

**Gebruiksaanwijzing**

# **Aston Simba 201/202**

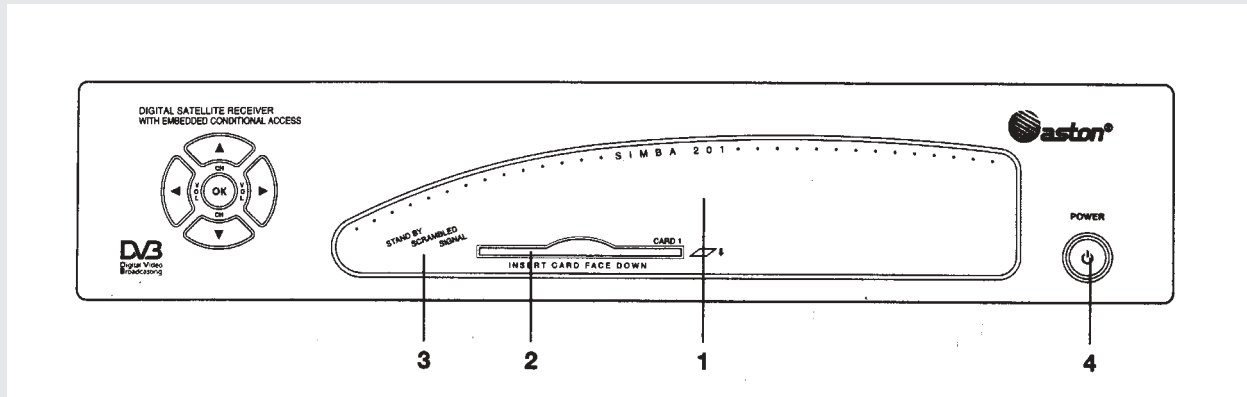
digitale satellietontvanger



# Inhoudsopgave

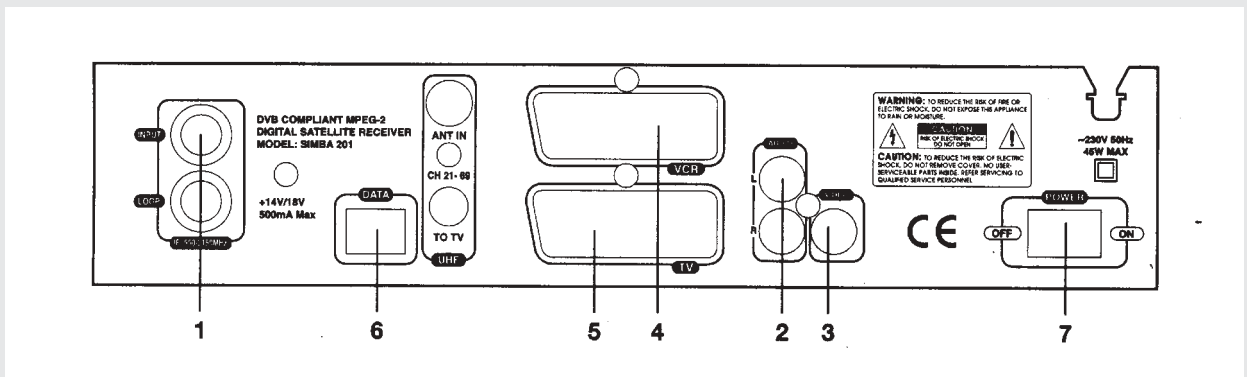
1 Uw satellietontvanger	3
-1.1 de voorkant	3
-1.2 de achterkant	3
-1.3 de afstandsbediening	4
2 Alvorens...	5
3 Algemene opmerking	5
4 Lokale instellingen	7
5 Installatie	8
-5.1 vaste schotel	8
-5.2 draaibare schotelopstelling	10
-5.3 gemeenschappelijke antenne	13
6 Automatisch kanalen inlezen	14
-6.1 Symbol rates	14
-6.2 installatie van kanalen	14
-6.3 het bijwerken van kanalen	15
7 Het dagelijks gebruik	17
-7.1 kanaallijst bijwerken	17
-7.2 lijst van favorieten bijwerken	17
-7.3 de elektronische programma gids (EPG)	18
-7.4 teletekst	18
8 Specificaties	19

# 1: Uw satellietontvanger



## 1.1 De voorkant

1. LED-Display: geeft het kanaalnummer weer (alleen bij Simba 202)
2. Smartcard lezer
3. LED
4. Power: met deze knop schakelt u de ontvanger in of naar stand-by



## 1.2 De achterkant

1. RF-ingang (950-2150 MHz) en doorlus connector
2. L&R audio uitgangen: Om uw ontvanger op de HiFi installatie aan te sluiten
3. Video uitgang: Voor aansluiting op uw tv of VCR
4. VCR Scart: Voor aansluiting op uw VCR
5. TV Scart: Voor aansluiting op uw tv
6. DATA poort: Gereserveerd voor service-doeleinden
7. Power: Voor in- en uitschakeling van de ontvanger

# 1.3 Uw afstandsbediening

1. **Standby:** druk op deze toets om de ontvanger in- of uit- te schakelen

2 **Cijfertoetsen:** toets een getal in om direct een kanaal of een menu-item te kiezen

3. **ESC:** U gaat terug naar het voorgaande menu

4. **Navigation:** Stelt u in staat om in een menu of lijst direct toegang tot de favorieten te krijgen

5. **OK/MENU:** Toegang tot het hoofdmenu of bevestiging van een menu-keuze

6. **Volume** links, rechts navigatie toetsen: Stelt u in staat om het geluidsvolume te regelen en om de aanwijzer in menu's links of rechts te bewegen

7. **ADD/EAST:** Stelt u in staat om handmatig een boeket of kanaal toe te voegen wanneer u bezig bent met de menu's van kanalen bijwerken of reorganiseren. Wordt tevens gebruikt bij een draaibare schotelopstelling.

