

INHOUD

Gefeliciteerd met de keuze van uw PHILIPS DST 5816 satellietontvanger. Met deze PHILIPS satellietontvanger heeft toegang tot digitale satellietprogramma's en diensten.

Opmerking: u heeft een abonnement nodig om toegang te hebben tot de diensten van CANALDIGITAAL. Raadpleeg het "Welkomstpakket".

1	INLEIDING	2
1.1	Afstandsbediening	4
2	ONTVANGER AANSLUITEN	5
3	MENU STRUCTUUR	7
4	INSTALLEREN VAN DE SATELLIETONTVANGER	8
4.1	Instellingen	8
4.2	Technische informatie	11
4.3	Het installeren van de kanalen	12
5	HET MENU	14
5.1	Code en kinderslot	14
5.2	Voorkeurkanalen kiezen	15
5.3	Programma's opnemen	16
5.4	Informatie abonnement en brievenbus	18
6	INFORMATIEBALKEN (INFO)	19
7	ELECTRONISCHE PROGRAMMAGIDS (EPG)	20
7.1	Programma overzicht	20
7.2	Film, sport, jeugd, documentaire en overige genres	22
7.3	Selecteren programma's	23
7.4	Lijst geselecteerde programma's	23
8	DE + TOETS	24
9	RADIOKANALEN	24
10	DE KANALEN	25
10.1	De lijst van kanalen	25
10.2	De nummering van kanalen wijzigen	25
10.3	Nieuwe kanalen toevoegen	26
10.4	Kanalen verwijderen	26
10.5	Kanalen opnieuw installeren	26
11	BETAALPROGRAMMA'S	27
12	INFORMATIE VOOR ABONNEES	28
13	SYMBOLLEN EN AFKORTINGEN	29
14	PROBLEMEN OPLOSSEN	30
15	TECHNISCHE GEGEVENS	31

1 INLEIDING

Veiligheidsvoorschriften

Let op gevaarlijke spanningen in uw ontvanger. De kast niet openen. Mag alleen door speciaal opgeleid personeel gerepareerd worden.

Plaats deze Philips-satellietontvanger niet in de regen of in een vochtige omgeving, om kortsluiting en dus brand of elektrische schokken te voorkomen.

Controleer voordat u de ontvanger op de netspanning aansluit of de netspanning overeenkomt met de spanning op het plaatje op de onderzijde van de ontvanger.

Zo niet, raadpleeg uw dealer.

Zorg dat er geen voorwerpen en vloeistoffen in de luchtopeningen komen. Wanneer er vloeistof in de ontvanger terecht komt, neem de netstekker van de ontvanger uit de contactdoos en haal er een TV-technicus bij.

Zorg dat de lucht in de luchtopeningen vrij kan circuleren. Laat minstens 3 cm vrij rondom de ontvanger.

Plaats de ontvanger niet dichtbij een warmtebron (radiator, e.d.) of een apparaat met een sterk magnetisch veld (zoals een motor, transformator).

Gebruik de ontvanger niet in een stoffige omgeving waar het onderhevig is aan trillingen. Gebruik de ontvanger niet meteen nadat u het apparaat van een koude naar een warme omgeving - of omgekeerd - verplaatst heeft, of in een omgeving met een hoge luchtvochtigheidsgraad.

Voorkom heftige schokken als u de ontvanger moet vervoeren.

Maak de ontvanger schoon met een vochtige zeemleren lap. Gebruik nooit een schuurmiddel.

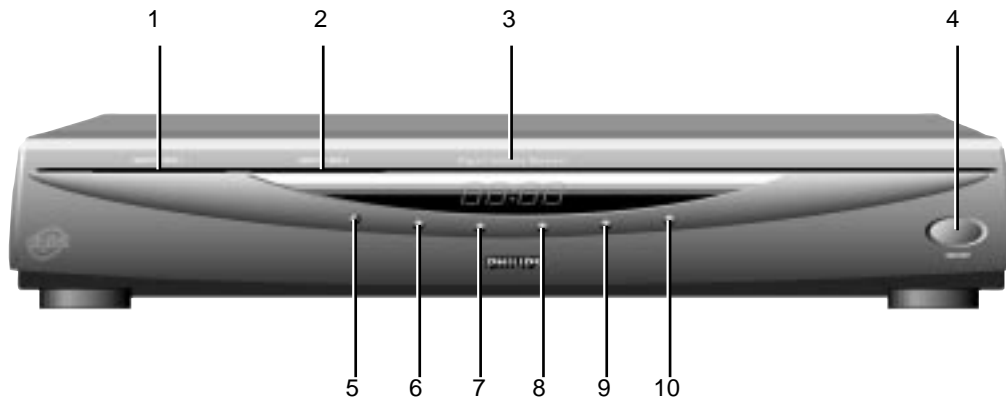
De ontvanger levert een spanning van 14 of 18 V gelijkspanning aan de satellietschotel. Zorg dat u de satellietschotel alleen aansluit op de ingangen voor satellietschotel, en op geen enkele andere ingang.

Sluit nooit een kabel aan of vervang nooit een kabel terwijl de ontvanger op de netspanning aangesloten is.

Steek de netstekker van de ontvanger nu nog niet in de wandcontactdoos, maar lees deze instructies eerst verder.

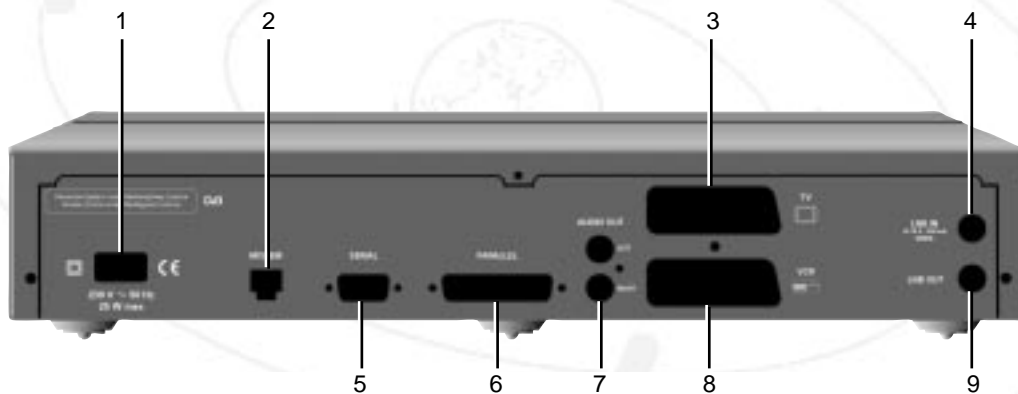
DST 5816

VOORZIJDE



- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Smartcard opening. | 6 Volume instellen (lager) / keuze in menu. |
| 2 Bankpas opening. | 7 Programma keuze / Menu keuze omlaag. |
| 3 4 Cijferig display. | 8 Programma keuze / Menu keuze omhoog. |
| 4 AAN / UIT schakelaar. | 9 Volume instellen (hoger) / keuze in menu. |
| 5 OK toets. | 10 Menu toets. |

ACHTERZIJDE

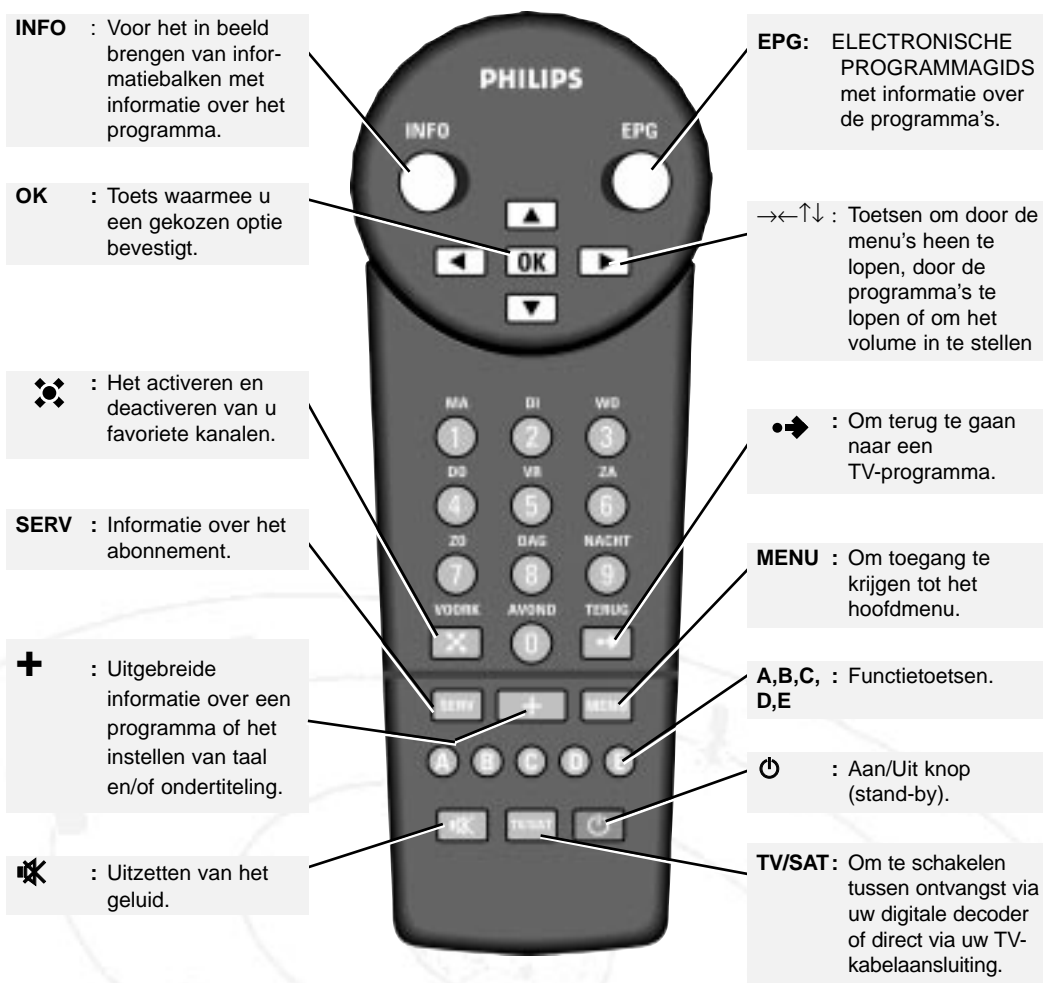


- | | |
|---|---|
| 1 Ingang voor het netsnoer - 230 V/50 Hz (excessive voltage). | 6 Parallele poort (SELV). |
| 2 Ingang voor de telefoonkabel (TNV). | 7 HIFI audio uitgang (SELV). |
| 3 Scart - aansluiting voor TV (SELV). | 8 Scart-aansluiting voor videorecorder (SELV). |
| 4 Aansluiting voor schotelantenne (SELV). | 9 Antenne uitgang voor een tweede satelliet ontvanger (SELV). |
| 5 Serieële poort (SELV). | |

