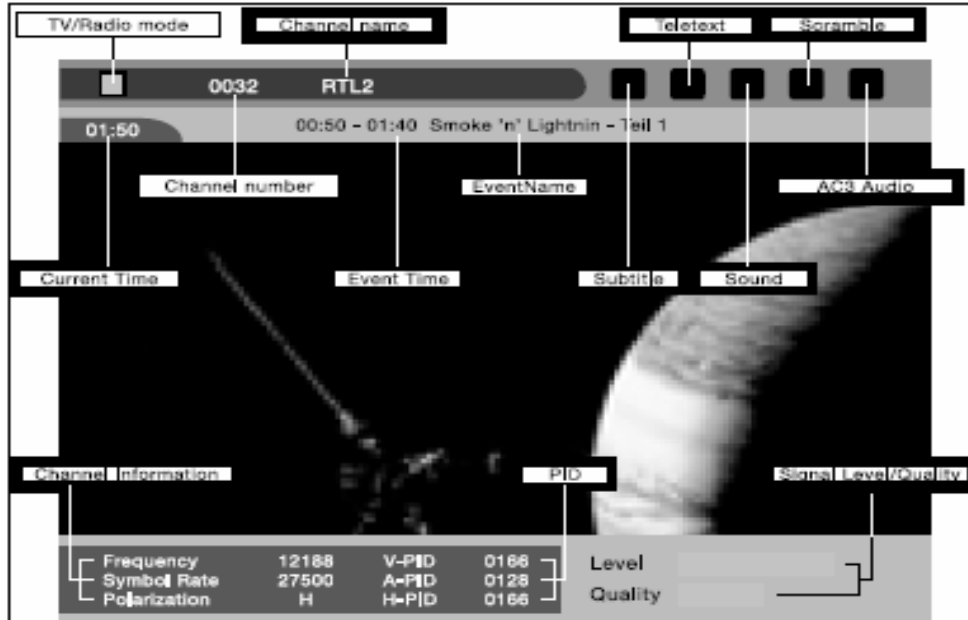
1. Kies de **menu** toets.
2. Gebruik de **OP/NEER** toetsen, selecteer "Common Interface" en kies **OK**.
3. Selecteer de positie van het slot waar uw CAM in is geplaatst en kies **OK**.
4. De ontvanger geeft een mededeling weer: "Initialiseren" de CAM moet eerst worden herkend.
5. Zodra de mededeling is verdwenen is de Cam klaar voor gebruik.



Kies de **BACK** toets om terug te gaan naar het Hoofd Menu.

## 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.

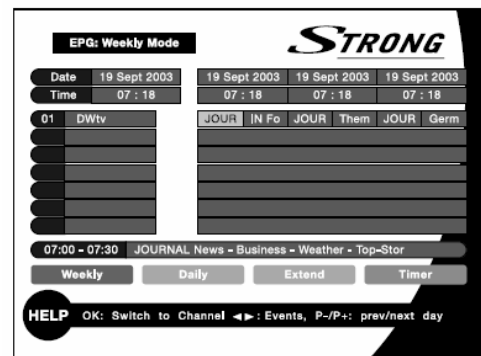


### EPG (Elektronische Programma Gids)

Uw ontvanger is uitgerust met een **Elektronische Programma Gids**, door op de **EPG** toets te drukken verschijnt er een scherm in uw beeld waardoor u informatie krijgt 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.



### Wekelijks (RODE Toets):

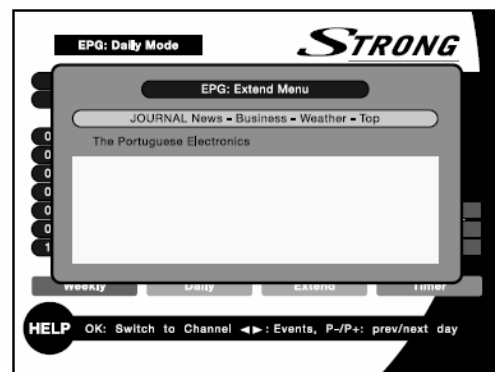
Weergave van de programmering gedurende de week.

