

SAB *SAFIR*

GEBRUIKERSHANDLEIDING



**Gelieve deze gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen.
De menu structuur en specificaties kunnen gewijzigd worden.**

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Veiligheidsinstructies	3
Accessoires	5
Gebruik van het bedieningspaneel	6
Systeem Aansluiting	7
Voor Paneel.....	7
Achter Paneel.....	8
Uw Systeem Aansluiten	9
Menu Geheel	11
Menu Gids	12
Installatie	12
Kanaal Gids	19
Kanaal Manager	22
Systeem Installeren.....	25
Verborgen CAS	29
Functie Gids	30
Menu lijst	30
Info Bar	32
Signaal.....	32
Zoom	33
Snelle Opmaak.....	33
Audio Instellingen.....	33
PIP	34
Technische Specificatie	35
Problemen Oplossen	37

➤ Veiligheidsinstructies

Hierbij willen wij u bedanken voor de aanschaf van de digitale satelliet ontvanger.

Wij raden u ten zeerste aan om, voordat u probeert het apparaat te gebruiken, eerst de bedieningsinstructies zorgvuldig door te lezen en de vermelde waarschuwingen in acht te nemen.

Wij wensen u veel succes en hopen dat u het gewenste resultaat bereikt.

◆ **MAIN SUPPLY**

Alleen 100 - 250VAC 50/60Hz. Gebruiken.

◆ **OVERBELASTING**

Overbelast wandcontactdozen of verlengsnoeren nooit gebruiken, omdat dit brand of elektrische schokken kan veroorzaken.

◆ **WATER EN VOCHT**

Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druipl- of spatwater, en er mogen geen met water gevulde voorwerpen (zoals vazen) op het apparaat worden geplaatst.

◆ **REINIGING**

1. Trek de stekker uit de contactdoos voordat u het apparaat schoonmaakt.
2. Reinig het apparaat alleen met een droge doek.

◆ **VENTILATIE**

1. Houd alle ventilatie openingen vrij.
2. Plaats het product niet op een onstabiel tafel of zachte vloerkleed.
3. Vermijd dat het product wordt blootgesteld aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals verwarmingen of andere warmte genererende producten.
4. Plaats het apparaat horizontaal en zet er niets zwaars op.
5. Gebruik het apparaat niet in een gesloten ruimte.
6. Open niet het bovenstuk van het apparaat.

◆ **KABEL**

Om storingen aan het apparaat te voorkomen, dient u geen kabels te gebruiken die niet zijn aanbevolen.

➤ Veiligheidsinstructies

◆ **ONDERDELEN**

Elk gebruik van niet-toegelaten onderdelen kan schade en gevaar tot gevolg hebben.

◆ **VERBINDING MET DE SATELLIET SCHOTEL EN LNB**

Om geen schade te geven aan de LNB, hoort het apparaat uitgeschakeld te zijn voor het in- of aansluiten van de kabels.

Iedere mislukking kan de LNB schade geven.

◆ **VERBINDING MET DE TV**

Schakel het apparaat uit voordat u de kabels naar de TV in- of uitschakeld.

Iedere mislukking kan de TV schade geven.

◆ **SPANNINGSBRON**

De LNB kabel moet worden aangesloten op een spanningsbron van de satelietontvanger.

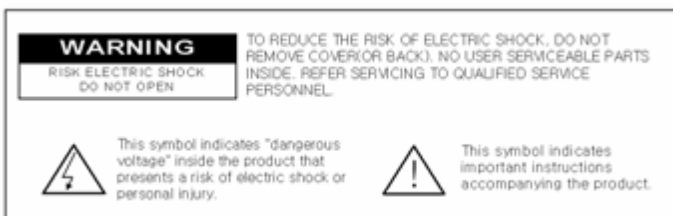
◆ **LOKATIE**

Houd uw apparaat binnen en bescherm het tegen lichtstralen, regen of zonlicht.

◆ **ONDERHOUD**

1. Probeer zelf geen onderhoud aan het product te verrichten.
2. Laat onderhoud en reparaties alleen door gekwalificeerd personeel verrichten.

OPMERKING: Power LED blijft aan, ook wanneer u het apparaat heeft uitgeschakeld.



Inleiding

➤ Accessoires

Controleer of de volgende accessoires in de doos zit, wanneer u die opent.



Gebruikershandleiding

Afstandbediening



Batterijen

Apparatuur, allerlei soorten materiaal in de doos en batterijen mogen niet samen met huishoudelijk afval weggegooid worden.

Zorgt u ervoor, dat u voldoende geïnformeerd bent over de lokale verordening, en gebruik deze informatie ook in uw samenleving.

Gebruik van het Bedieningspaneel

Power

In-/uitschakelen, standby modus.

NUMERIEKE TOETSEN :

Het gewenste kanaal vinden door het toetsen van het kanaalnummer.

TIMER

Schermeergave van info en tijd.

SAT LIST

Schermeergave sat lijst.

FAV (Favoriet)

Schermeergave fav kanaal.

CH Up/Down

Richtingstoetsen: Omhoog, omlaag.

INFO

Weergave kanaalstatus.

MENU

Weergave menu, terugkeren naar vorige menu.

FIND

Snelle publicatie, Vinden kanaalnaam.

PAUSE (Rode toets)

Pauze scherm.

ZOOM (Groene toets)

Zoomt het beeld in of uit.

AUDIO (Gele toets)

Selecteer audio modus (links, rechts, stereo, taal)

SLEEP (Blauwe toets)

Bedient het sleep (auto power off) modus.

PIP (Picture-in-Picture)

Weergave veelvoudige beelden.

LIST

Weergave kanaallijst.

POSITION

Kiest weergave positie.

SWAP

Wissel van weergegeven beelden.

MUTE

In- uitstellen van het geluid.

MOSAIC (Multi Picture)

Weergave veelvoudige beelden op het scherm.

TV / RADIO

Ontvanger van schakelaars tussen TV en Radio.

TV/SAT

Ontvanger van schakelaars tussen TV en Sateliet ontvanger modus.

VOL Up/Down (Page Up/Down)

Volume hoger of lager. Richtingtoetsen links of rechts. Pagina rollen in Kanaal/Sateliet lijs menu.

GUIDE Weergave TV/Radio Elektronica Programma Gids.

EXIT Gebruikermenu afsluiten.

CURSOR

Omhoog, omlaag, links, rechts cursor in menu.

OK

Kiest menu optie, of kanaallijst binnenkomen.

CH LIST

Weergave kanaallijst.

TEXT

Toon teletext.

F1

Signal

Weergave signaal en kwaliteit.

Recall

Terugkeren status of kanaal.



