

Handleiding Nederlands

Xtreme STR-VERSIE



The advertisement features a silver Xtreme Digital Satellite Receiver with a digital display showing '9000'. The background is a dark blue circle with a hexagonal pattern and glowing dots. The text 'Xtreme' is in a large, stylized green font, and 'DIGITAL SATELLITE RECEIVER' is in a smaller, blue font below it.

- Simultaneous Multiple Search with Satellites and Transponders
- High-Qualified Sensitivity of QPSK Tuner and Demodulator
- Dolby Digital Bitstream Out through S/PDIF
- Enjoy Games(Tetris, Puzzle, Hexa)
- Programmable Sleep Timer
- OSD Teletext

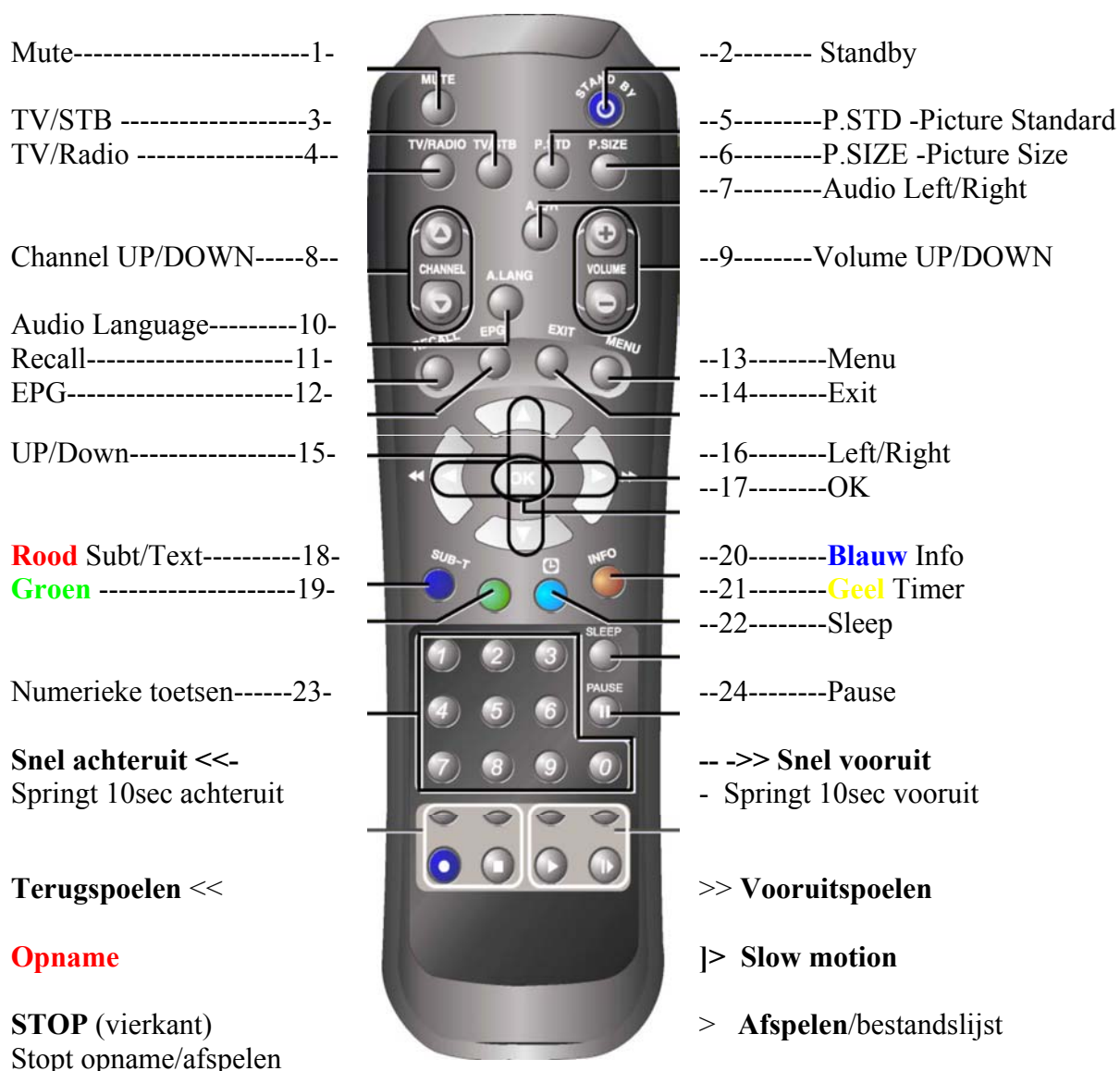
At the bottom, there are several logos: Stab - USALS (UNIVERSAL SATELLITE AUTOMATIC LOCATION SYSTEM), DiSEqC 1.2, 7-Days EPG, OSD Teletext, DD DOLBY DIGITAL BITSTREAM OUT, PVR Personal Video Recorder, and DV3 Digital Video Broadcasting.

Inhoudsopgave

1. De afstandsbediening
2. Toetsfuncties
3. Het frontpaneel
4. De achterzijde
5. Aansluitvoorbeelden
 - a. Verbinden van de Xtreme aan een televisie
 - b. Verbinden van de Xtreme aan een videorecorder
 - c. Verbinden van de Xtreme aan een hifi-installatie
 - d. Verbinden van de Xtreme aan digitale versterker of DAC
 - e. Loopthrough
6. CAM (Conditional Access Module) en Smart Cards
7. Belangrijke informatie over de ingebouwde module
8. Gebruik van de Xtreme in combinatie met een antenne of kabeltv aansluiting
9. Gebruik van de Xtreme in combinatie met een draaibaar antenne systeem
10. Het installeren van de schotel
11. Diseqc 1.0 Aansluiting
12. Diseqc 1.2/USALS
13. Upgraden van de software middels een PC
14. Basis functionaliteit
 - a. Programma informatie
 - b. Volume instellingen/Mute
 - c. Ondertiteling en Teletekst
 - d. De kanalenlijst
 - e. Radiokanalen beluisteren
 - f. Geluids-spoor
 - g. De audio-uitgangsmodus kiezen
 - h. Geluid dempen (mute)
15. Het hoofdmenu
 - a. Installatie
 - b. Gebruiker instellingen
 - c. Systeem instellingen
 - d. CA Systeem
 - e. Extra Opties
16. Installatie
 - a. Antenne instellingen
 - b. Automatisch zoeken
 - c. Handmatig zoeken
 - d. Satelliet bewerken
 - e. Fabrieksinstellingen
 - f. USALS Instellingen
17. Gebruiker Instellingen
 - a. Favorieten maken/bewerken
 - a1. Hernoemen favoriet-lijsten
 - b. kanalenlijst bewerken
 - b1. Blokkeren
 - b2. Verwijder
 - b3. Verplaats
 - b4. Hernoemen
 - c. Satelliet Verwijderen
 - d. Programma Gids
 - e. Wijzig PINcode

-
18. Systeeminstellingen
 - a. Lokale tijd
 - b. Menu taal
 - c. Gesproken taal
 - d. Ondertiteling
 - e. SCART optie
 - f. SP/Dif uitgang
 - g. RF-uitgang
 - h. RF Mode
 - i. Systeem informatie
 19. Systeem instellingen - Overige Instellingen
 - a. Schermtype
 - b. Menu transparantie
 - c. Informatie balk
 - d. Kinderslot
 - e. Ontvanger blokkering
 - f. Herstarten na stroomuitval
 20. CA Systeem
 - a. De MagicModule in uw Xtreme
 - i. Cardinfo
 - ii. Goal Keeper
 - iii. Prepare for loading
 21. Extra Opties
 - a. Kalender
 - b. Spelletjes
 - c. Demonstratie
 22. Probleem oplossingen

1. De Afstandsbediening:



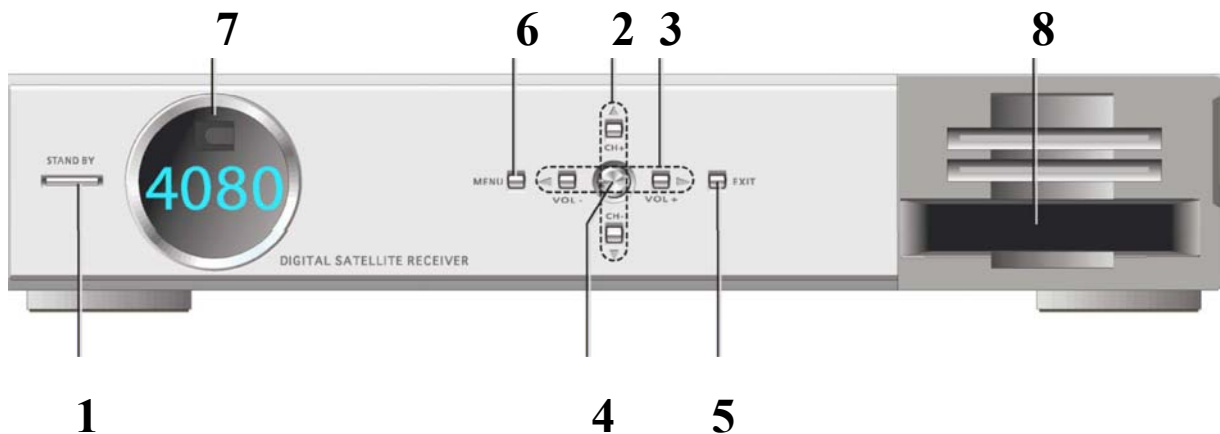
Belangrijke opmerking:

- zorg ervoor dat bij het plaatsen van nieuwe batterijen de juiste polariteit (+/-) wordt gebruikt!
- Het model van de afstandsbediening kan zonder aankondiging gewijzigd zijn
- De knoppen mbt de opname functies zijn NIET beschikbaar bij de STR modellen en bij de PVR-Ready modellen zonder harddisk.