### Dagelijks (GROENE Toets):

Weergave van de standaard programma informatie, u ziet de programmering van de huidige dag.

### Uitgebreid (GELE Toets):

De EPG laat nu gedetailleerde informatie over het programma van uw keuze zien.



### Timer (BLAUWE Toets):

Kies de deze toets om de timer functie in te stellen.

Kies **BACK** 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	Controleer of uw TV op het juiste (UHF) kanaal staat, of dat de TV op het juiste Externe (AV) kanaal staat.
	Probleem met de aansluiting tussen TV en ontvanger	Controleer of de Scart en/of UHF kabel correct zijn verbonden met de TV en Ontvanger.
	Ontvanger "staat vast".	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.

## G. Universele Afstandsbediening.

### STRONG UNIVERSELE AFSTANDS BEDIENING "5 in 1"

Dank u voor de aanschaf van deze STRONG universele afstandsbediening "5 in 1". De afstandsbediening is geschikt voor de bediening van 5 verschillende apparaten: TV, Video recorder, DVD speler, 2 Satelliet ontvangers of Set-Top-Boxen. De afstandsbediening werkt op 2 type AAA 1,5 Volt batterijen. (niet in deze verpakking inbegrepen).

#### Eenvoudige configuratie:

1. Plaats 2 nieuwe batterijen in het compartiment aan de achterzijde van de afstandsbediening, volg hierbij de instructies zoals weergegeven in de tekening in het compartiment.
2. Schakel het apparaat dat u wil bedienen in de "AAN" stand. ( Bijv de TV).
3. Zoek in de codelijst (aan het einde van deze gebruiksaanwijzing) de code van het apparaat dat u wil bedienen op. (Bijv. TV > Sony)
4. Naast de merknaam treft u een aantal 3 cijferige code's aan (Bijv. SONY: 028) selecteer de eerste code en voer deze als volgt in:
5. Toets tegelijkertijd de **SET** en de juiste TOESTEL knop (Bijv. TV) in, en houdt deze 2 toetsen ingedrukt totdat de rode LED oplicht, laat nu beide toetsen los. Voer nu de door u geselecteerde 3 cijferige code in M.B.V. de toetsen [0-9]. (in het voorbeeld van de Sony TV : **SET** + **TV** , dan 028). **OPMERKING:** Indien u niet binnen 10 Sec een toets indrukt moet de gehele procedure opnieuw worden uitgevoerd.

De volgende toestel toetsen zijn beschikbaar:

- TV** voor uw TELEVISIE,
- VCR** voor uw VIDEO RECORDER,
- DVD** voor uw DVD-SPELER,
- STB1** voor uw SATELLIET ONTVANGER STRONG SRT 6152, 6155, 6355 (standaard toets)
- STB2** voor uw 2e : SATELLIET ONTVANGER / STB

Als de door u ingevoerde code juist is (beschikbaar is in de database) dan zal de rode LED direct doven. Indien de ingevoerde code onjuist is dan zal de LED blijven branden. Controleer in dit geval de code en herhaal de stappen nogmaals totdat de LED uitgaat. **OPMERKING:** Indien u niet binnen 10 Sec een toets indrukt moet de gehele procedure opnieuw worden uitgevoerd.

6. Richt de afstandsbediening op het apparaat en druk op de **U** toets. De afstandsbediening is correct geconfigureerd als het apparaat AAN en UIT gaat. Controleer voor de zekerheid nog enige andere functies (Bijv VOLUME -/+ ).
7. Als het apparaat niet AAN of UIT schakelt of indien bepaalde functies niet werken, herhaal dan de bovenstaande stappen met gebruik van de volgende 3 cijferige code uit de lijst.
8. Mocht het merk van uw apparaat niet voorkomen in de code lijst of mocht geen van de aanwezige codes naar behoren functioneren ; gebruik dan de automatische code zoek functie.