System Aansluiting

➔ Voorpaneel



◆ **Normaal Display :**

- **On**
- **STANDBY**
- **Kanaal Nummer**
- **Kanaal Naam**

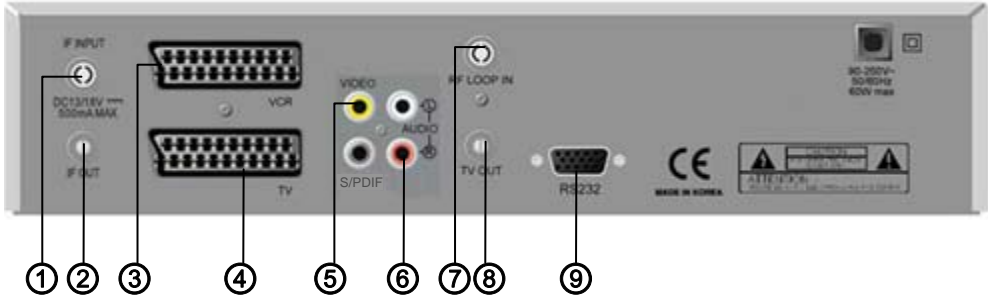
◆ **Tact switch : Standby On/Off, kanaal omhoog/omlaag, VOL omhoog/omlaag, MENU, OK**

◆ **Smart Interface slot : 1 Smart kaart slot (OPTIONEEL)**

NOOT :

1. **Actuele tijd is gebaseerd op de TDT (Tijd en Datum Tabel). Als de TDT informatie niet juist is, dan is de actuele tijd onjuist.**
2. **Doe geen metaal of andere voorwerpen in de openingen van de module ingangen en Smartkaart ingangen. Dit kan schade geven aan uw apparaat.**

➔ Achterpaneel



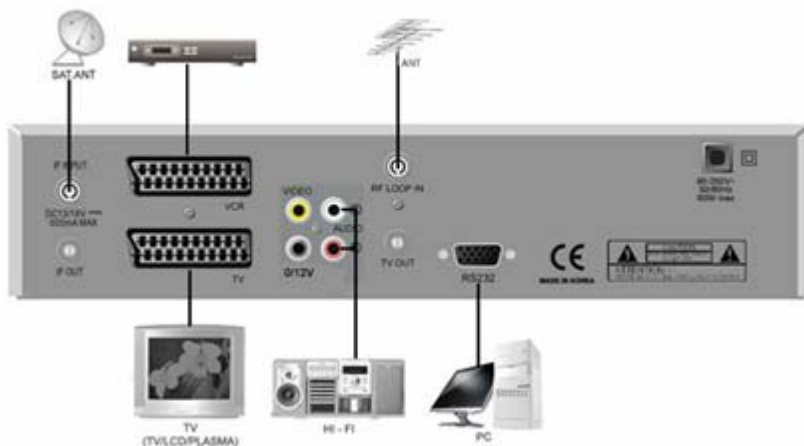
Volgt u de diagram zoals hierboven is aangegeven voor de aansluiting van uw apparaat.

Het apparaat niet aanzetten voordat het systeem is aangesloten, en deze is gecontroleerd.

- ① **IF INPUT** : Coaxiale uitgang voor aansluiting van de LNB van de schotel.
- ② **IF OUT** : Deze maakt de verbinding van een Analoog ontvanger.
- ③ **VCR SCART** : Deze Scart verbinding wordt gebruikt voor het aansluiten van een extern video.
- ④ **TV SCART** : Word gebruikt om uw TV via Scart kabel te verbinden.
- ⑤ **VIDEO** : Deze uitgang word gebruikt voor de aansluiting van uw TV met een RCA kabel.
- ⑥ **AUDIO R/L** : Deze RCA verbindingen worden gebruikt om de TV via RCA kabel te verbinden of voor andere externe geluid amp of systeem.
- ⑦ **RF LOOP IN** : Antenne verbinding.
- ⑧ **TV OUT** : RF signaal naar een RF(ANT) ingang VCR, TV
- ⑨ **RS 232C SERIAL PORT** : Deze word gebruikt om uw ontvanger via een computer of een andere STB apparaat met een seriele kabel te verbinden.

System Aansluiting

➔ Uw System Aansluiten



◆ TV Aansluiting

Er zijn twee manieren om uw STB apparaat met de TV aan te sluiten. We raden u aan om één van de onderstaande manieren te gebruiken voor het juiste resultaat.

- Verbind de ene eind van de RCA en SCART kabel (Composiet Video, Audio Links, Rechts) met de RCA (SCART) uitgang aan de achterkant van de STB en de andere einde naar de RCA (SCART) uitgang van uw TV.
- Of verbind de ene eind van een SCART uitgang aan de achterkant van de STB en de andere einde naar een ingang van uw TV.
- Tot slot verbind u de coaxiale kabel van de LNB naar de LNB IN uitgang op de STB.

◆ Met externe Audio / Hi-Fi systeem

- Om een externe Audio Hi-Fi systeem te verbinden, horen twee RCA verbindingen aan de achterkant van de ontvanger gemarkeerd te zijn met Audio L en R.
- Verbind een RCA stereo kabel van de AUDIO L, R uitgangen aan de achterkant van de STB naar de LINE, AUX, SPARE of EXTRA ingang op de Hi-Fi systeem of voor een betere kwaliteit, verbind de S/PDIF uitgang naar de S/PDIF ingang van de Hi-Fi systeem.

➔ Uw systeem Aansluiten

◆ *TV met Gemotoriseerde systeem (DiSEqC 1.2)*

Er zijn twee mogelijkheden om de STB met uw TV te verbinden. Wij raden u aan om één van de onderstaande manieren te gebruiken voor het juiste resultaat.

- Verbind de ene eind van de RCA kabel met de RCA uitgang op de achterkant van de STB en de andere eind met een RCA uitgang op uw TV.
- Of verbind de ene eind van de Scart kabel met de Scart uitgang op de achterkant van de STB en de andere eind met een Scart uitgang op uw TV.
- Verbind de ene eind van de coaxial kabel met de LNB IN verbinding op de STB en de andere eind met de REC of Ontvanger verbinding op de DiSEqC 1.2 motor.
- Verbind de coaxial kabel van de LNB met de LNB verbinding op de DiSEqC 1.2 motor.

◆ *Referentie*

DiSEqC 1.0/1.1/1.2 Verbinding

Al onze ontvangers zijn ontworpen naar de DiSEqC 1.0 and DiSEqC 1.2. Er zijn vele antennes welke op het zelfde moment verbonden kunnen worden met de STB apparaat.

Heeft u twee of meerdere antennes of LNB's die moeten worden verbonden, dan raden wij u aan om een DiSEqC 1.0 switch te gebruiken.

