

Inhoudsopgave

1. Aansluiten van de videorecorder	4	6. Handmatig opnemen	17
Gebruiksklaar maken van de afstandsbediening	4	Algemene informatie	17
Aansluiten van de videorecorder op uw TV ...	4	Opname zonder automatische uitschakeling ..	17
Aansluiten met een scart-kabel en "Easy Link" [VR830]	4	Opname met automatische uitschakeling (OTR One-Touch-Recording)	17
Aansluiten met een scart-kabel	5	Voorkomen van het per ongeluk wissen van een cassette	17
Aansluiten zonder een scart-kabel	6	Achterevolgende opnamen (assemble cut)	17
Audio aansluitingen [VR730, VR732, VR830, VRQ45]	6	Kiezen van de opnamesnelheid (SP of LP)	18
Aansluiten van extra apparatuur	6	Automatische opname van een satelliet- receiver (RECORD LINK)	18
2. Belangrijke opmerkingen voor de bediening	7	"Directe opname" ("Direct Record")	19
Navigatie met het menu op het scherm	7	Activeren of uitschakelen van "Direct Record"	19
Symbolen op het display van de videorecorder	7	7. Programmeren van een opname (TIMER)	20
3. Installeren van uw videorecorder	8	Algemene informatie	20
Alvorens gebruik	8	Programmeren van een opname (met "ShowView®")	20
Installeren van decoder	8	Problemen en oplossingen voor geprogrammeerde opnames	21
Handmatig zoeken van TV-kanalen	9	Programmeren van een opname (zonder "ShowView")	21
Gebruik van de satelliet-receiver	9	Problemen en oplossingen voor geprogrammeerde opnames	22
Automatisch sorteren van TV-kanalen (Follow TV)	10	Programmeren van een opname met " turbo timer"	22
Automatisch zoeken	10	Bediening van de Set Top Box [VR830]	23
Handmatig sorteren en wissen van TV-kanalen	11	Automatische opname van een satelliet- receiver (SAT RECORDING) [VR830]	23
Instellen van de taal	11	Problemen en oplossingen voor geprogrammeerde opnames	24
Instellen van de klok	12	Controleren of wissen van een geprogrammeerde opname (TIMER)	24
Instellen van het RF-uitgangskanaal	12	Veranderen van een geprogrammeerde opname (TIMER)	24
4. Tape List [VRQ45]	13	Die Funktion 'NexTVView Link' [VR830]	24
Algemene Informatie	13	8. Overige functies	25
Toevoegen van een cassette aan de cassettelijst	13	Activeren of uitschakelen van het statusdisplay	25
Veranderen van opgenomen titels	13	Doorlopende weergave	25
Opzoeken van een titel uit de cassettelijst ..	14	Blauwe achtergrond aan of uit	25
Verwijderen van een titel uit de cassettelijst	14	Automatische uitschakeling	25
5. Weergave	15	Kiezen van het geluidskanaal	26
Weergave van cassettes	15	9. Oplossen van problemen	27
Weergave van NTSC cassettes	15	<hr/> Bijgeleverde accessoires <hr/>	
Tonen van de huidige bandpositie	15	• Gebruiksaanwijzing	
Opzoeken van een gedeelte terwijl u de beelden bekijkt (aftasten)	16	• Afstandsbediening en batterijen	
Stilbeeld/vertraagde weergave	16	• Antennekabel	
Opzoeken van een gedeelte zonder beelden te bekijken (snel door- en terugspoelen)	16	• Sat Mouse [VR830]	
Automatisch opzoeken van een gedeelte (indexzoeken)	16		
Veranderen van de beeldinstelling met Smart Picture [VR830, VRQ45]	16		
Handmatige sporing	16		



VR630/02, VR630/16
VR730/02, VR730/16
VR732/02, VR732/16
VR830/02, VR830/16
VRQ45/02, VRQ45/16



VRQ45

SHOWVIEW®

Let's make things better.



PHILIPS








AANWIJZINGEN VOOR GEBRUIK


Dank u voor de aanschaf van een Philips videorecorder. Deze videorecorder is momenteel een van de meest geperfectioneerde en gemakkelijk te gebruiken videorecorders. Neem even de tijd om deze gebruiksaanwijzing door te lezen alvorens u de videorecorder in gebruik neemt. De gebruiksaanwijzing geeft belangrijke informatie en opmerkingen. Start de werking van deze videorecorder **niet direct na het verplaatsen** van een koude naar een warme ruimte of omgekeerd, of bij een hoge vochtigheidsgraad. Wacht na het verplaatsen tenminste **drie uur**. De videorecorder kan dan acclimatiseren (aan de temperatuur, luchtvochtigheidsgraad, etc.).



Deze videorecorder is ontworpen voor opname en weergave van VHS videocassettes. Cassettes met het VHS-C label (VHS cassettes voor camcorders) kunnen uitsluitend in combinatie met een geschikte adapter worden gebruikt. **Wij hopen dat u veel plezier van uw nieuwe videorecorder krijgt.**

Belangrijke opmerkingen aangaande de bediening

-  **Gevaar: Hoog voltage!**
Gevaar van elektrische schok! Verwijder het bovenpaneel derhalve niet.
-  De videorecorder bevat geen onderdelen die door u kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparatie over aan een erkende vakman.
-  Met de stekker van de videorecorder in een stopcontact gestoken, wordt er continu stroom naar bepaalde circuits gestuurd. U moet de stekker uit het stopcontact trekken om de stroom geheel uit te schakelen.
-  Zorg dat de luchtcirculatie rond de ventilatieopeningen op de videorecorder niet wordt geblokkeerd. Installeer het toestel niet op een instabiele plaats.
-  Zorg dat er geen voorwerpen of vloeistof in de videorecorder komen. Plaats geen vazen en dergelijke op de videorecorder. Trek de stekker direct uit het stopcontact indien er vloeistof in de videorecorder is gekomen, en raadpleeg vervolgens de After-Sales dienst.
-  Plaats geen brandbare voorwerpen op het toestel (kaarsen, etc.).
-  Let goed op dat kleine kinderen geen voorwerpen in de openingen of ventilatieopeningen steken.

-  Deze gebruiksaanwijzing is op milieuvriendelijk papier gedrukt.
-  Gooi gebruikte batterijen op de juiste, milieuvriendelijke manier weg.
-  Bescherm het milieu en gooi de verpakking van de videorecorder op de juiste manier weg of breng naar een recycling-center.
-  Dit elektronische toestel bevat diverse materialen die kunnen worden gerecycled. Informeer of uw oude toestel tevens kan worden gerecycled.

SHOWVIEW®

SHOWVIEW is een handelsmerk van Gemstar Development Corporation. Het SHOWVIEW systeem wordt gefabriceerd onder licentie van Gemstar Development Corporation.

Voor de VR830

SHOWVIEW® DELUXE

Schrijf hieronder het serienummer van het toestel op. U heeft dit nummer nodig bij vragen over onderhoud of reparatie en bij aangifte van diefstal. Het serienummer (PROD.NO.) vindt u op het plaatje op het achterpaneel van het toestel. Markeer tevens hieronder even het modelnummer van uw toestel.

MODELNUMMER: VR630/02, VR630/16 VR730/02, VR730/16, VR732/02, , VR732/16 VR830/02, VR830/16, VRQ45/02, VRQ45/16 SERIENUMMER
--

Dit toestel voldoet aan de vereisten van Richtlijnen 73/23/EEC +89/336/EEC +93/68 EEC.

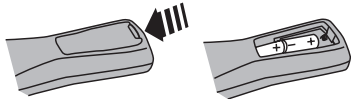
Technische gegevens

Voltage: 220-240V/50Hz
Stroomverbruik: 20W
Stroomverbruik (standby):
minder dan 4W (PWR. in het klokdisplay dooft)
Terugspoeltijd:
ongeveer 100 seconden (E-180 cassette)
Afmetingen in cm/ft (BxHxD):
36.0x22.6x9.2 / 1.2x0.3x0.9
Aantal videokoppen: 4
Aantal videokoppen (HIFI): 2
Opname-/weergavetijd:
3 uur (SP) (E-180 cassette)
6 uur (LP) (E-180 cassette)

1. Aansluiten van de videorecorder

Gebruiksklaar maken van de afstandsbediening

De afstandsbediening en de batterijen zijn afzonderlijk verpakt in de doos van de videorecorder. U moet de batterijen alvorens gebruik in de afstandsbediening plaatsen – zoals hieronder wordt beschreven.

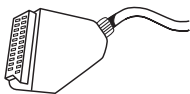


1. Pak de afstandsbediening en de batterijen (2).
2. Open het batterijvak van de afstandsbediening en plaats de batterijen op de in de afbeelding getoonde manier in het batterijvak.