8. **LANG(groen)/LocSat:** U kunt, wanneer van toepassing, hiermede een andere taal kiezen. Tevens kunt u met deze toets de positie van een satelliet in het installatiemenu veranderen, zowel voor een vaste als een draaibare schotelopstelling

9. **TXT:** Toegang tot de teletekst functie wanneer er een beeld is

10. **MUTE:** Hiermede kunt u het geluid onderdrukken of weer tevoorschijn roepen

11. **CH+/CH-**, Page Up/Page Down: Geeft toegang tot het volgende programma dat is opgenomen in de hoofdlijst; Keuze voor een volgende/vorige pagina in de lijst of om gegevens te veranderen wanneer de menu's actief zijn.

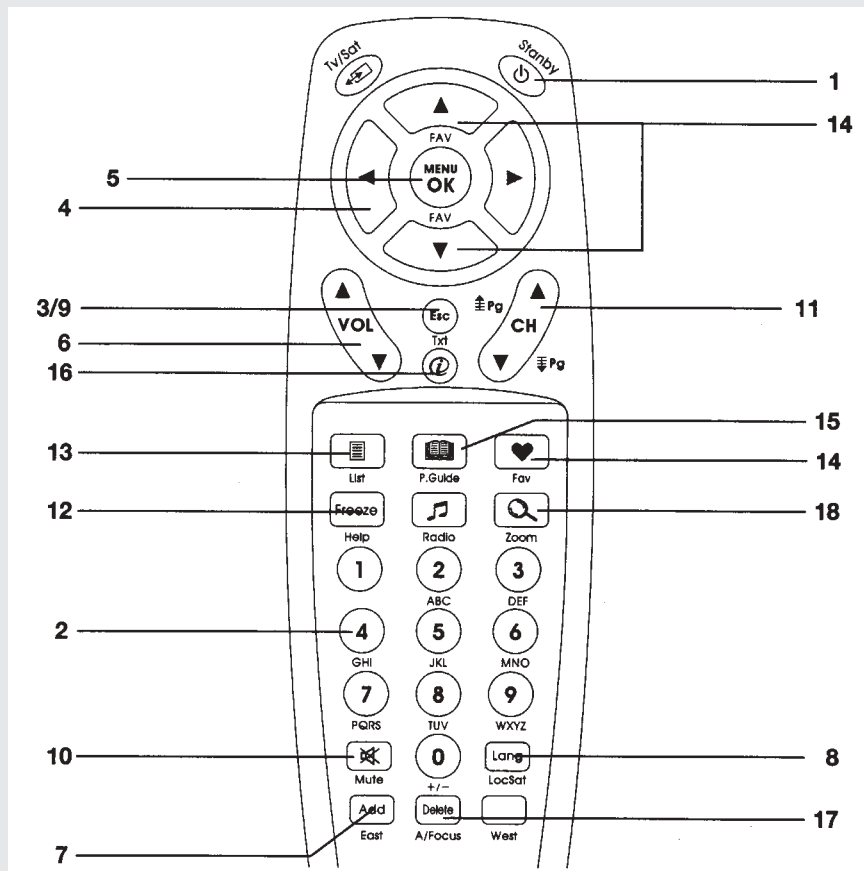
12. **FREEZE:** zet het beeld stil

13. **LIST:** Druk deze toets in om de hoofdlijst van boeketten en programma's op te roepen

14. **FAV:** Roept de laatst gebruikte lijst van favorieten op of gaat naar het venster voor de favorieten gedurende het aanmaken van een lijst van favorieten

15. **P.Guide:** Toegang tot de elektronische programmagids (EPG)

16. **INFO+:** Wanneer de EPG wordt weergegeven dan zorgt een druk op deze toets voor weergave van detailinformatie. Gebruik ook deze toets om technische details van een programma te verkrijgen wanneer er beeld is.



17. **Delete/A.Focus** toets: Stelt u in staat om een boekje of programma te schrappen wanneer u het desbetreffende menu gekozen heeft. Bij een draaibare schotelopstelling zorgt een druk op deze toets voor een optimale afregeling van de buitenopstelling voor de gekozen satelliet.

18. **Zoom**: Wanneer u in het reorganisatie-menu bent kunt u op het plaatje inzoomen. Tevens wordt, bij een volledig beeld, op dit beeld ingezoomd. Gebruik daarbij de navigatie-toetsen.