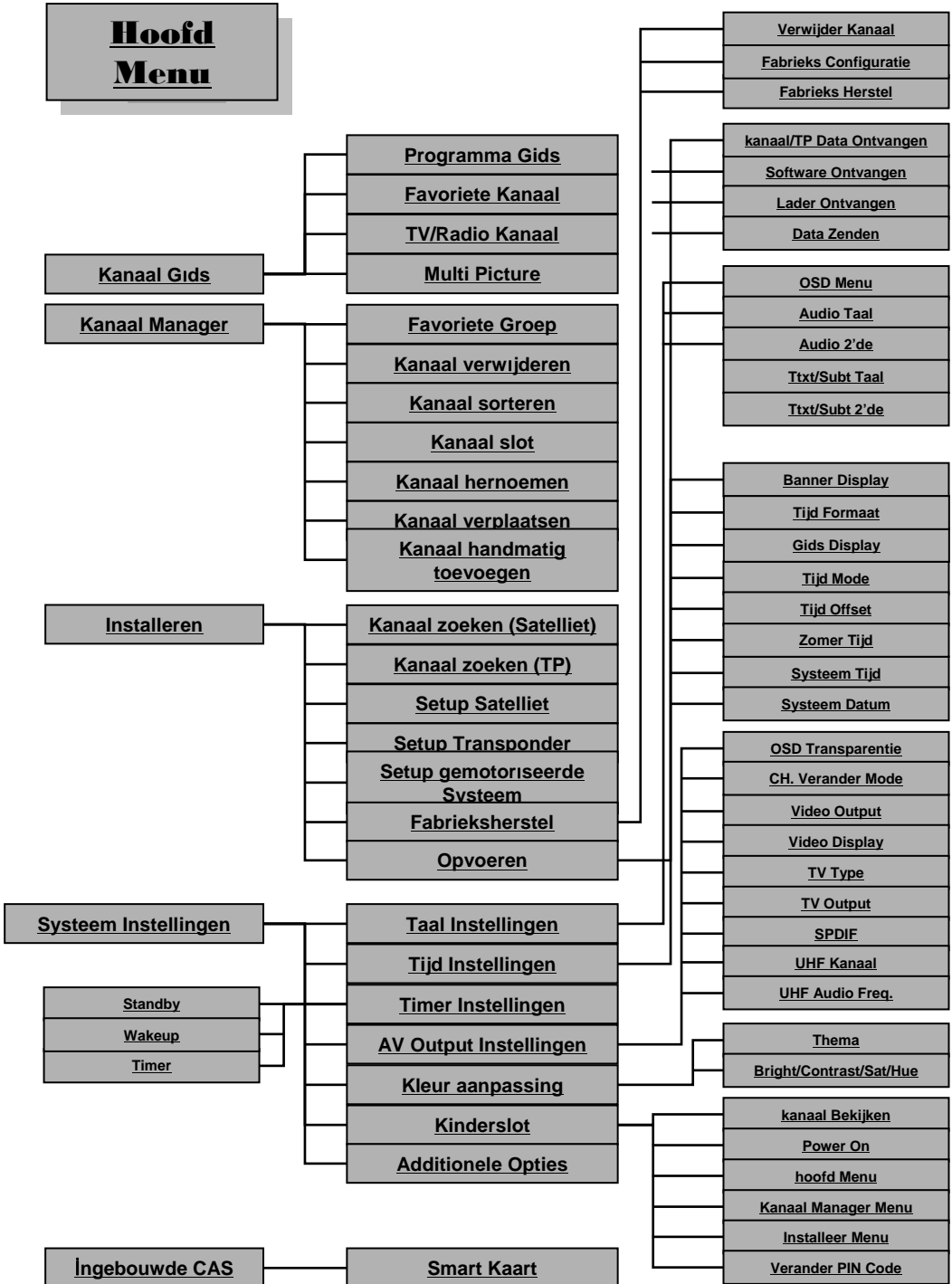
Verbind de coaxial kabel van de eerste LNB met de LNB 1 of LNB A ingang verbinding van de DiSEqC switch.

Doe dit zelfde voor ieder ander LNB's die u heeft.

Verbind de ene eind van een coaxial kabel met de RF uitgang verbinding van de DiSEqC switch, verbind de andere eind met de LNB IN kas op de STB.

Voor de digitale ontvanger, kunt u een enkel sateliet direkt verbinden of LNB of een multi-voeding uitrusting.

Menu Geheel



➤ Installatie

◆ Eerste Bediening

Menu Taal

Kiest u de taal met “◀”, “▶” Toets op de afstandbediening, Daarna drukken op “OK” of “Menu” toets om verder te gaan.



Set-up Satelliet

Wanneer u de ontvanger voor de eerste keer Bedient, selecteert u **Set-up Satelliet** in Installeer Menu. En vervolgens bevestigen met “OK”.

1) Graad

Gebruikers kunnen satelliet graad kiezen door de nummertoeetsen op de afstandbediening te gebruiken.

2) LNB Type

Afhankelijk van de LNB op de schotel, kunt u bij montering ieder LNB die “single” of “universal” of “OCS” is, kiezen.

3) Locale Frequentie.

Selecteer de lokale (Single/High) Freq. 5150, 5750, 9750, 10600, 10750, 11250MHz. Gebruikers kunnen lokale frequentie direct invoeren met de nummertoeetsen op de afstandbediening. (0...9), verplaats de cursor, druk op de cursor “◀”, “▶” toetsen op de afstandsbediening.

4) LNB Power

Kies LNB voltage.(ON/13V/18V/Off)



Menu Gids

➔ Installatie

◆ Set-up Satelliet

5) DiSEqC Ver.

DiSEqC moet gebruikt worden wanneer er twee of meerdere schotels en LNB's worden gebruikt..

Kies geen, DiSEqC 1.0 of DiSEqC 1.1.

6) DiSEqC

- Monteer het Port Nummer van **DiSEqC 1.0** Switch (P-1 To P-4)

- Monteer het Port nummer van **DiSEqC 1.1** Switch. (P-1 To P-16)

7) 22KHz

In het geval dat u twee LNB's of meerdere schotels verbind met een 22KHz switch box, stel dan een 22KHz switch in of maak het niet selecteerbaar om een LNB of antenne te kunnen kiezen.



➔ Installatie

◆ Gemotoriseerd systeem Installeren

Wanneer er voor een **Gemotoriseerd systeem** is gekozen.

1) Gemotoriseerd Systeem 1.2(motor)

Gemotoriseerd systeem 1.2(motor) : U kunt de motor naar links of rechts bewegen door de “◀”, “▶” toetsen te kiezen op **v1.2** , **USALS**, off mode.