U kunt nu de afstandsbediening gebruiken. Het bereik van de afstandsbediening is ongeveer 5 meter.

Aansluiten van de videorecorder op uw TV

U moet de vereiste verbindingen maken voordat u TV-programma's op uw videorecorder kunt opnemen of afspelen. Gebruik bij voorkeur een scart-kabel om de TV en videorecorder te verbinden.



Wat is een scart-kabel?

De scart-kabel of Euro AV-kabel is de universele verbinding voor beeld, geluid en bedieningssignalen. Met dit type verbinding is het kwaliteitsverlies tijdens het versturen van beeld- en geluidssignalen uitermate gering.

Aansluiten met een scart-kabel en "Easy Link" [VR830]

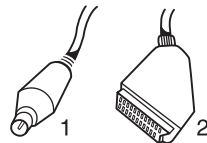


Wat is "Easy Link"?

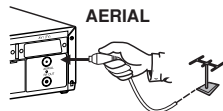
Met "Easy Link" kunnen diverse gegevens tussen de verschillende apparaten in uw audio- en videosysteem worden uitgewisseld (TV, videorecorder, DVD-speler, Dolby Surround versterker, etc.).

Indien zowel uw TV als de videorecorder geschikt zijn voor Easy Link, NextView Link, Megalogic, Datalogic of Cinema Link (allen compatibel met elkaar), kan uw videorecorder informatie van de TV ontvangen. Zo kunnen bijvoorbeeld de met de TV vastgelegde TV-kanalen op volgorde tijdens het installeren naar de videorecorder worden gestuurd.

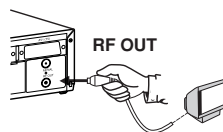
Zorg dat u de volgende kabels heeft: een antennekabel (1, bijgeleverd), een speciale scart-kabel (2, niet bijgeleverd).



1. Schakel de TV uit.
2. Ontkoppel de stekker van de antennekabel van de TV. Steek deze stekker in de AERIAL aansluiting op het achterpaneel van de videorecorder.

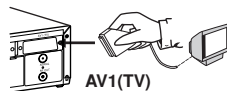


3. Steek een uiteinde van de bijgeleverde antennekabel in de RF OUT aansluiting op het achterpaneel van de videorecorder.



Steek het andere uiteinde in de ingangsaansluiting op het achterpaneel van de TV.

4. Verbind de speciale scart-kabel (voor Easy Link) met de EXT.1 AV.1 scart-aansluiting op het achterpaneel van de videorecorder en de scart-aansluiting van de TV die voor bediening van de videorecorder op de TV is aangebracht (zie de gebruiksaanwijzing van de TV).



Mijn TV heeft meerdere scart-aansluitingen. Welke moet ik gebruiken?

Controleer in de gebruiksaanwijzing van uw TV welke aansluitingen voor "Easy Link" geschikt zijn.

5. Schakel de TV in.
6. Steek de stekker in een stopcontact.
7. Schakel deze videorecorder in
8. Het scherm voor het instellen van de taal wordt op de TV getoond.

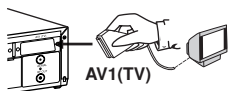
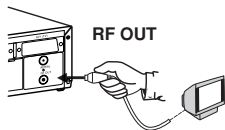
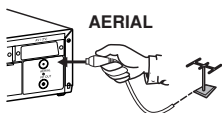
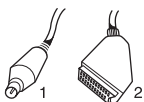


Ga vervolgens naar "Alvorens gebruik" in het "Installeren van de videorecorder" hoofdstukje.

Aansluiten met een scart-kabel

Zorg dat u de volgende kabels heeft: een antennekabel (1, bijgeleverd), een scart-kabel (2, niet bijgeleverd).

1. Ontkoppel de antennekabelstekker van de TV. Steek de stekker in de AERIAL aansluiting op de achterkant van de videorecorder.
2. Steek een uiteinde van de bijgeleverde antennekabel in de RF OUT aansluiting op de achterkant van de videorecorder en het andere uiteinde in de antenne-ingangsaansluiting op de achterkant van de TV.
3. Steek een uiteinde van de scart-kabel in de AV1 (TV) scart-aansluiting op de achterkant van de videorecorder en het andere uiteinde in de geschikte, voor bediening van de videorecorder aanwezige scart-aansluiting op de TV (zie de gebruiksaanwijzing van de TV).



4. Schakel de TV in.
5. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.

Mijn TV heeft meerdere scart-aansluitingen. Welke moet ik gebruiken?

Kies de scart-aansluiting die geschikt is voor zowel de video-uitgang als de video-ingang.

Mijn TV geeft een keuzemenu voor de scart-aansluiting.

Kies "TV" als aansluitbron van deze scart-aansluiting.

6. Indien de verbinding juist is en uw TV automatisch naar het programmanummer voor de scart-aansluiting werd geschakeld, ziet u het volgende beeld:



Ga vervolgens naar "Alvorens gebruik" in het "Installeren van de videorecorder" hoofdstukje.

Er wordt niets op mijn scherm getoond

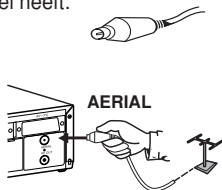
* Veel TV's worden door een via de scart-kabel gestuurd bedieningssignaal naar het programmanummer voor de scart-aansluiting geschakeld.

* Indien de TV niet automatisch naar het programmanummer voor de scart-aansluiting schakelt, moet u het programmanummer handmatig met uw TV kiezen (zie de gebruiksaanwijzing van uw TV).

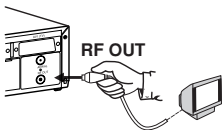
Aansluiten zonder een scart-kabel

Zorg dat u de volgende kabel heeft:
een antennekabel.

1. Schakel de TV uit.
2. Ontkoppel de antennekabelstekker van de TV. Steek de stekker in de AERIAL aansluiting op de achterkant van de videorecorder.



3. Steek een uiteinde van de bijgeleverde antennekabel in de RF OUT aansluiting op de achterkant van de videorecorder en het andere uiteinde in de antenne-ingangsaansluiting op de achterkant van de TV.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
5. Schakel de TV in en kies het programmanummer dat voor videoweergave met uw TV wordt gebruikt (zie de gebruiksaanwijzing van uw TV).
6. Kies dit programmanummer en start handmatig het zoeken naar TV-kanalen alsof u een nieuw TV-kanaal wilt vastleggen totdat het volgende scherm verschijnt.



Ilk zie geen scherm voor het instellen van de taal.

- * Controleer de gemaakte verbindingen.
- * Herhaal het kanaalzoeken met de TV.

7. Leg dit programmanummer met uw TV voor het gebruik van de videorecorder vast. Zie "Alvorens gebruik" voor details.

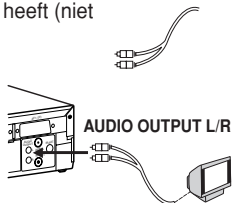
Programmanummer voor gebruik van de videorecorder

U heeft nu, netzoals voor een normaal TV-kanaal, een programmanummer voor het gebruik van de videorecorder vastgelegd. Dit programmanummer gebruikt u voor weergave van de videorecorder ("video-kanaal" op de TV).

Audio aansluitingen [VR730, VR732, VR830, VRQ45]

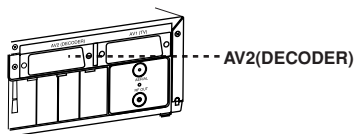
Zorg dat u een audiokabel heeft (niet bijgeleverd).

1. Schakel de TV uit.
2. Steek de connectors van één van de audiokabel uiteinde in de rode en witte AUDIO OUTPUT L/R aansluiting op het achterpaneel van de videorecorder en het andere uiteinde in de ingangsaansluiting op het achterpaneel van de TV.
3. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact.
4. Schakel de TV in en zoek het kanaalnummer dat u voor videoweergave op uw TV gebruikt. (Zie de gebruiksaanwijzing van de TV.)



Aansluiten van extra apparatuur

U kunt extra apparatuur, bijvoorbeeld een decoder, satelliet-receiver en camcorder, met de AV2(DECODER) aansluiting verbinden.



2. Belangrijke opmerkingen voor de bediening

Inschakelen

U kunt de videorecorder inschakelen met de **[STANDBY/ON]** toets.

Automatisch uitschakelen

De videorecorder wordt automatisch uitgeschakeld indien deze gedurende enkele minuten niet wordt gebruikt.

U kunt deze functie annuleren (bijvoorbeeld wanneer u de videorecorder als een TV-receiver wilt gebruiken). Zie het gedeelte "Automatisch uitschakelen" in het hoofdstukje "Overige functies" voor details.

Tonen van de tijd

De tijd, bijvoorbeeld "18:00", wordt op het display getoond wanneer u de videorecorder met **[STANDBY/ON]** heeft uitgeschakeld.

