

HANDLEIDING



Aston Xena 1800 HD
Digitale satelliet ontvanger met PVR

© 2003 Alle rechten voorbehouden. Bombeeck Digital BV - www.bombeeck.nl/
Niets uit deze handleiding mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur
worden gewijzigd. Deze handleiding is geschreven voor de Nederlandse markt.

Voor meer informatie over de producten van Aston kijkt u op <http://www.aston-france.com/>

DiSEqC™ is een handelsmerk van EUTELSAT.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van de ontvanger	4
2.1	Het voorfront	4
2.2	De achterzijde	4
2.3	De afstandsbediening	4
3	Algemene informatie	5
4	Eerste installatie	6
4.1	Algemene instellingen	6
4.2	Audio/video instellingen	6
4.3	Satellietinstellingen	7
4.4	Schotel en accessoires instellingen	7
4.5	Automatisch zender zoeken	7
4.6	Toevoegen en aanpassen van boeketten	9
4.7	Uitgebreide mogelijkheden met motor	9
5	Dagelijks gebruik	10
5.1	Toegang tot kanalen	10
5.2	Radio	10
5.3	Audio instellingen	10
5.4	Programmagids (EPG)	11
5.5	Teletekst	11
5.6	Meertalige programma's	11
5.7	Timer	12
5.8	Bevriesfunctie	12
5.9	Zoomfunctie	12
6	Kanalenlijst onderhoud	12
6.1	Navigatie	12
6.2	Programma types	12
6.3	Reorganisatie	13
6.4	Prullenbak	13
6.5	Favorietenlijst	13
6.6	Kinderslot	14
7	Het gebruik van Setedit	14
8	Conditional Access	14
8.1	Het invoeren van kaarten en modules	14
8.2	Het bekijken van de kaart informatie	14
8.3	Het bekijken van de module informatie	15
9	Programmeren van de videorecorder	15
10	Het gebruik van de harderschijf functies	15
10.1	Eerste gebruik	15
10.2	Live opname	16
10.3	Timeshift	16
10.4	Lijst van opnames	16
10.5	Een opname afspelen	17
10.6	De opnametoetsen	17
10.7	Markeringen	17
11	De Elektronische Programma Gids	18
12	Informatie over uw toestel	18
13	Software updates van ontvanger en modules	18
13.1	Handmatige update	18
13.2	Automatische update	18

1 Inleiding

Voordat u uw ontvanger in gebruik neemt, is het verstandig eerst deze veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

- Probeer nooit de kap van het toestel te verwijderen
- Houdt de ontvanger uit de buurt van vochtige omgevingen
- Tijdens gebruik zal de ontvanger warm worden, dit is normaal
- Plaats het apparaat niet in een gesloten kast en bedek de ventilatie openingen niet
- Plaats niets op de kap van de ontvanger (zoals kledingstukken, een vaas etc.)
- Wanneer u de ontvanger voor langere tijd niet gebruikt is het verstandig het apparaat af te sluiten van het elektriciteitsnet
- Controleer of de netspanning overeen komt met die van de ontvanger
- Sluit het apparaat niet op het elektriciteitsnet aan met verlooppluggen
- Reinig het apparaat niet wanneer deze nog aan staat
- Wanneer u het apparaat reinigt, doe dit dan met een zachte droge doek
- Zorg ervoor dat de schotel en VHF/UHF antenne geaard is i.v.m. overbelasting

2 Beschrijving van de ontvanger

2.1 Het voorfront

- (1) **AAN/STAND-BY:** Met deze toets kunt u het apparaat in of uitschakelen.
- (2) **Kanaalkiezer:** stap naar beneden
- (3) **Kanaalkiezer:** stap naar boven
- (4) **Multifunctioneel scherm:** in stand-by wordt de huidige tijd getoond
- (5) Signaalindicatie
- (6) Coderingsindicatie
- (7) Stand-by indicatie
- (8) Smartcard en module sloten

2.2 De achterzijde

- (1) **INPUT:** antenneaansluiting (IF-ingang 950-2150MHz)
- (2) **LOOP:** hier kunt u een tweede satellietontvanger op aansluiten
- (3) **Y/C aansluiting:** S-VHS aansluiting voor videorecorder of andere apparatuur
- (4) **RCA videojack:** analoge composiet video-uitgang
- (5) **RCA aansluiting:** audioaansluiting naar analoge versterker (linker kanaal)
- (6) **RCA aansluiting:** audioaansluiting naar analoge versterker (rechter kanaal)
- (7) **Digitale optische aansluiting:** aansluiting voor digitale versterker of Cd-recorder
- (8) **TV-scart aansluiting:** verbindt uw TV met uw ontvanger
- (9) **VCR-scart aansluiting:** verbindt uw videorecorder met uw ontvanger
- (10) **AUX-scart aansluiting:** voor doorverbinden van bijv. analoge ontvanger of DVD
- (11) **ANT IN:** ingang voor VHF/UHF antenne of kabelnet
- (12) **TO TV:** uitgang van UHF modulator met aanwezigheid van het signaal op (11)
- (13) **SERIAL PORT:** verbindt een tweede ontvanger of PC met de ontvanger
- (14) **EXT. MODEM:** gebruik deze poort niet, deze is bedoeld voor servicedoeleinden
- (15) **ON/OFF schakelaar:** schakelt uw ontvanger in of geheel uit
- (16) Verbindt een magnetische of mechanische polarizer met uw ontvanger

2.3 De afstandsbediening

- (1) **STAND-BY:** schakelt uw ontvanger in of uit
- (2) **TV/SAT:** schakelt uw TV over naar Satellietontvangst of kabelontvangst
- (3) **MUTE:** onderdrukt het geluid
- (4) **TSHIFT:** start de timeshift-mode of verplaatst de motor richting oost
- (5) **REC:** start een opname of verplaatst de motor richting west
- (6) **A.FOCUS:** stelt een motor in op de beste signaalsterkte
- (7) **Q:** (Quit) gaat vanuit elk menu direct naar het Tv-beeld
- (8) **VOL+/-:** stelt het geluidsniveau in