SELV : Safety Extra Low Voltage.
TNV : Telecommunication Network Voltage.

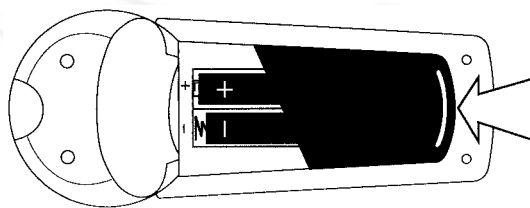
NB: Het serie-en type nummer bevinden zich op de sticker aan de onderzijde van uw ontvanger.

1.1 AFSTANDSBEDIENING



Deze afstandsbediening werd ontworpen voor het bedienen van deze satellietontvanger.

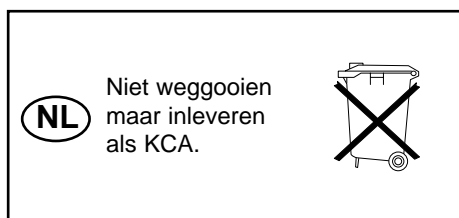
- Verwijder het klepje van de batterijhouder op de achterzijde van de afstandsbediening.



- Plaats twee batterijen (type R03G/AAA - 1.5 V).
- Klik het klepje weer op zijn plaats.

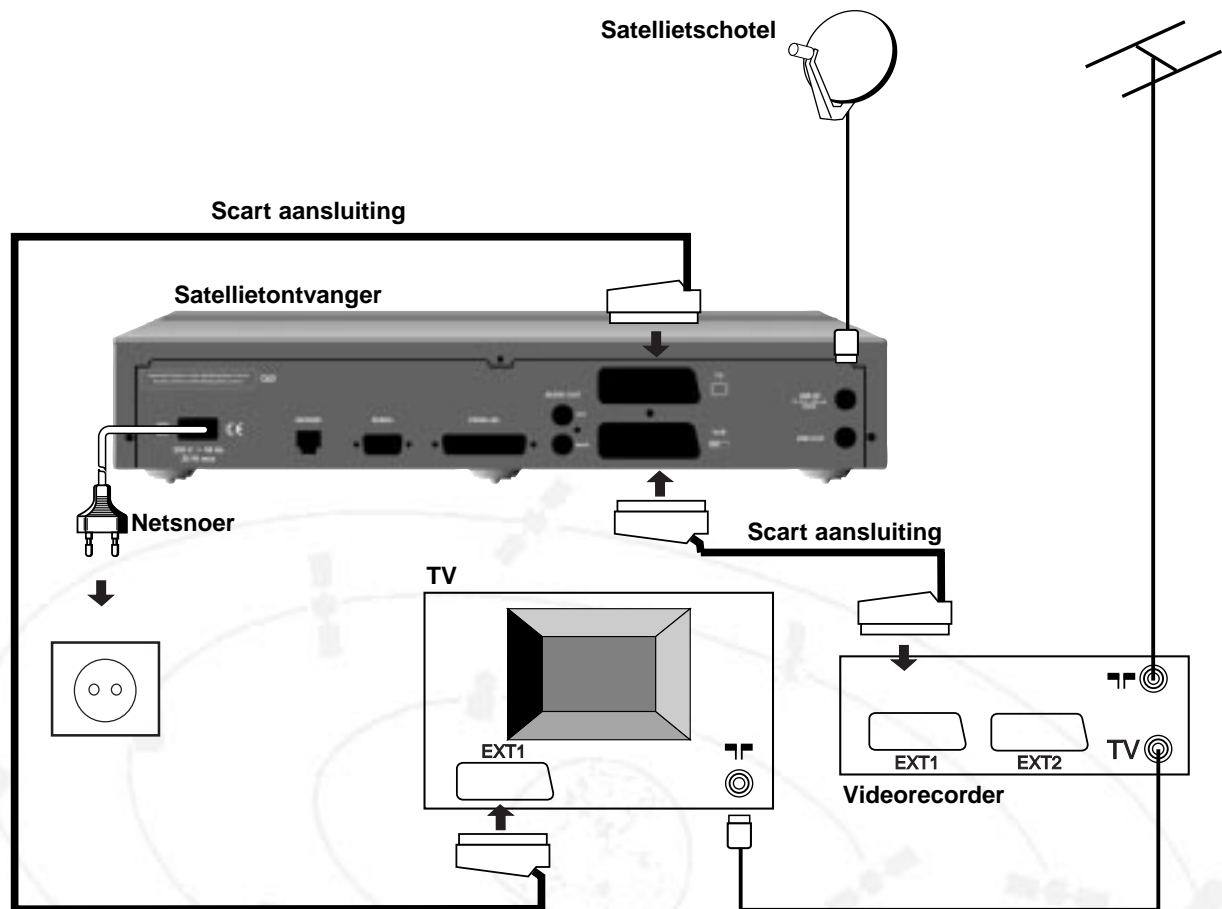
De Philips batterijen die bij de afstandsbediening voor de nieuwe ontvanger worden meegeleverd, bevatten niet de zware metalen kwik en cadmium. In veel landen mogen lege batterijen echter niet met het huisvuil weggegooid worden.

Informeer a.u.b. naar de plaatselijke voorschriften voor het wegdoen van lege batterijen.



2 ONTVANGER AANSLUITEN

In dit hoofdstuk leest u hoe u de Philips digitale satelliet ontvanger kunt aansluiten op de apparatuur die u al bezit, zoals een TV en videorecorder (VCR).



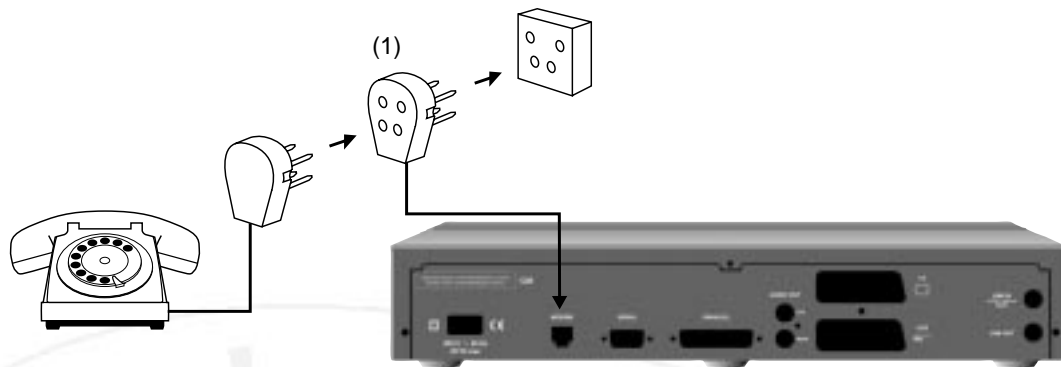
Note:

- Afspelen van een videocassette.
Wij raden u aan om voor het afspelen van een videocassette, uw ontvanger in standby te zetten.
- Digitale draadloze telefoon.
Als u een Digitale draadloze telefoon (DECT) bezit kan deze in sommige gevallen storingen op het signaal van uw ontvanger / TV toestel veroorzaken. Wij adviseren u dan ook om beide apparaten niet in elkaars directe nabijheid te plaatsen.
- Smartcard.
Laat uw smartcard A.U.B. in de decoder zitten zodat uw abonnement maandelijks kan worden verlengd.
- Aanvullende garantievoorwaarde.
Indien binnen de garantieperiode de satellietontvanger defect raakt, ruilt Philips Nederland hem om. De klant doet in dat geval afstand van zijn oorspronkelijk in eigendom toebehorend apparaat.

Hifi installatie aansluiting



Telefoon aansluiting



(1) Gebruik de meegeleverde specialeverloop stekker.

LET OP!

Alarmnummer bellen wanneer het modem actief is.