"--:--" verschijnt indien u de klok niet heeft ingesteld.

Stroomverbruik

De stekker van de videorecorder dient altijd in het stopcontact te zijn gestoken zodat de TV ten alle tijden kan worden gebruikt en geprogrammeerde opnames kunnen worden uitgevoerd.

Het stroomverbruik van uw videorecorder is minder dan 4 Watt.

Stroomonderbreking/Geen stroom

De vastgelegde kanalen blijven 10 jaar in het geheugen bewaard. De tijd en timer-informatie blijven ongeveer 1 minuut bewaard.

Navigatie met het menu op het scherm

U kunt diverse functies en instellingen van de videorecorder met het in-beeldmenu gemakkelijk controleren/veranderen.

De individuele functies worden als volgt met de afstandsbediening gekozen:

Oproepen van het menu: met **[MENU]**.

Kiezen: met **[▲▶]** **[▼■]**.

Invoeren of veranderen van uw keuze: met de **[0...9]** cijfertoesen of met **[▲▶]** **[▼■]**.

Vastleggen of bevestigen: met **[▶▶]**.

Annuleren: met **[CLEAR]**.

Stoppen: met **[STATUS/EXIT]**.



Symbolen op het display van de videorecorder



De volgende symbolen kunnen op het display van de videorecorder oplichten:

PWR. Wanneer u de videorecorder heeft ingeschakeld.

[Cassette icon] Wanneer u een cassette in de videorecorder heeft geplaatst.

00:00 Display met programma-nummer van het TV-kanaal/tijd/RF-kanaal.

REC Tijdens opname.

[Checkmark icon] Wanneer u een opname heeft geprogrammeerd.

3. Installeren van uw videorecorder

Alvorens gebruik

Dit hoofdstuk beschrijft de voorbereidingen die voor gebruik moeten worden gemaakt. De videorecorder zoekt automatisch alle beschikbare TV-kanalen en legt deze vast.

“Richt” juist

In de volgende gedeelten gaat u de afstandsbediening gebruiken. Bij gebruik moet u de voorkant van de afstandsbediening recht naar de videorecorder, dus niet naar de TV, richten.

Aansluiten van extra apparatuur

Na het aansluiten van extra apparatuur (satelliet-receiver, etc.) via de antennekabel, moet u deze apparatuur inschakelen. Met het automatisch zoeken van kanalen worden de aangesloten apparaten herkend en vastgelegd.

1. Druk op om de gewenste taal voor het in-beeldmenu te kiezen.

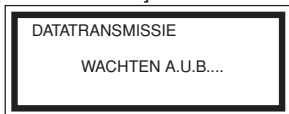
Wat is een in-beeldmenu?

Het in-beeldmenu kan in een van de gewenste talen worden getoond en vereenvoudigt de bediening van uw nieuwe videorecorder. Alle instellingen en/of functies worden in de gekozen taal op uw TV-scherm getoond.

2. Druk op .
 3. Bevestig met .
- Het automatisch zoeken van TV-kanalen start.



Indien de videorecorder en TV met Easy Link zijn verbonden, verschijnt de mededeling voor het automatisch opzoeken van TV-kanalen op het TV-scherm. [Voor de VR830]



De videorecorder vindt tijdens het zoeken geen TV-kanalen

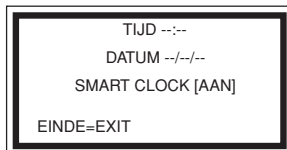
* Kies kanaal 1 op de TV. Kunt u het vastgelegde TV-kanaal nu op de TV zien?

Controleer de verbinding van de antenne (antenne-aansluiting), videorecorder en TV indien dit niet het geval is.

* Heb geduld.

De videorecorder zoekt het gehele frequentiebereik af om het hoogst mogelijk aantal TV-kanalen te vinden en vast te leggen. Het is mogelijk dat de TV-kanalen in uw land met een hoger frequentiebereik worden uitgezonden. De videorecorder vindt deze TV-kanalen zodra deze frequenties tijdens het zoeken worden bereikt.

4. “TIJD” en “DATUM” verschijnen op het TV-scherm.



5. Controleer “TIJD”. Verander de tijd met de cijfertoetsen indien nodig..
6. Controleer of de getoonde instelling voor “DAG”, “MAAND” en “JAAR” juist is.
7. Druk op indien alle informatie juist is.

Satelliet-receiver

Zie het gedeelte “Gebruik van de satelliet-receiver” indien u een satelliet-receiver heeft aangesloten.

Decoder

Zie het volgende gedeelte indien u een decoder heeft aangesloten.

Installeren van decoder

Bepaalde TV-kanalen zenden gecodeerde TV-signalen uit die uitsluitend kunnen worden bekeken met gebruik van een los verkrijgbare of gehuurde decoder. U kunt een dergelijke decoder met deze videorecorder verbinden. De volgende functie activeert automatisch de aangesloten decoder voor het gewenste TV-kanaal.

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programma-nummer voor gebruik van de videorecorder.
2. Gebruik of om het TV-kanaal te kiezen dat u voor de decoder wilt gebruiken.
3. Druk op . Het hoofdmenu wordt getoond.
4. Gebruik om “TUNER INSTELLEN” te kiezen. Druk vervolgens op .

5. Gebruik om "HANDMATIG ZOEKEN" te kiezen. Druk vervolgens op .



6. Gebruik om "DECODER" te kiezen.
 7. Gebruik om "AAN" te kiezen. (Decoder wordt ingeschakeld.)
 8. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.

Hoe kan ik de decoder uitschakelen?

Gebruik om "UIT" te kiezen. (Decoder wordt uitgeschakeld.)

Dit TV-kanaal wordt nu voor de decoder gebruikt.

Handmatig zoeken van TV-kanalen

Het is mogelijk dat niet alle TV-kanalen tijdens het installeren werden gevonden en vastgelegd. U moet in dat geval de ontbrekende TV-kanalen zelf opzoeken en handmatig vastleggen.

- Schakel de tv in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
- Druk op **[MENU]**.
Het hoofdmenu wordt getoond.
- Gebruik om "TUNER INSTELLEN" te kiezen. Druk vervolgens op .
- Gebruik om "HANDMATIG ZOEKEN" te kiezen. Druk vervolgens op .
- Kies "PROG." met . Druk vervolgens op .



6. Kies met of **[0..9]** het programmanummer dat u voor het kanaal wilt gebruiken, bijvoorbeeld "P01". Druk vervolgens op .

Wat is een speciaal kanaal?

Signalen van TV-kanalen worden verzonden in vooraf bepaalde frequentiebereiken. Deze bereiken zijn in kanalen verdeeld. Een specifieke frequentie/kanaal is aan iedere TV-zender toegewezen. Bepaalde frequentiebereiken worden als speciale kanalen gespecificeerd (hyperbandkanalen).

7. Kies "KANAAL" met en bevestig met . Voer vervolgens het gewenste kanaal met **[0..9]** in.

Indien "OVERSLAAN" voor een kanaal is ingesteld, zal dit kanaal worden overgeslagen wanneer u met **[P+]** of **[P-]** de kanalen doorloopt.

Ik weet de kanalen voor mijn TV-zenders niet

Druk in dat geval op bij "KANAAL" om het automatisch zoeken van kanalen te starten. Er verschijnt een veranderend kanaalnummer op het TV-scherm. Ga door met automatisch zoeken totdat u het gewenste TV-kanaal heeft gevonden.





8. Leg het TV-kanaal vast met .
9. Start opnieuw vanaf stap 5 om andere TV-kanalen op te zoeken.
10. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen .

Gebruik van de satelliet-receiver

TV-kanalen van een satelliet-receiver (aangesloten op de AV2 (DECODER) scart-aansluiting), worden via programmanummer "AV2" met de videorecorder ontvangen. U moet hiervoor eerst programmanummer "AV2" kiezen met 0.0.2. De door de satelliet-receiver te ontvangen TV-kanalen moeten direct met de receiver worden gekozen.

Automatisch sorteren van TV-kanalen (Follow TV)

Met de automatische zoekfunctie voor kanalen worden de kanalen in een bepaalde volgorde vastgelegd. Dit verschilt afhankelijk van de volgorde van de TV-kanalen op de TV. Met deze functie kunt u de volgorde van TV-kanalen voor de videorecorder veranderen zodat ze overeenkomen met de kanalen van de TV. Controleer dat de videorecorder AV1 (TV) en de TV middels een scart-kabel zijn aangesloten.

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **MENU**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies "TUNER INSTELLEN" met   en bevestig met .
4. Kies "FOLLOW TV" met   en bevestig met .



5. "P:01" wordt op het display van de videorecorder getoond.