- (9) **↑ en ↓**: Navigeert door de menuopties of verzet een kanaal in de favorietenlijst, **↑** kan ook worden gebruikt om een markeerpunt aan te maken in een opname en **↓** stopt een opname of het afspelen van een opname
- (10) **← en →**: Links en rechts navigatietoetsen. **←** kan ook worden gebruikt om de timeshift mode te starten en om terug te spoelen tijdens de weergave. **→** start de weergave van een opgenomen programma
- (11) **PG+ en PG-**: Zap-toetsen voor de normale kanalenlijst, PG+ kan ook worden gebruikt om snel vooruit te spoelen, PG- om teruguit te spoelen.
- (12) **OK**: Bevestigt een opdracht, kan ook als pauzetoets worden gebruikt tijdens het afspelen van een opname.
- (13) **R** (Return): ga terug naar een vorig menu
- (14) **List/Index**: toont de kanalenlijst, in teletekst wordt de hoofdpagina opgeroepen
- (15) **i+/Reveal**: Geeft uitgebreide informatie over het huidige kanaal, in teletekst wordt de verborgen informatie getoond.
- (16) **TV Guide/Stop**: geeft de programmagids (EPG) weer, in teletekst wordt de huidige pagina bevroren.
- (17) **Sel/View**: schakelt tussen radio en TV, in teletekst kan het beeld transparant worden gezet
- (18) **TXT**: schakelt de teletekst in
- (19) **Zoom**: mogelijkheid om m.b.v. de loep in te zoomen of in teletekst modus de pagina te vergroten
- (20) **Add/Audio**: schakelt het audiomenu in, in het updatemenu kan hiermee een kanaal of boeket worden toegevoegd.
- (21) **Update/Lang**: bij meertalige uitzendingen kan hiermee de taal worden geselecteerd.
- (22) **Del/Timer**: schakelt de timerfunctie in, in het updatemenu kan hiermee een kanaal of boeket worden verwijderd.
- (23) **Freeze**: Bevriest het beeld
- (24) **Menu/Save**: schakelt het menu in, of schrijft de wijzigingen weg
- (25) Alfanumeriek toetsenbord: schakel direct naar een programma, in het updatemenu kan met het tekstgedeelte een zendernaam worden gewijzigd.

Nummer (20) tot (23) worden ook gebruikt om in teletekst te navigeren.

Raadpleeg de afbeeldingen van de Franse handleiding voor de herkenning van de aansluitingen, toetsen en andere mogelijkheden. Deze staan op pagina 3, 4 en 5.

3 Algemene informatie

Om volledig te kunnen genieten van uw ontvanger is het noodzakelijk dat u over een goede antenne-installatie beschikt.

Dit apparaat is dusdanig ontworpen dat nadat u het apparaat enige tijd gebruikt, de handleiding zo min mogelijk dient te worden geraadpleegd.

De bediening is met 'ergonomie' in gedachten ontworpen.

In vrijwel alle menu's krijgt u de te gebruiken toetsen te zien.



Duidelijkheid vooraf: de **OK** toets wordt gebruikt om een keuze te bevestigen, de **SAVE** toets om wijzigingen op te slaan. De **R** toets om terug te keren naar een vorig menu, de **Q** om het menu direct te verlaten.

Schakel de ontvanger nooit uit wanneer deze een wijziging aan het opslaan is, dit kan grote schade aan het toestel aanrichten!

4 Eerste installatie

Voordat u de ontvanger kunt gaan gebruiken moet deze nog geheel worden ingesteld, wanneer dit eenmaal is gedaan, zal de ontvanger bij het inschakelen automatisch naar het laatst gebruikte kanaal gaan.

4.1 Algemene instellingen

- Schakel het **MENU** in en kies de optie **PARAMETERS**.
- Selecteer nu de optie **SYSTEM PARAMETERS**.

De mogelijkheden zijn:

TIME: Lokale tijd

DATE: Datum

GMT SHIFT: Tijdsafstand, in Nederland is dit tijdens wintertijd +1 en zomertijd +2

MENU LANGUAGE: Menu taal.

AUDIO LANGUAGE: Voorkeurtaal voor geluid

ST LANGUAGE: Voorkeurtaal voor ondertiteling

EPG LANGUAGE: Voorkeurtaal voor de programmagids

SUB TITLE: Ondertiteling: handmatig of automatisch

LATITUDE & LONGITUDE: Geografische coördinaten (alleen bij draaibaar systeem)

BEEP: Laat een piep horen bij elke toetsaanslag

POSITIONING BEEP: Laat een toon horen tijdens signaalsterkte uitlezing (satfinder)

LNB ANTI-THEFT: Laat een alarm horen wanneer de kabel met de LNB wordt verbroken

Hard disk initialisation: Formateer en controleer de harde schijf

- Pas de instellingen naar wens aan en druk **SAVE** om deze op te slaan.

4.2 Audio/Video instellingen



In dit menu kunt u onder andere het type TV en videorecorder instellen

- Schakel het **MENU** in en kies de optie **PARAMETERS**.
- Selecteer nu de optie **AUDIOVISUAL PARAMETERS**.

TELEVISION:	AUDIO:	Stereo of mono geluid
	VIDEO:	RGB, S-Video (S-VHS) of composiet videosignaal
	FORMAT:	4:3 of 16:9 (breedbeeld)
VCR:	AUDIO:	Geluid naar video recorder stereo of mono
	VIDEO:	Videosignaal naar video recorder: composiet of S-VHS
AUXILIARY	AUDIO:	Audio type op AUX aansluiting: stereo of mono
MODULATOR UHF CANAL:		Modulatorkanaal, 36 of 38 is standaard in Nederland
MODULATOR PAL STD:		Type modulatorsignaal, in Nederland is PAL G de standaard

- Pas de instellingen naar wens aan en druk **SAVE** om deze op te slaan.