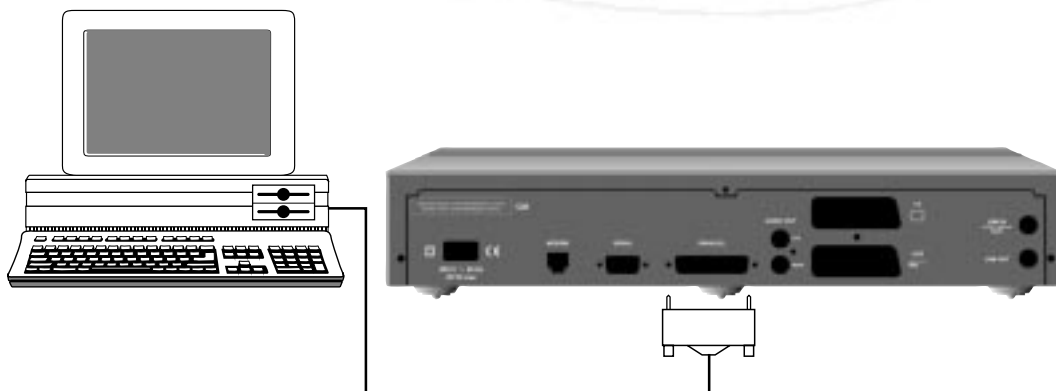
Wanneer uw modem actief is kunt u alleen een alarmnummer bellen door de digitale ontvanger uit te zetten met de aan/uit knop aan de voorkant.

LET OP!

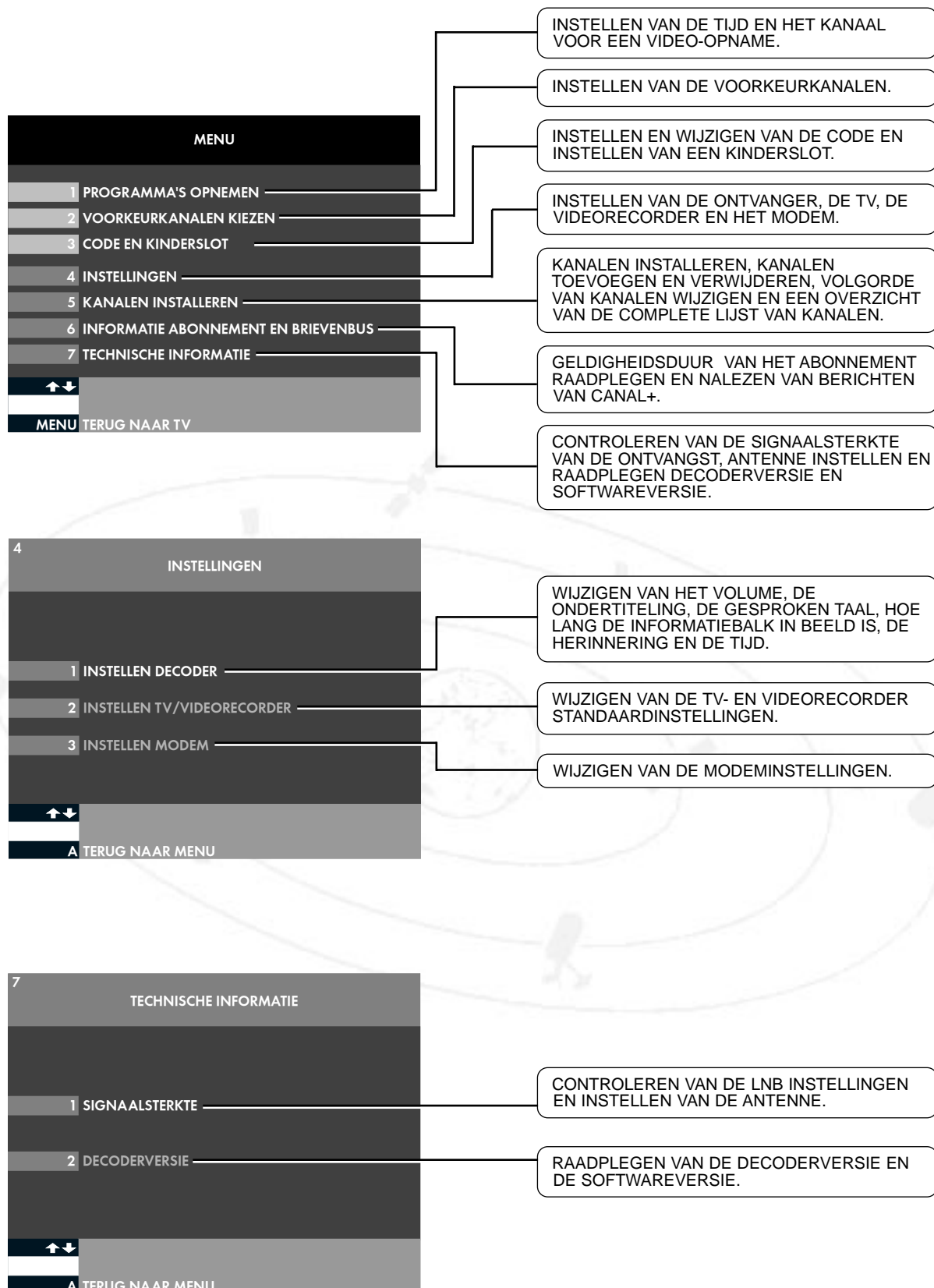
Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking van de Raad 98/482/EG voor pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN- netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.

Computer aansluiting



3 MENU STRUCTUUR



4 INSTALLEREN VAN DE SATELLIET-ONTVANGER

Hoe kunt u de satellietontvanger instellen!

1. Stop de smartcard in de linker opening aan de voorkant van de decoder (**SMARTCARD 1.**)
2. Druk op de AAN/UIT knop op de decoder.
3. Druk op de rode toets van de afstandsbediening om de decoder aan te zetten. In het scherm verschijnt het MENU.



U heeft op dit moment alleen toegang tot de opties 4, 5 en 7.

Wanneer het MENU scherm niet verschijnt, nadat u ontvanger heeft aangezet, druk dan twee maal op de toets TV/SAT van uw afstandsbediening.

Note: In het algemeen, indien u na het aanzetten van uw ontvanger geen beeld heeft, druk dan twee keer op de toets TV/SAT van uw afstandsbediening.

4. Voer de volgende drie stappen uit om de decoder in te stellen, :

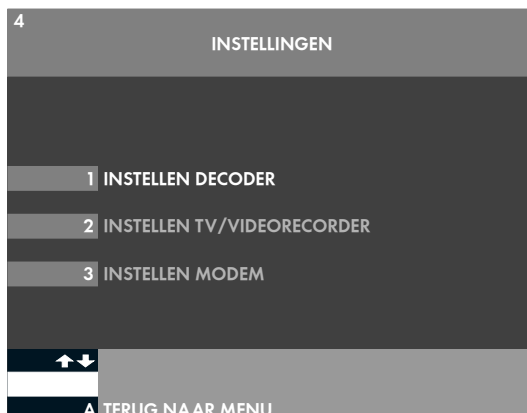
- | | | |
|--------|-----------------------|-----------|
| Stap 1 | INSTELLINGEN | (Toets 4) |
| Stap 2 | TECHNISCHE INFORMATIE | (Toets 7) |
| Stap 3 | KANALEN INSTALLEREN | (Toets 5) |

4.1 INSTELLINGEN

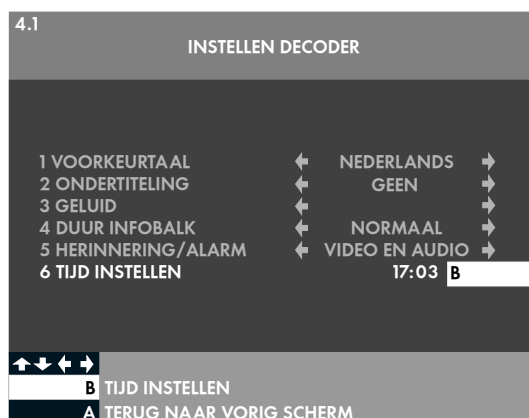
A. INSTELLEN DECODER

U komt in het menu door de MENU-toets in te drukken. Om in het **MENU** een van de opties te kiezen kunt u op het gewenste nummer drukken of m.b.v. de pijltjestoetsen ↑↓ een optie selecteren. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

Kies vanuit het menu optie 4 (INSTELLINGEN) en vervolgens 1 (INSTELLEN DECODER)



Via dit MENU kunnen de voorkeurstellingen van uw satellietontvanger vastgelegd worden. Kies het nummer van de gewenste functie of gebruik de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$. De mogelijke opties verschijnen door de pijltjestoetsen $\leftarrow \rightarrow$ te gebruiken.



1. VOORKEURTAAL

U kunt kiezen tussen Nederlands, Spaans, Frans, Engels, Duits, Italiaans of de originele versie. Het is alleen mogelijk om deze optie te gebruiken als het programma ook in de gekozen taal wordt ondertiteld.

2. ONDERTITELING

U kunt kiezen tussen Nederlands, Spaans, Frans, Engels, Duits, Italiaans of geen ondertiteling. Het is alleen mogelijk om deze optie te gebruiken als het programma ook in de gekozen taal wordt uitgezonden.

3. GELUID

Hiermee stelt u de standaardwaarde voor het volume mee in. Wanneer u naar een programma kijkt, kunt u de pijltjestoetsen $\leftarrow \rightarrow$ gebruiken om het volume aan te passen.

4. DUUR INFOBALK

Hiermee stelt u in hoelang de balk die de naam en het nummer van het gekozen kanaal aangeeft, op het scherm moet blijven staan. U kunt kiezen uit normaal, lang of geen balk.

5. HERINNERING / ALARM

Geeft automatisch aan wanneer een door u geselecteerd programma gaat beginnen. U kunt kiezen uit een herinnering die bestaat uit video én audio of enkel video.

6. TIJD INSTELLEN

De juiste datum en tijd worden automatisch in de satellietontvanger gezet als u alle instellingen heeft voltooid. De datum en tijd kunnen echter ook handmatig worden ingesteld.