Ik kan mijn TV niet naar programmanummer "1" schakelen

* Indien u extra apparatuur met de AV2(DECODER) aansluiting heeft verbonden, moet u deze apparatuur ontkoppelen. De TV kan namelijk niet naar het programmanummer van de scart-aansluiting schakelen vanwege deze andere aangesloten apparatuur.

6. Kies programmanummer "1" op de TV.
7. Bevestig met  van de videorecorder of afstandsbediening. De videorecorder vergelijkt de TV-kanalen op de TV en de videorecorder. Indien de videorecorder hetzelfde TV-kanaal als op de TV vindt, wordt dit kanaal als "P01" vastgelegd.

"GEEN TV SIGNALEN" verschijnt op het TV-scherm. De videorecorder ontvangt geen video signaal van de TV.

Controleer de verbinding van de scart-kabel. Controleer in de gebruiksaanwijzing van de TV welke scart-aansluiting voor video signalen wordt gebruikt. Indien dit niet helpt, dan kunt u deze functie helaas niet gebruiken. Zie in dat geval "Handmatig sorteren van de TV-kanalen".







8. Wacht totdat het volgende nummer, bijvoorbeeld "P:02" op het display wordt getoond.
9. Kies het volgende programmanummer op de TV, bijvoorbeeld "2".
10. Bevestig met .
11. Herhaal stappen 8 t/m 10 totdat u een programmanummer voor alle TV-kanalen heeft ingevoerd.
12. Druk op **STATUS/EXIT** om te stoppen.

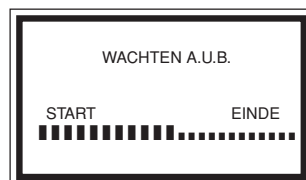
Automatisch zoeken

Bij het installeren worden alle TV-kanalen opgezocht en vastgelegd. Indien de kanalen van uw kabelnet of satelliet-TV netwerk veranderen of wanneer u de videorecorder opnieuw installeert na bijvoorbeeld een verhuizing, kunt u het automatisch opzoeken en vastleggen opnieuw uitvoeren. De eerst vastgelegde TV-kanalen worden in dat geval door de nieuwe TV-kanalen vervangen.

Wat doet Easy Link?

Met Easy Link worden de TV-kanalen altijd van de TV naar de videorecorder gestuurd. Een nieuw TV-kanaal moet derhalve eerst met de TV worden ingesteld. Na het instellen van dit nieuwe kanaal wordt dit kanaal automatisch naar de videorecorder gestuurd.

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **MENU**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies "TUNER INSTELLEN" met   en bevestig met .
4. Kies "AUTOMATISCH ZOEKEN" met   en bevestig met .



- Het automatisch zoeken van TV-kanalen start. Alle beschikbare TV-kanalen worden in de videorecorder vastgelegd. Het zoeken en vastleggen duurt enkele minuten.
- “AFGESLOTEN” verschijnt even op het TV-scherm nadat het zoeken van TV-kanalen klaar is.

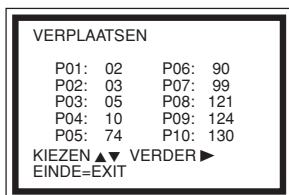
Handmatig sorteren en wissen van TV-kanalen

Na het automatisch zoeken en vastleggen van kanalen, wilt u misschien de volgorde veranderen waarin de individuele TV-kanalen op programmaposities (programmanummers) van de videorecorder zijn vastgelegd. Met deze functie kunt u de TV-kanalen afzonderlijk sorteren en ongewenste TV-kanalen of kanalen met een slechte ontvangst wissen.

De klok wordt automatisch gelijk gesteld

Indien u een TV-kanaal dat TXT/PDC signalen uitstuurt op programmanummer “P01” heeft vastgelegd, wordt de datum en tijd automatisch continu bijgehouden. De tijd wordt bijvoorbeeld bij het veranderen van zomertijd naar wintertijd automatisch juist ingesteld.

- Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
- Druk op **MENU**. Het hoofdmenu wordt getoond.
- Kies “TUNER INSTELLEN” met **▲▶** **▼■** en bevestig met **▶▶▶**.
- Kies “VERPLAATSEN” met **▲▶** **▼■** en bevestig met **▶▶▶**.



- Kies met **▲▶** **▼■** het vastgelegde TV-kanaal.

- Bevestig met **▶▶▶**.
- Verplaats het gekozen kanaal met **▲▶** **▼■** naar het gewenste programmanummer.
- Bevestig met **▶▶▶**.
- Herhaal stappen 5 t/m 8 voor het vastleggen van andere TV-kanalen onder een programmanummer.
- Bevestig de vastgelegde TV-kanalen met **VERPLAATSEN**.
- Druk op **STATUS/EXIT** om het hoofd **VERPLAATSEN** te verlaten..

Instellen van de taal

U kunt een van de getoonde talen kiezen voor de aanduidingen van het in-beeldmenu (OSD). De aanduidingen op het display van de videorecorder kunnen echter, ongeacht de gekozen taal, uitsluitend in het Engels worden getoond.

- Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
- Druk op **MENU**. Het hoofdmenu wordt getoond.
- Kies “BASIS INSTELLINGEN” met **▲▶** **▼■** en bevestig met **▶▶▶**.
- Kies “TAAL” met **▲▶** **▼■** en bevestig met **▶▶▶**.
- Kies de gewenste taal met **▲▶** **▼■**.
- Druk op **STATUS/EXIT** om te stoppen.



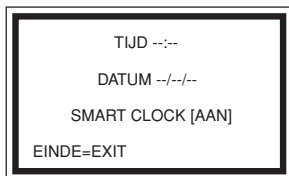
Instellen van de klok

U moet de tijd en datum handmatig instellen indien een foute tijd of "--:--:" op het display wordt getoond.

De tijd/datum wordt automatisch ingesteld op basis van de TXT/PDC informatie indien een TV-kanaal dat TXT/PDC (teletekst/PDC) data uitzendt onder programmanummer "P01" is vastgelegd.

(SMART CLOCK)

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies "BASIS INSTELLINGEN" met **[▲▶]**
[▼■] en bevestig met **[▶▶]**.
4. Kies "KLOK" met **[▲▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶]**.



5. Controleer de tijd bij "TIJD". Verander de tijd met **[0...9]** indien nodig.
6. Controleer de datum bij "DAG", "MAAND" en "JAAR" en verander indien nodig op dezelfde manier.
7. Kies "SMART CLOCK" AAN of UIT met **[▶▶]**.
8. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.

De tijd/datum wordt onjuist getoond ondanks de handmatige instelling

Met Smart Clock wordt de tijd/datum op basis van het op "P01" vastgelegde TV-kanaal bijgehouden. Kies "UIT" voor SMART CLOCK indien u de automatische tijdcorrectie niet wilt gebruiken. Kies "AAN" voor SMART CLOCK indien u later toch de automatische tijdcorrectie weer wilt gebruiken.

Instellen van het RF-uitgangskanaal

In bepaalde gebieden is het mogelijk dat een TV-kanaal op dezelfde of bijna dezelfde frequentie als de videorecorder wordt uitgezonden.

Resultaat: Zodra de videorecorder wordt ingeschakeld, zal de ontvangstkwaliteit van dit kanaal of andere TV-kanalen verslechteren.

U moet in dat geval de volgende stappen uitvoeren om de voorgeprogrammeerde "transmissie" (RF UIT KANAAL) frequentie van de videorecorder te veranderen.

Wat is het RF UIT KANAAL?

Dit elektronische component in de videorecorder maakt het mogelijk om audio- en videosignalen via de antennekabel te verzenden. Deze signalen kunnen netzoals de signalen van TV-kanalen door de TV worden ontvangen. Deze frequentie toont het kanaal via welke de audio- en videosignalen worden verzonden.

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies "BASIS INSTELLINGEN" met **[▲▶]**
[▼■] en bevestig met **[▶▶]**.
4. Kies "RF UIT" met **[▲▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶]**.



5. Druk op **[▶▶]**.
6. Druk op **[▲▶]** **[▼■]** of **[0...9]** om een kanaal waarop in uw gebied geen programma's worden uitgezonden, tussen kanaalnummer 22 en 69 te kiezen.
7. Druk op **[▶▶]**. Kies eerst kanaal 22 indien u TV-signalen direct van de VHF/UHF TV-antenne wilt ontvangen. Druk vervolgens op **[▼■]** en bevestig met **[▶▶]**.
8. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.

4. Tape List [VRQ45]

Algemene informatie

Met de "Tape List" kunt u gemakkelijk bijhouden welke film op welke cassette is opgenomen. Dankzij deze cassetlijst kunt u ook gemakkelijk en snel een bepaalde opname bekijken. Indien gewenst spoelt de videorecorder automatisch naar het begin van de gekozen opname en start daar tevens automatisch de weergave.