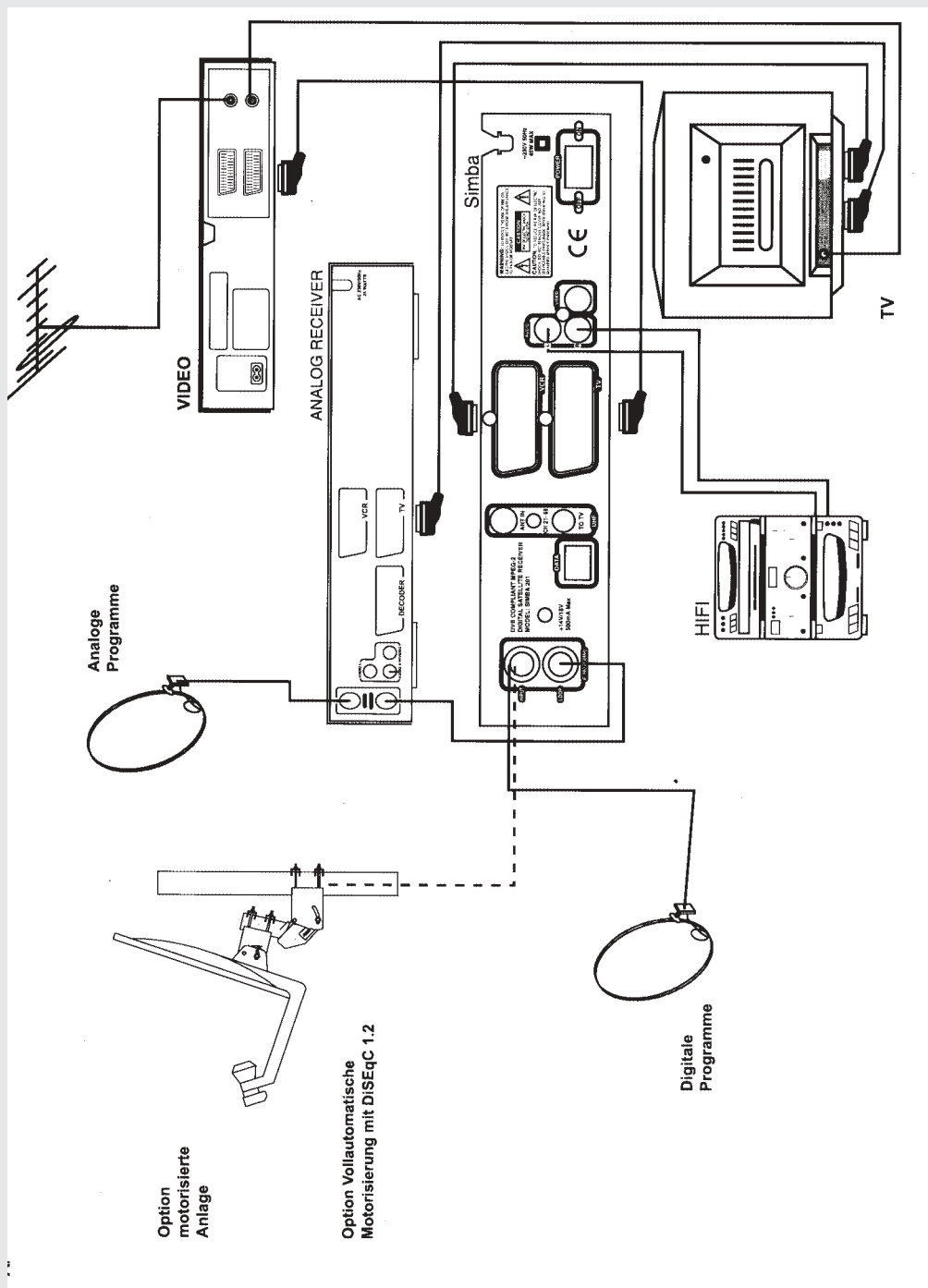
## 2. Alvorens

uw ontvanger aan te sluiten dient u de volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen:

- Open nooit de kast van de ontvanger wanneer deze op het lichtnet is aangesloten. Dit is voorbehouden aan een gekwalificeerde technicus. Gebruik of bewaar de ontvanger niet in een vochtige omgeving.
- Houdt voldoende ruimte rond uw ontvanger om een goede ventilatie te verkrijgen
- Plaats uw ontvanger op een stabiele en stevige ondergrond
- Vergewis u ervan dat de netspanning overeenkomt met die van de ontvanger
- Gebruik het meegeleverde netsnoer
- Reinig uw ontvanger nooit wanneer deze op het lichtnet aangesloten is. Koppel het af van het lichtnet en gebruik een zachte en droge stoffdoek. Gebruik nooit een vochtige doek of schoonmaakmiddelen.
- Als u de ontvanger voor een langere tijd niet wenst te gebruiken kunt u het beter van het lichtnet afkoppelen.

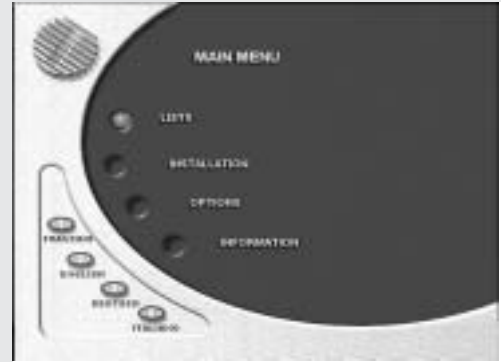
## 3. Algemene opmerking

Om volledig van uw ontvanger te profiteren is het belangrijk dat uw buitenopstelling perfect functioneert. Bij de allereerste opstart zal uw ontvanger het hoofdmenu laten zien, daarna zal het op het laatst gekozen kanaal terugkomen. Alvorens de kanalen in te stellen dient u eerst de locale gegevens in te voeren.



## 4. De lokale instellingen

- Druk op de MENU/OK-toets van de afstandsbediening om toegang tot het hoofdmenu te krijgen
- Selecteer de OPTIONS menu, gebruik makende van de ▲ en ▼ toetsen en druk daarna op OK-toets
- Selecteer de LOCAL PARAMETERS op eenzelfde manier



*Deze instellingen zijn belangrijk voor een goede werking van de programmagids alsmede de LocSat voorziening (bij een draaibare schotelopstelling).*

- Gebruik de navigatietoetsen (▲ en ▼) om het item te kiezen en de CH+/CH- toetsen om die te veranderen.
- Optioneel kunt u naar het CITY-item gaan om daar m.b.v. de alfanumerieke toetsen van uw afstandsbediening de naam van uw woonplaats in te voeren
- Ga naar LATITUDE en voer de waarde in. Deze ligt in Nederland tussen 5 en 6 graden oost. Als u deze waarde niet kent, mag u het veld overslaan
- Ga naar LONGITUDE en voer de waarde in. Deze ligt in Nederland tussen 50 en 53 graden noord. Als u deze waarde niet kent, mag u het veld overslaan

Bovengenoemde twee instellingen zijn niet van belang voor een vast opgestelde schotel. Maar voor een draaibare schotelopstelling zijn ze van fundamenteel belang om later een automatische satellietzoek procedure uit te kunnen voeren. (LocSat functie)

- LOCAL DATE en LOCAL TIME zijn bij de Simba modellen niet instelbaar.