2) Verplaatsen

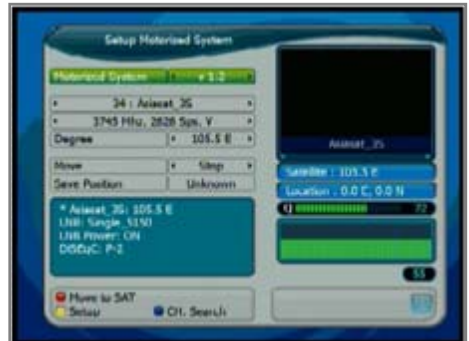
Verplaatsen: Kies TP en gebruik de cursor met afstandsbediening toetsen naar “Move” menu om de motor in beweging te brengen. Volg het signaal niveau. De motor zal bij iedere druk op de links/rechts cursor toetsen op de afstandsbediening stoppen met bewegen. De motor zal bij een constante druk op de cursor toetsen van de afstandsbediening bewegen. De motor zal tijdens het verplaatsen op het scherm te zien zijn.

3) Positie Vastleggen

Positie Vastleggen : U kunt door op “OK” te drukken de juiste positie vastleggen wanneer het beste signaal kwaliteit zichtbaar is.

4) **Set-up** : Druk op de “gele” toets om Set-up menu te kiezen. U kunt de motor limiet set-up doen, motor reset en motor verplaatsen.

In het geval van USALS, hoort u de breedte- en lengtegraad van de positie in te voeren.



Menu Gids

➤ Installatie

◆ Set-up Transponder

Wanneer u kiest voor **Set-up Transponder** In Installatie Menu.

1) **Wijzig TP**: Druk op **“OK”** toets om de TP te wijzigen.

2) **Indelen** : Druk op **“Gele”** toets om TP in te delen op TP naam of frequentie.

3) **Wissen**: Druk op **“Groene”** toets om de gekozen TP te wissen.

4) TP gegevens veranderen:

- Wanneer de cursor op de kanaalnaam staat, druk op **“OK”** toets om de kanaalnaam te veranderen.

- TP Wijzigen

- Plaats de cursor op de sub menu door de **“▲”**, **“▼”** toetsen te gebruiken en druk dan op **“◀”**, **“▶”** toetsen of **“NUMMER”** toetsen om te verplaatsen.
- Voeg de frequentie in van de transponder die u wilt zoeken.
- Voeg de symboolgraad in van de transponder die u wilt zoeken.
- Kies de polarisatie van de transponder die u wilt zoeken (**Horizontaal / Verticaal**) .
- Kies de FEC (Forward Error Correction) van de transponder die u wilt zoeken.
 - Als u de gewenste transponder niet kunt vinden in de transponder lijst, dan kunt u via een aangepast parameter waarde dit toevoegen. Om een nieuwe transponder te zoeken, toetst u de **“Rood”** toets in.

5) **Kanaal zoeken**: Om TP op de setup transponder modus te zoeken, kies eerst TP en druk dan op de **“Blauwe”** toets voor het automatisch zoeken van kanalen of druk op **“OK”** om te zoeken.



➤ Installatie

◆ Kanaal zoeken (Satelliet)

Wanneer u **kanaal zoeken (Satelliet)** in Installatie menu kiest.

- Service zoeken: TV/RADIO, CAS, NETWORK ZOEKEN** methode kan gekozen worden door “OK” toets in te drukken bij menu satelliet. Om meerdere zenders te ontvangen druk op de “Rode” toets om satellieten te selecteren. Druk op omhoog/omlaag toets om de cursor naar Start te bewegen en druk op “OK” toets om te beginnen met zoeken.

- SAT-Setup (Satelliet set-up)** : Als de satelliet set-up fout was, kunnen gebruikers set-up doen door op de “Gele” toets te drukken. Neemt u pag. 12 door.

- Blind Search (Blind zoeken)**: Door de “Blauwe” toets in te drukken. Voor blind scannen, neem onderstaande informatie door en start met zoeken.
 - Frequency stap : Kan worden gevonden met 2/ 4/6/8/10/12MHz .
 - Symbol Rate : Kies geheel, boven 8MHz of onder 8MHz
 - Polarizatie : Kies Alle, Ver(13V), of(18V)
 - TP/Kanaal : Kies Alle, TV, RADIO of alleen TP
 - CAS : Kies Alles (FTA+CAS) of alleen FTA

- SCANNEN**: Gebruikers kunnen naar de scan modus wanneer de “OK” toets is ingedrukt op de geselecteerde SATELLIET. Kies daarna de vele opties om scannen te starten met;
 - TV / Radio kanalen
 - Alle (FTA+CAS) of FTA kanalen
 - Netwerk zoeken

Druk op “Start” op de menu of druk op de “OK” van de afstandsbediening om te starten met zoeken.



Menu Gids

➤ Installatie

◆ **Kanaal Zoeken (Satelliet)**

STB zal automatisch alle TV/Radio kanalen zoeken via de satelliet en deze in de kanaal lijst opslaan.

U kunt de toenemende status van de kanaal zoektocht zien. Druk op de “Rode” of “Exit” toets om de zoektocht te beëindigen..

Wanneer het kanaal zoeken compleet is, zullen de resultaten opgeslagen worden en de eerste kanaal van het gezochte worden gezien.

Notitie: Wacht u aub op de ontvanger totdat de gehele proces is voltooid. en wees op de hoogte dat de “Kanaal Zoeken” procedure een aantal minuten kan duren.

◆ **Kanaal Zoeken (Transponder)**

Wanneer u voor **Kanaal Zoeken (Transponder)** in Installatie menu kiest.

1) TP zoeken : Voor TP zoeken, druk op “OK” toets op de afstandsbediening in “kanaal zoeken”(Transponder) menu, wanneer TP wordt weergegeven. Om meerdere zenders te zoeken, druk op de “Rode” toets om Transponders te selecteren.

2) SAT/TP Setup : Voor tonen van parameters van de TP, druk op de “Gele” toets op de afstandsbediening.

- Frenquentie
- Symbol rate
- Polarizatie
- FEC



➤ Installatie

◆ Fabrieks herstel

1) Kanaal wissen :

Wis alleen kanaal gegevens.

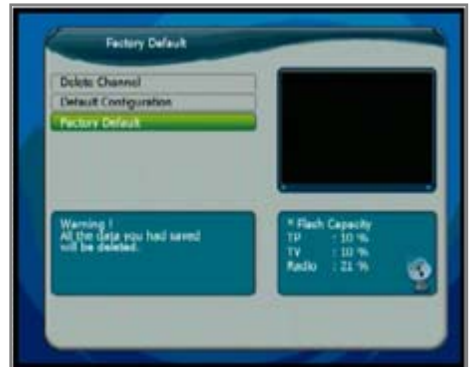
2) Herstel Configuratie

Geheel herstellen.

3) Fabrieks herstel

terugzetten naar fabrieks herstel.

Herstel PIN Code : 0000



◆ Set-Top Box Upgrade

1) DB Data Ontvangen

Om zeker DB te ontvangen van een andere STB of van een PC.