2. Toets Functies

1. Mute	Audio aan/uit schakelen
2. Stand by	Apparaat aan/uit schakelen
3. TV/STB	Schakelen tussen TV of Satelliet ontvangst
4. TV/Radio	Schakelen tussen Radio/TV kanalen
5. P.STD	Schakelt beeldstandaard (PAL /NTSC/SECAM)
6. P.SIZE	Schakelt het beeldformaat (16:9 / 4:3)
7. A. L/R	Geluidsmoden (Stereo , Links, Rechts, Mono)
8. Channel UP/DOWN	Schakelt een kanaal hoger of lager
9. Volume UP/DOWN	Stelt het volume in (harder/zachter)
10. A. LANG	Stelt de gesproken taal in (indien aanwezig)
11. RECALL	Gaat naar het vorig gekozen kanaal
12. EPG	Electronische Programma Gids
13. MENU	Kiest menu, of gaat naar vorige menu keuze
14. EXIT	Verlaat het menu
15. UP/Down	Kanaal of menu optie omhoog/omlaag
16. Left/Right	Volume hoger/lager of menu optie links/rechts
17. OK	Bevestig uw keuze
18. Subtitle/Text (ROOD)	Kiest evt. ondertitels en/of Teletext
19. Groen	Selecteer Satelliet
20. Info (Blauw)	Geeft transponder informatiebalk weer
21. Timer (Geel)	Geeft de timer informatie weer of sorteert kanalenlijst
22. SLEEP	Geeft tijd weer tot automatische uitschakeling
23. Numerieke toetsen	Invoer van getallen (kanaalnummer, pincode etc)
24. Pause	Stopt/start het beeld (bevriest)

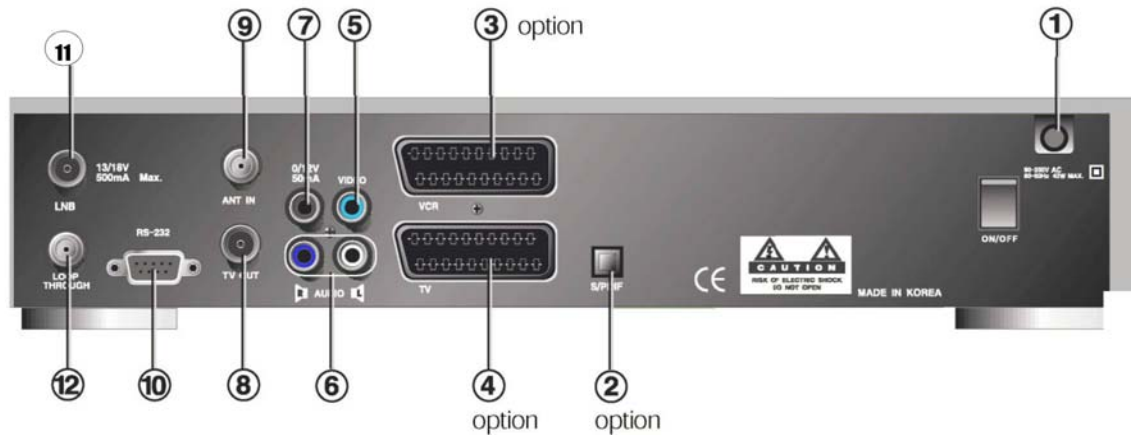
3. Het frontpaneel



- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Stand By | Schakelt de ontvanger van standby naar normaal gebruik of vice versa |
| 2. CH UP/Down | Schakelt een kanaal hoger/lager of beweegt de menubalk |
| 3. VOL UP/Down | Volume harder/zachter of beweegt de menubalk |
| 4. OK | Bevestigt de keuze of kanaal |
| 5. EXIT | Verlaat keuze scherm en negeert gemaakte keuzes |
| 6. MENU | Kiest het menu of gaat één menu optie terug |
| 7. Display | Toont informatie over de ontvanger, zoals kanaal informatie |
| 8. CI Sloten | Hierin kunnen modules en kaarten worden geplaatst |

NB: boven de CI-sloten bevindt zich de ingebouwde kaartlezer. Hierin kunnen abonnements smart-cards worden geplaatst.

4. De Achterzijde



1. Netspanning

2. S/PDIF

3. Scart voor Video

4. Scart voor TV

5. Video

6. Audio

7. 0/12 volt

8. TV uit

9. Antenne in

10. RS-232

11. LNB

12. Loop Through

90-250v AC, 50/60hz.

Aansluiting voor digitale audio versterker

Sluit hier de video aan met een SCART kabel

Sluit hier de tv aan met een SCART kabel

Composiet Video signaal aansluiting (CVBS)

Analoge audio uitgang voor bijv. versterker

12volt aansluiting voor bijv. antenne switch

Coaxiale (HF) tv-uitgang

Coaxiale (HF) tv-ingang, bijv. voor kabeltv

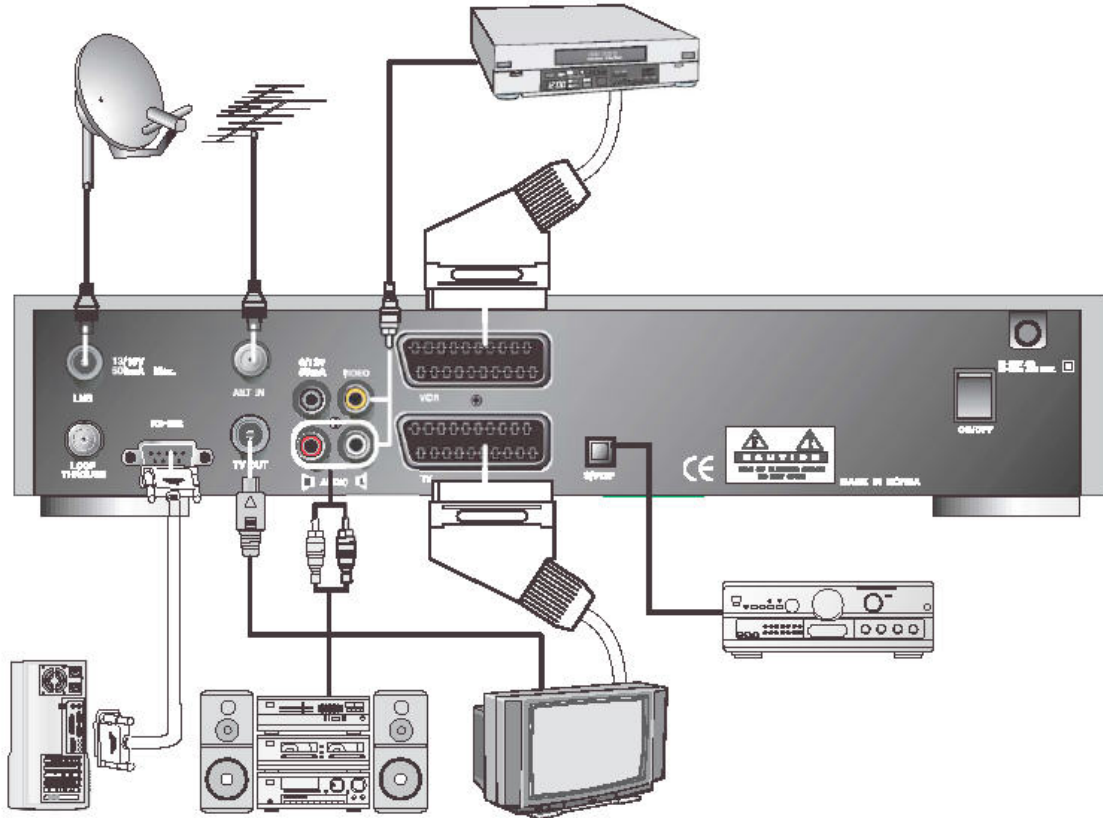
PC aansluiting voor software/kanalenlijst update

Aansluiting voor de schotel/LNB

LNB-uitgang voor aansluiting 2^e (analoge) ontvanger

5. Aansluitvoorbeelden

Er zijn verschillende manieren, om uw Xtreme ontvanger aan te sluiten op uw bestaande video, tv en hifi-systeem. Uw dealer helpt u graag verder bij het bepalen van de ideale selectie van apparatuur die aan uw wensen voldoet.



a. Verbinden van de Xtreme aan een televisie

Verbind uw ontvanger middels een SCART kabel aan de tv (4): dit geeft het beste resultaat. Mocht een scart aansluiting op uw tv ontbreken is het alternatief om gebruik te maken van de tv-uitgang (coax) (8), of de CINCH-connectoren (tulp) (5).

b. Verbinden van de Xtreme aan een videorecorder

Verbind uw ontvanger middels een scartkabel aan de video (3): ook hier geeft dit weer het beste resultaat. Mocht u geen aansluitingen (meer over) hebben op uw videorecorder kunt u gebruik maken van de tv-uitgang (coax) (8), of de CINCH-connectoren (tulp).

c. Verbinden van de Xtreme aan een hifi-installatie

U kunt gebruik maken van de analoge geluidsuitgang(6) middels CINCH connectoren (tulp) op uw versterker (gebruik dan de AUX, SPARE of EXTRA ingang op uw versterker) of, indien uw versterker een 'digitale' ingang heeft, van de S/PDIF glasvezel-uitgang(2). Indien uw versterker alleen een digitale coax geluids-aansluiting heeft, is hier optioneel van derden een adapter module voor verkrijgbaar

d. **Verbinden van de Xtreme aan een digitale versterker of DAC**

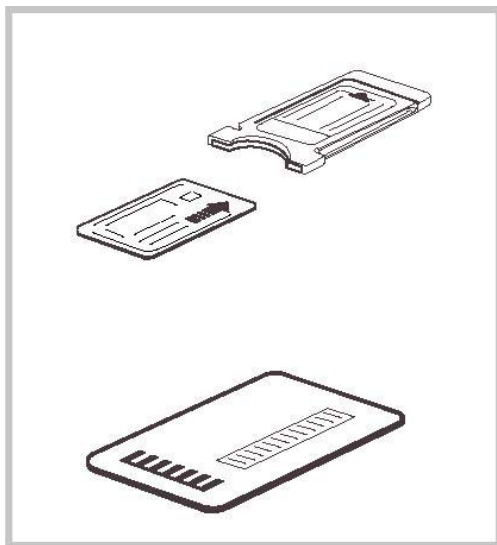
Als u gebruik maakt van een Digitale Audio Converter (DAC) of indien uw versterker beschikt over een digitale geluidsingang, kunt u gebruik maken van de S/PDIF aansluiting op de Xtreme. Hierdoor wordt een volledig digitale verbinding tussen de ontvanger en versterker opgezet, waardoor een sublieme geluidskwaliteit gewaarborgd wordt, met een volledige kanaalscheiding. Gebruik hiervoor een S/PDIF kabel die geschikt is voor uw versterker.

e. **Loopthrough**

Indien u in het bezit bent van een 2^e satelliet ontvanger, kunt u die aansluiten op de loop-through aansluiting van de Xtreme. Houdt u er rekening mee, dat indien de Xtreme is ingeschakeld, de ontvangst op de 2^e ontvanger beperkt wordt tot dat deel van het frequentiespectrum (hoge/lage band, horizontaal/vertikaal gepolariseerd) waarop de Xtreme staat afgestemd. Indien de Xtreme is uitgeschakeld (en uitsluitend dan!) ontvangt de 2^e ontvanger het volledige frequentiespectrum! Het kan dus voorkomen, dat op de 2^e ontvanger een behoorlijk aantal kanalen niet functioneert als de Xtreme is ingeschakeld. Wilt u op de 2^e ontvanger óók alles ontvangen, dient zij te worden aangesloten op een aparte uitgang op de LNB (twin-lnb).

6. CAM (Conditional Access Module) en Smart Cards

Uw Xtreme is uitgevoerd met een programmeerbare module, over het algemeen bekend als 'Magic Module'. Kaarten voor deze ingebouwde module moeten met de goudkleurige contacten omhoog in de ontvanger worden geschoven.



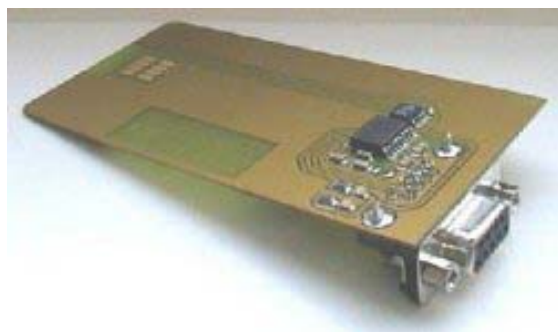
U kunt er ook voor kiezen tot maximaal 2 modules in de Xtreme te plaatsen, waardoor nog 2 extra smartcards tegelijkertijd in de ontvanger kunnen worden gebruikt. Schakel de ontvanger UIT voor u de module in het slot schuift, plaats daarna de kaart in de lezer. Schakel de ontvanger pas in, nadat alle verbindingen met de ontvanger en de randapparatuur is gemaakt.

