

Welkom

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

Opmerking:

- dit product is voor Nederland bestemd.
- u heeft een abonnement nodig om toegang te hebben tot de diensten van CANALDIGITAAL. Raadpleeg het "Welkomspakket".

INHOUD

1	Veiligheidsinstructies	3
2	Produktbeschrijving	4
2.1	Vooraanzicht	4
2.2	Achteraanzicht	5
2.3	Afstandsbediening	6
3	Ontvanger aansluiten	8
3.1	Aansluiten op analoge/digitale HiFi-apparatuur	9
4	Menu structuur	10
5	Installeren van de satellietontvanger	11
5.1	Instellingen	11
5.2	Technische informatie	13
5.3	Het installeren van de kanalen	15
6	Het menu	16
6.1	Code en kinderslot	16
6.2	Voorkeurkanalen kiezen	17
6.3	Programma's opnemen	17
6.4	Informatie abonnement en brievenbus	19
7	Informatiebalken (Info)	20
7.1	Onderste balk	20
7.2	Bovenste balk	20
8	Electronische programmagids (EPG)	21
8.1	Programma overzicht	21
8.2	Film, sport, jeugd, documentaire en overige genres	22
8.3	Selecteren programma's	23
8.4	Lijst geselecteerde programma's	23
9	Wanneer u naar een programma kijkt	24
9.1	Wanneer u naar een programma kijkt	24
9.2	Tijdens het raadplegen van de epg	24

10	Radiokanalen	24
-----------	---------------------	-----------

11	De kanalen	25
11.1	De lijst van kanalen	25
11.2	De nummering van kanalen wijzigen	25
11.3	Nieuwe kanalen toevoegen	26
11.4	Kanalen verwijderen	26
11.5	Kanalen opnieuw installeren	26

12	Betaalprogramma's (nog niet beschikbaar)	27
-----------	---	-----------

13	Informatie voor abonnees (nog niet beschikbaar)	27
-----------	--	-----------

14	Symbolen en afkortingen	27
-----------	--------------------------------	-----------

15	Problemen oplossen	28
-----------	---------------------------	-----------

16	Technische specificaties	30
-----------	---------------------------------	-----------

17	Meer informatie over uw afstandsbediening	31
17.1	TV-modus (TV)	32
17.2	VCR- en DVD-modus (VCR, DVD)	33
17.3	Versterker/tunermodus (AMP)	34

I Veiligheidsinstructies

Alvorens het apparaat te bedienen dient u alle veiligheids- en bedieningsinstructies te hebben gelezen en begrepen.

Om de beste resultaten te verkrijgen dienen de volgende instructies in acht te worden genomen:

- Plaats de receiver niet in de buurt van radiatoren of andere warmtebronnen. Laat rondom de receiver ten minste 3 cm ruimte vrij voor ventilatie en zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden afgesloten.
- Deze receiver is uitsluitend bedoeld voor gebruik in huis en mag nooit worden gebruikt of opgeslagen onder uitzonderlijk warme of vochtige omstandigheden.
- Zorg ervoor dat er geen voorwerpen of vloeistoffen via de ventilatieopeningen in de behuizing kunnen komen. Als dit per ongeluk toch mocht gebeuren, neem de receiver dan los van het elektriciteitsnet en vraag uw leverancier om advies.
- Reinig het apparaat zo nodig met een licht bevochtigde zeemleren doek. Gebruik hiervoor nooit een schuurdoekje, schuursponsje of schuurmiddel.
- Zorg er bij het aansluiten of losnemen van kabels altijd voor dat de receiver losgekoppeld is van het elektriciteitsnet.

Demonteer het apparaat niet. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

Aansluiting op het net

Controleer voordat u het apparaat aansluit of de netspanning overeenkomt met de spanning die vermeld is op de achterzijde van de receiver. Als dit niet het geval is, neem dan contact op met uw leverancier.

De plastic zak kan gevaarlijk zijn. Om verstikking te voorkomen dient u de zak uit de buurt van kinderen te houden.

Het symbool  op de verpakking betekent dat het gebruikte materiaal voor hergebruik geschikt is.

Als de sateliet ontvanger voor langere tijd niet gebruikt wordt, dient u de stekker uit het stopcontact te halen.