U dient bovengenoemde twee gegevens na volledige uitschakeling van de ontvanger telkens opnieuw in te voeren anders werkt de EPG (Electronische Programma Gids) niet goed

- Ga naar de MENUS LANGUAGE (▲ en ▼) en kies de juiste taal (CH+/CH-)
- Ga naar de AUDIO LANGUAGE (▲ en ▼) en kies de juiste taal (CH+/CH-)

wanneer er een keuze uit meerdere talen bestaat. U kunt, indien het wordt uitgezonden, tijdens het TV-kijken een andere taal kiezen door op de LANG-toets te drukken.

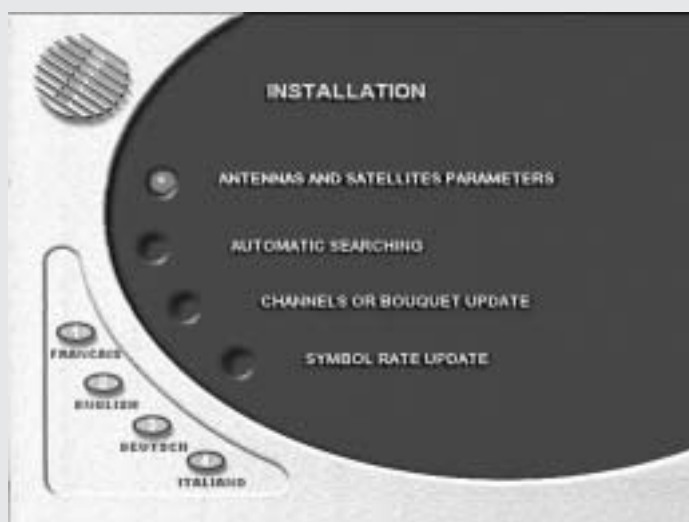
- Druk op de OK toets om het OPTIONS menu te verlaten

NB: U kunt dit menu ook verlaten zonder de instellingen te bewaren. Druk hiervoor op de ESC toets van de afstandsbediening.

## 5. Installatie

### 5.1. Installatie bij een vaste schotelopstelling

- Druk op de MENU-toets van uw afstandsbediening
- Kies INSTALLATION (▲ en ▼) en druk op de OK-toets
- Kies ANTENNAS AND SATELLITES PARAMETERS (▲ en ▼) en druk op OK
- Ga met de cursor naar INSTALLATION TYPE (▲ en ▼) en kies voor INDIVIDUALLY FIXED door middel van de CH+/CH- toetsen
- Ga naar NUMBER OF ANTENNES



(▲ en ▼) en kies voor het aantal LNB's dat uw buitenopstelling in gebruik heeft, door middel van de CH+/CH- toetsen. De Simba ondersteunt max 4 LNB's.



*In het geval dat u gebruik maakt van een gemeenschappelijke antenne-installatie dan kan het zijn dat uw LNB over een externe voeding beschikt en dan:*

- Ga naar LNB POWER SUPPLY(▲ en ▼) en kies YES door middel van de CH+/CH- toetsen

- Druk op OK om de instellingen te bewaren.



Er verschijnt dan een nieuw menu. Hierin moet u aangeven welke satellieten u wenst te ontvangen.

- Selecteer d.m.v. de (▲ en ▼) toetsen welke satelliet(en) u wenst te ontvangen. Bevestig uw keuze door de CH+/CH- toetsen zodanig te manipuleren dat de tekst YES wordt weergegeven bij elke satelliet die u wenst te ontvangen.
- Na een juiste keuze drukt u op de OK toets

U komt in een nieuw menu terecht. Hier moet u de juiste LNB-type opgeven alsmede een opgave van de benodigde stuursignalen (indien van toepassing)

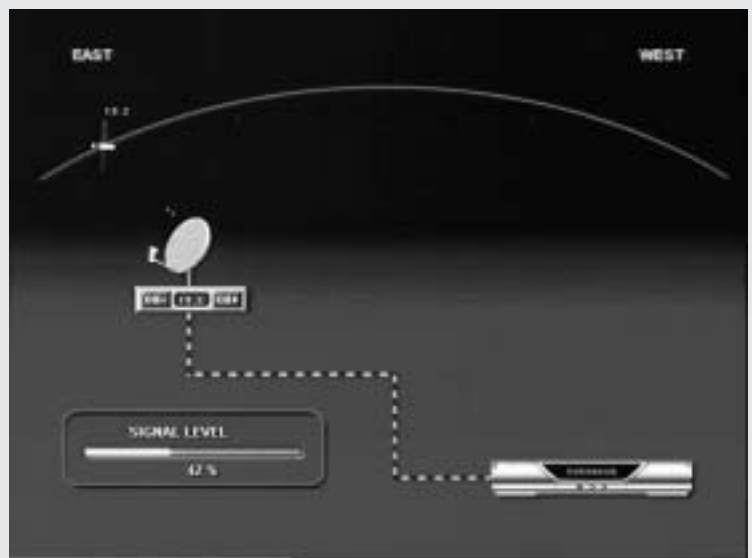
- Selecteer de schotel die u wenst te benoemen door gebruik te maken van de (◀ ▶) toetsen en kies de daarbij behorende LNB (Universal 1, Universal 2, C Band) door gebruik te maken van de CH+/CH- toetsen

Als u meerdere schotels en/of meerdere LNB's gebruikt, dan moet u ook nog de juiste stuursignalen voor uw buitenopstelling opgeven (Single Cable, DiSEqC-schakelaar enz)

- Druk op OK waarmee de buitenopstelling aan de ontvanger wordt doorgegeven.