Om dit in te stellen drukt u op de **B-toets**.

Druk vervolgens twee keer op de **A-toets** om terug te gaan naar het hoofdmenu.

B. INSTELLEN TV / VIDEORECORDER

Kies vanuit het menu optie **4** (INSTELLINGEN) en vervolgens optie **2** (INSTELLEN TV EN VIDEORECORDER)

Hier heeft u de mogelijkheid om uw TV en videorecorder optimaal in te stellen.

Om van de ene optie naar de andere te gaan, kunt u op de afstandsbediening het nummer van de optie kiezen waarin u geïnteresseerd bent of door op de pijltjestoetsen $\uparrow \downarrow$ te drukken. Om uit de verschillende mogelijkheden te kiezen, kunt u op de afstandsbediening op de pijltjestoetsen $\leftarrow \rightarrow$ drukken.



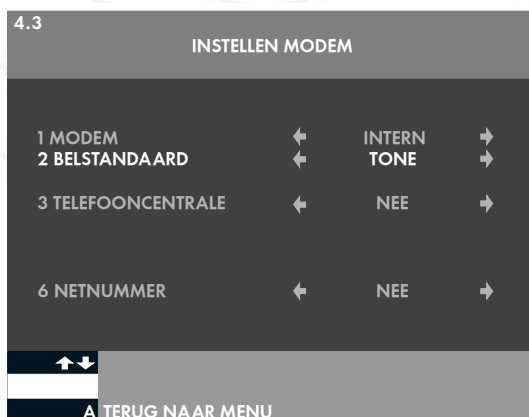
1. BEELDFORMAAT TV : **4/3 standaard** of 16/9 breedbeeld
2. GELUID TV : **stereo** of mono
3. SIGNAAL TV : deze kunt u het beste laten staan op **CVBS**
4. GELUID VIDEORECORDER : **stereo** of mono
5. NORM VIDEORECORDER : deze kunt u het beste laten staan op **PAL**

Wanneer u de gewenste instellingen heeft geselecteerd kunt u op de **A-toets** drukken om terug te gaan naar het INSTELLINGEN scherm.

C. INSTELLEN MODEM

Kies vanuit het menu optie **4** (INSTELLINGEN) en vervolgens optie **3** (INSTELLEN MODEM)

Hier heeft u de mogelijkheid om uw modem optimaal in te stellen.



1. MODEM : (automatisch ingesteld op) **intern**.
2. BELSTANDAARD : Kies voor tone.
! LET OP : uw ontvanger ondersteunt alleen de "tone" optie.
3. TELEFOONCENTRALE : Kies voor de optie NEE als u geen telefooncentrale heeft.
In het geval dat u een aansluiting via een telefooncentrale heeft, zal het programma u om verdere informatie vragen.
6. NETNUMMER : Kies NEE.

Druk op de **A-toets** om terug te gaan naar het INSTELLINGEN scherm.

4.2 TECHNISCHE INFORMATIE

Druk vanuit het menu op **7** (TECHNISCHE INFORMATIE) en vervolgens op **1** (SIGNAALKWALITEIT).

Via het scherm SIGNAALKWALITEIT kunt u zien hoe sterk het ontvangen signaal is.

Wij adviseren u om de schotel door een professionele installateur met de juiste meetapparatuur te laten installeren.



Voor het ontvangen van het digitale signaal van de ASTRA satelliet zijn alle parameters vooraf ingesteld. Om deze instellingen te wijzigen drukt u op **B** (ANTENNE INSTELLEN).

A. SCHOTEL INSTELLINGEN

- SATELLIET : **ASTRA 1 G**
- SCHOTELNUMMER : **1**
- BAND : **KU**
- FREQUENTIE : **12.515 Ghz**
- LO LNB : **10600 Mhz**
- POLARISATIE : **Horizontaal**
- SCHAKELING (22KHz) : **Ja**

Als u gebruik maakt van een andere satelliet kunt u bij sectie SATELLIET "OVERIGE" invullen en de bijbehorende parameters invullen.



Controleer in ieder geval de LO waarde van de LNB. Deze vindt u in de handleiding van de schotelantenne of op de sticker van de LNB. Neem contact op met het bedrijf dat u de schotel heeft geleverd als u de waarde niet kunt vinden.

Wanneer de juiste parameters zijn ingesteld kunt u beginnen met het instellen van de kanalen.

B. HET RICHTEN VAN DE SCHOTELANTENNE

Wij adviseren u om de schotel te laten installeren door een installateur met de juiste meetapparatuur.

1. Ga terug naar het scherm SIGNAALSTERKTE (druk op **B**).
2. Kies de VOEDINGSSPANNING LNB met behulp van de pijltjestoetsen ← →.
 - **JA** als u een schotelantenne heeft.
 - **NEE** als u meerdere schotelantennes op uw decoder heeft aangesloten.
Neem in dit geval contact op met uw installateur.
3. Richt de antenne op 19,2° Oost, de ASTRA satellietpositie.
4. In het scherm staat een ontvangstindicator die de kwaliteit en de sterkte van de ontvangst aangeeft.
De lengte van de balk geeft de sterkte aan, de kleuren geven de kwaliteit aan.
Richt de schotel zo goed mogelijk uit: de balk moet zo ver mogelijk uitslaan.
 - Als de signaalkwaliteit groen is en dicht bij de 3 komt, is de signaalsterkte acceptabel. U kunt de schotel op deze positie vastzetten.
 - Als de signaalkwaliteit oranje is kunt u de richting van de schotel veranderen om een betere werking te krijgen.
 - Als de signaalkwaliteit rood is, heeft u een slecht signaal.

Het signaal kan slecht zijn doordat:

- De schotel niet goed gericht staat.
- De verbinding tussen de schotel en de decoder via de coaxkabel niet in orde is.

Raadpleeg in dat geval uw installateur

Wanneer de ontvangstindicator groen is en in de buurt van 3 komt, is de decoder klaar om de kanalen in het geheugen op te nemen.

4.3 HET INSTALLEREN VAN DE KANALEN

Kies KANALEN INSTALLEREN (toets **5** in menu).

Het volgende scherm verschijnt:



A. CANALDIGITAAL

Als u deze methode kiest zullen de kanalen van CANALDIGITAAL in een door CANALDIGITAAL bepaalde volgorde als eerste in de Lijst van Kanalen komen te staan. Daarna volgen de overige kanalen in willekeurige volgorde.

De decoder geeft de mogelijkheid om de “overige kanalen” te hernoemen (de CANALDIGITAAL kanalen kunt u echter niet hernoemen). Bij deze optie zal de automatische zoekfunctie ongeveer 15 tot 30 minuten duren. Tijdens deze fase verschijnt een scherm met een voortgangsindicator.

Wanneer de kanalen gevonden zijn (de indicator geeft dan 100% aan), wordt automatisch een lijst van alle kanalen in het geheugen van de decoder vastgelegd.



B. IN WILLEKEURIGE VOLGORDE

Als u deze manier kiest zullen de kanalen in willekeurige volgorde in de Lijst van Kanalen komen te staan.

De decoder geeft de mogelijkheid om zelf alle kanalen (incl. CANALDIGITAAL) te hernoemen. Het automatisch zoeken duurt ongeveer 15 tot 30 minuten. Tijdens deze fase verschijnt een scherm met een voortgangsindicator.

Wanneer de kanalen gevonden zijn (de indicator geeft dan 100% aan), wordt automatisch een lijst van alle kanalen in het geheugen van de decoder vastgelegd.

5 HET MENU

De MENU-toets

M.b.v. het **MENU** van de satellietontvanger kunt u allerlei handige zaken regelen zoals het instellen van een kinderslot, voorkeurkanalen bepalen, een timer instellen voor het opnemen van meerdere programma's etc. U komt in het menu door de MENU-toets in te drukken.

Om in het **MENU** een van de opties te kiezen kunt u op het gewenste nummer drukken of m.b.v. de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ een optie selecteren. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.



5.1 CODE EN KINDERSLOT

Toets 3 in het MENU

U kunt uw persoonlijke code zelf instellen en wijzigen. Als u een programma wilt bekijken dat geblokkeerd is of als u naar een betaalprogramma wilt kijken, moet u deze pincode invoeren. U kunt ook de toegang tot een aantal kanalen blokkeren met het kinderslot.

A. CODE INSTELLEN

- Druk op **MENU**, daarna op **3** en **1**.
- Kies een getal van 4 cijfers (niet 0000).
- Wanneer u later uw pincode wilt wijzigen kunt u opnieuw optie **1** kiezen (CODE WIJZIGEN).

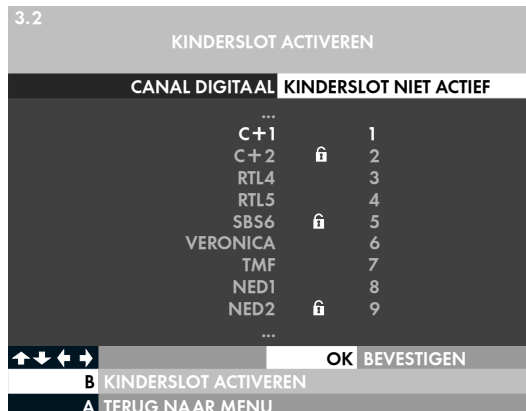
Bevestig uw CODE door op **OK** te drukken of ga terug naar het scherm CODE EN KINDERSLOT door op **A** te drukken.



B. KINDERSLOT ACTIVEREN

Hiermee blokkeert of deblokkeert u de toegang tot een of meer kanalen.

- Druk op **MENU**, daarna op **3** en dan op **2**.
- U moet eerst uw pincode invoeren.