2 Produktbeschrijving

2.1 Vooraanzicht

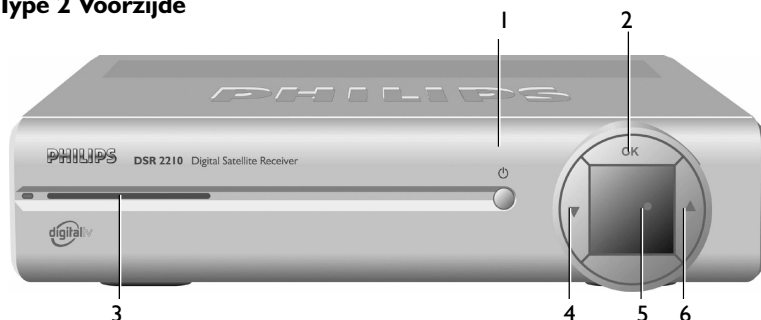
2.1.1 Type 1 Voorzijde



- 1 Stand-by toets: Om de receiver in te schakelen of in de energiebesparende stand te zetten
Om de receiver bij vastlopen te resetten door de toets 5 seconden in te drukken.
- 2 "▼": Om naar beneden te gaan in de beeldschermen of om het vorige kanaal te selecteren.
- 3 "▲": Om naar omhoog te gaan in de beeldschermen of om het volgende kanaal te selecteren.
- 4 Smartcard lezer:
- 5 OK-toets: Druk "OK" ter bevestiging van uw keuze.
- 6 Beeldscherm: Geeft het kanaal nummer weer wanneer de receiver aan staat (*).
Geeft de tijd weer wanneer de receiver in stand-by staat (*).

(*) De tekst "auto-update" wordt weergegeven op het beeldscherm wanneer een automatische update van uw receiver plaatsvindt. Dit proces niet onderbreken, het kan enkele minuten duren. Wacht tot het woord "Stor" op het scherm wordt weergegeven.

2.1.2 Type 2 Voorzijde



- 1 Stand-by toets: Om de receiver in te schakelen of in de energiebesparende stand te zetten.
Om de receiver bij vastlopen te resetten door de toets 5 seconden in te drukken.
- 2 OK-toets: Druk "OK" ter bevestiging van uw keuze .

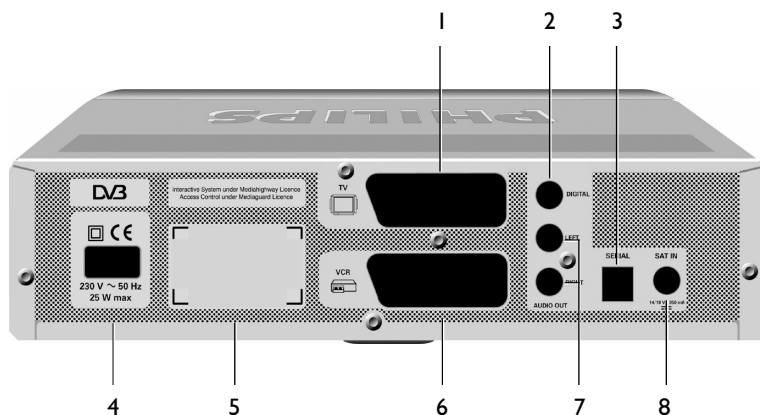
4 PRODUKTBESCHRIJVING

- 3 Smartcard opening.
- 4 "▼" toets: Om naar het vorige kanaal te gaan.
- 5 Rode indicatielampje: Het Rode LED brandt als de Receiver aan staat.
Het Rode LED brandt minder intensief in Stand-by (*).
- 6 "▲" toets: Om naar het volgende kanaal te gaan.

(*): *Opmerking: Als het LED lichtje langzaam flakkert, geeft het aan dat een gratis update van uw receiver via de ether plaatsvindt. Dit proces kan enkele minuten duren. Onderbreek het niet, maar wacht totdat het lampje niet meer knippert.*

Het LED lichtje flakkert zeer snel wanneer het signaal ontvangt van de afstandsbediening.

2.2 Achteraanzicht



- 1 TV (*): SCART (I) voor aansluiting op uw tv-toestel.
- 2 Digitale audio-uitgang (*): Coaxiale digitale audio-uitgang voor aansluiting van uw hifi / audioreceiver-installatie.
- 3 Serial (*): RJ 9-stekkerbus voor seriële datatransmissie tijdens servicewerkzaamheden.
- 4 230V~50Hz 25W max (**): Stekerbus voor aansluiting van het netsnoer.
- 5 Label waarop het type- en serienummer van de receiver vermeld staat.
- 6 VCR (*): SCART (I) voor aansluiting van uw videorecorder.
- 7 L/R Audio out (*): Cinch-audiouitgang Links/Rechts voor aansluiting van uw hifi / audioreceiver-installatie.
- 8 SAT IN (*): Stekerbus voor satellietstotel.

1) SCART wordt ook wel Euroconnector genoemd.