4.3 Satellietinstellingen

Voordat u uw ontvanger kunt gaan gebruiken moet aangegeven worden van voor een type installatie u heeft.

Voordat u uw installatietype aangeeft moeten eerst de gewenste satellieten worden geactiveerd.

- Schakel het **MENU** in en kies de optie **PARAMETERS**.
- Selecteer nu de optie **SATELLITE PARAMETERS**.

Met de toetsen **↑** en **↓** kunt u door de lijst van satellieten bladeren, met de **OK** toets kunt u een satelliet activeren of deactiveren.

Met de rode toets kunt u de eigenschappen zoals naam en positie van een satelliet veranderen, met de groene toets kunt u de symbolrates aanpassen die worden gebruikt tijdens het zoeken naar kanalen.

Om een satelliet toe te voegen vindt u de lege posities onder aan de lijst, bijv. SAT42, SAT43 enzovoort. Met de rode en groene toets kunt u de nieuwe satelliet aanmaken en bewerken.

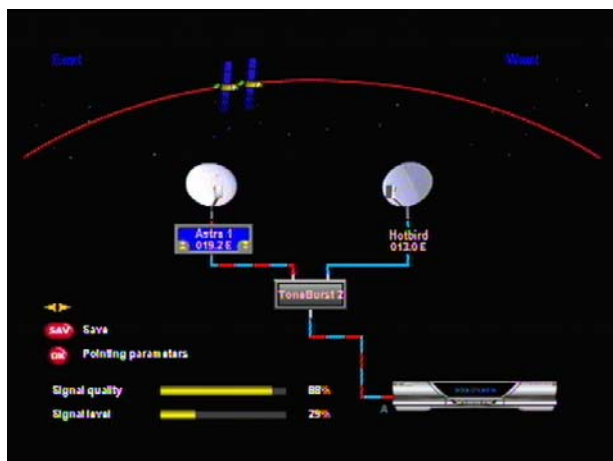


Gebruik het alfanumerieke gedeelte van de afstandsbediening om de naam aan te passen en de positie (angle) in te geven. Gebruik de **→** en **←** om de richting te wijzigen in west of oost (direction).

Het aantal geselecteerde satellieten moet overeen komen met het aantal dat u kunt ontvangen met een vaste opstelling. Bij een enkele schotel met één LNB is dit dus één satelliet.

4.4 Schotel en accessoires instellingen

A) INSTALLATIE MET VASTE SCHOTEL(S)



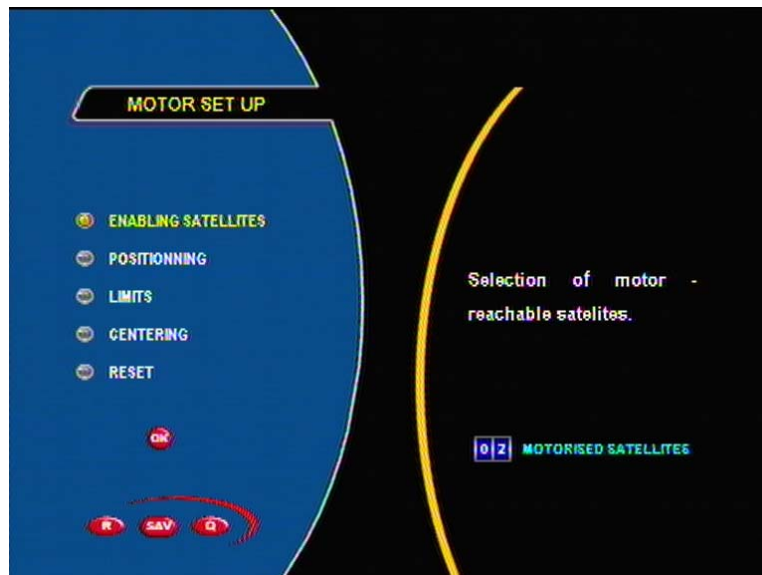
- Selecteer **ANTENA PARAMETERS** in het **PARAMETERS** menu
- Kies **ONE INPUT FIXED**
- Bij een LNB zorgt u dat **Cable** is geselecteerd, bij een multi-feed opstellingen of wanneer u meerdere schotels gebruikt kunt u de gebruikte schakelaar aangeven. Doe dit met de **Pg+** en **Pg-** toetsen.
- Nu moet u het type LNB opgeven, Druk eenmaal op **↑**. Selecteer het type LNB, in vrijwel alle gevallen is dit Universal 1. Neem bij twijfel contact op met uw leverancier.
- Druk nu op **OK** om naar het signaalsterkte menu te gaan.

- U kunt nu met **Pg-** en **Pg+** de gewenste satelliet selecteren. Bij een multifeed opstelling moet u dat bij elke afgebeelde schotel doen.
- U kunt eventueel de satellietinstellingen aanpassen door op **OK** te drukken.
- Wanneer de signaalsterktes in orde zijn drukt u op **SAVE** om de instellingen op te slaan.