2) Applicatie Ontvangen:

Om alleen S/W te ontvangen van een andere STB of van een PC.

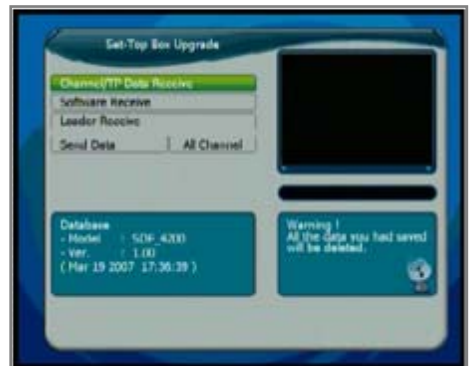
3) Lader Ontvangen

Om alleen lader S/W te ontvangen van een andere STB of van een PC.

4) Zend data

om te zenden :

- Alle kanalen van de huidige STB naar een andere STB of naar een PC voorraad.



Menu Gids

➔ Kanaal Gids

◆ Programma Gids

Gids

De informatie is alleen verkrijgbaar via de transponder van de kanaal waar u naar kijkt.

Om de titels van de huidige & volgende programma te verkrijgen, druk op de **“EPG”** van de afstandsbediening. Afhankelijk van het aantal van de Gids (EPG) gegevens, zal het laden een aantal seconden in beslag nemen.

Extend Event

Wanneer de informatie van de gekozen kanaal is weergegeven, is het mogelijk om uitgebreide programma informatie te zien door op de **“Groene”** toets te drukken. De uitgebreide Info bevat: gedetailleerd informatie zoals de acteurs, de providers.. etc..

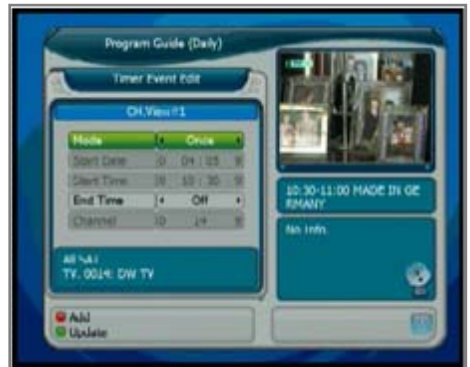


➔ Kanaal Gids

◆ Programma Gids

Extra functies

1. Maximaal 10 programma's kunnen worden gereserveerd.
2. Om de gewenste kanalen te reserveren,
 - 1) Kies de gereserveerde uitzending door de "▲", "▼" of "◀", "▶" toetsen te gebruiken.
 - 2) Modus : Selecteer de modus "Once / Daily / Weekly".
(eenmaal/ dagelijks/ wekelijks)
 - 3) Start Gegevens: Begin de start gegevens door de nummertoets te gebruiken.
Timer Events modus.
(Zie pagina 26)
 - 4) Start Tijd: Begin de start tijd door de nummertoetsen te gebruiken.
Timer evenement modus.
(Zie pagina 26)
 - 5) Einde Tijd : Begin de duur tijd door de "◀", "▶" toetsen te gebruiken.
Once, Daily & Weekly.
3. Om gereserveerde kanalen te annuleren, kies "Exit".
4. De opgenomen tijd zal 10 seconden eerder stoppen. Dit is als voorbereiding voor de volgende programma opname.
5. Om overlapping te voorkomen gebruik 2. om de tijd aan te passen.



Menu Gids

➔ Kanaal Gids

◆ Favoriete kanaal

Deze functie kan gebruikt worden om de kanaal in de favoriete groep of Hoofd menu te weergeven.

1. Favoriete groep verplaatsen

Kies een kanaal door de “◀”, “▶” toetsen of “FAV” toets te gebruiken.

2. Wijzigen

Druk op de “Rode” toets om beeld te verkrijgen en wijzig het naar “verander kanaal” in de “favoriete groep” of kies kanaal slot.



◆ TV/Radio kanaal

Dit is een makkelijke manier om een kanaal in de kanaallijst te kunnen vinden.

Druk constant op de “FIND” toets om te sorteren met: ALL, Alphabet, TP, CAS of Normal Kanaal nummer.

Wijzigen: Druk op de “Rode” toets voor de volgende wijzigingen: “wijzig kanaal” de “favoriete groep” of “selecteer kanaal slot”.



◆ Multi Picture (Mozaik Kanaal)

Weergave meerdere kanalen.

Het aantal kanalen in “Multi Picture” kan uitgebreid worden in 9/10/13/16 door op “M.P.” toets te drukken via de afstandsbediening.



➔ Kanaal Manager

◆ Favoriete groep

Favoriet groep is geselecteerd in Kanaal Beheer menu. Op de rechterkant van het scherm zijn er thema's.

1. Favoriete groep opslaan

Kies een "Multi Channel" (druk op de "Rode" toets) of "Single Channel" en druk dan op de "Groene" toets.

In 'Favoriete kanaal wijzigen' pop-up menu, kunt u de "favoriete groep" door op de rechts & links cursor toets op de afstandsbediening te drukken.

Door op "OK" toets te drukken slaat u ze op.



2. Favoriete kanaal Wijzigen of Verwijderen

In de menu "Favoriete kanaal wijzigen menu", drukt u op de "Groene" toets om een favoriete kanaal te wissen.

Hernoemen

Druk op de "Blauwe" toets om een andere pop-up scherm te krijgen om de "Favoriete Groeps naam" te veranderen door de "▲", "▼", "◀", "▶" toetsen te gebruiken.



Menu Gids

➤ Kanaal Manager

◆ Kanaal Verwijderen

Beweeg de cursor naar een kanaal om te verwijderen en druk op de **“Rode”** toets om te kiezen en druk dan weer op de **“Groene”** toets om de verwijderde kanaal op te slaan.



◆ Kanaal sorteren

Functie sorteren kan op kanaalnaam, Sat/TP en op CAS.



◆ Kanaal vergrendelen

Om een kanaal te vergrendelen, beweeg de cursor naar het gewenste kanaal en druk op de **“Rode”** toets om af te selecteren en de **“Gele”** toets om op te slaan.



◆ Kanaal hernoemen

Beweeg de cursor naar het gewenste kanaal die u wilt hernoemen en druk op de **“Rode”** toets om de **“Key Board”** te weergeven en gebruik de **“▲”, “▼”, “◀”, “▶”** toetsen om de kanaalnaam te wijzigen.

Wanneer u klaar bent kiest u **“OK”** of drukt u op de **“Rode”** toets om deze op te slaan.