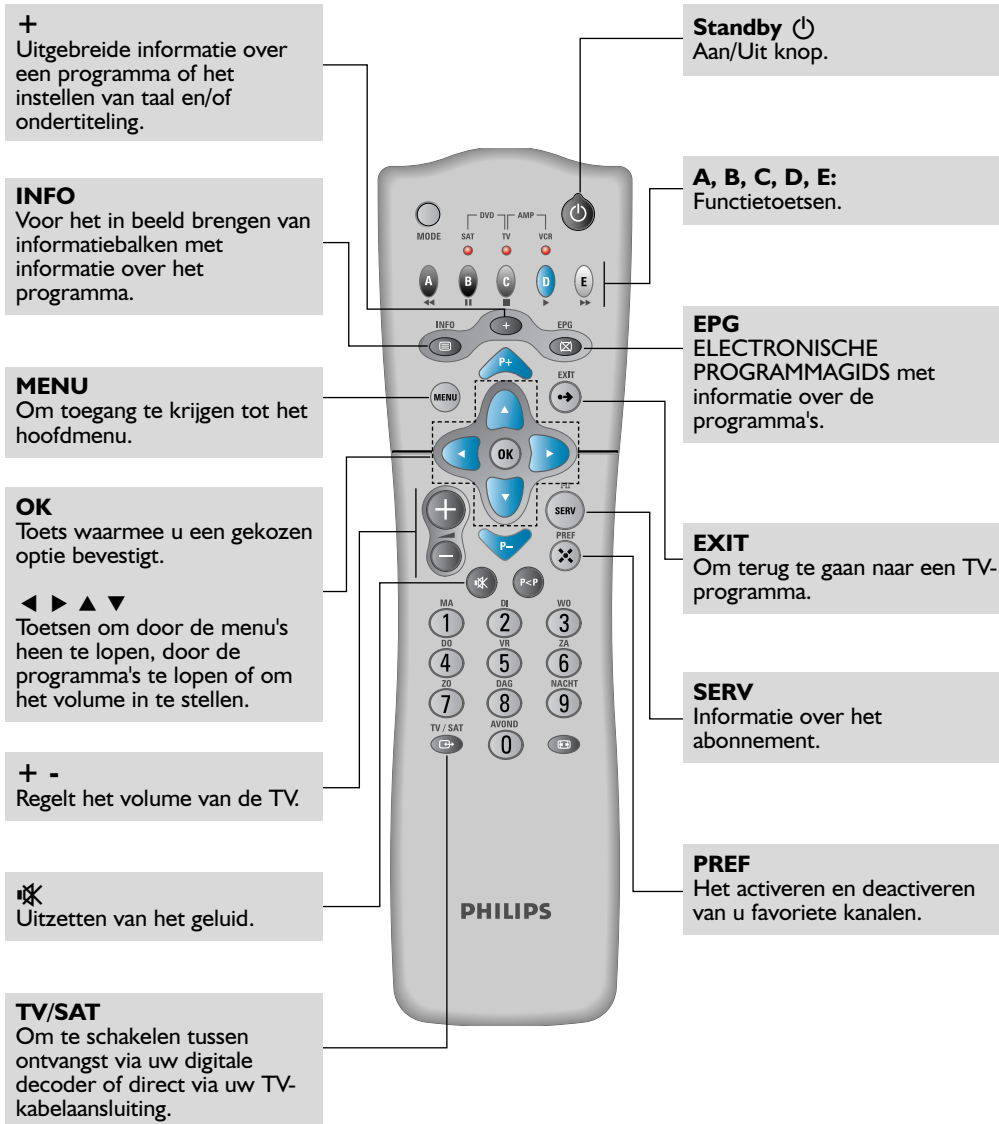
(*): Extra lage veilige spanning.

(**): Gevaarlijke spanning.

2.3 Afstandsbediening

SATELLIETMODUS (SAT)

Dutch



Met uw "5 in 1-afstandsbediening" kunt u de meeste audio/video toestellen in diverse modi bedienen: satellietontvanger, TV, videocassetterecorder, DVD en versterker/tuner.

Door één druk op de MODE-knop wordt u via knipperlichtjes herinnerd aan de modus waarin u zich bevindt: links voor SAT, midden voor TV, rechts voor VCR, links/midden voor DVD, midden/rechts voor Amp/Tuner.

Om de modus in te stellen, moet u meerdere keren op de MODE-toets drukken tot de gewenste modus verschijnt. De volgorde is: SAT->TV->VCR->DVD->Amp/Tuner.

Bij iedere druk op een toets knipperen lichtjes om aan te geven in welke modus u zich bevindt.

Opmerking: sommige toetsen zijn sneltoetsen om naar andere modi over te schakelen. In dit geval wordt de actieve modus niet aangegeven! (wanneer u zich bijvoorbeeld in VCR-modus bevindt, gaat bij een druk op de volumetoetsen het controlelampje TV in het midden branden).

In hoofdstuk 16 vindt u alle informatie over de beschikbare functies in de TV-, VCR-, DVD- en Amp/Tuner-modi en de nodige instructies om uw afstandsbediening voor gebruik met diverse audio/video-apparatuur in te stellen.

- Verwijder het batterijdeksel.
- Breng de twee bijgevoegde batterijen (type LR6/AA - 1,5V) in.
- Plaats ze in de batterijhouder zoals op de figuur wordt aangegeven.
- Breng het deksel 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.