B) INSTALLATIE MET EEN DRAAIBARE SCHOTEL

- Selecteer **ANTENA PARAMETERS** in het **PARAMETERS** menu
 - Kies **ONE INPUT MOTORIZED**
 - Selecteer het type motor met **Pg+** en **Pg-**:
 - H-H Motcoax12:** DiSEqC 1.2 motor
 - H-H motcoax23:** DiSEqC 2.3 motor (2-weg)
 - Motor<1.2m:** Actuator met schotel kleiner dan 1.20m
 - Motor<3m:** Actuator met schotel kleiner dan 3.00m

(Bij een actuator moet een DiSEqC omzetter worden toegepast zoals de **Aston Satseeker**)
 - Wanneer u het type motor heeft geselecteerd moet u het type LNB aangeven, doe dit zoals beschreven in **A**)
 - Druk op **OK**, u krijgt het volgende menu:
- | | |
|-----------------------------|---|
| ENABLING SATELLITES: | Activeer en deactiveer satellieten |
| POSITIONING: | Stelt de motor af op de diverse satellieten |
| LIMITS: | Legt de oost en west limiet van de motor vast |
| CENTERING: | Zet de motor in de 0 positie |
| RESET: | Stelt de motor in op fabriekswaarden |
- Bij het controleren van de satellietposities worden de toetsen East, West en Autofocus gebruikt om de motor op de juiste positie te zetten.
 - Wanneer u klaar bent met de configuratie sluit het menu af door op **SAVE** te drukken.



C) GEMEENSCHAPPELIJKE SATELLIETONTVANGST MET EIGEN IF

- Selecteer **ANTENA PARAMETERS** in het **PARAMETERS** menu
- Kies **COMMON IF-IF**
- Hier kunt u de LNB spanning in of uit schakelen en de gebruikte symbolrates invoeren. Neem voor deze informatie contact op met uw installateur of signalleverancier.

4.5 Automatisch zender zoeken

A) VOOR VASTE SCHOTELOPSTELLINGEN

- Kies in het **INSTALLATION** menu **AUTOMATIC SCANNING**
- Wanneer u meerdere satellieten heeft geselecteerd kunt u per satelliet zoeken of alle satellieten afzoeken.
- Nadat u uw keuze heeft gemaakt kunt u het zoeken starten door op **OK** te drukken.
- Wanneer het zoeken is voltooid kunt u met **SAVE** afsluiten, alle gevonden zenders worden dan toegevoegd en/of aangepast.

U kunt het zoeken te allen tijde onderbreken met de **OK** toets. Met **SAVE** kunt u dan de tot nu toe gevonden kanalen opslaan. Met **R** kunt u het zoeken afsluiten zonder wijzigingen op te slaan



B) VOOR DRAAIBARE SCHOTELOPSTELLINGEN

- Kies in het **INSTALLATION** menu **AUTOMATIC SCANNING**
- Selecteer **ON ALL SATELLITES** om alle satellieten af te zoeken of **ON ONE SATELLITE** om slechts één satelliet af te zoeken.
- Wanneer het zoeken is voltooid kunt u met **SAVE** afsluiten, alle gevonden zenders worden dan toegevoegd en/of aangepast.

U kunt het zoeken te allen tijde onderbreken met de **OK** toets. Met **SAVE** kunt u dan de tot nu toe gevonden kanalen opslaan. Met **R** kunt u het zoeken afsluiten zonder wijzigingen op te slaan.

Uw systeem is nu vrijwel geheel afgesteld, wanneer u op de **Q** drukt kunt u direct TV kijken of radio luisteren.

4.6 Toevoegen en aanpassen van boeketten

- Selecteer in het **INSTALLATION** menu **CHANNELS UPDATE**.
- Met de toetsen **←** en **→** kunt u schakelen tussen de programma, boeketten en satellietlijst
- Druk in een van deze menu's op **ADD** (rode toets) om een kanaal of boeket toe te voegen.
- Druk in een van deze menu's op **DEL** (gele toets) om een kanaal of boeket te verwijderen.
- Wanneer u op **UPDATE** drukt kunt u een boeket updaten.
- Sla uw wijzigingen op met de **SAVE** toets, wanneer u op **Q** drukt verlaat u ook het menu, maar dan zonder wijzigingen.

4.7 Uitgebreide mogelijkheden met motor

A) Limieten

U kunt in het motormenu de limieten instellen. Dit is nodig wanneer de schotel niet vrij kan draaien. Selecteer **LIMITS** in het motormenu en selecteer daarna **ACTIVATE THE LIMITS**. Met de oost en west toetsen kunt u de limieten aangeven.

B) Centreren

Deze functie wordt gebruikt om de motor in de 0-stand te zetten. Dit is verstandig om te doen wanneer het systeem voor langere tijd niet wordt gebruikt of tijdens een hevige storm. Deze functie kan ook worden gebruikt om een systeem met motor af te stellen.

C) Automatische en handmatige reset

Deze functie wordt gebruikt om de fabriekswaarden te herstellen, bij een afwijking kan met de handmatige reset de motor worden gekalibreerd.

5 Dagelijks gebruik

5.1 Toegang tot kanalen

Wanneer u in de televisiemode bent kunt u met **Pg+** en **Pg-** door de kanalenlijst zappen. U kunt ook de programmalijs oproepen door op **LIST** te drukken. Met de **SEL** toets kunt u kiezen tussen radio of TV en met **←** en **→** kunt u kiezen tussen satellieten, boeketten of kanalen.

De **i+** toets laat extra informatie bij een kanaal zien, zoals de gebruikte frequentie en PIDS.

U kunt ook direkt op de **SEL** toets drukken om tussen radio en TV te schakelen.

Met de **TV GUIDE** toets krijgt u een beknopte programmagids te zien (EPG) waarin u eventueel met **i+** extra informatie over het huidige of volgende programma kunt opvragen.



5.2 Radio

Er zijn twee manieren om naar radio om te schakelen.

1. Druk op **LIST** en selecteer met **SEL** de radiolijst, selecteer het gewenste station.
2. Druk op **SEL** om direct over te schakelen naar radio

Om van een goede geluidskwaliteit te genieten is het verstandig om de externe audioaansluitingen op een audioversterker aan te sluiten. U kunt dan ook uw TV toestel uitschakelen.

5.3 Audio instellingen

De Xena 1800HD is uitgevoerd met een hoogwaardige audioprocessor.