U krijgt nu een nieuw menu voorgeschoteld waarin u de veldsterkte kunt controleren die door iedere ingevoerde antenne/LNB doorgegeven wordt.

- Gebruik de ◀ ▶ toetsen om de juiste schotel te kiezen en de CH+/CH- toetsen om de bijbehorende satelliet te kiezen 'YES'. Hierdoor weet de ontvanger bij welke satelliet welke schotel hoort.



Als alle waarden kloppen dan verschijnt er een veldsterktemeter. <sup>(1)</sup>

- Druk op de OK-toets om deze instellingen te bewaren.

*(1): Voor iedere satelliet is een fabrieksfrequentie ingeprogrammeerd om de veldsterkte weer te geven. Als u die frequentie wilt veranderen dan moet u onderstaande instructies opvolgen:*

- Druk op de LOCSAT toets
- Kies voor FREQUENCY (▲ en ▼) en voer de juiste frequentie in

- Kies voor RATE (▲ en ▼) en voer de juiste Symbol Rate in
- Kies voor POLARIZATION en kies de juiste door middel van de CH+/CH- toetsen
- Druk op OK om de veranderingen op te slaan

Nu kunt u doorgaan met de automatische installatie (hoofdstuk 6)

## 5.2. Installatie bij een draaibare schotel

Uw ontvanger is in staat om met alle DiSEqC bestuurd motoren, zoals de Aston TracSat, te werken alsmede met de klassieke 24-36 V actuator of Horizon-Horizon motor wanneer gebruik wordt gemaakt van de SatSeeker interface van Aston.

### *Gebruik van de DiSEqC besturing*

Voor een goed begrip van de werking van de DiSEqC standaard verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing van de TracSat DH 12 of DH 23 motor. Als u de DiSEqC compatible Aston SatSeeker® DS100 of DS 200 gebruikt, dan verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing ervan naar de juiste instellingen en de handelingen voor gebruik met de Aston Xena 1700.

*Alvorens de draaibare schotelopstelling te gebruiken moet u er zeker van zijn dat deze goed is afgeregeld en naar behoren werkt. We adviseren u hiervoor een gekwalificeerd persoon in te schakelen.*



- Druk op de MENU toets van de afstandsbediening
- Kies INSTALLATION (▲ en ▼) en druk op OK
- Kies ANTENNES AND SATELLITE PARAMETERS (▲ en ▼) en druk op OK
- Kies INSTALLATION TYPE en druk op CH+/CH- om MOTORIZED te kiezen
- Druk daarna op OK.
- Druk op CH+/CH- om de juiste LNB te selecteren, druk daarna op OK
- Gebruik de (▲ en ▼) toetsen om de volgende opties te selecteren en indien nodig te veranderen:

- Uitrichten
- Activering van satellieten
- Berekening van de limieten
- Reset en centrering
- Bewaren en afsluiten

## **- Berekening van de limieten**

Het is zeer noodzakelijk om de limieten van de buitenopstelling te bepalen ten einde beschadiging of overmatige slijtage te voorkomen. Vergewis u ervan dat de schotel niet tegen obstakels aan kan botsen terwijl deze van uiterst oost naar uiterst west draait. Wij adviseren u dringend dat u bij een draaibare schotelopstelling gebruik maakt van een gekwalificeerd technicus.

- Selecteer LIMITS CALCULATION (▲ en ▼) en druk op OK
- Kies NO ◀ ▶ als u de limieten niet wenst te activeren en druk op OK
- Druk op OK om de oost-limiet te bepalen en druk op de rode-EAST knop totdat u het gewenste punt bereikt. Druk daarna op OK
- Druk op OK om de west-limiet te bepalen en druk op de blauwe-WEST knop totdat u het gewenste punt bereikt. Druk daarna op OK
- Druk op de ESC knop om in het vorige menu te komen en de nieuwe instellingen te bewaren

## **- Reset en centrering**

*Waarschuwing:*

*Alleen een gekwalificeerd technicus mag de volgende handelingen verrichten. Elke fout of misbruik van onderstaande handelingen kan een beschadigde buitenopstelling tot gevolg hebben.*

De centreerfunctie stelt u in staat om de motor op een nieuwe 0° positie te zetten of om de door de motorfabrikant ingestelde waardes terug te vinden.

- Ga naar RESET AND CENTERING (▲ en ▼) en druk op OK
- Kies CENTERING (▲ en ▼) als u de motor op de 0° positie wilt zetten/afregelen en druk op OK
- Kies AUTOMATIC RESET (▲ en ▼) als u de motor op de 0° positie wilt zetten/afregelen en ook de fabrieksinstellingen van de motor weer wilt activeren. Druk op OK
- Kies MANUEL RESET (▲ en ▼) als u de motor met de hand op de 0° positie wilt zetten en druk op OK.
- Druk op EAST/WEST totdat de motor de gewenste 0° positie bereikt heeft en druk daarna op OK
- Druk op ESC om de veranderingen te bewaren en om naar het voorgaande menu terug te gaan

## **- Uitrusten**

- Kies POINTING (▲ en ▼) en druk op OK
-

Vanaf dit moment is de **LocSat** functie actief. Het kan de satellieten automatisch vinden.