In dit scherm is het mogelijk om:

- Kanalen te selecteren waarop u een kinderslot wilt zetten. Wanneer u een kanaal heeft geselecteerd verschijnt er een open slotje in het scherm.
- Druk nu op **B**-toets om de status van het kinderslot te wijzigen. Het symbool van het open slotje verandert nu in een dicht slotje of omgekeerd.

C. KIJKEN NAAR EEN KANAAL MET KINDERSLOT

Als u bij het zappen een geblokkeerd kanaal tegenkomt, ziet u een informatiebalk onder in het scherm. Hier wordt u gevraagd of u toegang wilt hebben: druk op **OK** en voer uw code in. Nu kunt u het programma bekijken.

5.2 VOORKEURKANALEN KIEZEN

- Druk op **MENU** en op **2** om naar het menu VOORKEURKANALEN KIEZEN te gaan.

U kunt hier een lijst met uw favoriete kanalen samenstellen. Bij het zappen tussen de kanalen ziet u dan enkel uw geselecteerde favoriete kanalen.



- Gebruik de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ om uw favoriete kanalen te selecteren en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen. Het symbool \boxtimes verschijnt naast elk kanaal dat geselecteerd is, zowel in het menu van de programma's als in de INFO-balk.
- Om de selectie van een programma ongedaan te maken, drukt u op de **OK-toets** en het \boxtimes symbool verdwijnt.

5.3 PROGRAMMA'S OPNEMEN

Om een programma op te nemen, moet de ontvanger aan staan op het kanaal dat u wilt opnemen. U kunt de ontvanger zo programmeren dat hij automatisch op het juiste moment op het juiste kanaal inschakelt op het programma dat u wilt opnemen. Dit kan vooral handig zijn als u tijdens uw afwezigheid programma's van meerdere kanalen wilt opnemen. U zult daarnaast echter ook altijd uw videorecorder moeten programmeren.

A. OPNAME VAN EEN DIGITAAL KANAAL WAAR U NAAR KIJKT

Zet uw ontvanger op het gewenste kanaal en uw videorecorder op de preselectie voor de ontvanger. U kunt nu de opname starten.

LET OP!

U kunt niet een programma opnemen via uw digitale decoder en tegelijkertijd naar een ander kanaal kijken via uw digitale ontvanger.

B. OPNEMEN VAN EEN PROGRAMMA DAT LATER WORDT UITGEZONDEN

U zult eerst de videorecorder op de preselectie van de decoder moeten instellen. Daarna zult u de digitale ontvanger zo moeten programmeren dat deze op tijd en op het juiste kanaal inschakelt.

U kunt vanuit het MENU (**MENU-toets**) of vanuit de EPG (**EPG-toets**) de ontvanger programmeren om op een later tijdstip een programma op te nemen.

MENU-toets

- Druk op **MENU** en **1** en vervolgens op het nummer van het programma. Kies een volgnummer voor de opname. Het maakt niet uit welk nummer dit is: begin gewoon met 1, ga verder met 2, 3, 4 enz...



1

PROGRAMMA'S OPNEMEN

PROGRAMMA 1

VERGEET NIET DE VIDEORECORDER
TE PROGRAMMEREN

DATUM 13.08

KANAAL NUMMER 6 OF E

STARTTIJD 06:00

EINDTIJD 08:00

HERHALING ← EENMALIG →

↑↓ OK BEVESTIGEN INSTELLING

E KEUZE VAN KANAAL

A TERUG NAAR VORIGE SCHERM

- Selecteer nu de datum, het nummer van het kanaal, de start- en eindtijd en of het opnemen dagelijks, wekelijks of maandelijks moet plaatsvinden].
- Volg vervolgens de instructies die op het scherm verschijnen.

LET OP!

- Als er op het kanaal dat u wenst op te nemen een kinderslot zit, moet u uw code invoeren.
- Vergeet niet de videorecorder vóór de opname van het programma in te stellen.
- U kunt maximaal acht programma's opnemen.

C. VANUIT DE ELECTRONISCHE PROGRAMMAGIDS (EPG) EEN PROGRAMMA OPNEMEN

Vanuit de EPG kunt u alleen kanalen opnemen waarvoor u een abonnement heeft. U kunt dit als volgt doen:

- Druk op **EPG**
- Selecteer **PROGRAMMA-OVERZICHT**
- Ga op het gewenste programma staan en bevestig uw keuze met de **OK-toets**.

LET OP!

Als u een programma selecteert dat op dat moment bezig is, kunt u dat programma niet opnemen: u kunt het alleen bekijken.

- In het scherm volgt u de instructies voor het programmeren van een opname
- Als u wilt opnemen op een tijd die reeds gekozen is, krijgt u een waarschuwingsbericht.
- Zet de videorecorder op de preselectie voor de decoder.
- Vergeet niet ook de videorecorder in te stellen.

D. OPNAME INDICATIE

- Als de ontvanger in standby staat, zal deze automatisch inschakelen op het kanaal en op het tijdstip dat u wilt opnemen.
- Als u kijkt naar een ander kanaal dan het kanaal dat u wilt opnemen, krijgt u een herinnering.
 - Als u op **+** drukt verschijnt er een bericht om de kanalen die u wilt opnemen in te stellen.
 - Als u op **OK** drukt zal de decoder ingesteld worden op het kanaal dat u wilt opnemen.

LET OP!

Als u gedurende de opname naar een ander kanaal schakelt zal deze opname verloren gaan.

5.4 INFORMATIE ABONNEMENT EN BRIEVENBUS

Toets 6 in het HOOFDMENU

Met deze optie kunt u kijken naar:

A. DE GELDIGHEIDSDUUR VAN UW ABONNEMENT

- Druk op **MENU**, daarna op **6** en **1**



De ontvangstrechten van uw abonnement worden iedere maand automatisch verlengd. In deze sectie kunt u achterhalen of uw abonnement daadwerkelijk is verlengd. U kunt hier echter niet vinden tot wanneer uw abonnement loopt. Daarvoor moet u uw inschrijfformulier raadplegen.

Wij adviseren u om uw smartcard altijd in de ontvanger te laten zitten zodat uw abonnement iedere maand automatisch kan worden verlengd.

B. BRIEVENBUS

Het is mogelijk dat u een abonnement heeft op een kanaal dat u persoonlijke berichten toestuurt. Op het display van de ontvanger verschijnt dan de tekst MESS (van "MESSAGE" ofwel "BERICHT").

- Druk op **MENU** en daarna op **6** en **2** of gebruik de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ en bevestig daarna door middel van de **OK-toets**.

Als u het bericht gelezen hebt verdwijnt MESS van het display. De laatst ontvangen berichten zullen in de brievenbus worden opgeslagen.

Om uit het MENU te gaan, drukt u opnieuw op de **MENU-toets** of op **TERUG**.

6

INFORMATIEBALKEN (INFO) (nog niet beschikbaar)

INFO-toets

Wanneer u tijdens het kijken naar een programma op de **INFO-toets** drukt, verschijnen er informatiebalken. In deze balken vindt u informatie over programma's die op dat moment worden uitgezonden en informatie over programma's die daarna worden uitgezonden.

Als u op de **INFO-toets** drukt verschijnen er twee balken in het TV-scherf, één bovenin en één onderin.

A. ONDERSTE BALK

Hier vindt u het nummer en de naam van het kanaal waarop u bent ingesteld en de tijd.

B. BOVENSTE BALK

In deze balk staat programma-informatie en andere aanvullende informatie van het kanaal waarop u bent ingesteld. Deze informatie is aangegeven met symbolen. U vindt hier de naam en het nummer van het kanaal, de titel en het type programma waar u naar kijkt, begin- en eindtijd van het programma en technische informatie (o.a. stereogeluid, formaat van het beeld).

Om alle programma's te zien die op dit moment worden uitgezonden:

- Druk op de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ om een kanaal te selecteren of druk rechtstreeks op het nummer van het kanaal waar u in geïnteresseerd bent. De bovenste balk wijzigt terwijl de onderste balk en het beeld waar u naar kijkt gelijk blijven.

Om het volgende programma van een kanaal te zien:

- Druk op de \rightarrow toets. U ziet nu wat er straks wordt uitgezonden.

Om te zien welke programma's nu worden uitgezonden op een ander kanaal:

- Toets het nummer van een kanaal in of selecteer een kanaal met de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ en druk op de **OK-toets**.

LET OP!

- Als u bij het voorgaande de **VOORK-toets** heeft gebruikt, kunt u de **INFO-toets** alleen voor de voorkeurkanalen gebruiken.
- Als het gekozen kanaal geblokkeerd is, zult u uw pincode moeten intoetsen.
- Om weer alle kanalen te zien drukt u opnieuw op de **VOORK-toets**.
- Om uit INFO te gaan drukt u opnieuw op de **INFO-toets** of drukt u op **TERUG**.

ELECTRONISCHE PROGRAMMAGIDS (EPG)

EPG-toets

De elektronische programmagids (EPG) geeft informatie over alle programma's die de komende week worden uitgezonden. Met de EPG kunt u zeer eenvoudig programma's opzoeken.

Met behulp van de **EPG-toets** heeft u toegang tot de volgende opties:

PROGRAMMA OVERZICHT:

de programma's staan in volgorde van uitzending per kanaal.

FILM, SPORT, JEUGD, DOCUMENTAIRES EN OVERIGE GENRES:

de programma's staan per genre gerangschikt.

SELECTEREN PROGRAMMA'S:

Hier kunt u selecties maken om uw favoriete programma's te zoeken. De programma's die u heeft geselecteerd worden opgeslagen in het geheugen.

LIJST GESELECTEERDE PROGRAMMA'S:

een lijst met alle door u geselecteerde programma's die u wilt zien of opnemen.