U kunt met **Vol+** en **Vol-** het gewenste audioniveau instellen. Wanneer u op **AUDIO** (rode toets) drukt kunt u nog meer instellingen aanpassen, waaronder Loudness, lage tonen, hoge tonen en balans.

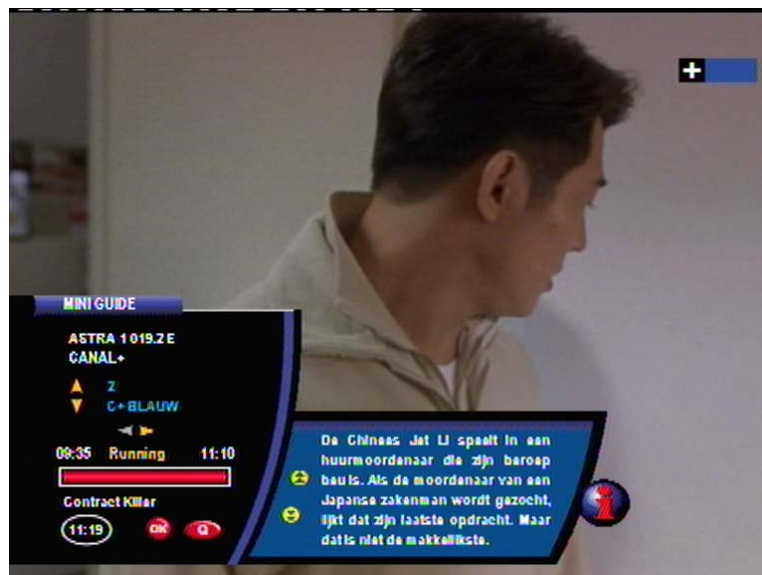
Om het geluid uit te schakelen kunt u op de **MUTE** toets drukken.

5.4 Programmagids (EPG)

De Xena 1800HD is uitgevoerd met een mini programmagids. Wanneer een zender deze informatie meestuurt kan deze worden opgeroepen met de **TV GUIDE** toets.

In het EPG scherm vindt u onder andere de satelliet waarop de zender uitzendt, de naam van het boeket waarin de zender uitzendt, het kanaalnummer, de zendernaam, een indicatie hoe lang het programma al bezig is, de programmaam en de lokale tijd.

Met **←** en **→** kunt u kiezen tussen het huidige en volgende programma . Met **i+** krijgt u indien beschikbaar extra programma-informatie te zien. U kunt deze informatie eventueel doorbladeren met de **Pg+** en **Pg-** toets.



5.5 Teletekst

Wanneer een zender teletekst meestuurt, kan deze met de teletekstdecoder in de TV worden opgeroepen. Wanneer uw TV niet over een teletekstdecoder beschikt kunt u de teletekstdecoder van uw ontvanger gebruiken.

Druk op **TXT** om de teletekstfunctie in te schakelen.

Met **VIEW** kunt u kiezen, of transparant, of de standaard zwarte achtergrond, met de **ZOOM** toets kunt u de pagina vergroten, met **INDEX** gaat u direct naar de eerste teletekstpagina, met de **FREEZE** toets kunt u een teletekstpagina bevriezen, met de gekleurde toetsen kunt u direct naar de indexen onderin het scherm gaan en met de numerieke toetsen kunt u direct een paginanummer ingeven.

5.6 Meertalige programma's

Sommige zenders zenden hun programma in meerdere talen uit. U kunt deze zenders herkennen wanneer u op **LIST** drukt en bij het gewenste programma op **i+**. Het vakje bij Multilingual moet dan zijn gemarkeerd.

Wanneer u wilt overschakelen tussen taal, kunt u dit doen door op de **LANG** toets (groene toets) te drukken, u kunt dan de gewenste taal selecteren.

Deze functie is niet beschikbaar wanneer er niet in meerdere talen wordt uitgezonden. De toets zal dan weigeren.

5.7 Timer

Met behulp van de timer functie kunt u aangeven dat de ontvanger na een bepaalde tijd automatisch naar stand-by moet gaan.

Druk op de **TIMER** toets (gele toets), met **↑** en **↓** kunt u de gewenste eindtijd instellen.

5.8 Bevriesfunctie

Deze functie maakt het mogelijk om het beeld stil te zetten.

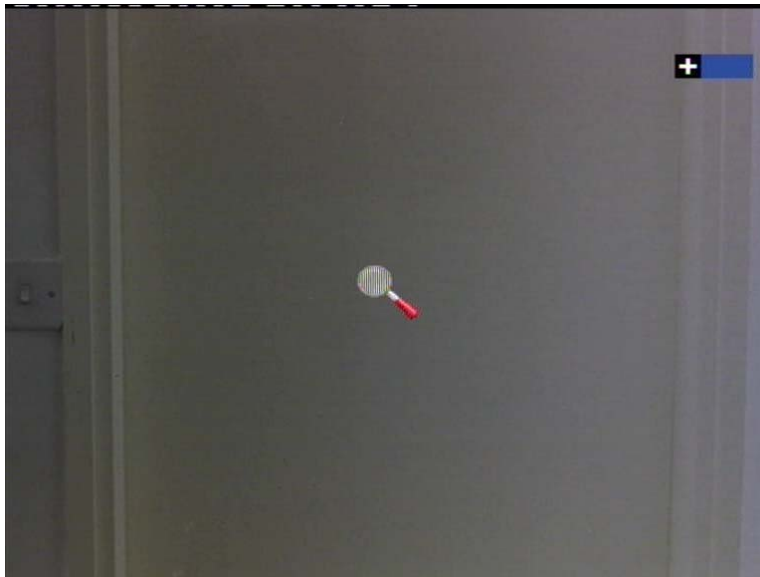
Dit gebeurt wanneer u op **FREEZE** drukt (blauwe toets). Wanneer u deze nogmaals indrukt gaat het beeld weer door.