- (1) Een nieuw menu zal op het scherm verschijnen. U dient een satelliet te kiezen die als referentie-satelliet dienst zal doen om uw buitenopstelling af te stellen. Van onderstaande lijst kan elke parameter, indien nodig, veranderd worden:

- Satellite
- Position
- Frequency
- Rate
- Polarisation
- PID Video
- PID Audio
- Localisation

- Kies met behulp van de CH+/CH- toetsen de referentie-satelliet
- Van die satelliet kunt u de zoekparameters instellen, raadpleeg een courante frequentielijst. Gebruik de (▲ en ▼) toetsen om de juiste waarden in te vullen
- Als u een Aston DH12 of DH23 motor heeft dan kiest u AUTOMATIC bij de LOCALISATION door middel van de CH+/CH- toetsen en OK-toets. Op deze manier wordt de satelliet automatisch gevonden. Als dat niet lukt controleer dan eerst alle motor-instellingen of gebruik de MANUAL (handmatige) modus
- Als u geen Aston motor heeft dan moet u voor de Manual modus kiezen en de OK-toets indrukken. Op deze manier moet u wel de satelliet met de hand opzoeken. De motor zal gaan bewegen en wacht totdat deze stopt. Daarna kunt u met de WEST of EAST toets de satelliet zelf opzoeken.
- Nadat u eenmaal de satelliet gevonden heeft verschijnt er een signaal in de veldsterktemeter en eventueel een beeldje in het kader. Regel met behulp van EAST en WEST toetsen het signaal af op maximale sterkte. Ook kunt u hiervoor de A-FOCUS toets gebruiken.
- (2) *Druk op OK als u een andere satelliet wil kiezen en de nieuwe positie wilt testen*
- (3) *Of druk op ESC om verder te gaan*

Vanaf dit moment zijn er veel handelingen mogelijk. In het geval dat u de installatie het eerst gebruikt kunt u de satellietposities laten herberekenen of een satellietpositie in het geheugen opslaan als het beeld beter geworden is. Ook kunt u het menu verlaten zonder de veranderingen te bewaren.

#### A. Herberekening van alle satellietposities

Als u de installatie voor de eerste keer gebruikt, dan MOET u de satellietposities laten herberekenen nadat u de schotel heeft afgeregeld onder UITRICHTEN. De Aston zal automatisch alle andere satellietposities uitrekenen aan de hand van de door u opgegeven referentie-satelliet, die u zelf optimaal heeft afgeregeld.

- Kies RECALCULATE THE SATELLITES POSITIONS (▲ en ▼) en druk op OK

## B. Bewaar een satelliet-positie

Wanneer de installatie op een bepaalde satelliet opnieuw moet worden uitgericht zonder dat de andere satelliet-posities worden aangetast, kies dan voor SAVE CURRENT SATELLITE POSITION en druk op OK.

## C. Het verlaten van het menu zonder de veranderingen te bewaren

Wanneer u verder wilt nadat u een reeds opgeslagen satelliet op nauwkeurigheid van uitrichten heeft getest dan kunt u kiezen voor QUIT WITHOUT SAVING en druk daarna op OK.

- *(2) Als u een andere satelliet gekozen heeft dan dient u verder te gaan met (1).*
- *(3) Als u onder (3) voor ESC gekozen heeft dan hoeft u alleen nog maar de satellieten te selecteren waarvan u beelden wilt ontvangen.*

- Ga naar SATELLITES ACTIVATION (▲ en ▼) en druk op OK

Ga naar de lijst van satellieten en kies de satelliet van uw keuze d.m.v. de (▲ ▼) toetsen. Met behulp van de ◀ ▶ toetsen activeert u een satelliet wanneer daar het woord YES komt te staan.

- Druk op OK om de geselecteerde satellieten op te slaan
- Ga naar SAVE AND QUIT en druk op OK om alle veranderingen op te slaan.

## 5.3 Installatie bij een gemeenschappelijke antenne

- Druk op de MENU-toets
- Kies INSTALLATION d.m.v. de (▲ en ▼) toetsen en druk op OK
- Kies ANTENNAS AND SATELLITE PARAMETERS en druk op OK
- Ga naar INSTALLATION TYPE en druk op de CH+/CH- toetsen totdat u <<SMATV IF\_IF TYPE>> gekozen heeft
- Ga naar LNB POWER SUPPLY en druk op de CH+/CH- toetsen totdat u YES of NO gekozen heeft, dat afhankelijk van het soort schotelinstallatie
- Druk op OK

## 6. Het automatisch inlezen van de kanalen

### 6.1 Symbol Rates

De Aston leest automatisch de kanalen in aan de hand van een van tevoren opgegeven lijst van z.g. Symbol Rates.

- Druk op de MENU-toets
- Kies INSTALLATION (▲ en ▼) en daarna op OK
- Kies SYMBOL RATE UPDATE (▲ en ▼) en daarna op OK
- Kies de betreffende satelliet (▲ en ▼)
- Selecteer met de ◀ ▶ toetsen SYMBOL RATE FOR SCANNING. U heeft de keuze tussen 1 en 8 verschillende Symbol Rates per satelliet. Elke Symbol Rate kan overigens actief of niet actief worden gemaakt (behalve de eerste). Elke geactiveerde Symbol Rate zal daarna door de Aston gebruikt worden voor het automatisch inlezen van kanalen.
- Ga terug naar de lijst van satellieten door middel van de (▲ en ▼) toetsen
- Herhaal deze handelingen voor elke satelliet waarnaar u kijken wilt
- Druk op OK om de veranderingen te bewaren



### 6.2 Automatische installatie van kanalen

- Druk op MENU
- Kies INSTALLATION (▲ en ▼) en druk op OK
- Kies AUTOMATIC SEARCHING (▲ en ▼) en druk op OK
- Druk op OK om het inlezen op te starten

De inleesprocedure kan enige tijd duren. U kunt die onderbreken door op ESC te drukken. U kunt die procedure vervolgen door op OK te drukken en de procedure te verlaten door op ESC te drukken. Alle reeds gevonden kanalen worden opgeslagen.