Een geschikte kaart om gecodeerde kanalen te kunnen bekijken, kunt u aanschaffen bij uw leverancier. Het kijken van vrije (FTA) kanalen is altijd mogelijk, ook zonder dat er zich een kaart of module in het apparaat bevindt.

Waarschuwing: de software in de ingebouwde module is voorzien van een beveiliging. Als u de module her-programmeert, kan dit programmeren fout gaan, of u kunt beschadigde software in de module laden. Als dit gebeurt kunt u zelf de module niet opnieuw programmeren. Dit valt niet onder de garantie van uw apparaat.

7. Belangrijke informatie over de ingebouwde module

De ingebouwde module is her-programmeerbaar, dit in tegenstelling tot modules, die slechts één decodeer systeem aankunnen en vaste software hebben. Mocht dus in de toekomst een coderingssysteem gebruikt worden, waar uw Xtreme op dit moment niet mee om zou kunnen gaan, bestaat wellicht de mogelijkheid om de decoderingssoftware te vervangen voor nieuwe, geupdate software. Als u de software in uw module wilt her-programmeren, kan dat met een optioneel verkrijgbare ‘Magic Programmer’.



De ‘magic programmer’ wordt in de bovenste kaartlezer gestoken en middels een RS232 kabel verbonden met de pc. Via het programma ‘MagicLoad’ kunt u de ingebouwde module programmeren. Zie ook het hoofdstuk ‘Systeem instellingen - CA systeem’ van deze handleiding.

Wij adviseren u de software in de module NIET te wijzigen, als u niet zeker bent van wat u doet. De standaard meegeleverde software in uw Xtreme functioneert correct, mocht u problemen ondervinden met de werking van het apparaat, kunt u het beste eerst contact opnemen met uw leverancier.

Het gebruik van andere software in de ingebouwde module, anders dan die waarmee uw apparaat is geleverd, kan de garantie op uw apparaat doen vervallen, daar ongeschikte software kan leiden tot moeilijk of niet herstelbare schade aan uw ontvanger!

Door de ontvanger 3x uit en weer aan te schakelen, zonder smartkaart in het apparaat, wordt de module software gewist. Dit kan dus ook abusievelijk voorkomen en het is dan ook af te raden om zonder kaart in de ingebouwde lezer de ontvanger in te schakelen! Indien de software gewist is, kan uw leverancier u helpen bij het opnieuw programmeren van de module. Dit valt *NIET* onder de garantie van uw apparaat!

Om gebruik te kunnen maken van gecodeerde uitzendingen, heeft u, ongeacht de software in uw apparaat, altijd een abonnementskaart (smartcard) nodig, te verkrijgen bij de uitzendgemachtigde, of één van haar dealers.

8. Gebruik van de Xtreme in combinatie met een antenne, of kabeltv aansluiting



1. Verbind de tv met de ontvanger, middels CINCH connectoren of scartkabel. Indien uw tv niet over deze aansluitingen beschikt, gebruik dan een coaxkabel.
2. Verbind de tv-antenne of de kabel van uw kabel-sigitaal met de tv-ingang op uw ontvanger. De tv-uitgang verbindt u middels een coax kabel met uw tv. Het beeld van uw satelliet ontvanger wordt nu bij het kabel of antennesigitaal bijgemixed.
3. Verbind de schotel middels f-connectoren met de LNB aan uw schotel.

9. Gebruik van de Xtreme in combinatie met een draaibaar schotel systeem



1. Verbind de tv met de ontvanger, middels CINCH connectoren of scartkabel. Indien uw tv niet over deze aansluitingen beschikt, gebruik dan een coaxkabel.
2. Verbind de tv-antenne of de kabel van uw kabel-sigitaal met de tv-ingang op uw ontvanger. De tv-uitgang verbindt u middels een coax kabel met uw tv.
3. Verbind de schotel middels f-connectoren met de Diseqc motor en van de motor naar de LNB aan uw schotel.

10. Het installeren van de schotel

Als de ontvanger is aangesloten op uw tv en desgewenst uw stereo installatie, moet nog een verbinding worden gemaakt met uw schotel. Aan de schotel bevindt zich een LNB. De LNB is de eigenlijke antenne, de schotel is de reflector van het signaal. Verbindt de LNB aansluiting (11) van de Xtreme met de LNB doormiddel van RG6 coax kabel met dubbele afscherming van goede kwaliteit. Gebruik voor de aansluiting F-connectoren, te verkrijgen bij de satelliet-vakhandel.

Voor het installeren kan een z.g. *satfinder* een handig hulpmiddel zijn. De satfinder wordt tussen de ontvanger en de lnb geplaatst en zal een fluitsignaal ten gehore brengen, als de schotel naar 'een' satelliet wordt gericht. Het fijnafstellen kan middels het installatie menu van de Xtreme worden gedaan.

11. Diseqc 1.0 Aansluiting

De Xtreme is Diseqc 1.0 en 1.2 compatible. Met een diseqc 1.0 schakelaar kunt u gebruik maken van meerdere schotels of schotelposities. Sluit op de diseqc schakelaar eenvoudigweg de lnb's/schotels aan van uw keuze en middels het menu van de ontvanger kunnen dan verschillende satelliet posities worden gekozen. De opstelling is echter altijd 'vast', dat wil zeggen, de schotel zelf draait niet. Een diseqc-schakelaar komt met twee, of vier ingangen. Vanaf de schakelaar, die liefst buiten bij de schotel wordt gemonteerd, komt één kabel naar de ontvanger.

12. Diseqc 1.2 / USALS

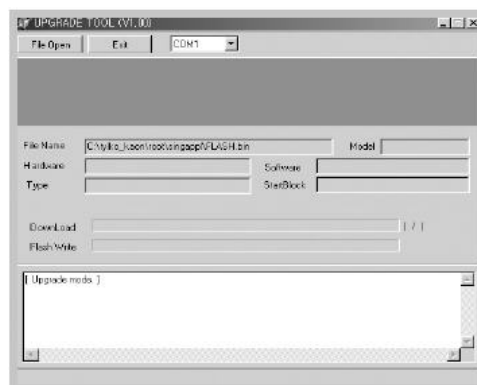
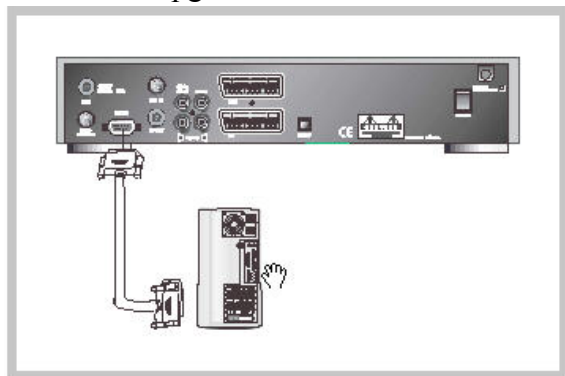
Een diseqc 1.2 motor kan de schotel naar de gewenste satelliet-positie draaien. Dit gebeurt met één kabel, vanuit de ontvanger. De stroomvoorziening voor de motor komt over dezelfde coaxiaal kabel als waar het ontvangstsignaal doorheen gaat.

Voor het plaatsen van een Diseqc motor is het aan te raden een specialist in te schakelen, omdat de motor precies op het ware-zuiden moet worden uitgericht. Om de baan waarin de satellieten zich bevinden precies te beschrijven dient de positie van de motor en de schotel zeer nauwkeurig te worden afgesteld.

Middels de USALS instellingen in de ontvanger 'weet' de ontvanger op welke plek op de wereld de ontvanger zich bevindt en weet daarmee ook met welke afwijking ten opzichte van het magnetisch zuiden rekening gehouden moet worden. Om de USALS functie in de Xtreme te gebruiken, dient u kennis te hebben van de geografische positie van uw lokatie.

13. Upgraden van de software middels een PC

Om uw ontvanger altijd aan de laatste specificaties te laten voldoen, kan het zijn, dat u uw ontvanger moet upgraden. Het kan zijn dat nieuwe, of verbeterde functies aan de software zijn toegevoegd. U kunt dit natuurlijk door uw leverancier laten doen, maar u kunt het ook zelf. Bezoek de Xtreme homepage op internet om de laatste software versie te downloaden, alsmede de upgrade software.



1. Sluit de ontvanger middels een z.g. Null-modem kabel aan uw pc (vrouwtje/vrouwetje sub-D connector).
2. Download de laatste software versie voor uw ontvanger via internet
3. zet de ontvanger in de standby-stand (display aan de voorzijde toont '----')
4. Start de software op uw pc
5. Kies 'File Open' in het programma en selecteer de juiste software versie. Bevestig met 'Ok' of 'Open'.
6. Zet de ontvanger aan door op de standby-toets te drukken
7. Het display(7) geeft de voortgang weer van wat er gebeurt. Ook het programma laat de voortgang zien.
8. Als de software is overgezet, zal het display 'End.' aangeven. **Let op: zet de ontvanger niet uit tijdens het upgrade proces, hiermee kan de Xtreme permanent beschadigd raken!!!**
9. Zet de ontvanger uit en aan om de software te activeren
10. In het menu kunt u bij 'system information' zien welke software nu in uw ontvanger zit.

14 Basis functionaliteit

a. Programma informatie

- Bij het schakelen tussen de verschillende tv-kanalen via de afstandsbediening of de voorzijde van de ontvanger, komt telkens het informatieblok in beeld.
- U kunt kanalen wisselen door de **UP/DOWN(8)** toetsen te gebruiken op de afstandsbediening
- Als u op de **EPG toets (12)** van uw afstandsbediening drukt, verschijnt de elektronische programma gids



b. Volume instellingen/Mute

- Om het volume in te stellen, drukt u op de **VOLUME knoppen (9)**
- Het beeld toont een grafische voorstelling van het ingestelde volume
- De grafische voorstelling van het volume zal na 1 sec verdwijnen
- Om het geluid tijdelijk uit te zetten drukt u op de **MUTE (1)** knop
- Om het geluid te herstellen, drukt u nogmaals op de **MUTE (1)** knop, of op een van de **Volume knoppen (9)**



c. Ondertiteling en Teletekst

- Om de ondertiteling, indien aanwezig, aan te schakelen, kunt u op de **RODE toets (18)** drukken. Bevestig uw keuze met de **OK toets (17)**
- Om teletekst op te vragen kunt u gebruik maken van de teletekst functie van uw teletekst functie in uw televisie
- U kunt ook gebruik maken van de teletekst functie in de xtreme. Druk hiervoor 2x op de **RODE toets (18)** en bevestig met de **OK toets (17)**



d. De kanalenlijst

- Als u tijdens het bekijken of beluisteren van een kanaal op de **OK (17)** toets drukt verschijnt de kanalenlijst
- U kunt nu middels de **UP/DOWN (15)** toetsen een gewenst kanaal kiezen
- Als u een geschikt kanaal hebt gevonden drukt u op de **OK (17)** toets.
- Als u op de **Rode(18)** toets drukt kunt één van de 4 favorietlijsten bekijken
- Als u op de **Groene(19)** toets drukt, kunt u een andere satelliet positie kiezen (indien aanwezig)
- Als u op de **Gele(21)** toets drukt, kunt u de zichtbare kanalenlijst sorteren op vrij te ontvangen zender (FTA), op coderingssysteem (CAS), op alfabet (A-Z, Z-A) of op gecodeerde zenders. Selecteer middels de **UP/DOWN (15)** toetsen een codering en bevestig met **OK (17)**. U kunt alle sorteringen ongedaan maken door de bovenste optie 'Alle' te bevestigen met OK (17).