➔ Kanaal Beheer

◆ Kanaal verplaatsen

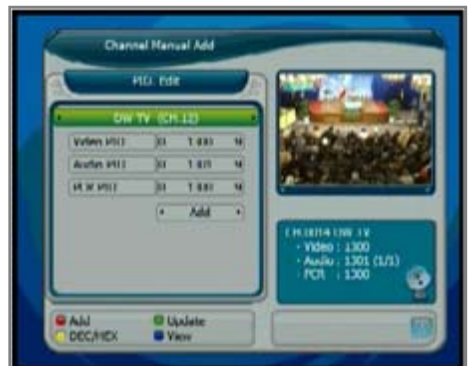
Ga naar de kanaal met de cursor toets en druk op de **“Rode”** toets om te selecteren. Druk dan op de **“Groene”** (verplaats) toets voor weergave. Zet lokatie en richting vast en kies **“Channel Move...”** om op te slaan op de gekozen lokatie.



◆ Kanaal handmatig toevoegen

Wanneer de PID (broadcast data) van een kanaal is veranderd, kan de PID waarde aangepast zijn in **“Kanaal Toevoegen”** menu.

1. Selecteer een satelliet waarvan de PID gewijzigd moet worden.
2. Kies de transponder van de kanaal.
3. Markeer de kanaal met de cursor.
4. Op de kanaal, druk op de **“OK”** toets.
5. Voer de waarde in met de nummertoeets.
6. Om een nieuwe kanaal toe te voegen kies **“Toevoegen”** en voeg de waarde toe. Voor het aanpassen van een bestaande PID waarde kies **“Update”**.
Deze selecties kunnen gedaan worden met de **“hot key”** (**“Rode”** en **“Groene”** toetsen)



De nieuwe toegevoegde kanaalnaam kan aangepast worden door **“OK”** in te drukken op de actuele kanaalnaam.

Om de zesdelig of tienhoekige waarde te zien druk op de **“Gele”** toets. Om de aangepaste kanaal te zien en druk op de **“VIEW”** toets voor PID weergave op de rechterkant van het scherm.

Menu Gids

System Instellingen

Taal instellingen

Om de gewenste taal te kiezen van de OSD Menu , Audio, 2'de Audio, verplaats de cursor op de sub menu door op de "▲", "▼" toetsen te drukken en druk op de "◀", "▶" toetsen om de taal te veranderen.

De taal van de OSD Menu , Audio, en 2'de zal veranderd worden met de gekozen taal.



Tijd Instellingen

1. Banner Beeld

Controleer info display tijd op de live kanaal scherm. (time : Off, 1 ~ 10 Sec)

2. Tijd weergave

Weergave in 24HR modus of in AM/PM modus

3. Gids weergave

EPG informatie weergegeven.

3Hour, 1~7 DAYS.

4. Tijd Mode

Om de tijd automatisch van TDT te weergeven of "handmatig" in te voegen.



1) Auto mode

① Tijd offset

Datum is weergegeven bij

"GMT time standaard".

Kies uw land "GMT time"

(GMT ± 0 ~ 12Hours)

② Zomer tijd

Gebruiker kan automatisch zomer tijd inschakelen (on/off)



2) Handmatige Modus

① System Tijd

tijd invoeren.

② System Datum

Datum invoeren.

Systeem Instellingen

◆ Timer Instellingen

1. Wekker tijd

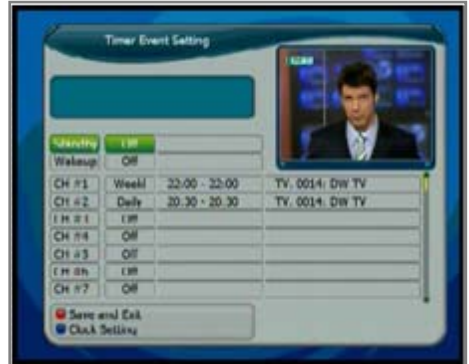
Wekker tijd kan geselecteerd worden.

2. Standby

Na het instellen van de tijd, kan de STB automatisch na verloop van die tijd uitgaan.

3. Timer

Gebruiker kan maximaal voor 10 kanalen een timer instellen. Druk op “Rode” of “Groene” toets om op te slaan.



◆ AV Output Instellingen

1. OSD Transparantie

OSD Transparantie kan aangepast worden met level 1 tot 10 met intervals.

2. Kanaal wijzig modus

Kan geselecteerd worden via “Freeze” of “Black modus”.

3. Video Uitgang

Video uitgang kan geselecteerd worden via RGB of CVBS of S-Video of Component.

4. Video weergave

Wanneer Aspect ratio 4:3 is.

- PAN SCAN : centrum gedeelte van 16:9 imago weergegeven op volle scherm wanneer transmissie 16:9
- LETTERBOX : Gehele imago 16:9 is weergegeven op het scherm met horizontale zwarte balken boven en beneden.

5. TV type

Wanneer Aspect ratio 16:9 is.

- 4:3 Transmissie : 4:3 imago met verticale zwarte balken op de zijkanten.
- 16:9 Transmissie : Imago op volle scherm.

Selecteer de formaat van de video om op het scherm te laten zien. U kunt kiezen uit 4:3 verhouding (Standaard of 16:9 (Wijd) volgens de TV type.

6. TV Uitgang

TV uitgang kan geselecteerd worden als PAL/NTSC/SECAM

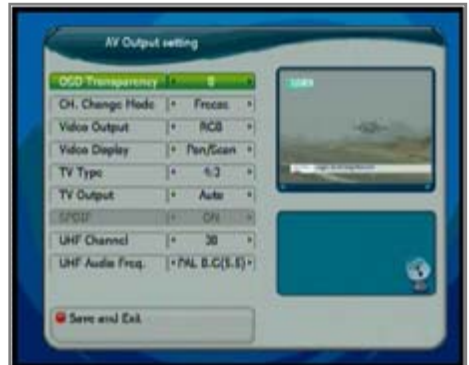
7. SP DIF (Sony Philips Digital InterFace)

Digitale audio uitgang kan geselecteerd worden met On/OFF (Dit is een optionele functie)

8. UHF Kanaal: Kies RF modulator uitgang kanaal (21 ~ 69CH).

9. UHF Audio Frequentie: Kies gebruikers land TV UHF audio type via PAL-B.G(5.5MHz), PAL-I(6.0MHz), PAL-D.K(6.5MHz)

Wanneer u klaar bent, drukt u op de “Rode” toets om op te slaan.



Menu Gids

➔ **Systeem Instellingen**

◆ **Kleur aanpassen**

Behalve gebruikersaanpassing, kunnen gebruikers handmatig kleur aanpassen. (Default/Sports/Movie/Cartoon/User)
Gedefinieerd aanpassen kan als volgt:

- Helderheid -32 ~ +31
- Contrast -32 ~ +31
- Saturatie -32 ~ +31
- Hue -32 ~ +31



◆ **Kinderslot**

U kunt uw PIN Code wijzigen met de "Fabrieks herstel waarde" "0000" als volgt:

1. Kanaal kijken

Uit, doorlopend, éénmaal

2. Power On

Om de ontvanger op slot te doen, kies "Power On" in de "kinderslot" menu en verander het naar de "On" modus door de "◀", "▶" toetsen te gebruiken. Wanneer de ontvanger op slot zit en u de STB probeert te starten, zal de "PIN Code" scherm verschijnen en u zult gevraagd worden uw PIN Code in te voeren.