Deze functie heeft alleen effect op het beeld, niet op het geluid

5.9 Zoomfunctie

Met deze functie kan er ingezoomd worden op een gedeelte van het beeld. Deze functie kan ook worden gecombineerd met de bevriesfunctie.

Druk op **ZOOM**. Selecteer met de loep het gedeelte om in te zoomen met behulp van de navigatietoetsen **↓↑←→**. Met **OK** keert u terug naar het volledige scherm en kunt u een ander gedeelte selecteren, met **Q** kunt u deze functie afsluiten.



6 Kanalenlijst onderhoud

6.1 Navigatie

Met **←** en **→** kunt u kiezen tussen programma, boeket of satelliet

Met **↑** en **↓** kunt u door de lijsten bladeren

Met **Pg+** en **Pg-** kunt u met grote stappen door de lijsten bladeren

Met het alfanumerieke toetsenbord kunt u direct naar het programmanummer gaan.

6.2 Programma types

Om direct al een groot gedeelte van uw kanalenlijst te filteren gaat u in het hoofdmenu naar **OPTIONS** en daarna naar **PROGRAM TYPES**.

Selecteer de het type zenders wat u wel of niet wilt zien. Viaccess, Astoncrypt en Conax zijn coderingssystemen die door uw ontvanger worden ondersteund. Astoncrypt wordt doorgaans gebruikt voor de Nederlandse zenders.

Wanneer u klaar bent met de selectie drukt u op **SAVE** om de instellingen op te slaan. De gedeselecteerde kanalen zijn met deze functie alleen verborgen, u kunt ze in ditzelfde menu direct weer oproepen.

6.3 Reorganisatie



U kunt de TV kanalenlijst makkelijk aanpassen, ook kunt u enkele kanalen die niet of nauwelijks worden gebruikt in de prullenmand plaatsen (zonder ze daadwerkelijk te verwijderen).

Ga in het hoofdmenu naar **CHANNELS LIST** en selecteer **TV CHANNELS LIST**.

- Om een boeket te verplaatsen selecteert u het boeket, druk dan op **OK**, ga met de navigatietoetsen naar de gewenste plek en plaats deze met **OK** op de nieuwe plaats. Dit werkt alleen wanneer een boeket binnen dezelfde satelliet blijft.
- Om een programma te verplaatsen selecteert u het programma, druk dan op **OK**, ga met de navigatietoetsen naar de gewenste plek en plaats deze met **OK** op de nieuwe plaats. Dit werkt alleen wanneer een programma binnen hetzelfde boeket blijft.
- Wanneer u een boeket of kanaal in de prullenbak wilt plaatsen selecteert u het boeket of programma en drukt u op de **DELETE** toets (gele toets).
- Wilt u de naam van een boeket of programma aanpassen, selecteer dan het boeket of programma, druk op **i+** en geef de naam in m.b.v. het alfanumerieke toetsenbord.
- Wanneer u snel een zender in de lijst wilt zoeken drukt u op **TV Guide** en voert de zendernaam of een gedeelte daarvan in (bijv. wanneer u eurosport wilt zoeken, toetst u sport of eurosp in). Wanneer u op **OK** drukt zal het zoekproces starten. Wanneer niet direct de gewenste zender wordt gevonden kunt u met **↓** en **↑** verder zoeken.
- U kunt ook het voorbeeldscherm vergroten met de **ZOOM** toets
- Wanneer u klaar bent met uw wijzigingen kunt u met **SAVE** de aanpassingen opslaan

6.4 Prullenbak

De kanalen die u in de **TV CHANNELS LIST** verwijderd komen automatisch terecht in de prullenbak. Wanneer u de **TV CHANNELS LIST** opent kunt u met de rode toets naar dit menu gaan, Met de **ADD** toets (rode toets) kunt u de kanalen terug zetten in de lijst. Vergeet niet op te slaan met **SAVE!**

Alle bovenstaande commando's kunnen ook worden gebruikt voor de radiozenders!

6.5 Favorietenlijst

- Ga in met menu **CHANNEL LISTS** naar **FAVORITE LISTS**
- Selecteer de gewenste favorietenlijst en geef deze eventueel een naam m.b.v. de alfanumerieke toetsen.
- Druk op **OK** om zenders aan de lijst toe te voegen.
- Selecteer een zender en verplaats deze met de **OK** toets naar de favorietenlijst
- Wanneer u een zender uit de favorietenlijst wilt verwijderen kunt u nadat u op **→** heeft gedrukt een zender verwijderen door op **DEL** (gele toets) te drukken.

- Drukt u op **OK** dan kunt u een zender verplaatsen, blader naar de plaats waar u de zender naartoe wilt verplaatsen en druk wederom op **OK**
- Met de **SEL** toets kunt u door de verschillende favorietenlijsten bladeren, lijst 6 is gereserveerd voor radiozenders.

U kunt de favorietenlijst in de normale tv-mode gebruiken met behulp van de **SEL** toets.
U kunt door de favorietenlijst zappen met behulp van de **↑** en **↓** toetsen.

6.6 Kinderslot

U kunt het kinderslot activeren door in het **OPTIONS** menu **PARENTAL LOCK** te selecteren. Met **ENABLING/DISABLING** kunt u het kinderslot voor alle zenders inschakelen of opheffen.

Met **PINCODE MODIFICATION** kunt u de standaardpincode (0000) aanpassen.

Met **PROGRAM SELECTION** kunt u de zenders selecteren die u met het kinderslot wilt beveiligen.

Wanneer een zender met pincode wordt vrijgeschakeld door middel van de pincode in te voeren, zal deze beschikbaar blijven totdat u de ontvanger opnieuw heeft ingeschakeld (met stand-by)

7 Het gebruik van setedit

Het is mogelijk om de kanalenlijst te bewerken of te kopiëren met behulp van een computer. U kunt deze software vinden op de Aston website: www.aston-france.com of op www.setedit.com

8 Conditional Access

8.1 Het invoeren van kaarten en modules

Open het klepje aan de rechterzijde van het voorfront. Hier is ruimte voor 2 kaarten en 2 PCMCIA modules (Common interface modules).