*NB: als u tijdens het kijken op de **GROENE toets (19)** drukt, verschijnt een klein kader, waarin u de beschikbare satellieten ziet. U kunt door op de **OK (17)** toets te drukken direct de betreffende satelliet kiezen.*



e. Radio kanalen beluisteren

- Als u Radio kanalen wilt beluisteren, kan dit via de satelliet ontvanger, door gebruik te maken van de **analoge audio uitgang (6)** of de **digitale S/PDIF geluidsuitgang (2)**.
- Druk op de toets **TV/RADIO (4)** van de afstandsbediening.
- Er verschijnt een standaard radio-achtergrond op uw tv-scherm en u hoort het radio station.
- Door op **OK (17)** te drukken, verschijnt een lijst met alle radio kanalen op uw scherm.
- U kunt nu middels de **UP/DOWN (15)** toetsen een gewenst radio-kanaal kiezen
- Als u een geschikt kanaal hebt gevonden drukt u op de **OK(17)** toets
- Als u op de **Rode(18)** toets drukt kunt één van de 4 favorietlijsten bekijken
- Als u op de **Groene(19)** toets drukt, kunt u een andere satelliet positie kiezen
- Als u op de **Gele(21)** toets drukt, kunt u de zichtbare kanalenlijst sorteren op vrij te ontvangen zender (FTA), op coderingssysteem (CAS), op alfabet (A-Z, Z-A) of op gecodeerde zenders. Selecteer middels de **UP/DOWN (15)** toetsen een codering en bevestig met **OK (17)**. U kunt alle sorteringen ongedaan maken door de bovenste optie 'alle' te bevestigen met **OK (17)**.
- Om terug te keren naar de ontvangst van TV-kanalen drukt u op de toets **TV/RADIO (4)** van de afstandsbediening.



NB: tijdens het beluisteren van radio kanalen via de externe geluidsaansluitingen hoeft de TV niet persé aan te staan. Op het display van de Xtreme kunt u het gekozen radio kanaal nummer aflezen en middels de numerieke toetsen kunt u direct een radio kanaal kiezen.

f. Geluids-spoor

- Als u wilt (en het is beschikbaar), kunt u het audio-spoor van de zender welke u kijkt, veranderen door op de **A. LANG (10)** toets van de afstandsbediening te drukken. Het audio keuze menu verschijnt in beeld.
- Door de **UP/DOWN (15)** toetsen te gebruiken kunt u het gewenste audio spoor selecteren. Bevestig met de **OK (17)** toets.
- U kunt het audio spoor annuleren door opnieuw op de **A. LANG (10)** toets te drukken en een alternatief spoor te kiezen. U kunt in het menu een voorkeurs taal ingeven (zie hoofdstuk 18c).



g. De audio-uitgangsmodus kiezen

- Druk op de **A. L/R(7)** toets op de afstandsbediening te drukken.
- Rechts in beeld verschijnt nu de uitgangsmodus
- Druk meerdere malen op de **A. L/R(7)** toets om de gewenste stand te selecteren (Mono, Links, Rechts, Stereo)



h. Geluid dempen (mute)

- U kunt door op de **Mute-toets (1)** te drukken, het geluid tijdelijk uitschakelen.
- In beeld verschijnt het 'mute' teken, een luidspreker met een kruis erdoor.
- Druk opnieuw op de **Mute-toets(1)** of op de **volume toetsen (9)** om het geluid weer ter herstellen.



15. Het Hoofdmenu

Druk op de **Menu(13)** toets van de afstandsbediening om in het hoofdmenu te komen.

- U kunt door de diverse opties ‘lopen’ door op de **UP/DOWN (15)** toets te drukken.
- In sommige gevallen kan u gevraagd worden een PIN code in te voeren, omdat dit zo staat ingesteld in het menu. De standaardpincode is ‘0000’.
- Gebruik de **OK (17)** toets om uw keuze te bevestigen.
- Druk op de **Menu (13)** toets om terug te gaan naar het vorige menu-item. Druk op de **Exit (14)** knop om het menu volledig te verlaten.



Het hoofdmenu toont de volgende sub-menu's:

a. Installatie

Hier vindt u de opties Antenne instellingen, Automatisch Zoeken, Handmatig Zoeken, Satelliet bewerken, Fabrieksinstellingen en USALS instellingen (zie hoofdstuk 16).

b. Gebruiker instellingen

Hier vindt u de opties Favorieten bewerken, Kanalenlijst bewerken, Satelliet verwijderen, Programma gids en PINcode wijzigen (zie hoofdstuk 17).

c. Systeem instellingen

Hier vindt u de tijdsinstellingen, Menu taal, Audio taal, Ondertitelingstaal, SCART uitgangs instellingen, S/PDIF uitgan, RF Kanaal, RF Mode, Systeem informatie, Schermtype, Menu transparantie, Informatiebalk duur, Kinderslot, ontvanger pin blokkering, Automatische herstart na stroomuitval en Menu blokkering (zie hoofdstuk 18 en 19).

d. CA Systeem

Hier kunt u controleren welke modules in uw systeem zijn geïnstalleerd, eventueel informatie opvragen over gebruikte kaarten en ook de software van uw module wissen (klaarmaken om opnieuw te programmeren). Let op, bij het wissen van de software in de module dient eerst een PINcode te worden ingegeven! (zie hoofdstuk 20)

e. Extra Opties

Hier vindt u een kalender, spelletjes en een demonstratie van de diverse menu's in uw ontvanger (zie hoofdstuk 21).

16. Installatie

In dit menu kunt u de schotelinstellingen wijzigen en/of (een deel van) een satelliet (transponder) scannen op (nieuwe) kanalen. Hier kunt u ook de ontvanger terugzetten naar de fabrieksinstellingen. Om dit menu te gebruiken, maakt u uw keuze door de **UP/DOWN (15)** toetsen te gebruiken en evt. uw PINcode te hebben ingetoets. Bevestig met **OK (17)**

a. Antenne instellingen

Op de bovenste regel vindt u het door u gekozen antenne alternatief. Aan de rechterzijde zijn de diverse beschikbare schotelposities zichtbaar, van 1 – 32. Door op de **RIGHT (16)** toetsen te drukken, kunt u rechts een ander alternatief kiezen door op de **UP/DOWN (15)** toetsen te drukken. Bevestig met **OK (17)**.

Onderin het beeld verschijnen 2 balken: Signaal sterkte (**L**) en Signaal Qualiteit (**Q**).

1. Antenne Instelling

Selecteer hiermee het antenne nummer dat u wilt gaan gebruiken/veranderen

2. Satelliet

Hiermee geeft u aan, welke satelliet ontvangen moet gaan worden op het betreffende antenne nummer.

3. Transponder

Hiermee geeft u de zoek-frequentie aan, waar, voor het gekozen antenne nummer, de ontvanger een signaal moet gaan aantreffen om te kunnen bepalen of er signaal is, en zo ja, hoe sterk dit signaal is. Het is dus belangrijk dat op de gekozen transponder wel een uitzending is, anders zal nooit signaalsterkte worden gemeten!

4. LNB Spanning

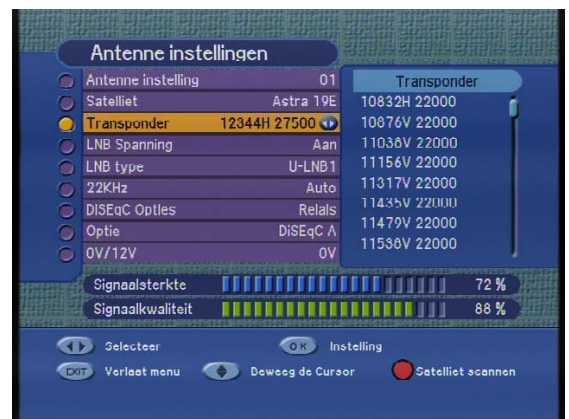
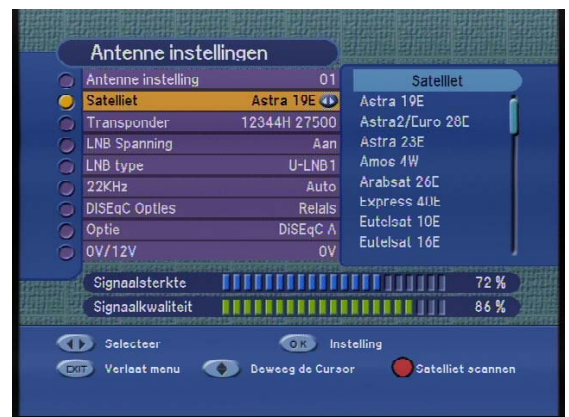
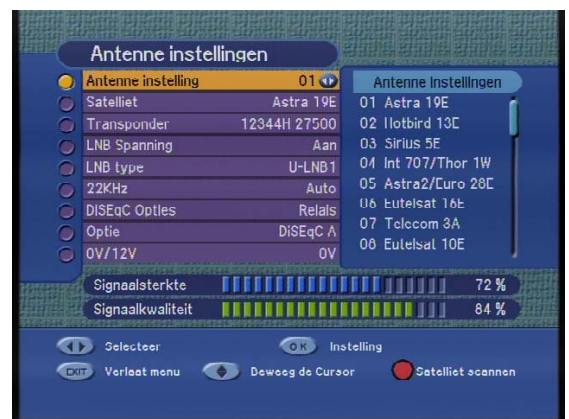
Geeft aan, of de voedingspanning naar de LNB aan of uit is.

5. LNB type

Hier kunt u het type lnb dat u gebruikt kiezen

6. 22Khz

Afhankelijk van de door u gebruikte lnb kan worden aangegeven of er een 22Khz toon moet worden gebruikt om de LNB aan te sturen.



7. Diseqc opties

Hier kunt u het door u gekozen diseqc alternatief kiezen:

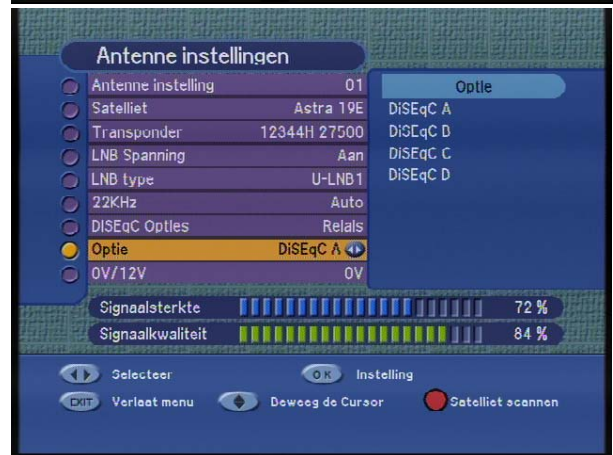
- **GEEN**, voor als u maar één satelliet positie ontvangt.
- **Relais**, voor als u een diseqc-schakelaar gebruikt
- **Motor**, voor als u een standaard (niet-usals) rotor gebruikt om de schotel te draaien)
- **USALS**, voor als u een USALS rotor gebruikt



8. Opties

Deze optie is alleen zichtbaar, als u een diseqc schakelaar gebruikt. U kunt hier invullen of de gewenste lnb/schotel geschakeld is aan de A, B, C, of D uitgang van de Diseqc-switch, door middel van de **UP/DOWN (15)** toetsen van de afstandsbediening.