- Na het completeren van de inleesprocedure dient u op ESC te drukken om de gegevens op te slaan en om naar het voorgaande menu terug te keren.

Uw ontvanger kan maximaal 2000 kanalen opslaan (Radio, TV en DATA tesamen)



## 6.3. Bijwerken van kanalen

- Druk op MENU
- Kies INSTALLATION (▲ en ▼) en druk op OK
- Kies CHANNELS OR BOUQUET UPDATE (▲ en ▼) en druk op OK

Hiermede verkrijgt u de mogelijkheid om handmatig TV, Radio en Data aan de lijst toe te voegen

- Kies TV LIST UPDATE (▲ en ▼) en druk op OK

Het nieuwe menu toont een lijst van boeketten en de daarbij behorende kanalen alsmede een venster waarin alle instelgegevens van de geselecteerde zender staat.

U kunt het geselecteerde kanaal bekijken, als het niet gecodeerd is of wanneer u over de ontvangstrechten beschikt (1) en (2).

- Om van boeket en kanalen te wisselen druk op ◀ ▶ toetsen
- Om een boeket of kanaal te schrappen (▲ ▼) dient u op DELETE te drukken. Herhaal dit voor elk kanaal of boeket. Druk op ESC om de verandering te bewaren en naar het voorgaande menu terug te keren.
- Om een nieuw boeket toe te voegen gebruik de ◀ ▶ toetsen. Druk daarna op ADD (rodetoets) en voer de relevante gegevens in en druk daarna op OK. Het nieuwe boeket zal, indien gevonden, aan de lijst worden toegevoegd. Als het een bestaand

boeket betreft zullen alleen de eventuele nieuwe kanalen worden toegevoegd.

- Om een nieuw kanaal toe te voegen dient u m.b.v. de ◀ ▶ toetsen het venster van de programma's te selecteren, daarna op ADD (rode toets) te drukken, de relevante gegevens in te voeren en daarna op OK te drukken. Indien gevonden zal het betreffende kanaal aan de lijst worden toegevoegd.

- Om een boeket of kanaal te verplaatsen selecteert u het betreffende item m.b.v. de ◀ ▶ toetsen en druk daarna op OK. Het geselecteerde veld wordt daarna groen.



Verplaats de cursor (▲ en ▼) naar de nieuwe plaats en druk OK om het te verplaatsen. Herhaal dit proces voor elk boeket/kanaal dat u wilt verplaatsen.

Druk op ESC om alle veranderingen te bewaren en in het vorige menu terug te keren.

*NB: Kanalen kunnen alleen BINNEN het betreffende boeket verplaatst worden. Om een kanaal naar een gewenst programma-nummer te verplaatsen moet u eerst het boeket te verplaatsen en daarna het kanaal.*

- Om een kanaal een nieuwe naam te geven selecteer het programmavenster met de ◀ ▶ toetsen en selecteer het kanaal met de (▲ en ▼) toetsen. Tik de nieuwe naam rechtstreeks m.b.v. de alfanumerieke toetsen van de afstandsbediening in en druk op OK om het te bewaren of ESC om de naam ongewijzigd te laten.
- Eenzelfde procedure kan gevolgd worden voor het veranderen van namen bij radio- of data-kanalen.

(1): *Druk op de ZOOM toets om het beeldje groter te maken*

(2): *Druk op de LANG-toets om, wanneer beschikbaar, van taal te wisselen*

(3): *Als een boeket naar een nieuwe positie verplaatst wordt gaan de corresponderende kanalen automatisch ook mee.*



## **Kinderslot**

De Aston Simba is uitgevoerd met een kinderslot, zodat u programma's kunt afschermen voor andere gebruikers van de Aston Simba.

Deze functie vindt u in het INFORMATION menu. Wanneer u op ON PARENTAL LOCK drukt kunt u een pincode invoeren. Hierna kunt u de programma's selecteren die u wilt afschermen. Wanneer u naar het afgeschermd programma gaat kijken wordt eerst gevraagd naar de pincode. Het programma blijft vrijgegeven totdat de ontvanger opnieuw wordt gestart, bijvoorbeeld wanneer de ontvanger uit standby wordt gehaald. De standaardpincode is 0000.



## 7. Dagelijks gebruik van uw Simba

Als u de ontvanger door middel van de STANDBY toets van de afstandsbediening, of door de desbetreffende toets op de voorzijde van de ontvanger, inschakelt dan zal het het laatst weergegeven kanaal weer laten zien. Wanneer u de ontvanger voor de eerste keer gebruikt dan krijgt u het hoofdmenu te zien.