- Om uit de ELECTRONISCHE PROGRAMMAGIDS te gaan drukt u op **EPG** of **TERUG**.

Note :

Het kan voorkomen dat de EPG niet volledig is voorzien van de actuele informatie. Door de huidige regelgeving met betrekking tot de copyrights van programma informatie betreffende de zenders Nederland 1, 2, en 3, is Canal+ gelimiteerd bij het uitzenden van de Electronische Programma Gids.

7.1 PROGRAMMA OVERZICHT

Hier staan alle programma's in chronologische volgorde. U kunt alle programma's tot één week vooruit bekijken.

A. EEN PROGRAMMA KIEZEN

- Wanneer u een programma wilt bekijken kunt u de pijltoetsen $\uparrow\downarrow$ of $\leftarrow \rightarrow$ het programma selecteren en kunt u op de **OK-toets** drukken om:
 - te zien of een programma op dat moment wordt uitgezonden.
 - een programma dat op een later tijdstip wordt uitgezonden in het geheugen te zetten .
 - een programma dat in het geheugen staat te wissen.
 - een betaalprogramma op te vragen. Deze functie is pas in de toekomst beschikbaar.
 - een programma op te nemen of een opname te annuleren.

B. PROGRAMMA'S OP ANDERE DAGEN

- Als u in de EPG programma's wilt opzoeken op een bepaalde dag dan kunt u het volgende doen:
 - Om de dag te kiezen:

Drukt u op de toets die correspondeert met de gekozen dag van de week (MA, DI, ...) en u gaat direct naar de tijdsperiode (ochtend) van 6:00 uur tot 14:00 uur.

Voor de middagprogramma 's tussen 14:00 en 20:00 uur, drukt u op de **DAG-toets** .

Voor de avondprogramma's tussen 20.00 en 24.00 uur, drukt u op de **AVOND-toets**.

Voor de nachtprogramma's tussen 00:00 en 6:00 uur, drukt u op de **NACHT-toets**.

+ Toets

Wanneer u op de + toets drukt krijgt u uitgebreide informatie over het geselecteerde programma (samenvatting van het programma, acteurs, presentators, presentatrices, regisseurs enz ...).

C. PROGRAMMA'S KIEZEN OP BASIS VAN KANAAL EN TIJD

Als u PROGRAMMA OVERZICHT en daarna **B** indrukt kunt u een programma selecteren op basis van kanaal en starttijd. Als u daarna **OK** kiest zal de EPG de bijbehorende programma's opzoeken. U kunt dit kanaal vervolgens in de LIJST GESELECTEERDE PROGRAMMA'S plaatsen.

D. HERINNERING

De ontvanger zal u waarschuwen als een programma begint dat u in de LIJST GESELECTEERDE PROGRAMMA'S heeft geplaatst.

U kunt het type **herinneringssignaal** instellen via het MENU.

- Druk op **MENU** en daarna op **4** en op **1**.

Enkele minuten voordat het programma begint, wordt u gewaarschuwd. U kunt bij HERINNERING kiezen uit:

- audio en video : de decoder geeft een BIEP en het woord 'PLUS' verschijnt op het display van uw ontvanger.
- video : het woord 'PLUS' verschijnt op het display van uw ontvanger.

Wanneer u op de **+** toets drukt verschijnt de naam van het programma dat in het geheugen is gezet.

LET OP!

- Wanneer een programma dat in het geheugen staat wordt uitgezonden, wordt dit programma automatisch uit het geheugen verwijderd.
- In het geheugen kunnen maximaal 8 programma's worden opgeslagen.
- Een programma dat in het geheugen staat, wordt in de EPG en INFO met een symbool aangegeven .

7.2 FILM, SPORT, JEUGD, DOCUMENTAIRE EN OVERIGE GENRES

Hier staan alle programma's geselecteerd naar de verschillende genres: films, sport, jeugdprogramma's en overige genres in chronologische volgorde. U kunt alle informatie over de programma's tot één week vooruit bekijken.

Wanneer u **ANDERE GENRES** kiest (met behulp van de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ en **OK**), krijgt u de volgende lijst:

- Series
- Infomagazine
- Entertainment
- Muziek
- Weerbericht
- Evenement
- Overige

A. EEN PROGRAMMA KIEZEN

- Wanneer u een programma wilt bekijken kunt u m.b.v. de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ of $\leftarrow \rightarrow$ het programma selecteren en kunt u op de **OK**-toets drukken om:
 - te zien of een programma op dat moment wordt uitgezonden.
 - een programma dat op een later tijdstip wordt uitgezonden in het geheugen te zetten.
 - een programma dat in het geheugen staat te wissen.
 - een betaalprogramma op te vragen. Deze functie is pas in de toekomst beschikbaar.
 - een programma op te nemen of een opname te annuleren.

B. PROGRAMMA'S OP ANDERE DAGEN

- Als u in de EPG programma's wilt opzoeken op een bepaalde dag kunt u het volgende doen:

drukt u op de toets die correspondeert met de gekozen dag van de week (MA, DI,)
en u gaat direct naar de tijdsperiode (ochtend) van 6:00 uur tot 14:00 uur.

Voor de middagprogramma's tussen 14:00 en 20:00 uur, drukt u op de **DAG**-toets.

Voor de avondprogramma's tussen 20.00 en 24.00 uur, drukt u op de **AVOND**-toets.

Voor de nachtprogramma's tussen 00:00 en 6:00 uur, drukt u op de **NACHT**-toets.

+ toets

Wanneer u op de **+** toets drukt krijgt u aanvullende informatie over een programma (samenvatting van het programma, acteurs, presentators, presentatrices, regisseurs enz.....).

C. PROGRAMMA'S KIEZEN OP BASIS VAN TIJD

Als u FILM, SPORT, JEUGD, DOCUMENTAIRE of OVERIGE GENRES selecteert en daarna **B** indrukt kunt u een programma selecteren o.b.v. de starttijd. Als u daarna **OK** kiest zal de EPG de bijbehorende programma's opzoeken. U kunt dit kanaal vervolgens in de LIJST GESELECTEERDE PROGRAMMA'S plaatsen.

D. HERINNERING

De ontvanger zal u waarschuwen als een programma begint dat u in de LIJST GESELECTEERDE PROGRAMMA'S heeft geplaatst.

U kunt het type herinneringssignaal instellen via het MENU.

- Druk op **MENU** en daarna op **4** en op **1**.

Enkele minuten voordat het programma begint, wordt u gewaarschuwd. U kunt bij HERINNERING kiezen uit:

- audio en video: de decoder geeft een BIEP en het woord 'PLUS' verschijnt op het display van uw ontvanger.
- video: het woord 'PLUS' verschijnt op het display van uw ontvanger.

Wanneer u op de **+** toets drukt verschijnt de naam van het programma dat in het geheugen is gezet.

LET OP!

- Wanneer een programma dat in het geheugen staat wordt uitgezonden, wordt dit programma automatisch uit het geheugen verwijderd.
- In het geheugen kunnen maximaal 8 programma's worden opgeslagen.
- Een programma dat in het geheugen staat, wordt in de EPG en INFO aangegeven .

7.3 SELECTEREN PROGRAMMA'S

Met deze optie kunt u uw favoriete programma's selecteren op verschillende criteria.

U kiest SELECTEREN PROGRAMMA'S en daarna D (selecteren). U heeft vervolgens de keuze uit drie selectiemogelijkheden:

- Genre
- Tijdstip
- Kanaal

Als u de criteria heeft aangepast naar uw eigen voorkeur kunt u met de **E**-toets een zoekopdracht uitvoeren. Met de **+** toets kunt u extra informatie opvragen. Met de **B**-toets kunt u, met behulp van de gewenste starttijd van het programma, een extra detail invoeren voor een zoekopdracht.

7.4 LIJST GESELECTEERDE PROGRAMMA'S

In de lijst geselecteerde programma's staan de programma's die u in het geheugen van de ontvanger heeft geplaatst. U vindt hier twee typen programma's:

- programma's die u in het MENU heeft geselecteerd voor opname (aangegeven met PROGRAMMERING OPNAME); als deze programma's beginnen schakelt de ontvanger automatisch over op het kanaal waarop dit programma wordt uitgezonden
- programma's die u in de EPG heeft geselecteerd; als deze programma's beginnen geeft de ontvanger u een herinneringssignaal.
- U kunt een programma ook verwijderen uit deze lijst door dit programma te selecteren en op OK te drukken.

8

A. WANNEER U NAAR EEN PROGRAMMA KIJKT

DE + TOETS

Als u naar een programma kijkt en de **+** toets indrukt kunt u voor een specifieke taal en/of ondertiteling kiezen.



U kunt deze functie alleen gebruiken als het programma wordt uitgezonden in de door u gekozen taal en / of wanneer het programma ondertiteld is. Om van de ene naar de andere optie (taal, ondertiteling) te gaan, kunt u de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ gebruiken. Om uit de verschillende talen of ondertiteling te kiezen, gebruikt u de pijltjestoetsen $\leftarrow \rightarrow$.

Om uw keuze te bevestigen en terug te gaan naar het programma:

- drukt u op **+** of de **OK**-toets

VOORK-toets

Met deze toets kunt u uw favoriete kanalen activeren en deactiveren.

- Druk op **VOORK** en het symbool  verschijnt wit opgelicht in het scherm. U kunt nu alleen zappen tussen de geselecteerde voorkeurkanalen.
- Als u opnieuw op **VOORK** drukt, verschijnt het symbool  rood opgelicht in het scherm. U kunt nu zappen tussen alle kanalen.