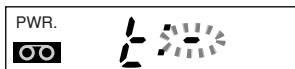
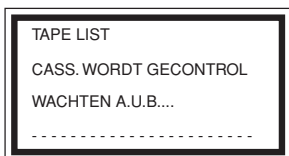
Kan ik cassettes waarop reeds opnames zijn gemaakt aan de cassetlijst toevoegen?

Ja. U kunt maximaal 9 cassettes met een maximum van 50 titels in de cassetlijst invoeren.

Toevoegen van een cassette aan de cassetlijst

U kunt iedere cassette aan de "Tape List" toevoegen. Het toevoegen van een cassette waarop reeds opnames zijn gemaakt duurt iets langer dan het toevoegen van een nieuwe (lege) cassette.

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Markeer de te gebruiken cassette met een nummer vanaf 1 t/m 9.
3. Plaats de cassette in de videorecorder.
4. Voer het cassettenummer in met de [0...9] cijfertoetsen van de afstandsbediening. De videorecorder controleert nu even de geplaatste cassette. "CASS. WORDT GECONTROL" verschijnt op het TV-scherm.



Ik zie een cassettenummer met een overzicht van de daarop gemaakte opnames

* U heeft een nummer gekozen dat reeds in de cassetlijst wordt gebruikt voor een cassette waarop een opname is gemaakt.

Na "CASS. WORDT GECONTROL" zie ik "ZOEKT ... WACHTEN A.U.B." op het scherm. Er zijn reeds opnames op de cassette gemaakt. Deze cassette wordt afgetast en de opnames van deze cassette worden aan de cassetlijst toegevoegd.

Waarom moet ik een nummer aan een cassette toewijzen?

U moet het cassettenummer namelijk invoeren voor het opzoeken van de op de geplaatste cassette gemaakte opnames.

Hoeveel cassettes kan ik in de cassetlijst vastleggen?

U kunt maximaal 9 cassettes en 50 titels van opnames in de cassetlijst vastleggen.

"TAPE LIST VOL" wordt op het scherm getoond

Het maximale aantal cassettes/titels is reeds ingevoerd. U moet eerst titels (opnames) of cassettes uit de cassetlijst wissen indien u een nieuwe cassette of titel wilt toevoegen.

Veranderen van opgenomen titels

Alle opnames van meer dan 10 minuten (LP = 20 minuten) in de cassetlijst worden met het cassettenummer, de opnametitel en de opnameduur getoond. Het TV-kanaal, de tijd en datum worden als titel vastgelegd.

De titel van een opname kan uitsluitend na de opname worden veranderd.

Voor het veranderen van de titel hoeft de overeenkomende cassette niet in de videorecorder te zijn geplaatst. Het volgende gedeelte beschrijft het veranderen van titels.

NO.	TITEL	LEN.
1	BBC 11:10 01:12	35M
	CNN 12:10 13:12	25M
	BBC1 10:30 23:12	120M
2	MTV 23:30 10:10	40M
	BBC1 22:25 28:12	125M

EINDE=EXIT VERAND.=MENU

1. Druk op **[TAPE LIST]** van de afstandsbediening.
Een overzicht van de vastgelegde titels/
cassettes in de cassettelijst verschijnt op het
scherm.

“TAPE LIST LEEG” wordt op het scherm getoond

* Er zijn geen opnames in de cassettelijst
vastgelegd. U kunt derhalve geen titel
toevoegen of veranderen.

2. Kies de te veranderen titel met **[▶▶]** **[◀◀]**.
3. Druk op **[MENU]**.
4. Kies de plaats waar u een letter/symbool/
nummer wilt veranderen of wilt invoeren met
[◀◀] **[▶▶]**.
5. Verander het teken met **[▶▶]** **[◀◀]**.
6. Herhaal stappen 4 en 5 totdat de titels als
gewenst is.
7. Leg de nieuwe titel vast met **[MENU]**.
“OPGESLAGEN” wordt even getoond.
8. Herhaal stappen 3 t/m 7 indien u een andere
titel wilt veranderen.
9. Druk op **[TAPE LIST]** om te stoppen.

Opzoeken van een titel uit de cassettelijst

U kunt snel en gemakkelijk de gewenste, in de
cassettelijst vastgelegde opname opzoeken en
vervolgens afspelen. De videorecorder spoelt
automatisch naar het begin van de gekozen
opname terug en start daar de weergave.

1. Druk op **[TAPE LIST]** van de afstandsbediening.

KIEZEN ▲▼ VERDER ▶			
NO.	TITEL		LEN.
1	BBC	11:10 01:12	35M
	CNN	12:10 13:12	25M
	BBC1	10:30 23:12	120M
2	MTV	23:30 10:10	40M
	BBC1	22:25 28:12	125M
EINDE=EXIT VERAND.=MENU			

2. Een overzicht van de in de cassettelijst
vastgelegde opnames wordt op het scherm
getoond.
3. Kies de titel die u wilt afspelen met **[▶▶]**
[◀◀].

Betekenis van de volgende aanduidingen op het scherm

"NO" = Cassettenummer

"TITEL" = Titel (TV-kanaal, tijd, datum)

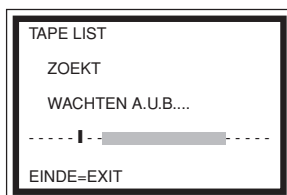
"LEN." = Tijdsduur van opname

“CASSETTE 5 INSCHUIVEN” wordt op het scherm getoond

* De door u uit de lijst gekozen opname is
gemaakt op de cassette met het
overeenkomende nummer. Plaats deze
cassette in de videorecorder. De cassette
wordt even gecontroleerd en vervolgens wordt
naar het begin van de gekozen opname
gespoeld en daar de weergave gestart.

Ik wil het zoeken stoppen

* Druk op **[STATUS/EXIT]** wanneer u het zoeken
wilt annuleren.



4. Bevestig met **[▶▶]**. De videorecorder spoelt
naar het begin van de gekozen opname en
start vervolgens automatisch de weergave.

Verwijderen van een titel uit de cassettelijst

U kunt titels die u niet meer wilt bekijken wissen
zodat er ruimte voor nieuwe opnames in de
cassettelijst vrijkomt. Indien alle titels van een
cassette worden gewist, zal tevens het
overeenkomende cassettenummer uit de lijst
verdwijnen.

1. Druk op **[TAPE LIST]** van de afstandsbediening.

KIEZEN ▲▼ VERDER ▶			
NO.	TITEL		LEN.
1	BBC	11:10 01:12	35M
	CNN	12:10 13:12	25M
	BBC1	10:30 23:12	120M
2	MTV	23:30 10:10	40M
	BBC1	22:25 28:12	125M
EINDE=EXIT VERAND.=MENU			

2. Een overzicht van de in de cassettelijst
vastgelegde opnames wordt op het scherm
getoond.
3. Kies de te wissen titel met **[▶▶]** **[◀◀]**.
4. Druk op **[CLEAR]**.

De opname wordt niet van de cassette zelf gewist!

WAARSCHUWING: Uitsluitend de titel is uit het
geheugen van de cassettelijst verwijderd. De
op de cassette zelf vastgelegde opname blijft
overvondert totdat u een nieuwe opname over
de opname maakt!

5. Weergave

Weergave van cassettes

U kunt met deze videorecorder opgenomen VHS videocassettes afspelen. U kunt de videorecorder met de afstandsbediening of de toetsen op de videorecorder zelf bedienen. Uw videorecorder is alleen geschikt voor opname en weergave op standaard VHS cassettes.

1. Plaats een cassette in de cassettehouder. De cassette wordt automatisch verder in het mechanisme getrokken. '  ' verschijnt op het display.

Ik zie ":-:" op het display





De videorecorder wacht totdat u een cassettenummer van de cassettelijst invoert. Zie het hoofdstukje "Tape List" voor meer informatie. Druk op   indien u de cassettelijst niet wilt gebruiken.

DIGITAL STUDIO PICTURE CONTROL

Philips heeft dit systeem voor een optimale weergavekwaliteit ontwikkeld. Met oude en vaak gebruikte videocassettes zal ruis door dit systeem worden verminderd. Met nieuwe en kwalitatief goede videocassettes zullen de details van beelden aanzienlijk scherper zijn.

Slechte kwaliteit van beeld/geluid

Bij weergave van gehuurde, oude of kwalitatief slechte video's kan ruis in het beeld en geluid mogelijk niet geheel weg worden gefilterd. Dit duidt niet op een defect van de videorecorder. Zie het gedeelte "Handmatige sporing".

2. Druk op  om de cassette af te spelen.
3. Druk op  of  van de videorecorder om de weergave te stoppen.
4. Druk op  nadat de weergave is gestopt om de cassette uit te werpen.