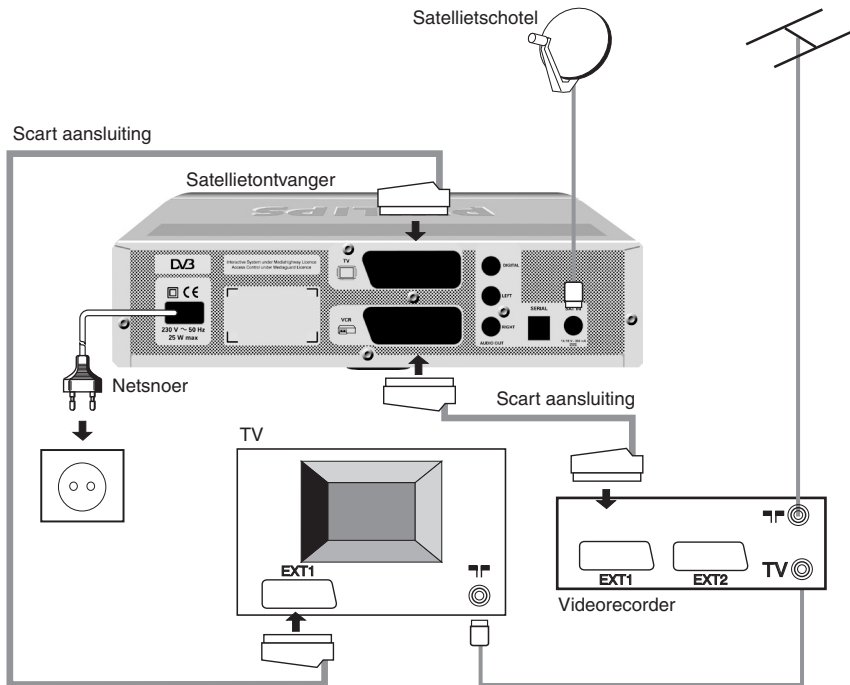


Niet weggooien
maar inleveren als
KCA.



3 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.

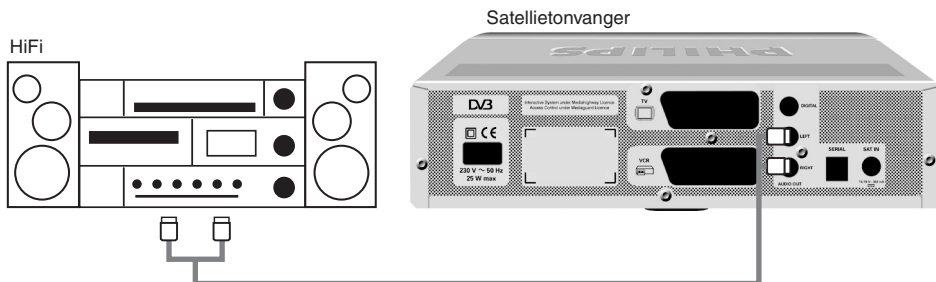
- Smartcard.

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.

3.1 Aansluiten op analoge/digitale HiFi-apparatuur



U kunt uw digitale receiver op verschillende manieren aansluiten, afhankelijk van uw geluidsinstallatie.

ANALOGUE AANSLUITING

Sluit de audio-uitgangen L/R aan op de betreffende audio-ingangen L/R van uw geluidsinstallatie. Gebruik daarvoor een dubbel cinch-snoer (niet meegeleverd). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw installatie om te zien wat de juiste analoge ingangen zijn.

Opmerking: met deze aansluiting kunt u het volume en de mute-functie (stilschakeling) zowel met de digitale receiver als de afstandsbediening regelen.

DIGITALE AANSLUITING

Sluit de audio-uitgang "DIGITAL" aan op de betreffende digitale audio-ingang van uw geluidsinstallatie. Gebruik daarvoor een dubbel cinch-snoer (niet meegeleverd). Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw installatie om te zien wat de juiste digitale audio-ingang is.

Opmerking: met deze aansluiting kunt u het volume en de mute-functie (stilschakeling) uitsluitend met de afstandsbediening van uw audioreceiver regelen (zie de gebruiksaanwijzing).

4 Menu structuur

Dutch



Instellen van de tijd en het kanaal voor een video-opname.

Instellen van de voorkeurkanalen.

Instellen en wijzigen van de code en instellen van een kinderslot.

Instellen van de ontvanger, de tv, de videorecorder en het modem.

Kanalen installeren, kanalen toevoegen en verwijderen, volgorde van kanalen wijzigen en een overzicht van de complete lijst van kanalen.

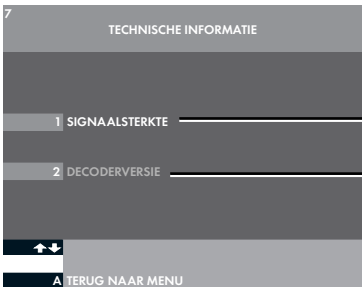
Geldigheidsduur van het abonnement raadplegen en nalezen van berichten van CanalDigitaal.

Controleren van de signaalsterkte van de ontvangst, antenne instellen en raadplegen decoderversie en softwareversie.



Wijzigen van het volume, de ondertiteling, de gesproken taal, hoe lang de informatiebalk in beeld is, de herinnering en de tijd.

Wijzigen van de tv- en videorecorder standaardinstellingen.



Controleren van de Inb instellingen en instellen van de antenne.

Raadplegen van de decoderversie en de softwareversie.

5.1.1.2 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.

5.1.1.3 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.

5.1.1.4 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.

5.1.1.5 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.

5.1.1.6 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.

5.1.2 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 RGB |



- 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.

5.2 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).

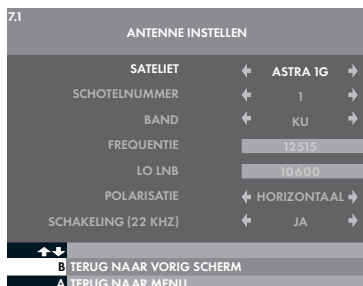
5.2.1 Schotel instellingen

- SATELLIET : **ASTRA 1G**
- 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.

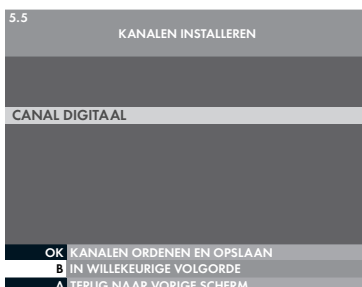


5.2.2 Het richten van de schotelantenne

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 pijljestoetsen **←→**.
 - **AAN** als u een schotelantenne heeft.
 - **UIT** 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.



5.3 Het installeren van de kanalen

Kies KANALEN INSTALLEREN (toets **5** in menu). Het volgende scherm verschijnt:

5.3.1 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.

5.3.2 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.

6 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 **↑↓** een optie selecteren. Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

6.1 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.

6.1.1 Code instellen

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

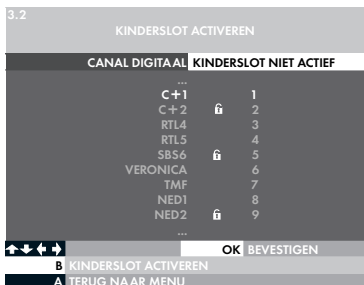
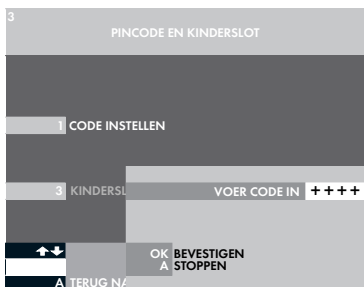
6.1.2 Kinderslot activeren

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.



6.1.3 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.

6.2 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 **↑↓** om uw favoriete kanalen te selecteren en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen. Het symbool **✘** 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 **✘** symbool verdwijnt.

6.3 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.

6.3.1 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.





6.3.2 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 **I** 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...
- 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.

6.3.3 Vanuit de elektronische 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.

6.3.4 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.

6.4 Informatie abonnement en brievenbus

Toets 6 in het HOOFTMENU

Met deze optie kunt u kijken naar:

6.4.1 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.

6.4.2 Brievenbus

Het is mogelijk dat u een abonnement heeft op een kanaal dat u persoonlijke berichten toestuurt.

- Druk op **MENU** en daarna op **6** en **2** of gebruik de pijltjestoetsen **↑↓** en bevestig daarna door middel van de **OK-toets**.
Om uit het MENU te gaan, drukt u opnieuw op de **MENU-toets** of op **TERUG**.



7 Informatiebalken (Info)

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-scherm, één bovenin en één onderin.

7.1 Onderste balk

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

7.2 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 pijltoetsen **↑↓** 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 **➡** 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 pijltoetsen **↑↓** 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**.

8 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.

8.1 Programma overzicht

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

8.1.1 Een programma kiezen

- Wanneer u een programma wilt bekijken kunt u de pijltjestoetsen **↑↓** of **←→** 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.

8.1.2 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 ...).

8.1.3 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.

8.1.4 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: de decoder geeft een BIEP.
- Niets.

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.

8.2 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 **↑↓** en **OK**), krijgt u de volgende lijst:

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

8.2.1 Een programma kiezen

- Wanneer u een programma wilt bekijken kunt u m.b.v. de pijltjestoetsen **↑↓** of **↔** 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.

8.2.2 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 tijdperiode (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.....).

8.2.3 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.

8.2.4 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 **I**.

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

- audio: de decoder geeft een BIEP.
- Niets.

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 .

8.3 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.

8.4 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.

9 Wanneer u naar een programma kijkt

9.1 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 **↑↓** gebruiken. Om uit de verschillende talen of ondertiteling te kiezen, gebruikt u de pijltjestoetsen **←→**.

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.

10 Radiokanalen

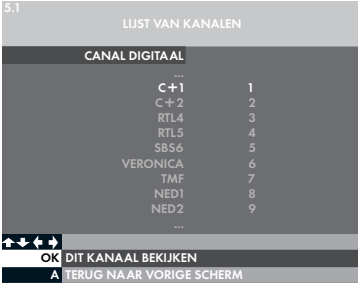
In de lijst van kanalen vindt u ook onder bepaalde presets de omschrijving "Radiokanalen".

Wanneer u zo'n "Radiokanaal" selecteert, kunt u middels de omschrijving op het beeldscherm een radioprogramma kiezen.

9.2 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....

II De kanalen



II.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 **↑↓** 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.

II.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 **↑↓** 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 **↑↓**. 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.

11.3 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**.

11.4 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 **↑↓**. 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.

11.5 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.

12 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.

13 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.

14 Symbolen en afkortingen



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.

15 Problemen oplossen

Als u problemen hebt met uw Philips satellietontvanger, 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 lichtnet aansluiting.
Geen beeld, geen geluid; maar het LED op de receiver licht op in rood.	De ontvanger staat in standby.	Druk op  toets van de afstandsbediening om de ontvanger uit de standby te halen.
Geen beeld, geen geluid; maar het LED op de receiver is uit.	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.
	De kabelverbindingen zijn misschien defect (beschadigd, gebroken of aangetast) of ontbreken.	Controleer alle aansluitingen en raadpleeg hoofdstuk 2.
Alleen het Hoofdmenu en bijbehorende sub-menu's zijn beschikbaar. U kunt geen service kiezen.	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 satelliet signalen.	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.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	ACTIE
	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
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 afstandbediening werkt niet goed.	Er zijn geen batterijen in de afstandbediening, 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.

I6 Technische specificaties

Dit product is conform de 95/47/EC en 2002/21/EC eisen.

Videodecodering

- MPEG-2 DVB-conformiteit tot MP@ ML
- Videobitsnelheid: tot 15 Mbit/sec
- Videoformaten: 4:3 en 16:9
- Resolutie: tot 720x576 pixels

Audiodecodering

- MPEG-laag I / II (exclusief meerkanaalsbeheer vanuit één bitstream)

Installatiegemak

- Automatische programma-installatie via scanning
- Automatische updating van programmalijst
- Programmabewerking voor persoonlijke installatie

Gebruikshgemak

- Zapijst
- Favorietenmodus
- Volledig op afstand bediend
- Automatisch opnemen door markering via EPG

Bediening/Functies

- Gratis ontvangst via de ether met bijgeleverde smartcard
- Volumeregeling
- 8 gebeurtenis-timers
- Ondertiteling
- Kinderslot via PIN-code
- Audiomodi: enkelkanaals, tweekanaals, stereo, gezamenlijke stereo
- Menugestuurde installatie en bediening via OSD-menu
- Variabele LNB-frequentie
- Receiver compatibel met diensten van Canal Digitaal/Cyfra+

Faciliteiten van toepassingssysteem

Kloksnelheid van processor 166 MHz
SDRAM - CPU/Video-Graphics 8 MB flashgeheugen

Satellietantenne-interface

- RF-ingang: IEC169-24F
- LNB-voeding: 0 / 14 / 18V
- LNB-stroomsterkte: 350 mA max
- Toonschakeling 22 kHz (aan / uit)
- Toonburst voor 2 omlooppunten

Ontvangst-Demodulatie

- Demodulatietype: QPSK
- Ingangsfrequentiebereik: 950 - 2150 MHz
- Ingangsniveaubereik: -65 tot -25 dBm
- Satellietbandbereik: C en Ku-band

Ontsleuteling

Type: DVB
Implementatie: Intern
Smartcard: I voor CA

Opmerking: voor de ontvangst van versleutelde diensten van Canal Digitaal/Cyfra+ is abonnering noodzakelijk.

Aansluitingen

SCART voor tv

Uitgang: CVBS, Gestuurde audio L/R, RGB, Langzame blanking, Snelle blanking

SCART voor videorecorder

Ingang: CVBS, Langzame blanking, Audio L/R

Uitgang: CVBS, Y/C (SVHS), Audio L/R

Analoge audiuitgang:

Gestuurde audio-cinch L/R

Digitale audiuitgang: PCM

Seriele interface:

RS 232 / RJ9-stekkerbus


Accessoires

- Afstandsbediening: RC2585102/01
- Scartkabel
- Gebruiksaanwijzing
- Batterijen: 2 x 1,5V type AA/LR6
- Netsnoer (2 m)

Diversen

- Temperatuurbereik (°C)
Bedrijfstemperatuur: +5 tot 45
Opslagtemperatuur: -10 tot +70
- Netspanning: 230 V ~ +/-10%
50 Hz
- Stroomverbruik: 25 W max
- In standby-stand: 6 W max
- Gewicht: 1,450 kg
Inclusief verpakking: 2,5 kg
- Afmetingen:
Product: 260x230x60 mm
Verpakking: 365x305x140 mm

Dit product voldoet aan de volgende Europese Raad eisen:

 - 73/23/EEC
- 93/68/EEC
- 89/336/EEC

07/03 - Doordat onze produkten voortdurend verbeterd worden, is deze informatie onderhevig aan veranderingen.