B. TIJDENS HET RAADPLEGEN VAN DE EPG

Als u in de EPG zit en u drukt op de **+** toets dan krijgt u een overzicht met extra informatie over het programma dat u heeft geselecteerd zoals samenvatting van het programma, presentator / presentatrice, regisseur, acteurs etc....

C. “PLUS” IN HET DISPLAY VAN DE DECODER

Als een programma begint dat in de LIJST GESELECTEERDE PROGRAMMA'S staat zal de ontvanger u waarschuwen met de melding “PLUS” in het display. Wanneer u op **+** drukt, verschijnt de naam van het programma op het scherm. Om naar het programma te kijken, drukt u op **OK**.

9

RADIOKANALEN

In de lijst van kanalen vindt u ook onder bepaalde presets de omschrijving “Radiokanalen”. Wanneer u zo'n “Radiokanaal” selecteert, kunt u middels de omschrijving op het beeldscherm een radioprogramma kiezen.

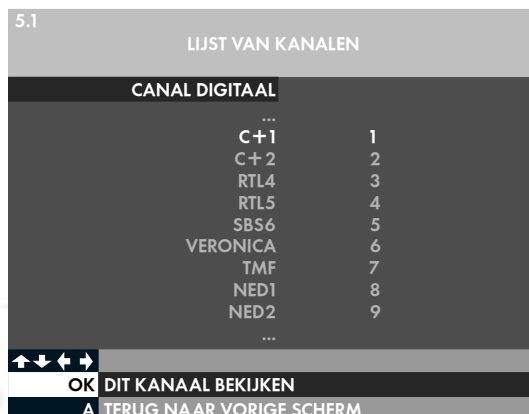
10 DE KANALEN

10.1 DE LIJST VAN KANALEN

Om de lijst van de kanalen te bekijken:

- drukt u op **MENU** en **5**. U krijgt nu het menu KANALEN INSTALLEREN.
- kies optie **1** om de LIJST VAN KANALEN te bekijken

Gebruik de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ om een kanaal te kiezen of druk rechtstreeks op het nummer van het kanaal. De voorkeurkanalen en de kanalen met een kinderslot herkent u aan de symbolen.



Wanneer u naar een programma kijkt, kunt u rechtstreeks naar het menu LIJST KANALEN schakelen door op de **E**-toets te drukken.

10.2 DE NUMMERING VAN KANALEN WIJZIGEN

Tijdens de installatie heeft u gekozen uit een volgorde die bepaald is door CANALDIGITAAL of een willekeurige volgorde.

U kunt de nummering eventueel wijzigen:.

- als u voor een persoonlijke nummering heeft gekozen dan kunt u de gehele volgorde van alle kanalen wijzigen (vanaf 1 t/m 500).
- als u voor de volgorde van CANALDIGITAAL heeft gekozen dan kunt u enkel de volgorde van niet CANALDIGITAAL kanalen wijzigen.

U heeft toegang tot deze functie via het menu KANALEN INSTALLEREN:

- druk op **MENU** en dan op **5**.
- kies vervolgens optie **2** (KANALEN HERNUMMEREN).

Met de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$ kunt u door de lijst van kanalen gaan. U kunt ook rechtstreeks het kanaal, waar u in geïnteresseerd bent selecteren door het nummer van het kanaal in te toetsen. U kunt een kanaal selecteren en op de **OK**-toets drukken. Vervolgens kunt u het kanaal verplaatsen met behulp van de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$.

U bevestigt de nieuwe positie met de **OK**-toets. U kunt nu kiezen om het kanaal voor of achter deze nieuwe positie te plaatsen of het om te wisselen met de nieuwe positie.

10.3 NIEUWE KANALEN TOEVOEGEN

Het gebeurt regelmatig dat er nieuwe kanalen digitaal worden uitgezonden. Deze nieuwe kanalen kunt u toevoegen in het geheugen van de decoder.

U voegt nieuwe kanalen toe vanaf het menu KANALEN INSTALLEREN:

- druk op **MENU** en **5**.
- kies vervolgens optie **3** (KANALEN TOEVOEGEN).

Op dit moment zal de decoder automatisch beginnen te zoeken. In het scherm verschijnt een voortgangsindicator. Wanneer de decoder klaar is met zoeken kunt u de nieuwe kanalen vinden in de LIJST VAN KANALEN.

10.4 KANALEN VERWIJDEREN

U kunt ook kanalen die in het geheugen staan verwijderen vanaf het menu KANALEN INSTALLEREN:

- druk op **MENU** en dan op **5**.
- kies daarna optie **4** (KANALEN VERWIJDEREN).

Er verschijnt vervolgens een lijst van kanalen die u kunt verwijderen.

U kunt het kanaal selecteren met behulp van de pijltjestoetsen $\uparrow\downarrow$. U verwijdert vervolgens het kanaal door op **OK** te drukken. Het verwijderde kanaal kan weer in het geheugen worden gezet door opnieuw de kanalen te installeren.

10.5 KANALEN OPNIEUW INSTALLEREN

Tijdens de installatie moest u kiezen tussen de volgorde van CANAL DIGITAAL of een willekeurige volgorde.

Deze optie geeft u de mogelijkheid om van het ene type nummering naar het andere te schakelen.

- druk op **MENU** en daarna op **5**.
- kies vervolgens optie **5** (KANALEN INSTALLEREN). Druk op **OK** zodat het scherm KANALEN INSTALLEREN verschijnt. Het systeem geeft een waarschuwing dat de complete lijst van kanalen gewijzigd kan worden en dat u uw CODE moet invoeren om in dit menu te komen.
- u kunt vervolgens weer kiezen tussen de twee verschillende vormen van installeren van kanalen.

BETAALPROGRAMMA'S (nog niet beschikbaar)

Betaalprogramma's waren tijdens de druk van deze handleiding nog niet beschikbaar. U wordt geïnformeerd als deze diensten beschikbaar zijn.

Uw digitale ontvanger is geschikt om programma's op te vragen (films, sportwedstrijden) en om computerspelletjes of computerprogramma's te laden.

BETAALPROGRAMMA'S

De meeste betaalprogramma's worden meerdere malen per dag of per week uitgezonden zodat u zelf kunt kiezen welke tijd u het beste uitkomt.

De betaalprogramma's geven u ook de mogelijkheid om enkele minuten van het programma gratis te bekijken.

A. INFORMATIE OVER BETAALPROGRAMMA'S

Als u op een kanaal staat met betaalprogramma's en u drukt op de **SERV-toets** dan komt u in een scherm met alle **betaalprogramma's** die worden uitgezonden.

Met de **A-, B-, C-, D- en E-toetsen** kiest u voor de volgende diensten:

- A. Aanbod : een overzicht van alle beschikbare programma's.
- B. Bestel : een betaalprogramma bestellen.
- C. Aanb. : speciale aanbiedingen.
- D. Overz. : lijst van alle programma's die u heeft besteld.
- E. Pulse : Extra informatie over betaaltelevisie

Om meer informatie over beschikbare programma's te krijgen kunt u de pijltoetsen $\uparrow\downarrow$ gebruiken. Daarna drukt u op de **+ toets**.

B. EEN PROGRAMMA OF DIENST BESTELLEN

De ontvanger moet op het telefoonnet aangesloten zijn om een programma of dienst te kunnen bestellen.

- Om een betaalprogramma te bestellen gaat u op een betaalkanaal staan, drukt u op de **SERV-toets** en volgt u de instructies in het scherm om het programma te selecteren:
 - Situatie a) Programma wordt momenteel uitgezonden:
in het scherm verschijnt MOMENTEEL BESCHIKBAAR.
 - Situatie b) Programma wordt later uitgezonden:
toets A en selecteer VANDAAG, KOMEND WEEKEND of BINNENKORT
 - Selecteer een programma en druk op OK
 - Voer uw pincode in en druk op OK.
 - Kies de betaaltvorm.
- Om een programma te bestellen met behulp van een bestelnummer zult u:
 - eerst het bestelnummer moeten opzoeken. Dit nummer kunt u vinden als u uitgebreide informatie opvraagt door een programma te selecteren en de **+ toets** indrukt.
 - vanuit het **SERV-menu** kunt u vervolgens op de **B-toets** drukken. Hier kunt u het bestelnummer van het programma dat u wilt ontvangen intoetsen.
- Om een programma uit de EPG te bestellen:
 - U kunt ook een betaalprogramma opvragen wanneer u zich bevindt in de EPG.
 - Selecteer het programma** dat u wilt bestellen:
 - Druk op de **OK-toets**. Vervolgens ziet u een balk waar u nogmaals **OK** moet indrukken:
 - vervolgens voert u de pincode in en
 - kiest u de betaaltvorm

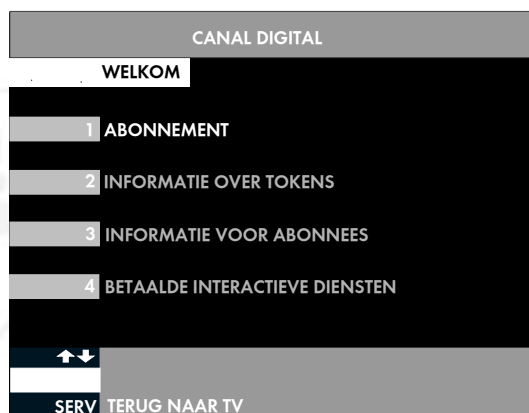
C. BETAALPROGRAMMA'S BEKIJKEN

Als u een programma heeft besteld moet u enkele minuten voor de start van dit programma op het kanaal inschakelen waarop het programma wordt uitgezonden. Er verschijnt vervolgens een scherm waar u de bestelling moet bevestigen.