Terwijl u tv kijkt kunt u de volgende handelingen verrichten:

- Gebruik de CH+/CH- toetsen om van kanaal in de hoofdlijst te wisselen
- Gebruik de (▲ en ▼) toetsen om van kanaal in de laatst gebruikte lijst te wisselen
- Gebruik de ◀ ▶ toetsen om het geluidsvolume te veranderen
- Gebruik de MUTE toets om het geluid in of uit te schakelen
- Gebruik de FREEZE toets om het beeld stil te zetten of weer te laten bewegen

### 7.1. Gebruik van de kanaallijst

- Druk op de LIST toets om de hoofd kanaal-lijst op te roepen
- Selecteer een kanaal d.m.v. de (▲ en ▼) toetsen en druk op OK om het kanaal te selecteren
- Gebruik de CH+/CH- toetsen om in één keer 10 plaatsen naar boven of naar beneden te gaan
- Gebruik de ◀ ▶ toetsen om van boeket te wisselen. De cursor gaat daarbij automatisch naar het eerste kanaal binnen dat boeket
- Druk op de I+ toets om de instelgegevens van dat kanaal te tonen respectievelijk te laten verdwijnen
- Druk op de ESC of LIST toets om de kanaallijst weer te laten verdwijnen



### 7.2 Gebruik van een favorietenlijst

- Druk op de FAV toets om de laatst gebruikte lijst van favorieten tevoorschijn te roepen
- Selecteer een kanaal d.m.v. de ▲ en ▼ toetsen en druk op OK om het kanaal te selecteren
- Gebruik de CH+/CH- toetsen om telkens 10 plaatsen naar boven of naar beneden te gaan
- Druk op de I+ toets om de instelgegevens van dat kanaal te tonen respectievelijk te laten verdwijnen
- Gebruik de ◀ ▶ toetsen om van lijst van favorieten te wisselen
- Druk op de ESC of FAV toets om de lijst van favorieten weer te laten verdwijnen
- Gebruik de ◀ ▶ toetsen om een andere favoriet te selecteren
- Druk op de I+ toets om de instelgegevens van dat kanaal te tonen respectievelijk te laten verdwijnen
- Druk op de ESC of FAV toets om de lijst van favorieten weer te laten verdwijnen

NB: De Aston gebruikt automatisch de laatst gebruikte lijst van favorieten. Gebruik de ◀ ▶ of FAV toetsen om een andere lijst van favorieten te kiezen

## 7.3 Gebruik van de Electronische Programma Gids (EPG)



Indien programmegegevens volgens de DVB-norm worden uitgezonden dan kunt u deze gegevens tevoorschijn roepen.

Terwijl u tv kijkt drukt u op **P.GUIDE**

- Er verschijnt een menu op het scherm met de naam van het programma en de start- en eindtijden ervan.
- Druk op de ◀ ▶ toetsen om gegevens van het volgende programma te bekijken
- Druk op de CH+/CH- toetsen om informatie van andere kanalen binnen het boeket te bekijken
- U kunt op ieder moment dmv de OK toets het betreffende programma kiezen
- Wanneer de i knippert dan kunt u met de I+ toets extra informatie opvragen; met de (▲ en ▼) toetsen kunt u dan scrollen
- Druk weer op I+ om de extra informatie te verlaten
- Druk op P.Guide om de EPG te verlaten

## 7.4 Het gebruik van teletekst

Uw ontvanger ondersteunt twee teletekst-mogelijkheden:

7.4.1 Uw tv is voorzien van teletekst.

- In dit geval gebruikt u de afstandsbediening van uw tv

7.4.2 Uw tv is niet van teletekst voorzien

- Druk op de TXT toets van de afstandsbediening
- Druk op de CH+/CH- toetsen om de paginanummers te verhogen of te verlagen
- U kunt met de numerieke toetsen direct een pagina kiezen
- U kunt de gekleurde toetsen gebruiken om de getoonde thema's te kiezen
- Druk opnieuw op TXT om de teletekst transparant te maken
- Druk opnieuw op TXT om de teletekst nog transparanter te maken
- Druk opnieuw op TXT de teletekstfaciliteiten te verlaten

---

## 8. Specificaties

Ingangsfrequentie	950 - 2150 MHz
Ingangsniveau	-65 tot - 25 dBm
Bandbreedte	27/36 MHz (-3 dB)
Impedantie	75 Ohm
AFC	± 8 MHz
Modulatie	QPSK: SCPC/MCPC
Symbolrate	1,8 tot 40 MSps
Voeding LNB	DC 0/14/18 V bij max 500 mA
LNB-besturing	22 kHz ± 4 kHz; 0,65 ± 0,25 V
LNB uitgang	kortsluitvast
LNB types	Universeel, Enkelbands KU- en C-Band
DVB norm	ISO/IEC 13818-1 & ETS 300 468
Video-formaat	4:3, 16:9 met Pan&Scan en Letter-Box
Audio-mogelijkheden	Mono, tweespoors, stereo en pseudo stereo
Video-geheugen	32 MBits SDRAM
Systeem en Flash geheugen	16 MBits DRAM; 16 MBits
EEPROM	8 kBits
UHF Modulator	kan 21-69; PAL B/G/I/K, CCIR 624-4
Video-uitgang tulp	CVBS (PAL, SECAM en NTSC)
Audio-uitgang tulp	Stereo en mono max.1V regelbaar
TV-Scart	RGB, CVBS (PAL, SECAM en NTSC) L+R audio, max. 1V regelbaar
VCR-Scart	CVBS (PAL, SECAM en NTSC) L+R audio, max 1V regelbaar
Aantal kaartlezers	1
Decoder	Afhankelijk van het type

## **SOFTWARE UPDATE**

Aston werkt continu aan verbeteringen in de software van de Simba. Wanneer er nieuwe software beschikbaar is kunt u deze via de Astra satellieten of via de Hotbird satellieten downloaden.

Ga hiervoor naar het menu **OPTIONS** en selecteer **SATELLITE DOWNLOADING**. Geef hier de juiste frequentie in en selecteer de juiste satelliet. Wanneer u op **OK** drukt zal de ontvanger gaan zoeken naar nieuwe software. Wanneer deze beschikbaar is wordt deze gedownload. Dit wordt aangegeven middels de **LEDS** op het voorfront van de ontvanger. Deze zullen achtereenvolgens oplichten tijdens de procedure, welke circa 10 minuten in beslag zal nemen.

Zorg ervoor dat de ontvanger tijdens de procedure niet uitgeschakeld wordt.

---