17 Meer informatie over uw afstandsbediening

Instelling van de afstandsbediening

Uw afstandsbediening is standaard zodanig ingesteld dat u de meeste Philips-audio/videoapparatuur kunt bedienen.

Wanneer u met andere merken of apparatuur werkt, of met de voorgeprogrammeerde instellingen uw Philips-toestel niet kunt bedienen, moet u onderstaande procedure volgen.

Opmerking: het is mogelijk dat sommige van de op de volgende pagina's beschreven functies niet beschikbaar zijn of bij sommige toestellen een ander resultaat opleveren.

- 1 Gebruik de modustoets om over te schakelen op het toestel dat u wilt instellen (TV, VCR, DVD of Amp/Tuner).
- 2 Druk gelijktijdig op de cijfertoetsen 1 en 3 gedurende 3 seconden. Na 3 seconden zullen de lampjes die met het beoogde toestel overeenstemmen twee keer knipperen en blijvend oplichten.
- 3 Voer binnen 60 seconden de 4-cijfercode in. Achteraan in deze handleiding vindt u een lijst van codes. (Wanneer verschillende codes worden aangegeven, voert u de procedure met de eerste code uit en probeert u of de afstandsbediening werkt. Is dit niet het geval, dan moet u de procedure met de tweede code herhalen, etc.).
- 4 Als u een geldige 4-cijfercode heeft ingevoerd, zullen de lampjes uitgaan en twee keer knipperen. Zo niet moet u naar stap 1 terugkeren.

Drukt u op een andere toets dan de cijfertoetsen of de stand-by-toets, dan wordt deze procedure automatisch beëindigd.

Om te controleren of u de juiste code heeft ingevoerd.

- 1 Druk gelijktijdig op de cijfertoetsen 1 en 6 gedurende 3 seconden. De lampjes die met de beoogde toestellen overeenkomen zullen twee keer knipperen en uitgaan.
- 2 Druk op cijfer 1: het aantal knipperlichtsignalen van de lampjes die met de beoogde toestellen overeenkomen is het eerste cijfer van de code.
- 3 Druk op cijfer 2: het aantal knipperlichtsignalen van de lampjes die met de beoogde toestellen overeenkomen is het tweede cijfer van de code.
- 4 Druk op cijfer 3: het aantal knipperlichtsignalen van de lampjes die met de beoogde toestellen overeenkomen is het derde cijfer van de code.
- 5 Druk op cijfer 4: het aantal knipperlichtsignalen van de lampjes die met de beoogde toestellen overeenkomen is het vierde cijfer van de code.

Geen knipperlichtsignaal betekent nul. Wilt u de procedure niet voortijdig beëindigen, dan moet u telkens binnen 60 seconden op een toets drukken. Aan het einde van de procedure schakelt de afstandbediening opnieuw over op de normale modus.

17.1 TV-modus (TV)

Dutch

Rood(A), Groen(B), Geel(C), Blauw(D), Wit(E)
Teletext-toetsen.

MENU
Opent het menu.


P+/P-
Selecteert het volgende/vorige programma.

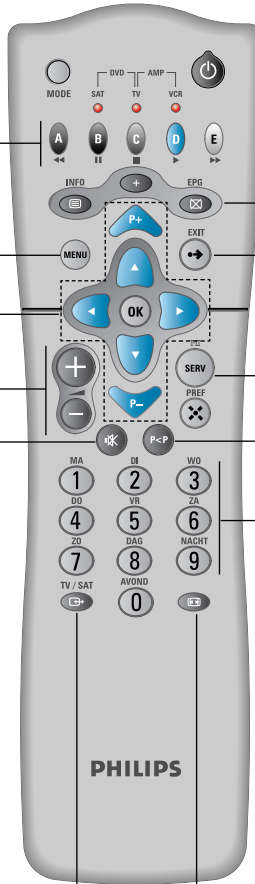
◀ ▶ ▲ ▼
Verplaatst de cursor naar links / rechts / boven / beneden.

OK
Bevestigt de selectie van een menu-item.

+ -
Regelt het volume van de TV.



Schakelt het TVgeluid uit.


Selecteert de TV-modi (TV, AV1, AV2, etc.).




Teletext Aan/Uit.

+ / OSD
Menudisplay aan- of uitschakelen.