#### Automatische Code zoek functie:

1. Schakel het apparaat dat u wil bedienen in de "AAN" stand. ( Bijv, uwTV, VCR, DVD, STB 1 of STB2)
2. Toets tegelijkertijd de **SET** en de juiste TOESTEL knop in, en houdt deze 2 toetsen ingedrukt totdat de rode LED oplicht, laat nu beide toetsen los.



De volgende toestel toetsen zijn beschikbaar:

- TV** voor uw TELEVISIE,
- VCR** voor uw VIDEO RECORDER,
- DVD** voor uw DVD-SPELER,
- STB1** voor uw SATELLIET ONTVANGER STRONG SRT 6152, 6155, 6355 (standaard toets)
- STB2** voor uw 2e : SATELLIET ONTVANGER / STB

3. Druk nu op de **SET** toets, de LED gaat nu knipperen als teken dat de afstands bediening in automatische code zoek mode staat.
4. Druk steeds met een interval van ongeveer 2 Seconden op de **UP** toets, net zo lang totdat het apparaat UIT schakelt.
5. Als het apparaat UIT schakelt betekent het dat de juiste code is uitgezonden, druk nu op de juiste TOESTEL toets om de gevonden code op te slaan. De LED zal nu uitgaan als teken dat de code is opgeslagen onder de toestel toets van uw keuze.
6. Richt de afstandsbediening op het apparaat en druk op de **UP** toets. De afstandsbediening is correct geconfigureerd als het apparaat AAN en UIT gaat. Controleer voor de zekerheid nog enige andere functies (Bijv VOLUME -/+ ).
7. Indien het apparaat niet naar tevredenheid functioneert : herhaal dan de stappen 2 T/M 6.

OPMERKING: Indien niet binnen 30 sec een toets wordt ingedrukt dan zal het zoek proces worden gestopt, herhaal in dit geval alle bovenstaande stappen.

### Identificatie van de gevonden CODE nummers:

1. Druk op de **SET** toets, druk vervolgens tegelijkertijd op **SET** & **1**
2. Tel het aantal knipperingen van de LED en noteer dit. **OPMERKING:** Als de LED niet knippert betekent dit dat de code 0 is. Knippert de LED 1 maal dan is het eerste code getal 1, enz.
3. Herhaal de handeling met **SET** & **2** en noteer het aantal knipperingen van de LED
4. Herhaal de handeling met **SET** & **3** en noteer het aantal knipperingen van de LED.

Voorbeeld: Toets **1** knippert helemaal niet, dit betekend dat het eerste cijfer [0] is., Toets **2** knippert 2 maal, dit betekend dat het getal [2] is, Toets **3** knippert 8 maal :het getal is in dit geval [8], de juiste code is in dit geval dus 028.

### Uw Code Nummers

Schrijf hier de door u gevonden code's op en bewaar dit gedeelte voor het geval u de code's later nog nodig heeft.