! LET OP : Uw ontvanger is voorbereid voor het gebruik van creditcards het is voor als nog niet mogelijk alle sorten kaarten te gebruiken.
Wanneer Canal+ de service via creditcard gaat gebruiken zult u daarover geïnformeerd worden.

12 INFORMATIE VOOR ABONNEES (nog niet beschikbaar)

Als u de **SERV**-toets indrukt terwijl u naar een van de kanalen van CANALDIGITAAL kijkt kunt u informatie opvragen over diverse onderwerpen.



**VOORKEURKANAAL**

Dit symbool geeft aan welke kanalen door u geselecteerd zijn als voorkeurkanalen.

**HET PROGRAMMA WORDT NU UITGEZONDEN**

Dit symbool geeft aan dat een programma momenteel wordt uitgezonden. Door op **OK** te drukken gaat u rechtstreeks naar deze uitzending.

**EEN PROGRAMMA IN HET GEHEUGEN**

Programma's die u in de LIJST GESELECTEERDE KANALEN heeft geplaatst zijn in de EPG herkenbaar aan dit symbool.

**GEPROGRAMMERD VOOR OPNAME MET DE VIDEORECORDER**

Dit symbool geeft in de EPG aan dat het programma is geprogrammeerd om opgenomen te worden met een videorecorder.

**KANAAL MET KINDERSLOT**

Dit symbool geeft in de EPG en in de INFO aan dat het kanaal is geblokkeerd met een kinderslot. Enkel de personen die de code kennen kunnen dit kanaal bekijken. Als het slotje open staat is het kinderslot niet actief.

O.V./ ST:**ORIGINELE VERSIE, ONDERTITELD**


Dit zijn de afkortingen die gebruikt worden om aan te geven hoe een programma wordt uitgezonden: in de originele taal of met ondertiteling. Dit symbool verschijnt in de bovenste balk als u INFO indrukt.

16/9 en 4/3:**FORMAAT PROGRAMMA**

Deze afkorting geeft het formaat aan waarin het programma wordt uitgezonden. 16/9 betekent breedbeeld formaat en 4/3 standaardformaat. Deze symbolen verschijnen in de bovenste balk als u INFO indrukt.

14 PROBLEMEN OPLOSSEN

Als u problemen hebt met uw Philips DST 5816, controleert u dan eerst de volgende punten.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
Geen beeld, geen geluid en geen weergave op het voorpaneel.	De ontvanger is niet op het lichtnet aangesloten, of staat niet op AAN.	Controleer de lichtnetaansluiting. Druk op de AAN/UIT-toets van het voorpaneel.
Geen beeld, geen geluid; maar de tijd of de melding "--:--" verschijnt op het voorpaneel.	De ontvanger staat in standby.	Druk op  toets van de afstandsbediening om de ontvanger uit de standby te halen.
Geen beeld, geen geluid; maar de weergave op het voorpaneel is correct.	U kijkt televisie via uw UHF- of VHF-antenneaansluiting.	Druk op de TV/SAT-toets van de afstandsbediening.
	De SCART-aansluiting is op de verkeerde bus aangesloten.	Controleer de SCART-aansluitingen (raadpleeg hoofdstuk 2).
	De aansluitingen zijn goed, maar de televisie is NIET ingesteld op externe AV-bron (AV 1 of EXT 1, etc.).	Controleer de TV SCART-aansluiting.
Alleen het Hoofdmenu en bijbehorende sub-menu's zijn beschikbaar. U kunt geen service kiezen.	De kabelverbindingen zijn misschien defect (beschadigd, gebroken of aangetast) of ontbreken.	Controleer alle aansluitingen en raadpleeg hoofdstuk 2.
	Er bevindt zich geen gedownloade Lijst van (digitale) services in het geheugen van de ontvanger.	Voer alle relevante stappen van de installatieprocedure uit die in hoofdstuk 4 worden beschreven.
	De ontvanger is niet juist ingesteld voor de antenne.	Controleer alle items in het menu Antenne instellen (LNB-stroomvoorziening, LNB-type, LO frequentie...) —raadpleeg hoofdstuk 4.2 A.
Hoofdmenu + sub-menu's en informatie zijn beschikbaar. Maar er is geen ontvangst (het beeld is zwart).	De antenne ontvangt geen satellietsignalen.	Controleer de installatie en de richting van de schotel.
	De stroomvoorziening van de LNB is verbroken.	Controleer de kabelverbinding tussen de LNB en de satellietontvanger.
	Het ontvangen signaal is te zwak.	Controleer de installatie en de richting van de antenne. Het kan voorkomen (zelden) dat dit wordt veroorzaakt door barre weersomstandigheden of een zeer zware bewolking.
	De antenne is beschadigd.	Installeer een nieuwe antenne.
Onregelmatige ontvangst, "mozaïek"-effect of het beeld verstart.	Defecte kabelverbindingen (beschadigd, gebroken of aangetaste connectors / draden).	Controleer alle aansluitingen en kabels.
	Een zwak signaal omdat de antenne niet goed is gericht of niet stabiel is.	Richt de antenne opnieuw. Maak de antenne stevig vast.
De afstandsbediening werkt niet goed.	Er zijn geen batterijen in de afstandsbediening, de batterijen zijn bijna of helemaal leeg.	Controleer de batterijen en vervang ze eventueel.
Bij normale ontvangst kan er tijdens het kiezen van bepaalde services een zwart scherm verschijnen.	Uw abonnement geldt niet voor de geselecteerde services of programma's.	Kies een andere service.

Systeemcapaciteiten

-Voldoet aan DVB-normen voor MPEG-2 ontvangst van Main level / Main profile.

Videodecodering

-Voldoet aan DVB-normen voor MPEG-2 ontvangst van Main level / Main profile.
 -Videobitsnelheid: maximaal 15 Mbits/sec
 -Videoformaat: 4 :3 en 16 :9
 -Resolutie: maximaal 720x576 pixels

Audiodecodering

-MPEG-laag I / II (met uitzondering van meerkanaalsbesturing van één bitstroom)

Werking/Functies

-Automatisch zenderzoeken
 -Favoriete modus
 -Free to air ontvangst
 -Kanaalinstelling: verplaatsen, omwisselen, annuleren
 -Ondertiteling
 -Kinderslot programmeren met code
 -Audiomodus: mono stereo, gemeenschappelijke stereo
 -Volumeregelaar
 -Met volledige afstandsbediening
 -Menugestuurde werking met beeldschermdisplay
 -Menugestuurde installatie met beeldschermdisplay
 -8 opnamen op een VCR-timer voor een jaar
 -Automatische VCR-weergave
 -Variabele LNB-frequentie
 -Tone Burst controle voor twee universele LNB's
 -Kortsluitingbeveiliging RF-ingang
 -RF-doorvoerlus om tweede ontvanger (analoog of digitaal) aan te sluiten
 -Ontvanger compatibel met CANALDIGITAAL services
 -Gereed voor de Elektronische Programmagids van CANALDIGITAAL en Pay-Per-View diensten
 -AAN / UIT schakelaar
 -Standby mode

In-uitgang**Satelliet-antenne**

-RF-ingang: F type connector
 -RF-uitgang (bypass) F type connector
 -LNC-stroomvoorziening (V) 0 / 14 / 18
 -LNB-stroom maximaal 300 (mA)
 -Toonschakelaar 22 kHz (aan / uit)

Ontvangst-Demodulatie

-Demodulatie van het type QPSK
 -Ingangsfrequentiebereik 950-2150 MHz
 -Frequentiebereik doorvoerlus 950-2150 MHz
 -Bereik ingangsniveau -65 to -25 dBm
 -Symbolsnelheid bestuurd via applicatie (Mbaud) 22, 25, 27.5
 -Satellietband breedte Ku-band
 10,7 tot 12,75 GHz
 -FEC-verhouding: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Decodering**(descrambling)**

Type DVB
 Implementatie Intern
 chipkaart: 1 voor CA
 1 voor creditcard

Opmerking:

- 1- abonnement vereist voor de ontvangst van de gecodeerde uitzendingen van CANALDIGITAAL
- 2- De Nederlandse programma's zijn gecodeerd / kosteloos.

Aansluitingen

-TV SCART
 Uitgang: CVBS, variabel nivo audio L/R, RGB
 -VCR SCART
 Ingang: CVBS, Audio L/R
 Uitgang: CVBS, Y/C (SVHS), Audio L/R
 -Audio CINCH :
 Uitgang: variabel nivo audio L/R
 -Seriële interface :
 RS 232 / DB 9 female
 -Parallele computerinterface :
 IEEE1284 / DB 25 female
 -Ingebouwd modem: RJ-11

Retour Pad

-Ingebouwd modem:
 -Type V22 bis
 -Foutcorrectie V42
 -Kiesmodus DTMF

Accessoires

-Afstandsbediening : RC5-codering Type 8243
 -Batterijen: 2 x 1.5V type AAA/R03
 -Scart-kabel
 -Telefoonsnoer (10 m) met speciale verloopsteker
 -Netsnoer (2 m)
 -Handleiding
 -Garantieboekje geldig over de hele wereld
 -Welkomst pakket CANALDIGITAAL met SMARTCARD

Diverse gegevens

-Temperatuurbereik (°C)
 in bedrijf +5 tot 45
 opslagtemperatuur -10 tot +70
 -Netspanning 230 V ~ +/-10%
 50 Hz
 -Energieverbruik (W) 25 max
 -Energieverbruik in standby (W) 9 max
 -Gewicht (in kg) 2,500
 Met verpakking (in kg) 3,850
 -Afmetingen (bxhxd in mm)
 380x71x255
 Met verpakking 470x150x350

Deze gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd