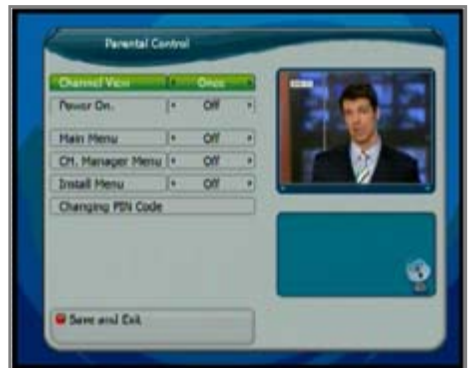
3. Hoofd Menu

Om de kinderslot uit te schakelen, kiest u "Hoofd Menu" in de "Kinderslot" menu en verandert deze naar de "On" modus door de "◀", "▶" toetsen te gebruiken. Wanneer de ontvanger hoofd menu geblokkeerd is en u probeert de Hoofd menu sleutel op de afstandsbediening, zal de "PIN Code" scherm verschijnen en wordt u gevraagd om uw PIN Code in te voeren.

4. Kanaal Beheer menu

Om de Kanaal Beheer af te sluiten, kies "Kanaal Beheer Menu" in de "Kinderslot" menu en verander het naar de "On" modus door de "◀", "▶" toetsen te gebruiken.

5. Installatie Menu: Om de installatie af te sluiten, kies "Installatie Menu" in de "Kinderslot" menu en wijzig het naar de "On" modus door de "◀", "▶" toetsen te gebruiken.



➔ **Systeem Instellingen**

◆ **Kinderslot**

6. Pin code wijzigen

U kunt de PIN Code via de fabrieks herstel waarde “0000” als volgt wijzigen:

Kies “Verander PIN Code” in de “Kinderslot” menu.

U zult gevraagd worden voor een nieuwe PIN Code.

Wanneer u éénmaal een nieuwe PIN Code heeft ingevoerd, zal het systeem u vragen het te bevestigen. Wanneer u de nieuwe PIN Code twee keer heeft ingetoetst, zal deze gewijzigd zijn. Mocht u de PIN Code vergeten zijn, vraagt u dan de dealer het te herstellen.

◆ **Extra opties**

1. Multi Picture

Kies beeld weergave kanalen door de “◀”, “▶” toetsen te gebruiken. (Van 9 naar 10/13/16 beelden)

2. Front Lock

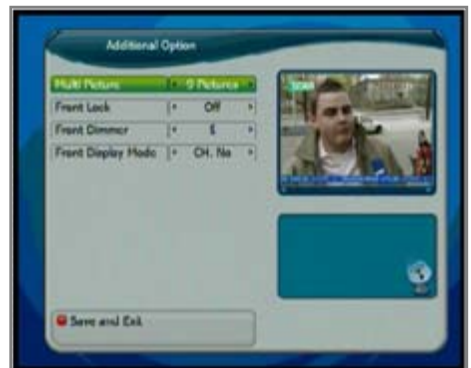
Om de voorkant te sluiten, kies “Front Lock” in de “Extra Optie” menu en verander het naar de “On” modus door de “◀”, “▶” toetsen te gebruiken. Als de voorkant afgesloten is, kunt u de voorkant sleutel functie niet gebruiken.

3. FRONT LED dimmen

Kan aangepast worden van stap 1 tot stap 5.

4. Front Beeld Modus

Bij het selecteren van kanaalnaam of kanaalnummer, zullen de eerste 7 delen getoond worden met kanaalnaam of kanaalnummer.



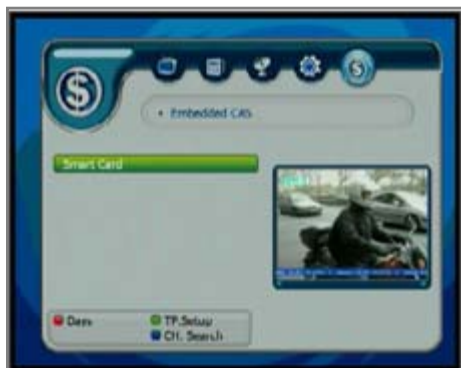
Menu Gids

➔ Ingebouwde CAS

◆ Smart Card

STB is een ingebouwde kaartlezer ontvanger. Plaatst u een geldig smart kaart om de CAS kanalen te kunnen zien.

Voor de juiste invoer, dient u de smart kaart **met de chip naar beneden** in te voeren.



➔ Menu Lijst

Deze menu helpt u om de kanaal te selecteren waar u naar wilt kijken of bewerken. Om de kanaal Lijst te krijgen, drukt u op de “Kanaal Lijst” of “OK” toets terwijl u naar een programma kijkt. U ziet op deze manier de kanalen die zijn opgeslagen in de kanaal lijst. Om een specifiek kanaal te zien, kiest u door gebruik van de “▲”, “▼” toetsen de te kijken kanaal en drukt u op de “OK” toets om deze te bevestigen. (Voor pag. Omhoog/omlaag, druk op de links/rechts toets op de afstandsbediening. U kunt ook een specifiek kanaal kiezen door direct de nummertoeetsen te gebruiken. De symbool van “vergrendeld” & “Gecodeerd” kenmerken zijn te zien aan de rechterkant van de lijst voor vergrendelde kanalen of gecodeerde kanalen.

1. Wanneer u de “◀”, “▶” toetsen gebruikt, kunt u de kanaal Lijst zien en controleren door omhoog/omlaag te gebruiken.
2. Wanneer u de “TV/Radio” toets gebruikt, ziet u automatisch de geselecteerde TV en Radio kanaal lijst.
3. Wanneer u op de “FAV” toets drukt, ziet u elk favoriete kanaal lijst van 1 tot 16.



De kanaal lijst kan onafhankelijk opgebouwd worden voor, Satelliet, Favoriete Groep, TV of Radio, door de “TV/RADIO, SAT LIST, CH LIST en FAV” toetsen te gebruiken.

Bij deze menu's drukt u herhaaldelijk op de “FIND” toets van de afstandsbediening om de kanalen gemakkelijk te vinden in alfabetische, TP, CAS of Normale kanaal nummer volgorde. (Zie volgende pagina)



Funktie Gids

➔ Menu Lijst

Gebruik de “FIND” toets op de afstandsbediening op “TV/RADIO”, “SAT LIST”, “CH LIST” of “FAV” om een kanaal makkelijk te zoeken.



6. Wanneer u op de “Sat lijst” toets drukt, zullen de kanalen door de satellieten gesorteerd worden.



➤ Informatie paneel

Druk één keer op “**INFO**” toets voor de signaal level (Groen) en voor kwaliteit (Rood).
Tevens wordt de kanaalnaam / TDT/ PID informatie & programma type (FTA/ CI ...) weergegeven.

Druk op de “option” toets om de i-plate positie naar beneden of het midden van het scherm te kunnen verplaatsen.

-  : Gecodeerd kanaal
-  : Geluid AC3
-  : Teletext informatie
-  : Ondertitelings informatie
-  : Vergrendeld kanaal
-  : Favoriete kanaal



➤ SIGNAAL STERKTE

Om de huidige sterkte en kwaliteit van het signaal te weergeven, inclusief de huidige satelliet informatie.



Funktie Gids

➔ ZOOM

Druk op de zoom toets op de afstandsbediening om het beeld uitvergroot te krijgen in x1/ x2/ x3/ x4 verhouding.

De ingezoomde scherm kan verplaatst worden met de “▲”, “▼” “◀”, “▶” toetsen.

Om het inzoomen te beëindigen, drukt u op de “EXIT” toets.



➔ Snelle Wijziging

Wanneer u tijdens het kijken een kanaal wilt wijzigen of de favoriete groep wilt registreren of veranderen, drukt u op de “FIND” toets op de afstandsbediening voor een snelle opmaak.



Audio Taal

Gebruikers kunnen audio taal kiezen door op de “AUDIO” toets te drukken op de afstandsbediening.



➔ PIP (Picture-in-Picture)

U kunt twee kanalen op hetzelfde moment volgen;

Één van deze is de sub-picture.

Dit noemen wij picture-in-picture.

De instructies om de de picture-in-picture te krijgen gaat als volgt:

1. Druk op de “**PIP**” toets om de sub-beeld te krijgen, waarop een andere kanaal zal worden geplaatst.
2. Door op de “**PIP**” toets te drukken zal de sub-beeld nog een keer veranderen, en door nog een keer te drukken zal de sub-beeld zich verbergen.
3. Om de kanaal lijst te krijgen voor de sub-beeld, druk op de “**PIP LIST**” toets.
4. Door op de “**POSITION**” toets te drukken zal de sub-picture kloksgewijs bewegen.
5. Door op de “**SWAP**” toets te drukken zal het hoofdbeeld met de sub-beeld van plaats wisselen.

NOTITIE

U kunt de sub-beeld alleen bekijken voor de kanalen in dezelfde TP met de hoofd kanaal.



Specificatie

➤ Technische Specificatie

Conditional Access Interface (CAI)

Smart	1 Slot Smart kaart interface
-------	------------------------------

Front End

Invoer Frequentie	950~2150MHz
Invoer Impedance	75Ω
Connector	2xF-Type
RF Invoer niveau	-65~-25dBm
LNB Control	DiSEqC 1.0 , 1.1 & 1.2, USALS
LNB Power	13V/18V (Max500mA met korte cai afstandsbediening beveiliging)
LNB Tone Switch	22KHz
Wave Form	QPSK (SCPC, MCPC capabel)
Symbol Rate	2~45 MS/S

A/V Modus

Video	MPEG-II Hoofd Profiel/Hoofd Niveau
Audio	MPEG-I Layer I&II
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Audio Sampling Rate	32, 44.1, 48KHz
Audio Type	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
Graphic Display	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

➤ Technische Specificatie

Aansluitingen	
Tuner	IEC 169-24,Female met 1 Loop Through Out
Video Uitgang	1 x RCA/Cinch , TV/VCR SCART
Audio Uitgang	2 x RCA/Cinch , TV/VCR SCART
Modulator Uitgang	RF Modulator (PAL B/G, I , D/K)
RS232C	9 Pin D-Sub RS232C seriele poort

Spanning	
Power Type Supply Voltage	SMPS 100-250VAC, 50/60Hz
Spannings Gebruik	Max. 25W
Beeld	4 Digit, 7-Segment
Netto gewicht	Approx. 1.2Kg
Dimensies	300(W) x 220(D) x 60 (H) mm
Kanaal Opslag	Max. 6000CH(4000 for Video, 2000 for Audio)
Gebruiks Temperatuur Opslag Temperatuur	0 ~ 45°C -10°C ~ 70°C

CPU	
Hoofd CPU	STm5119 / 200 MHz

Geheugen	
Flash Geheugen	2 MB
Systeem Geheugen	16 MB(128Mb)

Notitie : Specificaties van de STB kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Problemen Oplossen

➔ Probleem Oplossen

Wanneer er zich een probleem voordoet, hoeft dat nog geen storing te betekenen. Voordat u het apparaat inlevert ter reparatie, gelieve het op de volgende punten te controleren:

Waarschuwing! Probeer onder geen enkele situatie de ontvanger zelf te repareren. Dit kan fatale elektrische schokken tot gevolg hebben. Gelieve dit alleen door gekwalificeerd personeel te laten verrichten. Bij het zelf sleutelen aan de ontvanger, vervalt tevens uw garantie.

Symptoom	Mogelijke oorzaak
Geen beeld op de Beeld Paneel	<ul style="list-style-type: none">• De stekker is niet correct ingevoerd.
Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">• Ontvanger is in de Stand-By modus.• RCA uitgang is niet goed aangesloten op de video uitgang of televisie.• Verkeerde kanaal of video uitgang is geselecteerd op de televisie.• De helderheid van uw TV is onjuist gedefinieerd.
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">• De RCA kabels zijn foutief bevestigd.• De Volume niveau is laag.• De Mute knop staat aan.

➤ Probleem Oplossen

Symptoom	Mogelijke Oorzaak
Slechte Beeld Kwaliteit	<ul style="list-style-type: none">• Niveau van de signaalsterkte is laag.
Ontvanger antwoord niet op de afstandbediening	<ul style="list-style-type: none">• afstandsbediening batterijen zijn leeg of zijn niet juist geplaatst.• De afstandsbediening wijst de verkeerde kant uit.
De ontvanger staat aan maar reageert op geen van de onderstaande boodschappen	<ul style="list-style-type: none">• Kanaal is niet beschikbaar.• Kanaal zit op slot.• De service installatie is nog niet voltooid.
Geen signaal	<ul style="list-style-type: none">• Niveau van de signaalsterkte is laag.• LNB is uit.• De kabel van de LNB is niet juist aangesloten.• De positie van de schotel wijst de verkeerde kant uit.
Veranderingen in de menu worden niet opgeslagen.	<ul style="list-style-type: none">• De ontvanger had niet voldoende vermogen waardoor het niet in staat was het in de standby modus te krijgen.• Sommige van de toevoegingen kunnen door de gebruiker geheel of gedeeltelijk gewist zijn.