Als u uw keuze heeft gemaakt, kunt u op de **RODE** knop drukken om direct de gewenste satelliet te scannen op (nieuwe) kanalen.



LET OP: Uw Xtreme is, indien gekocht bij een goede leverancier, voorgeprogrammeerd met een kanalenlijst. *Als u uw schotel niet juist heeft uitgericht, kan het scannen van een satelliet de lijst behoorlijk verwarren.* Voor u de satelliet laat scannen, vergewis u er alstublieft van, dat de schotel correct staat uitgericht!!

Belangrijke opmerking:

Indien u meer dan één satelliet gaat ontvangen en gebruik maakt van een diseqc-schakelaar of – rotor, moet u de betekenis van het Antenne Instellingen menu goed begrijpen, anders zult u bij het configureren van uw antenne systeem tegen onverklaarbare fouten aanlopen.

Onthoud goed, dat het getal, achter ‘Antenne Instelling’, aangeeft, met welke antenne-optie u bezig bent. Als u dus een schotel met 3 lnb's gebruikt, voor 3 satelliet posities, dan gebruikt u in beginsel slechts drie antenne posities, liefst 01, 02 en 03.

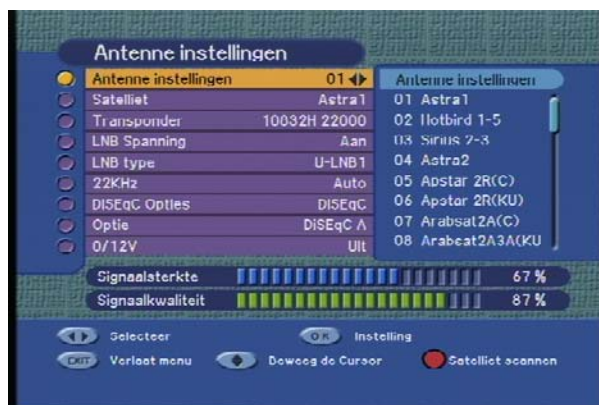
De regel daaronder, ‘Satelliet’, geeft aan, welke satelliet gekoppeld is aan die betreffende satelliet-positie.

De ‘Optie’ regel geeft aan, welke diseqc-schakelstand gebruikt wordt, ofwel welke aangesloten lnb gekozen wordt. Deze lnb moet dan gericht staan op de satelliet, gekozen in de ‘satelliet’ regel!

Hiernaast ziet u voorbeeld schermen van een satelliet opstelling, waarbij de volgende satellieten zijn gedefinieerd:

- 01 – Astra - Diseqc A
- 02 – Hotbird - Diseqc B
- 03 – Sirius - Diseqc C
- 04 – Astra2 - Diseqc D

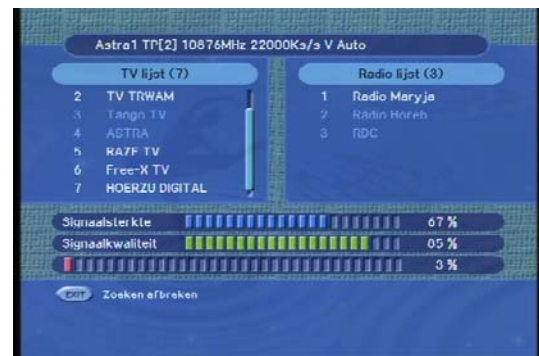
Overigens valt u misschien op dat antenne instelling 03 (sirius) in het plaatje géén signaalsterkte of kwaliteit weergeeft. Blijkbaar is bij deze configuratie diseqc optie C niet aangesloten!!



b. Automatisch zoeken

Door middel van de optie automatisch zoeken, kunt u een of meerdere satellieten volledig afzoeken op nieuwe zenders.

1. Selecteer de satelliet(en) die u wilt scannen, door middel van de **up/down (15)** toetsen. Maak uw selectie door op de **OK (17)** toets te drukken
2. Druk nu op de rechter toets van de **left/right (16)** toetsen om naar het rechter menu onderdeel te gaan en selecteer met de **OK(17)** toets of u:
 - **alle kanalen** (dus incl. gecodeerde kanalen) wilt zoeken
 - **vrije kanalen** wilt zoeken (niet gecodeerd)
3. Door op de **OK (17)** toets te drukken, verschijnt het zoek-scherm. Alle gevonden kanalen (radio en tv) verschijnen in beeld. Alle WITTE kanaalnamen zijn nieuw (stonden nog niet in de huidige lijst) en alle licht-blauwe kanalen waren al bekend en stonden al in de lijst!
4. Als alle kanalen zijn gescand, kunt u met **OK (17)** de gevonden kanalen opslaan en met **EXIT (14)** het menu verlaten zonder wijzigingen door te voeren. Tijdens het scannen kan het scannen worden onderbroken door op de **Menu(13)** knop te drukken.



NB: vrijwel dagelijks wijzigt de samenstelling van het aanbod aan tv- en radiokanalen. Wij adviseren u, tenminste één maal per maand een volledige scan van alle door u te ontvangen satellieten uit te voeren.

Indien kanalen niet langer uitzenden, dienen die handmatig te worden verwijderd, zie hiervoor hoofdstuk 17b !

c. Handmatig zoeken

Met de menu optie handmatig zoeken, kunt u op één specifieke frequentie, ook als de frequentie nog niet eerder bekend was, zonder de volledige satelliet te scannen.

1. **Satelliet:**
kies hier de satelliet die u wenst te scannen
2. **Frequentie:**
toets hier, of selecteer uit de lijst rechts in het menu, de frequentie, waarop gezocht moet worden
3. **Polariteit:**
toets in, of de frequentie een horizontale of vertikale polarisatie vereist.
4. **Symbol Rate:**
toets in, hoeveel Bits per Seconden verstuurd worden op deze frequentie (S.R.)
5. **Code Rate**
toets in, welke error correctie wordt toegepast (Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6)
6. **Scan Mode:**
voer in, of alle kanalen (dus ook de gecodeerde) of alleen de vrije kanalen moeten worden opgeslagen
7. **Netwerk zoeken:**
toets in, of buiten de ingevoerde frequentie, ook nog nieuwe, door de satelliet meegezonden, frequenties moeten worden afgezocht. Op vele frequenties wordt een extra signaal meegestuurd, waaruit de ontvanger op kan maken, wat de volgende frequentie is waarop uitgezonden wordt. Door deze vraag op AAN te zetten, worden ook deze frequenties meegezocht. Staat ze op UIT, wordt alleen de ingevoerde frequentie doorzocht.
8. **PID Search:**
Als u de PID (packet identifying data) kent van bepaalde kanalen, kunt u die op de stand **handmatig** met de hand invoeren. In de **automatische** stand, regelt de ontvanger dit alles.

Opmerking: Als u in dit menu op de **RODE (18)** toets drukt, kunt u de satelliet zelf bewerken. U kunt dan bijvoorbeeld in de bestaande transponderlijst veranderingen aanbrengen.

d. Satelliet bewerken

U kunt transponders wijzigen, toevoegen of verwijderen, of zelfs een complete satelliet verwijderen, vanuit het bewerk-satelliet menu.

1. Satelliet

1. druk op **OK (17)** om een satelliet uit de lijst te bewerken. Er verschijnt een nieuw menu, waar u de naam van deze satelliet kunt zien en wijzigen.
2. Selecteer de actie die u wilt uitvoeren door middel van de **LEFT/RIGHT (16)** toetsen
3. Okaats de aanwijzer op het satelliet-veld en druk op **OK (17)**. Er verschijnt nu een toetsenbord op het scherm, waar u de naam van de satelliet kunt invoeren of wijzigen.
4. Druk op de **RODE (18)** toets om uw invoer te bevestigen.
5. Voer het aantal graden in, die gelden voor de betreffende satelliet, met behulp van de **NUMERIEKE (23) toetsen** of door middel van de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen. Druk op **OK(17)** om uw invoer op te slaan



2. Transponder

1. druk op **OK (17)** om de transponder van uw keuze te wijzigen. Er verschijnt een nieuw menu, waar u de frequenties, beschikbaar voor deze satelliet kunt zien en wijzigen, of eventueel kunt aanvullen.
2. Gebruik de **LEFT/RIGHT (16)** toetsen om de gewenste bewerking uit te voeren.
3. Voer de juiste *frequentie*, *Symbol Rate*, *polariteit* en *FEC* in, met behulp van de **NUMERIEKE toetsen (23)**. Druk op de **OK (17)** toets om uw invoer op te slaan.

e. Fabrieks instellingen

Door deze functie te gebruiken, wordt de ontvanger volledig teruggezet naar de instellingen, zoals hij uit de fabriek kwam, inclusief de dan geplaatste kanalenlijst en satelliet-instellingen. Gebruikt u deze optie alleen, als u volledig opnieuw wilt beginnen met de installatie.

Let op: Als u verder gaat zullen álle instellingen die u tot nogtoe hebt veranderd, ongedaan gemaakt worden!

Druk op **OK (17)**. Er wordt nu om een bevestiging gevraagd. Druk op **OK (17)** om te bevestigen of druk op **EXIT (14)** om het menu te verlaten.



f. USALS Instellingen

Hier kunt u de lengte- en breedte graad ingeven, van de lokatie, waar u het draaibare systeem gaat plaatsen. Deze waarde zal gebruikt worden om de relatieve positie ten opzichte van de nul-meridiaan (waarvandaan satellieten worden berekend) te herberekenen. Deze functie werkt echter alleen, *als u ook in het menu voor de Schotel Instellingen als Diseqc-optie USALS kiest* (en niet bijv. Motor!). De juiste Lengte/Breedte graad kunt u vinden via het internet, of op een nauwkeurige plattegrond, geschikt voor navigatie. Ook een GPS-ontvanger kan u exact vertellen, welke waardes hier moeten worden ingevoerd.



1. Longitude (Lengtegraad): met behulp van de **NUMERIEKE (23) toetsen** toetst u de juiste Lengtegraad in. Voor Amsterdam geldt de waarde 5.0 graden Oosterbreedte. Met de **OK (17) toets** kunt u kiezen tussen ooster/westerbreedte
2. Latitude (Breedtegraad): met behulp van de **NUMERIEKE (23) toetsen** toetst u de juiste Breedtegraad in. Voor Amsterdam geldt de waarde 52.4 graden Noorderlengte. Met de **OK (17) toets** kunt u kiezen tussen noorder/zuiderlengte

TIP: op <http://space.cweb.nl/phplocos.html> kunt u voor nagenoeg elke lokatie de juiste waarde terugvinden en zo heel precies uw motor instellen!

17. Gebruikerinstellingen

In dit menu kunt kanalen groeperen (favorieten aanmaken) of de kanalenlijst wijzigen naar uw eigen voorkeur. Tevens kunt u hier de pincode wijzigen

a. Favorieten maken/bewerken

De in de ontvanger opgeslagen kanalen staan in beginsel in één grote lijst, de hoofdlijst. U kunt maar liefst 4 kanaal groepen aanmaken (favorietlijsten), waarin u een onbeperkt aantal kanalen kunt opslaan uit de hoofdlijst.

In dit menu ziet u links onderin beeld de hoofdlijst, met daarboven een voorbeeldweergave van het actueel gekozen kanaal.



Rechts boven ziet u gegevens zoals frequentie etc.

van dit kanaal en daaronder, precies naast de hoofdlijst ziet u de 4 favorietlijsten.

- Schuif, door gebruik te maken van de **UP/DOWN (15)** toetsen door de hoofdlijst.
- Druk op de rechters toets van de **LEFT/RIGHT (16)** toetsen om naar de voorkeurslijsten te schakelen. Druk op **OK(17)** om een vinkje in de specifieke voorkeurslijst te plaatsen. Druk opnieuw op **OK(17)** om het vinkje te verwijderen. Elk aangevinkt kanaal zal in de desbetreffende lijst worden opgeslagen.

a1. Hernoemen van favorietlijsten

- om de favorietlijst te hernoemen, drukt u op de **BLAUWE (20)** toets. Er verschijnt een nieuw menu.
- Selecteer de favorietlijst die u wilt hernoemen en druk op de **OK (17)** toets. Er verschijnt nu een toetsenbord op het scherm.
- Selecteer de juiste tekens door middel van de **UP/DOWN(15)** en **LEFT/RIGHT(16)** toetsen. Om een teken te selecteren drukt u op de **OK (17)** toets. Om een gekozen teken te wissen drukt u op de **GROENE (19)** toets.
- Kies alle gewenste tekens en druk op **RODE (18)** toets om de selectie te bevestigen en op te slaan.



b. Kanalenlijst bewerken

U kunt hier kanalen blokkeren (kinderslot aanbrengen), verplaatsen, hernoemen of verwijderen uit de hoofdlijst van kanalen. Let er op, dat de standaard pincode **0000** is. In dit scherm ziet u links boven een voorbeeldweergave van het actuele kanaal, en daaronder de wijzigingsopties. Rechts ziet u de hoofdlijst.



b1. Blokkeren

U kunt elk gewenst kanaal voorzien van een kinderslot.

1. selecteer '**Blokkeer**' aan de linker zijde van het kanalenlijst wijzig-menu.
2. Selecteer het kanaal dat u wilt blokkeren aan de rechterzijde, de hoofdlijst, door op de **LEFT/RIGHT(16)** knoppen te drukken. Druk op **OK (17)** om het kanaal te blokkeren. Er verschijnt een hangslotje voor het geblokkeerde kanaal. Drukt u nog een keer op **OK (17)** om de blokkering op te heffen.
3. Om de wijzigingen door te voeren en het menu te verlaten, drukt u op de **MENU (13)** toets, of op **EXIT (14)**. Druk in het bevestigingsscherm op **OK (17)** om de wijzigingen op te slaan of op **EXIT (14)** om het menu te verlaten.



Opmerking: Herhaal de blokkeer actie, voor alle kanalen die u wilt blokkeren. Als u een kanaal blokkeert in de hoofdlijst, is dit kanaal ook geblokkeerd in uw voorkeurslijst!

b2. Verwijder

U kunt TV of radiokanalen verwijderen uit de hoofdlijst (en daarmee ook uit de favorietlijsten).

1. Selecteer '**Verwijder**' in het kanalenlijst wijzig-menu.
2. Selecteer het kanaal dat u wilt verwijderen aan de rechterzijde, de hoofdlijst, door op de **LEFT/RIGHT(16)** knoppen te drukken. Druk op **OK (17)** om het kanaal te verwijderen. Het te verwijderen kanaal verschijnt nu in het rood op het scherm. Drukt u nog een keer op **OK (17)** om de verwijdering ongedaan te maken.
3. Om de wijzigingen door te voeren en het menu te verlaten, drukt u op de **MENU (13)** toets, of op **EXIT (14)**. Druk in het bevestigingsscherm op **OK (17)** om de wijzigingen op te slaan of op **EXIT (14)** om het menu te verlaten.



b3. Verplaats

U kunt het kanaal nummer van de in de hoofdlijst voorkomende kanalen wijzigen door middel van dit menu.

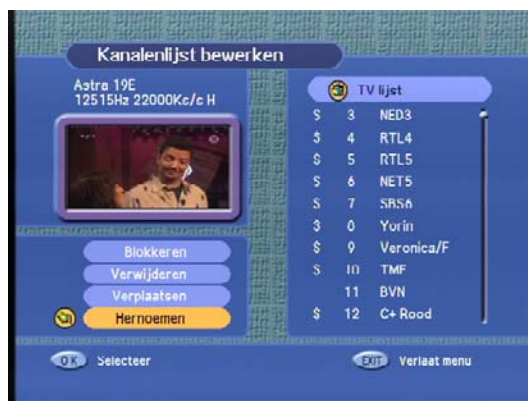
1. Selecteer '**Verplaats**' in het kanalenlijst wijzig-menu.
2. Selecteer het kanaal dat u wilt verplaatsen aan de rechterzijde, de hoofdlijst, door op de **LEFT/RIGHT(16)** knoppen te drukken. Druk op **OK (17)** om het kanaal te selecteren. Door middel van de **UP/DOWN (15)** kunt u nu het geselecteerde kanaal door de kanalenlijst 'schuiven'. Drukt u nog een keer op **OK (17)** om de nieuwe positie van het kanaal vast te leggen.
3. Om de verplaatsingen door te voeren en het menu te verlaten, drukt u op de **MENU (13)** toets, of op **EXIT (14)**. Druk in het bevestigingsscherm op **OK (17)** om de wijzigingen op te slaan of op **EXIT (14)** om het menu te verlaten.



b4. Hernoemen

U kunt TV of radiokanalen hernoemen uit de hoofdlijst (en daarmee ook die in de favorietlijsten).

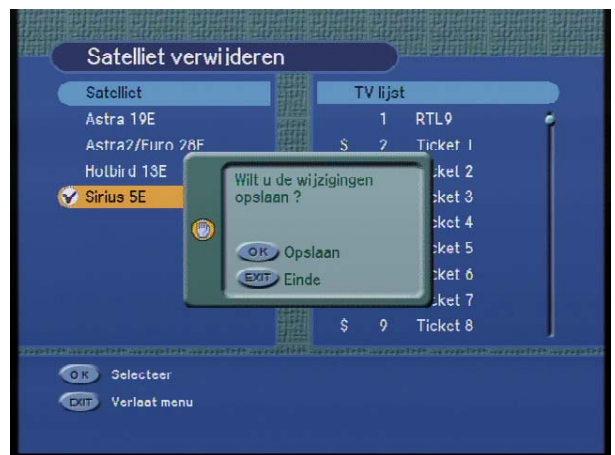
1. Selecteer '**Hernoemen**' in het kanalenlijst wijzig-menu.
2. Selecteer het kanaal dat u wilt verwijderen aan de rechterzijde, de hoofdlijst, door op de **LEFT/RIGHT(16)** knoppen te drukken. Druk op **OK (17)** om het kanaal te hernoemen. Er verschijnt een toetsenbord in beeld.
3. Selecteer de juiste tekens door middel van de **UP/DOWN(15)** en **LEFT/RIGHT(16)** toetsen. Om een teken te selecteren drukt u op de **OK (17)** toets. Om een gekozen teken te wissen drukt u op de **GROENE (19)** toets.
4. Kies alle gewenste tekens en druk op **RODE (18)** toets om de selectie te bevestigen en op te slaan.
5. Om de wijzigingen door te voeren en het menu te verlaten, drukt u op de **MENU (13)** toets, of op **EXIT (14)**. Druk in het bevestigingsscherm op **OK (17)** om de wijzigingen op te slaan of op **EXIT (14)** om het menu te verlaten.



c. Satelliet Verwijderen

U kunt een satelliet en al haar gegevens volledig uit de kanalenlijst verwijderen, middels deze optie, bijvoorbeeld omdat u geen schotel-positie voor deze satelliet hebt. U kunt later, indien u wel een schotelpositie voor deze satelliet hebt, de kanalen weer inlezen, door de betreffende satelliet te scannen. Let er op, dat de standaardpincode '0000' is

1. Links in het menu staan alle beschikbare satellieten.
4. Selecteer de satelliet die u wilt verwijderen **UP/DOWN (15)** toetsen te drukken. Druk op **OK (17)** om deze satelliet te verwijderen. Er verschijnt een vinkje voor de te verwijderen satellieten. Drukt u nog een keer op **OK (17)** om de verwijdering ongedaan te maken.
5. Om de wijzigingen door te voeren en het menu te verlaten, drukt u op de **MENU (13)** toets, of op **EXIT (14)**. Druk in het bevestigingsscherm op **OK (17)** om de wijzigingen op te slaan of op **EXIT (14)** om het menu te verlaten.



d. Programma Gids

De programma gids toont programma informatie, voor nu en in de nabije toekomst, maar is afhankelijk van hetgeen de provider van het betreffende kanaal beschikbaar stelt. U zult zien dat op vele duitse zenders de informatie tot een week vooruit beschikbaar stellen, terwijl voor de meeste nederlandse kanalen geldt, dat maximaal het huidige en volgende programma kan worden opgevraagd.

1. Selecteer '**Programma Gids**' in het kanalenlijst wijzig-menu.
2. Selecteer een programma, door op de **UP/DOWN (15)** toetsen te drukken.
3. Druk op de **OK (17)** toets om het kanaal te selecteren..

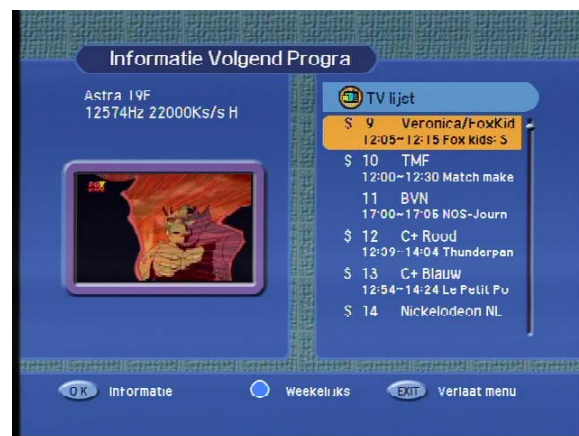
NB: U kunt vanuit de normale tv-stand ook op de **EPG (12)** toets op de afstandsbediening drukken, om in dit menu te geraken.



Optie 'Volgende' in de programma-gids.

U kunt hiermee de programma informatie voor het huidige en volgende programma wat wordt uitgezonden opvragen.

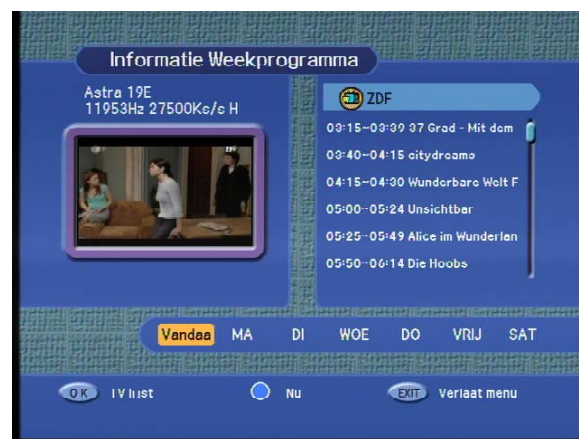
1. Selecteer '**Programma Gids**' in het kanalenlijst wijzig-menu.
2. Selecteer een programma, door op de **UP/DOWN (15)** toetsen te drukken.
3. Druk op de **OK (17)** toets om het kanaal te selecteren..
4. Druk op de **Blauwe (20)** toets om het volgende programma te zien.