Automatische uitschakeling van speciale functies

Diverse functies (bijvoorbeeld pauze, stilbeeld) worden automatisch na een bepaalde tijd uitgeschakeld ter bescherming van de cassette en energiebesparing.

Moet ik de weergavesnelheid veranderen voor weergave van LP-opnames?

Voor weergave wordt automatisch de juist snelheid gekozen. Zie het gedeelte "Kiezen van de opnamesnelheid (SP of LP) in het hoofdstukje "Handmatig opnemen".

Weergave van NTSC cassettes

Cassettes die met het NTSC formaat zijn opgenomen (bijvoorbeeld Amerikaanse videocassettes) kunnen met deze videorecorder worden afgespeeld.

Weergave is echter uitsluitend mogelijk met gebruik van een PAL-TV die voor een beeldfrequentie van 60Hz geschikt is.

Tonen van de huidige bandpositie

De volgende informatie verschijnt op het scherm: bijvoorbeeld 0:02:45, en toont de bandpositie op de teller in uren, minuten en seconden.

SP/LP: toont de opnamesnelheid van de cassette.

"RES 0:06" toont de resterende opname-/weergavetijd van de cassette in uren en minuten. Bij weergave van een NTSC cassette, toont de videorecorder "RES :-:".

Hoe zet ik de teller weer op "0:00:00"?

Druk op **CLEAR** om de teller weer naar "0:00:00" terug te stellen.

Bij het plaatsen van een cassette in de videorecorder, wordt de teller automatisch op "0:00:00" gesteld.

De teller loopt niet.

De teller loopt niet indien er geen opname op een gedeelte van de band is gemaakt. Dit is normaal en duidt niet op een defect van de videorecorder.




"-0:01:20" wordt op het scherm getoond

Indien u de cassette terugspoelt vanaf "0:00:00", zal bijvoorbeeld "-0:01:20" verschijnen (de cassette werd naar 1 minuut en 20 seconden voor "0:00:00" teruggespoeld.).




"-:-:" wordt voor de "RES" teller getoond

De teller herkent automatisch de bandlengte. Bij het plaatsen van een cassette in de videorecorder wordt eerst de reeds afgespeelde bandtijd berekend. "-:-:" verschijnt daarom eerst en uitsluitend wanneer de band reeds een paar seconden heeft gelopen. Daarna verschijnt de juiste weergavetijd.

Opzoeken van een gedeelte terwijl u de beelden bekijkt (aftasten)


1. Druk tijdens weergave van een cassette één of meerdere keren op  (achterwaarts) of  (voorwaarts).
2. Druk op  om de weergave voort te zetten.

Stilbeeld/vertraagde weergave

1. Druk tijdens weergave op  om de band te stoppen en een stilbeeld te tonen.
2. Druk tijdens weergave op  om de beelden vertraagd te tonen.
3. Druk op  om de weergave voort te zetten.

De beeldkwaliteit is minder en het geluid wordt uitgeschakeld tijdens het aftasten en stilbeeld/slow-motion. Dit is normaal en duidt niet op een defect van de videorecorder.

Opzoeken van een gedeelte zonder beelden te bekijken (snel door- en terugspoelen)

1. Stop het bandtransport met .
2. Druk op  (achterwaarts) of  (voorwaarts).
3. Druk op  om de band te stoppen.

Automatisch opzoeken van een gedeelte (indexzoeken)

Bij iedere opname op de cassette wordt een indexmarkering op de band geschreven. Deze gemarkeerde posities kunnen later gemakkelijk en snel weer worden gevonden.

1. Voor het zoeken van een voorgaande markering, drukt u op  en vervolgens op .
2. Voor het zoeken van een volgende markering, drukt u op  en vervolgens op .
3. De weergave start automatisch zodra de gekozen markering is gevonden.





Veranderen van de beeldinstelling met Smart Picture [VR830, VRQ45]



U kunt het beeld instellen tijdens weergave van een cassette.





1. Druk op . De huidige beeldinstellingen verschijnen.
2. Druk nogmaals op  om de gewenste beeldinstellingen te kiezen.
"NATUURLIJK": voor alle soort films (natuurgetrouwe beelden).
"BRILJANT": voor snel bewegende beelden, sport (gedetailleerde beelden).
"ZACHT": voor gehuurde cassettes (ruis wordt onderdrukt).
"SCHERP": voor tekenfilms (scherpe beelden).

De gemaakte instelling verandert pas als u de cassette uitwerpt.

Handmatige sporing

Druk op   van   om de sporing tijdens weergave en vertraagde weergave handmatig te regelen.

De automatische sporing wordt weer ingesteld wanneer u op  drukt, een cassette plaatst of op  van de videorecorder drukt.

Voor het verwijderen van verticale trillingen in een stilbeeld, drukt u op   van  .

6. Handmatig opnemen

Algemene informatie

Gebruik **"Handmatig opnemen"** om direct een opname te maken (bijvoorbeeld van het programma dat dan wordt uitgezonden).

Zie **"Opname zonder automatische uitschakeling"** indien u een opname handmatig wilt starten en stoppen.

Zie **"Opname met automatische uitschakeling"** indien u een opname handmatig wilt starten maar automatisch wilt laten stoppen (dus geen opname tot het eind van de band).

Zie **"Directe opname"** om het programma dat wordt uitgezonden direct op te nemen.

Zie **"Automatische opname van een satelliet-receiver"** indien u de opname automatisch door de satelliet-receiver wilt laten sturen.

Opname zonder automatische uitschakeling

1. Plaats een cassette.

Gebruik van "Tape List"

Voor het vastleggen van een opname in de "Tape List" of het gebruik van een cassette uit de "Tape List" moet u het cassettenummer met [0...9] invoeren.

Zie het hoofdstukje "Tape List" voor meer informatie over het gebruik van de "Tape List". Druk op [RECORD/OTR●] of [P+] [P-] indien u de cassettelijst niet wilt gebruiken.

2. Gebruik [P+] [P-] om het op te nemen programmanummer te kiezen, bijvoorbeeld "P01".
3. Druk op [RECORD/OTR●] om de opname te starten.
4. Stop de opname met [▼] [■].

Opname met automatische uitschakeling (OTR One-Touch-Recording)

1. Plaats een cassette.

Gebruik van "Tape List"

Voor het vastleggen van een opname in de "Tape List" of het gebruik van een cassette uit de "Tape List" moet u het cassettenummer met de [0...9] toetsen van de afstandsbediening invoeren.

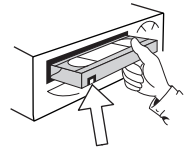
De cassette wordt gecontroleerd. Zie het hoofdstukje "Tape List" voor meer informatie over het gebruik van de "Tape List". Druk op [RECORD/OTR●] of [P+] [P-] indien u de cassettelijst niet gebruikt.

2. Gebruik [P+] [P-] om het op te nemen programmanummer te kiezen.
3. Druk op [RECORD/OTR●] om de opname te starten.
4. Door iedere druk op [RECORD/OTR●] wordt de opnametijd met 30 minuten verlengd.

Voorkomen van het per ongeluk wissen van een cassette

Alle cassettes (uitgezonderd gehuurde en bepaalde commerciële video's) hebben een wispreventielipje op de achterkant van de cassette. U kunt dit veiligheidslipje verwijderen om een belangrijke opname tegen het per ongeluk wissen (heropname) te beschermen.

Indien u later toch op een beschermde cassette wilt opnemen, moet u deze opening even met plakband afdekken of het lipje naar rechts schuiven.



Achtereenvolgende opnamen (assemble cut)

Bij het maken van een opname op een cassette waarop reeds een opname is gemaakt, is er vaak een kort hiaat (of geflikker) bij de overgang tussen de oude en nieuwe opname of flikkert het beeld. Voer de volgende stappen uit om dit euvel te minimaliseren:

1. Zoek het punt op de band waar u de nieuwe opname wilt invoegen.
2. Bekijk de laatste minuut van de oude opname (weergave).
3. Druk op [STILL▶◀] om de bandpositie waar de nieuwe opname moet starten en druk op [RECORD/OTR●].

- Start de opname nu op de normale manier door op **[RECORD/OTR]** van de afstandsbediening te drukken.
- Stop de opname met **[▼■]**.

Kiezen van de opnamesnelheid (SP of LP)

Met "LP" beschikt u over de dubbele opnametijd van een cassette (bijvoorbeeld zes uren in plaats van drie uren bij gebruik van een E180 cassette).

- Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de video.
- Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
- Kies "OPN. INSTELLING" met **[▲▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶]**.
- Kies "OPN. SNELHEID" met **[▲▶]** **[▼■]**.
- Kies de gewenste opnamesnelheid met **[▶▶]**.



- Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.

"SP"/"LP"/"AUTO"

"SP": Standaard-weergave (normale opnamesnelheid) voor de beste beeldkwaliteit.
 "LP": Verlengde weergave (halve opnamesnelheid, dubbele opnametijd) . U kunt 6 uren op een cassette van 3 uur (E180), maar de beeldkwaliteit is iets minder.
 "AUTO": AUTOMatisch verlengde weergave. Indien er niet voldoende ruimte op de band is om een geprogrammeerde opname met de standaard-snelheid te maken, wordt de opname automatisch met de "LP" (verlengde weergave) functie gemaakt. Normaliter wordt de opname gewoon met "SP" (standaard-weergave) gemaakt.

Automatische opname van een satelliet-receiver (RECORD LINK)

Met deze functie wordt de opname op de uitgeschakelde videorecorder automatisch gestart wanneer een videosignaal via de aangesloten scart-kabel wordt ontvangen. Indien uw satelliet-receiver een programmeerfunctie heeft, zal de opname automatisch starten (zo lang de satelliet-receiver is ingeschakeld).

- Gebruik een scart-kabel om de scart-aansluiting AV2(DECODER) van de videorecorder met de overeenkomende scart-aansluiting van de satelliet-receiver te verbinden.
- Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de video.
- Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
- Kies "OPN. INSTELLING" met **[▲▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶]**.
- Kies "RECORD LINK" met **[▲▶]** **[▼■]**.
- Kies "AAN" met **[▶▶]**.
- Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.



- Plaats een cassette.
- Programmeer de vereiste informatie (programmanummer van TV-kanaal, start- en stoptijd) voor de satelliet-receiver. Zie indien nodig de gebruiksaanwijzing van de satelliet-receiver.
- Schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**.

De videorecorder staat nu klaar voor de opname. Het begin en het eind van de opname wordt via de scart-aansluiting AV2(DECODER) geregeld.

“Directe opname” (“Direct Record”)

Met Direct Record kunt u het gewenste TV-kanaal direct opnemen ookal is de videorecorder uitgeschakeld. Zodra de opname handmatig wordt gestart, zal de videorecorder het programma van het met de TV ingestelde TV-kanaal opnemen. Controleer dat de videorecorder (AV1/TV) en de TV werkelijk middels een scart-kabel zijn verbonden.

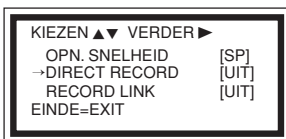
1. Kies het op te nemen programmanummer met de TV.
2. Druk met de videorecorder uitgeschakeld op **[RECORD/OTR]**.
3. Stop de opname met **[▼■]**.

Hoe werkt Direct Record?

De videorecorder vergelijkt het met de TV ingestelde TV-kanaal met de kanalen die via de scart-kabel in de videorecorder zijn vastgelegd. Indien hetzelfde TV-kanaal wordt gevonden, schakelt de videorecorder naar het overeenkomende programmanummer en start de opname. Stoor het opzoeken van hetzelfde kanaal niet en schakel derhalve tijdens het zoeken niet met de TV naar een ander TV-kanaal.

Activeren of uitschakelen van “Direct Record”

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de video.
2. Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies “OPN. INSTELLING” met **[▲▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶▶]**.
4. Kies “UIT” (Direct Record uitgeschakeld) of “AAN” (Direct Recorder ingeschakeld) in “DIRECT RECORD” met **[▶▶▶]**.
5. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.



6. Schakel uit met **[STANDBY/ON]**.

7. Programmeren van een opname (TIMER)

Algemene informatie

Programmeren van de TIMER voor het automatisch starten en stoppen van een opname op de gewenste tijd en datum. De videorecorder schakelt automatisch naar het ingestelde programmanummer en start de opname op de ingestelde tijd. Met deze videorecorder kunt u maximaal 8 opnames programmeren voor een periode binnen een jaar. Voor een geprogrammeerde opname moeten de volgende gegevens voor de videorecorder zijn ingesteld:

*De datum voor de opname

*Het programmanummer van het TV-kanaal

*De start- en stoptijd van de opname

*VPS of PDC aan of uit

Deze informatie wordt vastgelegd in een TIMER blok.

Wat is "VPS/PDC"?

"VPS" (Video Programming System)/"PDC" (Programme Delivery Control) worden gebruikt voor het regelen van de starttijd en duur van een opname van een TV-kanaal. Indien het TV-programma bijvoorbeeld vroeger start of later eindigt dan aangegeven, zal de videorecorder op de juiste tijd inschakelen of uitschakelen.

Wat moet ik weten over "VPS/PDC"?

Normaliter is de VPS of PDC tijd hetzelfde als de starttijd. Indien in de TV-gids echter een van de aanvangstijd van het programma afwijkende VPS of PDC tijd wordt vermeld, bijvoorbeeld 20:10 (VPS/PDC 20:14), moet u de tot op de minuut exacte VPS/PDC tijd invoeren. Schakel VPS/PDC uit indien u een andere starttijd dan de VPS/PDC tijd wilt invoeren.

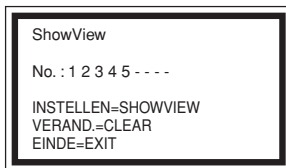
Programmeren van een opname (met "ShowView®")

SHOWVIEW®

Dankzij dit programmeersysteem wordt het invoeren van de datum, het programmanummer, de start- en stoptijden overbodig. Het ShowView-nummer bevat namelijk al deze vereiste gegevens voor een opname. U vindt dit ShowView nummer in de meeste TV-gidsen naast het programma.

1. Schakel de TV in. Kies indien vereist het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **[SVV+]** van de afstandsbediening.
3. Voer het ShowView-nummer in. Dit is een 9-cijferig nummer en wordt naast de aanvangstijd van het TV-programma in de TV-gids aangegeven, bijvoorbeeld 1-234-5 of 1 234 5.

Fouten kunnen tijdens het invoeren worden gewist door een druk op **[CLEAR]**.



4. Druk op **[SVV+]**.

5. Kies **EENMALIG**, **DAGELIJKS** of **WEKELIJKS** opname met **[▲▶]** **[▼■]**. Druk vervolgens op **[▶▶]**.



Kiezen van éénmalige/dagelijkse/wekelijkse opname

Kies een van de volgende opties met **[▶▶]** **[▼■]**:

"EENMALIG": Voor een éénmalige opname.

"DAGELIJKS": Voor herhaalde, dagelijkse opname (van maandag t/m vrijdag).

"WEKELIJKS": Voor herhaalde, wekelijkse opname (iedere week op dezelfde dag).

Indien "Prog. No. --" op het scherm wordt getoond

* Het programmanummer van het TV-kanaal is niet onder het ShowView-nummer vastgelegd. U moet met de **[0...9]** cijfertoetsen van de afstandsbediening het vereiste programmanummer (naam) van het TV-kanaal kiezen.

Indien "FOUT" op het scherm wordt getoond

* Het door u ingevoerde ShowView-nummer is fout. Corrigeer het nummer of stop met **[STATUS/EXIT]**.

* Controleer de tijd/datum (zie "Instellen van de datum en tijd" in het hoofdstukje "Installeren van uw videorecorder").

* Er werd een dagelijkse opname voor de verkeerde dag ingevoerd. U kunt uitsluitend dagelijkse opnamen vanaf maandag tot en met vrijdag maken.

Indien "TIMER NIET VOLTUOID" op het scherm wordt getoond,

* Een verkeerd kanaal is ingesteld.

6. De gedecodeerde gegevens verschijnen ter bevestiging. U kunt indien nodig gegevens veranderen. Kies het overeenkomende invoerveld met **[▶▶]** **[CLEAR]**. Verander de gegevens vervolgens met **[0...9]**.
7. Druk op **[STATUS/EXIT]** wanneer alle informatie juist is. De geprogrammeerde informatie wordt in een TIMER blok vastgelegd.

Activeren van "VPS/PDC" in het "START" invoerveld

Kies "VPS/PDC" met **[▶▶]** **[CLEAR]**. Druk op "1" om "VPS/PDC" uit te schakelen of druk op "2" om "VPS/PDC" te activeren.

Opname van een satelliet-kanaal [VR830]

Kies "PROG." SAT met "2" indien u een programma van een satelliet-kanaal wilt opnemen. Voer vervolgens het satelliet-programmanummer in met **[0...9]**.

8. Plaats een cassette met intact wispreventielipje (niet beschermd).

Gebruik van "Tape List"

Voor het vastleggen van een opname in de "Tape List" of het gebruik van een cassette die in de "Tape List" is ingevoerd, moet u met de **[0...9]** cijfertoetsen van de afstandsbediening het cassettenummer invoeren. De cassette wordt vervolgens gecontroleerd. Zie het hoofdstukje "Tape List" indien u meer informatie over de cassettelijst wilt. Druk op **[STANDBY/ON]** indien u de cassettelijst niet wilt gebruiken.