TV	VCR	DVD	STB 1	STB 2





## Basis functies van de afstandsbediening:

1. **STANDBY ON/OFF** – Schakelt een apparaat AAN of UIT ( stand-by)
2. **LED indicator** – Knippert indien een toets wordt ingedrukt
3. **TV** – TV mode. Gebruik deze toets om uw TV te bedienen.
4. **SET** – Deze toets wordt gebruikt om code's voor VCR/DVD e.d. in te voeren.
5. **VCR** – VCR mode. Gebruik deze toets om uw video recorder te bedienen.
6. **STB2** – 2e Satelliet ontvanger of Set-top-box mode. Gebruik deze toets om een 2e ontvanger of STB te bedienen.
7. **DVD** – DVD mode. Gebruik deze toets om uw DVD speler te bedienen.
8. **STB1** – Standaard toets voor Strong SRT 6125/6155/6355 digitale satelliet ontvangers.
9. **TV/RAD** – Schakelen tussen TV en Radio mode in STB1 mode.
10. **FAV** – Weergave van de Favoriete zender lijst in STB1 mode.
11. **Mute** – Aan of Uit schakelen van het geluid in alle modes
12. **SUB** – Weergave van ondertiteling (indien uitgezonden) in STB1 mode
13. **CHANNEL Up/Down** – Programma Op en Neer schakelen en navigeren in het OSD Menu in STB1 mode.
14. **VOL Left/Right** – Volume harder of zachter en navigatie (Links en Rechts) in het OSD Menu in alle modes.
15. **OK** – In SAT1 mode: Activeren van een commando in het OSD menu  
In view mode weergave van de kanalen lijst In VCR/DVD mode :  
starten van weergave
16. **SAT** – STB1 mode: Weergave van de lijst met geïnstalleerde satellieten.  
VCR/DVD mode: STOP functie
17. **TEXT** – Enables / disables Teletext in STB1 and TV modes.
18. **MENU** – STB1 mode: Weergave van het OSD menu.
19. **Information** – STB1 mode: Programma informatie. VCR mode: RECORD (opname) functie.
20. **BACK** – In STB1 en DVD modes: 1 Stap terug in het OSD menu of Afsluiten van het OSD menu. In TV mode: Terug naar vorig kanaal
21. **AV** – Schakelen tussen AV en Kanaal mode.
22. **PAGE / Plus-Minus** – STB1 mode: Scrollen tussen pagina's Page+: volgende 10 items, Page-: vorige 10 items. VCR/DVD mode: FORWARD & BACKWARD functies.
23. **EPG** – Weergave van de EPG (Electronische Programma Gids).
24. **PAUSE** – STB1 mode: Beeld bevroren (stil zetten). VCR/DVD mode: PAUZE functie.
25. **AUDIO** – STB1 mode: Weergave van de beschikbare audio tracks op het huidige programma. Weergave van alle beschikbare audio talen.
26. **BIAUW** – STB1 mode: De Blauwe kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu TV mode: Helderheid verhogen
27. **GEEL** – STB1 mode: De Gele kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu. TV mode: Helderheid verminderen
28. **ROOD** – STB1 mode: De Rode kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu. TV mode: Kleuren toe laten nemen
29. **GROEN** – STB1 mode: De Groene kleur toets wordt gebruikt voor verschillende functies in het OSD menu. TV mode: Kleuren af laten nemen. Kleuren toetsen in Teletext mode: Zie kleur toetsen in de Teletext pagina.
- 0 - 9 Numeriek** – Ingave van een getal of weergeven van een bepaald kanaal.



## Specifieke functies van de afstandsbediening:

### TV

(Alle functies zijn weergegeven op de knoppen.)

	<p>“Zappen” door de kanaallijsten</p>
	<p>Weergave van de kanalen lijst</p>
	<p>Aan/Uit schakelen van de Teletext.</p>
	<p>Terug naar vorig kanaal</p>
<p><b>ROOD - / GROEN +</b></p>	<p>Verander de kleurinstellingen</p>
<p><b>GEEL - / BIAUW +</b></p>	<p>Verander de Helderheids instellingen</p>

### VCR

	<p>AFSPELEN</p>
	<p>STOP</p>
	<p>OPNEMEN</p>
	<p>DOORSPOELEN</p>
	<p>TERUGSPOELEN</p>
	<p>PAUZE</p>

### DVD

	<p>AFSPELEN</p>
	<p>STOP</p>
	<p>VOORWAARTS</p>
	<p>TERUG</p>
	<p>PAUZE</p>

### STB

	<p>Weergave van de favorieten lijst</p>
	<p>Weergave van Ondertiteling</p>
	<p>Cursor voor navigatie in OSD menu</p>
	<p>Selecteren / bevestigen.</p>
	<p>Schakelen tussen TV en Radio mode.</p>
	<p>Weergave van het hoofdmenu</p>
	<p>Informatie betreffende kanaal</p>
	<p>Terug naar vorig menu of afbreken van een gekozen functie</p>
	<p>Selecteer AV of Kanaal mode</p>
	<p>Scrollen tussen pagina's Page + Volgende 10 items,</p>
	<p>Page – vorige 10 items.</p>
<p><b>ROOD, GROEN, GEEL, BIAUW</b></p>	<p>Diverse functies in the OSD menu</p>
	<p>Pauzeren van beeld</p>
	<p>Weergave van beschikbare audio talen en audio tracks</p>