De coderingen die standaard door de smartcardlezers worden herkend zijn:
ASTONCRYPT (SECA 1 EN 2), VIACCESS EN CONAX

In de PCMCIA kan iedere common interface worden geplaatst voor onder andere:
IRDETO, NAGRAVISION, BETACRYPT, CRYPTOWORKS, enzovoort.

8.2 Het bekijken van de kaart informatie

- Selecteer in het **OPTIONS** menu **RIGHTS INFORMATION** en selecteer de gewenste smartcardlezer.

Subscriptions:

Hierin kunt u zien welke pakketten kunnen worden gedecodeerd. Ook is in dit gedeelte de vervaldatum van de smartcard te lezen.

Confidential code:

Dit is de pincode van de smartcard. Standaard is deze 0000. Wanneer er geen code op de kaart is kunt u ook 0000 gebruiken.

Maturity level:

Met dit nivo kunnen bepaalde programma's welke erotiek of geweld bevatten worden afgesloten. Neem voor meer informatie over deze instelling contact op met de programmaleverancier.

8.3 Het bekijken van de module informatie

Wanneer een CI-module is geplaatst kan in het menu **RIGHTS INFORMATION** informatie over de module worden opgevraagd of worden aangepast. Deze instellingen verschillen per interface. Neem voor vragen over dit menu contact op met de leverancier van de module.

9 Programmeren van de videorecorder

Deze functie kan worden gebruikt om de ingebouwde videorecorder of een externe videorecorder te programmeren.

Selecteer in het **OPTIONS** menu **VCR TIMER**.

Wanneer u op een lege positie op **OK** drukt kunt u een reservering toevoegen.

U moet de volgende gegevens invoeren:

Type: TV of radiozender

Name: Druk op **→** om de op te nemen zender te selecteren, bevestigen met **OK**

Start time: starttijd

End time: stoptijd

Date: datum

Day: dag van de week

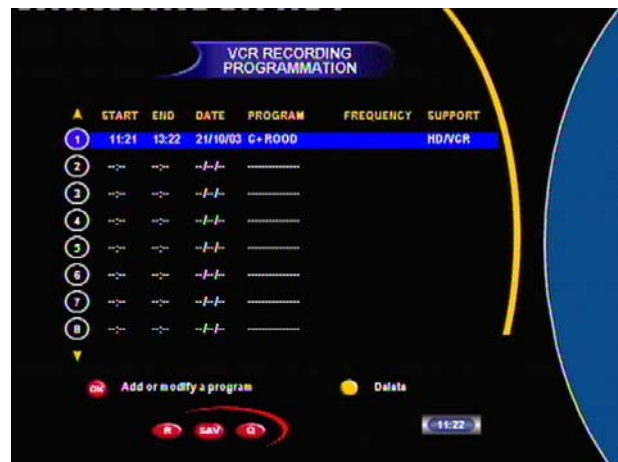
Frequency: eenmalig, dagelijks of wekelijks

Media: HARDDISK/VCR

Harddisk: Interne digitale videorecorder, VCR:

Externe analoge videorecorder

Wanneer u een reservering maakt voor een externe analoge videorecorder, moet u niet vergeten deze ook in te programmeren!



10 Het gebruik van de harde schijf functies

De Xena 1800HD beschikt over een ingebouwde harde schijf waarop maar liefst tot 20 uur kan worden opgenomen. Dit alles zonder enig kwaliteitsverlies. Om volledig van alle functies gebruik te kunnen maken is het verstandig deze stellingen in acht te nemen:

- Verwijder opnames die u niet meer nodig heeft
- Probeer zo veel mogelijk opnames die u wilt bewaren te kopiëren naar een externe videorecorder
- Probeer alle harde schijf functies zo snel mogelijk onder de knie te krijgen om problemen tijdens het gebruik te voorkomen

10.1 Eerste gebruik

Wanneer u de ontvanger voor de eerste keer in gebruik neemt is het verstandig om de ingebouwde harde schijf te controleren op werking. De Xena 1800HD bevat een functie waarbij de stabiliteit van de harde schijf kan worden getest. **Dit heeft wel als gevolg dat de gehele inhoud wordt gewist!**

- Ga in het **PARAMETERS** menu naar **SYSTEM PARAMETERS**
- Druk op de **groene** toets
- U wordt nu gevraagd of u het zeker weet, beantwoord dit met **YES**

De harde schijf wordt nu gecontroleerd, dit kan enige tijd duren.

10.2 Live opname

Om live een programma op te nemen volg dan de volgende procedure

- Ga naar het programma wat u wilt opnemen
- Druk op de **● REC** toets om de opname te starten
- De opname zal stoppen wanneer u **■ STOP** indrukt of wanneer de harde schijf vol is
- U kunt ook een vaste timer instellen, zodat de opname na een opgegeven tijd zal stoppen. Druk voor deze functie enkele malen op **● REC**
- Wanneer u de opname tijdelijk wilt pauzeren, druk dan op **OK**.

Elke keer wanneer er een opname wordt gestart of een andere toets wordt ingedrukt wordt er een statusbalk getoond. Deze kunt u eventueel verwijderen met **i+**

10.3 Timeshift (Tijdsverschuiving)

Stel, u bent een film aan het kijken en krijgt bezoek of een telefoontje. Dan mist u doorgaans een stuk van deze film. Met de timeshift functie is dit verleden tijd. Wanneer deze functie wordt ingeschakeld wordt het getoonde beeld opgenomen en kan met een bepaalde verschiltijd worden afgespeeld.