Optie 'Wekelijks' in de programma-gids.

U kunt hiermee, indien dit uitgezonden wordt, een programma overzicht van de komende week opvragen.

1. Selecteer '**Programma Gids**' in het kanalenlijst wijzig-menu.
2. Selecteer een programma, door op de **UP/DOWN (15)** toetsen te drukken.
3. Druk op de **OK (17)** toets om het kanaal te selecteren..
4. Druk op de **Blauwe (20)** toets om het volgende programma te zien.
5. Druk nogmaals op de **Blauwe (20)** toets om het weekoverzicht te zien.



e. Wijzig PINcode

Hier kunt u de standaardpincode ('0000') wijzigen in uw eigen code.

VERGEET UW PINCODE NIET, ALS U DE PINCODE HEBT GEWIJZIGD, KUNT U DE FUNCTIES, WAARVOOR EEN PINCODE IS INGESTELD, NIET MEER GEBRUIKEN!

1. Toets de nieuwe PINcode in, middels de **numerieke toetsen (23)**
2. Toets de nieuwe PINcode, ter controle nogmaals in.

OPMERKING: Als u de pincode wilt resetten naar de oorspronkelijke waarde ('0000'), kan dit, door de gekleurde toetsen 18-21 achtereenvolgens in te drukken, dus: **ROOD, GROEN, GEEL, BLAUW**. **Dit MOET in dit menu gebeuren!!**



18. Systeem instellingen

Als u uw ontvanger wilt aanpassen naar uw eigen eisen en ideeën, kan dat via het systeeminstellingen menu.

1. Selecteer 'Systeem instellingen' in het hoofdmenu door middel van de **UP/DOWN (15)** toetsen. Bevestig uw keuze met de **OK (17)** toets.
2. Selecteer een sub-menu door middel van de **UP/DOWN (15)** toetsen en bevestig uw keuze met de **OK (17)** toets.



a. Lokale tijd

Hier kunt u de lokale datum en tijd instellen.

1. Druk op de rechter toets van de **LEFT/RIGHT (16)** toetsen om de lokale tijd in te stellen
2. Verplaats de aanwijzer naar de datum en druk op een van de **UP/DOWN (15)** toetsen. Er verschijnt een kalender venster in beeld. Pas door middel van de gekleurde toetsen het jaar en de dag en datum aan. Druk op **OK (17)** om uw keuze te bevestigen.
3. Verplaats de aanwijzer naar de tijd en druk op een van de **UP/DOWN (15)** toetsen om de waarde te veranderen.
4. Druk op **OK (17)** om uw wijzigingen op te slaan.



b. Menu taal

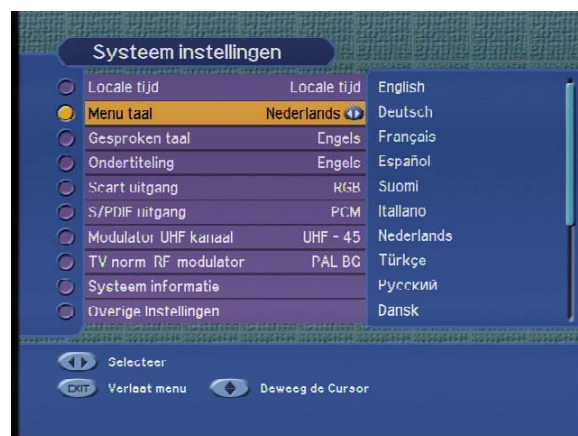
Hier kunt u de menutaal van uw Xtreme ontvanger wijzigen.

Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om een andere menutaal te kiezen. Als u op een voor u onleesbare taal terechtkomt, blijf dan op de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen drukken, tot uw taal voorbijkomt.

c. Gesproken taal

Hier kunt aangeven wat uw voorkeurstaal is, voor wat betreft de beschikbare audio-sporen.

Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om een andere voorkeurstaal te kiezen. Beschikbare talen zijn: **Engels, Farsi, Arabisch, Spaans, Fins, Noors, Zweeds of Duits.**



d. Ondertiteling

In dit menu kunt uw voorkeur voor de ondertitelingstaal kiezen.

Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om een andere taal voor de ondertitels te kiezen. Beschikbare talen zijn: **Engels, Farsi, Arabisch, Spaans, Fins, Noors, Zweeds of Duits.**

e. SCART optie

Hiermee bepaalt u, welk signaal over de onderste SCART-uitgang wordt uitgestuurd. Indien uw tv beschikt over een RGB-ingang, selecteert u voor het beste beeld RGB, anders kiest u CVBS. Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om een keuze te maken.

f. S/PDIF uitgang

U kunt aangeven, of de digitale S/PDIF uitgang van uw Xtreme een Bitstream-OUT of een Dolby Digital signaal moet doorgeven.

1. Selecteer '**UIT**' indien u de digitale geluidsuitgang niet gebruikt.
2. Selecteer PCM als uw versterker in staat is om **Pulse Code Modulated (PCM)** signalen te verwerken. Deze datastroom (ook wel BitStream OUT) genoemd, is onbewerkt, uw versterker moet het signaal dus kunnen bewerken.
3. Selecteer '**Dolby Digital**', als u de digitale uitgang uitsluitend wilt gebruiken, indien er dolby-digital uitzendingen zijn. Houd er rekening mee dat de analoge uitgang wordt gedempt als deze optie is aangeschakelt en er een dolby digital uitzending plaats heeft.



Opmerking: Deze menu optie heeft uitsluitend invloed op de Sony/Philips Digital InterFace (S/PDIF) aansluiting van de ontvanger. Op de analoge aansluitingen is geen Dolby Digital of bitstream aansluiting mogelijk.

g. RF-uitgang

Hiermee kunt u het uitgangskanaal van de ingebouwde TV-modulator wijzigen, zodat u via aansluiting 8 aan de achterzijde van de Xtreme, middels een coax-kabel een (2^e) tv kunt aansluiten. Let er op, dat het beeld op alle uitgangen altijd hetzelfde is, dus als u hier een 2^e televisie op aansluit, kunt u nog altijd maar naar één satelliet kanaal tegelijk kijken.

U kunt het uitgangskanaal wijzigen tussen (frequentie)kanaal 21-69. Zorg er voor, dat het gekozen uitgangskanaal niet gebruikt wordt door andere RF-bronnen, zoals uw videorecorder, of bijv. door uw kabelsignaal aanbieder.

Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om het uitgangskanaal te wijzigen.

h. RF Mode

Hier kunt u het RF signaal aanpassen op het systeem dat uw tv gebruikt. **In Nederland gebruikt men het PAL systeem en wel het PAL-BG systeem** om precies te zijn. Andere keuzes zijn PAL-I, DK, SECAM L en SECAM M. Als u, bij gebruik maken van de TV-modulator wel beeld, maar geen geluid heeft, of wel beeld en geluid maar in zwart/wit, kan het zijn, dat deze instelling onjuist is voor uw TV.

Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om de RF-mode te wijzigen.

i. Systeem informatie

Hier kunt het model van uw ontvanger zien, de software revisie, de hardware revisie en informatie over de systeem-configuratie.



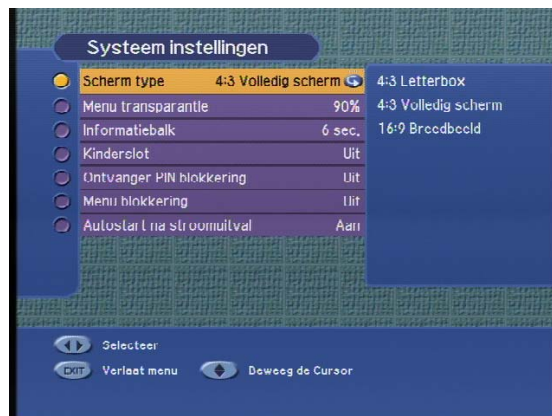
19. Systeem instellingen – Overige instellingen

a. Schermtype:

Als een vierkant beeldscherm hebt (4:3 formaat), kunt u er voor kiezen om breedbeeld uitzendingen (16:9 formaat) af te laten spelen in 4:3 letterbox (brievenbus, dus boven en onder een zwarte balk), of 4:3 vol scherm (beeld wordt aan de zijkanten afgesneden) of 16:9 full screen (alleen voor breedbeeld tv's).

Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om de juiste tv-mode te kiezen en bevestig met **OK (17)**.

Opmerking: U kunt tijdens normale kijk-modus door middel van de **P. SIZE knop (6)** direct de scherm-mode wijzigen. De gekozen beeldmode verschijnt rechts boven in beeld.



b. Menu transparantie

Hier kunt u, binnen een bereik van 60% tot 100% de ondoorzichtigheid van menu- en informatiebalken instellen. Een 100% ondoorzichtigheid laat niets van de achterliggende uitzending zien, terwijl 60% ondoorzichtigheid juist heel weinig van de menu-balken zien.

Gebruik de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen om de gewenste (on)doorzichtigheid te kiezen.

c. Informatie balk

Tijdens het schakelen tussen de diverse kanalen is gedurende een bepaalde periode een informatie balk zichtbaar. Hier kunt u de tijdsduur waarin deze balk zichtbaar is, instellen.

1. Selecteer de tijdsduur voor de informatie balk, door middel van de **LEFT/RIGHT(16)** toetsen.
2. De gekozen duur houdt in, dat tijdens een periode van X-seconden, de informatie balk in beeld blijft. Te kiezen waardes zijn **3, 6, 9, 12** en **15** seconden.



d. Kinderslot

U kunt het kinderslot '**Aan**' of '**Uit**' zetten.

Als het kinderslot '**Aan**' staat, zullen de in de hoofd kanalenlijst als 'geblokkeerd' aangemerkte kanalen, als ze gekozen worden, vragen om een PINcode, voor ze bekeken kunnen worden.

Als het kinderslot '**Uit**' staat, zullen de in de hoofd kanalenlijst als 'geblokkeerd' aangemerkte kanalen, als ze gekozen worden, altijd gewoon bekeken kunnen worden.

e. Ontvanger blokkering

Als hier '**Aan**' gekozen wordt, zal de ontvanger, als ze wordt aangezet, om een pincode vragen. Als deze optie op '**Uit**' staat, zal de ontvanger direct opstarten.

f. Herstarten na stroomuitval

Als deze optie '**Aan**' staat, zal de ontvanger, wanneer de stroomtoevoer wordt onderbroken, en weer terug wordt aangesloten, meteen aangaan. Als deze optie '**Uit**' staat, zal de ontvanger in 'standby' mode opstarten ('----' in het display) en moet dan met de standby knop aan de voorzijde of met de afstandsbediening worden aangeschakeld.

Als deze optie '**Aan**' staat, zullen menu-opties zoals Installatie, kanalen wijzigen, verander PINcode en verwijder satelliet vragen om de PINcode. Staat deze optie '**Uit**' wordt geen pincode gevraagd.

20. CA Systeem

In dit menu kan informatie worden opgevraagd over de ingebouwde en naderhand ingestoken CA-modules, en de daarin behorende smart-card(s).