Stelt afwisselend de teletext- en TV-modus in.


Sluit het menu af.

I-II
Selecteert afwisselend het eerste of het tweede geluidskanaal.

P < P
Schakelt over op het laatst ontvangen kanaal.

0-9
Selecteert het programma in TV-modus selecteert het item in menu-modus.


Selecteert het TV-beeldformaat (16/9, 4,3, etc.).

Opmerking: Op sommige toestellen bestaan bepaalde, hieronder beschreven functies niet of hebben ze een ander effect.

17.2 VCR- en DVD-modus (VCR, DVD)

(A) ◀◀ : snel terugspoelen
(B) || : pauze
(C) ■ : stop
(D) ▶ : afspelen
(E) ▶▶ : snel voorwaarts

Toont de ondertitels.

MENU
 Opent het menu.

P+/P-
 Selecteert het volgende/vorige programma/titel.

◀ ▶ ▲ ▼
 Verplaatst de cursor naar links / rechts / boven / beneden

OK
 Voert de menuopdracht uit die door de cursor werd geselecteerd.

+ -
 Regelt het volume van de TV.

🔇
 Schakelt het TV-geluid uit.

Selecteert de VCR-modi (VCR, AUX1, AUX2, etc.).

+ / OSD
 Menudisplay aan- of uitschakelen.

➡
 Sluit het menu af.

II
 Selecteert, indien mogelijk, een ander geluidsspoor (bijvoorbeeld: taal).

👁
 Wijzigt, indien mogelijk, de gezichtshoek.

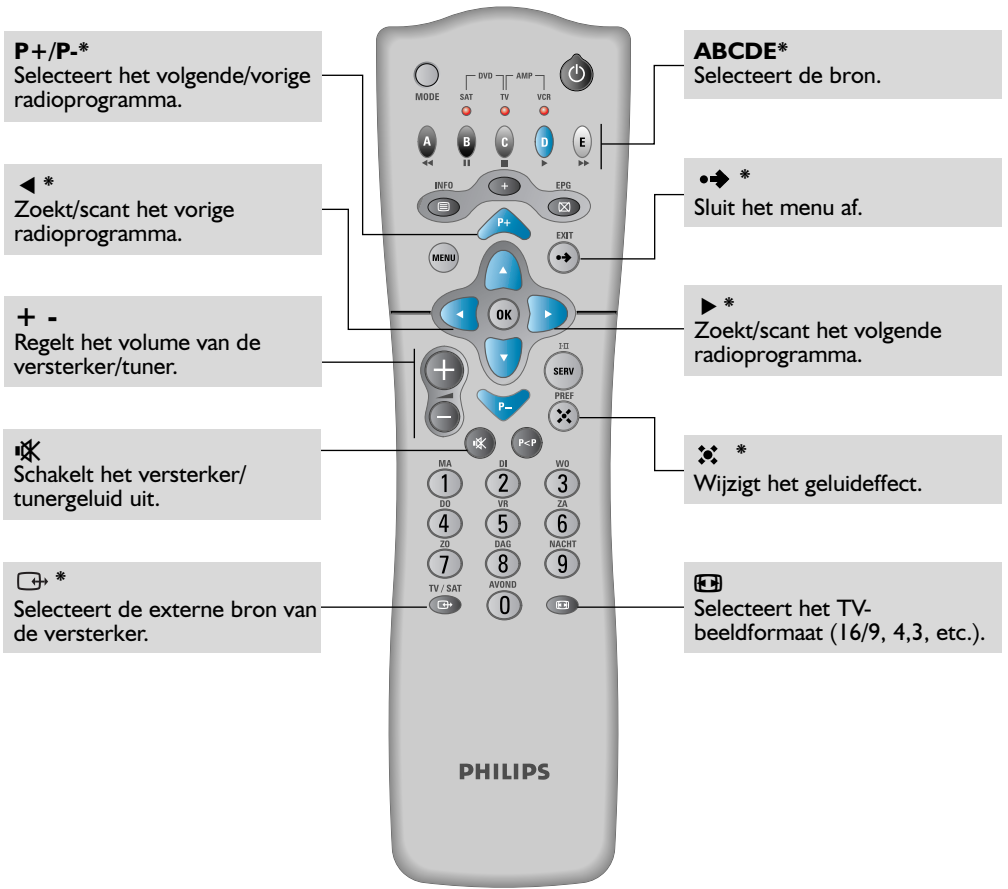
0-9
 VCR - selecteert het programma
 DVD - selecteert het hoofdstuk/titel

📺
 Selecteert het TV-beeldformaat (16/9, 4,3, etc.).

Opmerking: Op sommige toestellen bestaan bepaalde, hieronder beschreven functies niet of hebben ze een ander effect.

17.3 Versterker/tunermodus (AMP)

Dutch



* Uitsluitend beschikbaar voor Philips producten.