Een voorbeeld:

U bent een film aan het kijken en de telefoon gaat:

- Druk op de **Tshift** toets
- Het beeld zal nu stil gaan staan en een knipperend pauze signaal zal te zien zijn op het scherm.
- Wanneer u uw telefoongesprek heeft afgerond drukt u op **➔**.

Wanneer u een stuk wilt vooruitspoelen, drukt u weer op **➔**. Om het te pauzeren op **OK**.

Wanneer u een timeshift hebt afgerond zal deze niet opgeslagen worden op de harde schijf!

10.4 Lijst van opnames

Alle opnames worden opgeslagen op de harde schijf. Hiervan wordt een lijst samengesteld om deze op een gemakkelijke manier terug te kunnen vinden.

- Ga in het **CHANNEL LISTS** menu naar **RECORDINGS** en druk op **OK**.

U krijgt nu een overzicht van de opnames.

- Om een opname te verplaatsen selecteert u de opname door op **OK** te drukken en gaat u met **↓** en **↑** naar de plaats waar u de opname wilt plaatsen. Om dit te bevestigen drukt u nogmaals op **OK**.
- Om een opname te verwijderen selecteert u de opname en drukt u op de **gele** toets. De opname wordt pas verwijderd nadat u het menu met **SAVE** hebt afgesloten.
- Om de naam van een opname aan te passen selecteert u de opname en drukt u op de **i+** toets. Voer de nieuwe naam in met de alfanumerieke toetsen en bevestig de wijziging met **OK**.



Wanneer u zich in de lijst van opnames bevindt krijgt u van elke opname een voorbeeld te zien (het eerste frame). Druk op **ZOOM** om deze te vergroten.

In het rechter gedeelte van het opnamemenu vindt u de bestandsinformatie die meegestuurd is met de EPG ten tijde van de opname. In het linker gedeelte de zender, lengte, tijd van opname en de gebruikte ruimte op de harde schijf in procenten.

Een wijziging in dit menu wordt alleen opgeslagen wanneer u op SAVE hebt gedrukt!

10.5 Een opname afspelen

Dit kan op verschillende manieren:

In het opname menu:

- Selecteer de gewenste opname (niet op OK drukken!) en druk op **Q**
- De opname wordt nu automatisch afgespeeld. Door op **■** te drukken stopt u het afspelen.

Direct in de TV-mode:

- Druk op **LIST** en daarna enkele malen op **SEL** totdat u RECORDINGS in het scherm ziet staan.
- Selecteer de opname en druk op **OK** en daarna op **Q** of **R**.

10.6 De opnametoetsen

De volgende toetsen kunnen worden gebruikt wanneer u een opname afspeelt:

- **Pg+** en **Pg-** om het afspelen te versnellen/vertragen.
- **←** om terug te spelen
- **↑** om een markering te plaatsen

Vooruitspoelen kan dus door **Pg+** enige malen in te drukken. Teruguitspoelen, eerst **←** en dan op **Pg+**. De snelheid van het spoelen kan worden geregeld met **Pg+** en **Pg-**.

10.7 Markeringen

Om een markering aan te brengen drukt u tijdens de opname of het afspelen op **↑**.

Om bij het afspelen te schakelen tussen de markeringen drukt u op **OK** en kunt u met **Pg+** en **Pg-** schakelen tussen de markeringen. Druk bij het gewenste punt weer op **→** om de opname te vervolgen.

Om een markering te verwijderen selecteert u deze en drukt u op de **gele** toets.

11 De Elektronische Programma Gids

De Xena 1800HD is met een complete elektronische programma gids (EPG) uitgevoerd. Hier vindt u de mogelijkheden van deze gids. Alle informatie is wel afhankelijk van de uitzendmaatschappij!

Ga in het hoofdmenu naar **PROGRAM GUIDE**

Selecteer nu het programma of boeket waarvan de u de EPG informatie wilt bekijken, dit kan door op het programma of boeket te gaan staan en op **OK** te drukken.

Wanneer u op **TVGuide** drukt krijgt u automatisch toegang tot de programmagids.

U kunt eventueel ook op thema zoeken. Selecteer het thema, bijvoorbeeld **NEWS** en druk op **OK**. Wanneer u nu op **TVGuide** drukt zal de ontvanger zoeken binnen de geselecteerde zenders/boeketten naar uitzendingen met als markering **NEWS**.

Wenst u uitgebreide informatie bij de EPG, dan drukt u op **i+**.

12 Informatie over uw toestel

U kunt de softwareversie, de hardwareversie en het serienummer opvragen in het menu.

Druk in het **OPTIONS** menu op **TERMINAL INFORMATION**

Deze informatie kan ook van pas komen wanneer u vragen heeft aan uw leverancier over uw toestel.

13 Software updates

De software van de Xena 1800HD of een van de common-interface decoders kan via de satelliet worden opgewaardeerd.

13.1 Handmatige update

- Selecteer in het **INSTALLATION** menu **DOWNLOAD**

De mogelijkheden:

All satellites: Dit is een automatische zoekprocedure om een nieuwe software voor de Xena 1800HD te vinden, de ontvanger zal geheel automatisch alle satellieten afzoeken.

One satellite: De ontvanger zal geheel automatisch op slechts een satelliet zoeken naar een nieuwe software voor uw Xena 1800HD.

Transponder: De ontvanger zal alleen zoeken naar nieuwe software op een door u ingegeven transponder. Raadpleeg voor deze gegevens uw leverancier.

PCMCIA Download: Deze functie wordt gebruikt om de gebruikte Common Interface modules te upgraden. U dient handmatig een frequentie in te geven. Neem voor deze gegevens contact op met uw leverancier.

13.2 Automatische update

Elke keer wanneer u uw ontvanger in stand-by schakelt, controleert de ontvanger of er nieuwe software beschikbaar is. Wanneer dit het geval is krijgt u hier melding van en kunt u kiezen deze te downloaden. Wanneer er geen nieuwe software beschikbaar is merkt u niets.