De Xtreme is voorzien van een ingebouwde z.g. MagicModule en 2 Common Interface sloten, waar u z.g. Type 1 en Type 2 PCMCIA modules in kunt plaatsen. Deze modules kunnen uw ontvanger uitbreiden met extra decodeer mogelijkheden voor smartcards. De smartcards kunnen nadat de modules in de ontvanger zijn geschoven, rechten geven om bepaalde, gecodeerde zenders te bekijken. De ingestoken modules kunnen verschillende types zijn, bijv. voor de ontsleuteling van Viaccess, Nagravision of Irdeto gecodeerde kanalen en kunnen naast elkaar werken. De Xtreme zal zelf uitzoeken op welke van de modules en de geplaatste kaarten de informatie staat om een kanaal te ontsleutelen. Het type module wordt in dit menu aangegeven achter het kopje 'CI slot 1' (het bovenste CI-slot) en 'CI slot 2' (het onderste slot).

Elke module kan in beginsel worden geconsulteerd, om te kijken welke rechten op de gebruikte kaart aanwezig zijn. Dit verschilt echter van module tot module. Om een module te consulteren, kiest u het slot van de module waar u informatie over wilt hebben en u drukt op **OK (17)**. In het daarop volgende scherm kunt u bijvoorbeeld de kaart-informatie opvragen. Dit menu is overigens in het engels, omdat deze software feitelijk niet in uw ontvanger, maar in de module gehuisvest is.

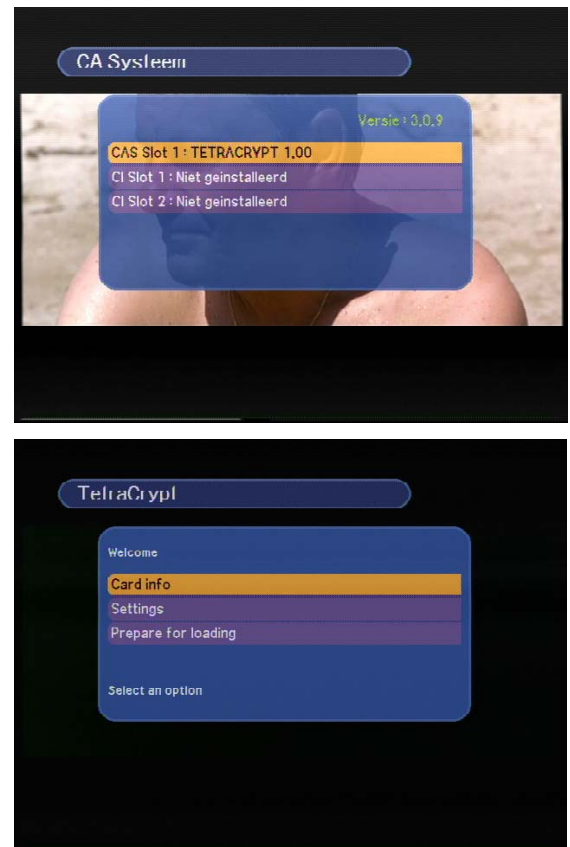
a. De magic module in uw Xtreme

De magic module is het bovenste slot in uw ontvanger en is een multi-functionele module, die desgewenst door de gebruiker voorzien kan worden van nieuwe, verbeterde software, om op die manier ook andere smartcards te kunnen lezen/verwerken dan die, die vanuit de fabriek zijn meegeleverd. De software die in uw magic module is geprogrammeerd wordt in dit menu omschreven als CAS Slot 1.

Voor de magic module software is zijn de volgende instellingen van belang:

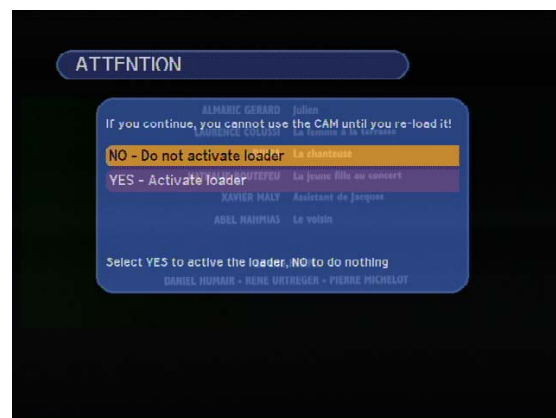
i. Card info – Met deze optie kunt u zien, welk type kaart in de module

ii. Goal Keeper – Deze optie stelt in, of de geplaatste kaart via de satelliet kan worden aangepast. De standaard waarde is OFF en moet alleen op ON worden gezet, als u zeker bent dat de kaart dit vereist.



iii Prepare for loading

Als u op **OK (17)** drukt op deze menu optie, zal een bevestiging worden gevraagd. Als u op de vraag ‘prepare module for loading’ het antwoord ‘Yes – prepare for loading’ antwoordt, ***zal de software in uw module gewist worden!! U kunt dan geen gebruik meer maken van de geplaatste kaart, tot opnieuw software in de module wordt geladen.*** Als u de ontvanger, na het wissen van de module uit en aan schakelt, zal de module in CAS Slot 1 omschreven worden als ‘**DREEM BOOT**’, ten teken dat de software is gewist en dat middels een speciale magic-programmer software in de module geprogrammeerd kan worden.



21 Extra Opties

De Xtreme heeft, naast de normale functie als satelliet ontvanger, ook nog een paar aardigheidjes, zoals een kalender functie, een aantal spelletjes en een demonstratie van de ontvanger aan u als gebruiker.

a. Kalender

- Druk op **OK (17)** en op het scherm verschijnt een maand-kalender.
- Verander het jaar door middel van de **RODE(18)** en **GROENE(19)** knoppen op de afstandsbediening.
- Verander de maand door middel van de **GELE(21)** en **BLAUWE(20)** knoppen op de afstandsbediening.

b. Spelletjes

Hier vindt u een aantal spelletjes, voor als er op geen van de 100en kanalen iets boeiends is.

- Selecteer 'Spelletjes' in het toepassingen menu en druk op **OK (17)**. Er verschijnt een nieuw menu scherm.
- Selecteer het spel wat u wilt spelen en druk op **OK(17)** om te bevestigen.

c. Demonstratie

U krijgt een virtuele tour door de menu-opties van uw ontvanger, door dit menu-item te selecteren.

- Selecteer 'demonstratie' in het toepassingen menu en bevestig met **OK (17)**
- Bekijk de demonstratie, die direct gestart wordt. Let wel, er wordt fysiek niets gewijzigd in uw ontvanger, ook al lijkt dat op uw scherm wel te gebeuren.
- Druk op een willekeurige toets op uw afstandsbediening om de demonstratie te stoppen.

22. Probleem oplossingen

Hieronder vindt u een aantal voorkomende problemen, met een korte oplossingsbeschrijving. In geval van twijfel, raadpleegt u uw dealer, hij helpt u graag verder.

Ik heb geen beeld, maar het apparaat staat wel aan, op het display verschijnen cijfers en/of letters.

- Waarschijnlijk zijn de kabels van de Xtreme naar de tv het probleem. Controleer of alle kabels correct zijn aangesloten, en, als u gebruikt maakt van een coax-kabel naar de tv, of de tv op het juiste kanaal staat afgestemt.

Ik heb wel geluid, maar geen beeld.

- Als u gebruik maakt van een losse versterker, kan het zijn dat de bekabeling naar de tv het probleem is. De kabels naar de versterker zijn wel goed, daarom klinkt er wel geluid.
- Als in het display aan de voorzijde van het apparaat 'R' staat, staat het apparaat op radio. Radio kanalen hebben alleen een 'testbeeld'.

Sommige kanalen geven de melding 'No A/V' in het beeld.

- Het kan zijn dat de software in de ontvanger verstoord is. Schakel aan de achterkant van het apparaat de ontvanger uit, wacht enkele seconden en schakel hem weer aan.
- Het kan zijn, dat de uitzendingen op dat kanaal gestopt zijn. Controleer via de provider of het kanaal nog steeds bestaat en op dezelfde frequentie uitzendt. Als de frequentie is gewijzigd of de zender niet meer bestaat, wis het kanaal via het menu en lees scan de satelliet opnieuw.
- Controleer de status van de ingebouwde module (CAS slot 1). Indien op de bovenste regel 'Niet geïnstalleerd' staat, is er een software probleem in de ingebouwde module. Schakel aan de achterkant van het apparaat de ontvanger uit, wacht enkele seconden en schakel hem weer aan. Als het probleem niet verholpen is, neemt u contact op met uw dealer.

Het beeld hapert, het geluid is niet synchroon met het beeld en het menu lijkt uitgerekt.

- u heeft per ongeluk op de **P.STD(5)** toets op de afstandsbediening gedrukt en daarmee komt de uitzendnorm niet meer overeen met de instellingen in de ontvanger. Druk enkele malen op de **P.STD(5)** toets op de afstandsbediening, totdat 'PAL' in beeld verschijnt.



Het beeld is zwartwit, terwijl ik toch echt een kleuren-tv heb.

- u heeft per ongeluk op de **P.STD(5)** toets op de afstandsbediening gedrukt en daarmee komt de uitzendnorm niet meer overeen met de uitzend norm van uw TV. Druk enkele malen op de **P.STD(5)** toets op de afstandsbediening, totdat 'PAL' in beeld verschijnt.

Ik krijg een melding rechtsboven in het beeld, of een kader dat zegt 'No right'

- De uitzending die u wilt kijken is gecodeerd en de door u gebruikte smartcard heeft geen rechten om deze uitzending te decoderen. Raadpleeg uw dealer omtrend de mogelijkheden en kosten van een abonnement.

Mijn kanalenlijst is leeg, als ik op ‘OK’ druk

- U heeft waarschijnlijk de kanalenlijst zover uit-gesorteerd, dat er geen kanalen meer aan het sorteer criterium voldoen. Druk achtereenvolgens op de **groene knop** op de afstandsbediening en selecteer ‘Alle kanalen’ en druk op ‘OK’. Druk vervolgens op de **gele knop** op de afstandsbediening en selecteer ‘Alle kanalen’ en druk op ‘OK’. Druk op de **Rode knop** op de afstandsbediening, net zolang tot de balk bovenaan het scherm in het midden ‘Alle Kanalen’ weergeeft. Uw kanalenlijst moet nu weer terug zijn.

23. Specificaties

Audio/Video en

Video

Audio

RS232C

Data Input

RCA/Cinch, Video Output(CVBS)/SCART(CVBS, RGB)

(Resolutie: 20 Bits DA|X, Max 2Vrms) S/PDIF of Dobyly Digital Bitstream Out

Data snelheid 115kbps, 9 pen Sub-D connector

Systeembronnen

Flash geheugen

SDRam

Microprocessor

1Mbyte (optioneel uit te breiden)

8Mbyte

Sti 5518

Voeding

Ingangsspanning

Verbruik

Zekering

Type

AC90v tot 250v, 50/60hz

Max. 25Watt

Interne glas-zekering

SMPS

Fysieke afmetingen

BxHxD

Netto gewicht

Bedrijfs temperatuur

Opslag temeratuur

340x60x250(mm)

2.5kg

0-50 graden celsius

-20 tot 60 graden celsius

Opties en functionaliteit

Common Interface

Embedded CAS

Harddisk mogelijkheid

Software Upload

2 sloten, DVB-CI

Dreemboot/Dreamload compatible, 'Magic Module'

Optioneel 40, 80, 120gb, harddisk voorbereid

Via RS232-C