9. Schakel uit met **[STANDBY/ON]**. De geprogrammeerde opname wordt uitsluitend gemaakt indien de videorecorder met **[STANDBY/ON]** is uitgeschakeld.

"REC" licht op het display van de videorecorder op indien een van de TIMER blokken in gebruik is.

Problemen en oplossingen voor geprogrammeerde opnames

De videorecorder werkt niet

* U kunt de videorecorder niet bedienen wanneer een geprogrammeerde opname wordt gemaakt. Druk op **[■/▲]** indien u de geprogrammeerde opname wilt stoppen.

"SCHAKEL VIDEOREC. UIT VOOR TIMER OPNAME" knippert op het TV-scherm.

* De videorecorder werd enkele minuten voor het starten van een geprogrammeerde opname ingeschakeld. Schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**. Een geprogrammeerde opname wordt uitsluitend uitgevoerd indien de videorecorder is uitgeschakeld.

Cassette wordt tijdens opname uitgeworpen

* Het eind van de cassette werd tijdens opname bereikt.

De "☒" foutmelding knippert op het display van de videorecorder

* Er is geen cassette geplaatst. Plaats een cassette en schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**.

De cassette wordt uitgeworpen zodra u op **[STANDBY/ON]** drukt

* U heeft een cassette geplaatst waarvan het wispreventielipje is verwijderd.

Bedek de ontstane opening (zie "Voorkomen van het per ongeluk wissen van een opname" in het hoofdstukje "Handmatig opnemen") of plaats een andere cassette.

De "VOL" foutmelding verschijnt

* Indien deze foutmelding verschijnt na een druk op **[SVN+]**, betekent dit dat alle TIMER blokken reeds zijn geprogrammeerd. U kunt niet meer opnames programmeren. Indien u een geprogrammeerde opname (TIMER blok) wilt wissen, moet u het overeenkomende programmanummer van het TIMER LIJST menu kiezen en dan op **[CLEAR]** drukken.

Programmeren van een opname (zonder ShowView)

- Schakel de TV in. Kies indien vereist het programmanummer voor de videorecorder.
- Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu verschijnt.
- Kies "TIMER" met **[▲▶]** **[▼■]**. Druk vervolgens op **[▶▶]**.
- Kies EENMALIG, DAGELIJKS of WEKELIJKS opname met **[▲▶]** **[▼■]**. Druk vervolgens op **[▶▶]**.

"VOL" wordt op het TV-scherm getoond indien alle TIMER blokken in gebruik zijn.

KIEZEN ▲▼ VERDER ▶
→EENMALIG
DAGELIJKS
WEKELIJKS
TIMER LIJST
EINDE=EXIT

5. Kies het TIMER blok met **[0...9]**.

Kiezen van éénmalige/dagelijkse/wekelijkse opname

Kies een van de volgende opties met **[▲▶]** **[▼■]**.

"EENMALIG": Voor een éénmalige opname.

"DAGELIJKS": Voor herhaalde, dagelijkse opname (van maandag t/m vrijdag).

"WEKELIJKS": Voor herhaalde, wekelijkse opname (iedere week op dezelfde dag).

6. Met de [0..9] toetsen kunt u "START" (starttijd), "STOP" (stoptijd), "PROG." (programmanummer), "VPS/PDC" en "DATUM" (datum) instellen.

Programmanummers van de "AV1" en "AV2" scart-aansluiting

U kunt tevens geprogrammeerde opnamen maken van externe apparatuur via de scart-aansluiting AV1 (TV) of AV2(DECODER).

7. Druk op [STATUS/EXIT] indien alle informatie juist is ingevoerd. De geprogrammeerde gegevens worden in een TIMER blok vastgelegd.
8. Plaats een cassette waarvan het wispreventielijpje intact is (niet tegen wissen beschermd).

Gebruik van "Tape List"

Voor het vastleggen van een opname in de "Tape List" of het gebruik van een cassette die in de "Tape List" is ingevoerd, moet u met de [0..9] cijfertoetsen van de afstandsbediening het cassettenummer invoeren. De cassette wordt vervolgens gecontroleerd. Zie het hoofdstukje "Tape List" indien u meer informatie over de cassettelijst wilt. Druk op [STANDBY/ON] indien u de "Tape List" wilt gebruiken.

9. Schakel de videorecorder uit met [STANDBY/ON]. De geprogrammeerde opname werkt alleen indien de videorecorder met [STANDBY/ON].

Problemen en oplossingen voor geprogrammeerde opnames

Foutmelding: '1' knippert in de display van de VCR

- Er is geen cassette geplaatst. Plaats een cassette en schakel de VCR met [STANDBY/ON] uit.
- Het wispreventielijpje van de cassette is verwijderd. Zie "Voorkomen van het per ongeluk wissen van cassettes" bij "Handmatig opnemen" om de wispreventie ongedaan te maken of plaats een andere cassette.

Cassette wordt tijdens opname uitgeworpen

- Het eind van de opname werd tijdens opname bereikt.

De videorecorder reageert niet

- U kunt de videorecorder niet handmatig bedienen wanneer een geprogrammeerde opname wordt gemaakt. Druk op [] van de videorecorder indien u de geprogrammeerde opname wilt annuleren
- Het eind van de band werd tijdens opname bereikt.

De "VOL" foutmelding verschijnt

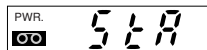
* Indien deze foutmelding verschijnt nadat u "EENMALIG", "DAGELIJKS" of "WEKELIJKS" van het TIMER menu heeft gekozen en op [] heeft gedrukt, betekent dit dat alle TIMER blokken reeds zijn geprogrammeerd. U kunt niet meer opnames programmeren. Indien u een geprogrammeerde opname (TIMER blok) wilt wissen, moet u het overeenkomende programmanummer van het TIMER LIJST menu kiezen en dan op [CLEAR] drukken.

Programmeren van een opname met "TURBO TIMER"

Met deze functie kunt u een snel en gemakkelijk een opname programmeren die binnen de komende 24 uur moet worden gemaakt. Hieronder ziet u hoe u een opname kunt programmeren (de rechts getoonde waarden zijn uitsluitend voorbeelden).

1. Druk op [TURBO TIMER].

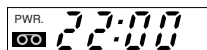
"STA" wordt even op het display van de videorecorder getoond.



Na 2 seconden verschijnt de starttijd (basisinstelling is de huidige tijd) op het display. Stel de starttijd voor de opname met

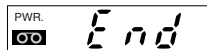


[] in.



2. Druk op [TURBO TIMER].

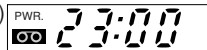
"End" wordt even op het display van de videorecorder getoond.



Na 2 seconden verschijnt de stoptijd (basisinstelling is hetzelfde als de starttijd) op het display. Stel de stoptijd voor de opname met

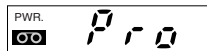


[] in.

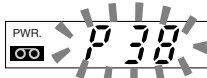


3. Druk op [TURBO TIMER].

"Pro" wordt even op het display van de videorecorder getoond.

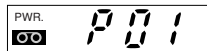


Na 2 seconden verschijnt het programmanummer op het display. Stel het gewenste programmanummer met [] in.



4. Druk op [TURBO TIMER].

Het zojuist ingestelde programmanummer wordt getoond. Het programmeren is nu klaar.



5. Plaats een cassette met intact wispreventielijpje (niet beschermd).

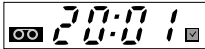
Gebruik van "Tape List"

Voor het vastleggen van een opname in de "Tape List" of het gebruik van een cassette uit de "Tape List" moet u het cassettenummer met de [0..9] cijfertoetsen invoeren. Zie het hoofdstukje "Tape List" voor meer informatie aangaande de "Tape List". Druk op [STANDBY/ON] indien u de "Tape List" niet wilt gebruiken.

6. Schakel uit met

[STANDBY/ON].

De geprogrammeerde opname wordt uitsluitend gemaakt indien de videorecorder met [STANDBY/ON] is uitgeschakeld.

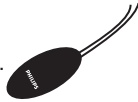


Bediening van de Set Top Box [VR830]

Met de Sat Mouse kan de videorecorder uitzendingen kiezen die u met uw Set Top Box ontvangt.

U heeft de Sat Mouse functie nodig voor het programmeren van een TV-kanaal dat u uitsluitend met uw satelliet-receiver kunt ontvangen.

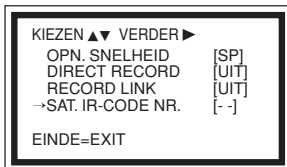
Aan het eind van dit gedeelte vindt u een lijst met Set Top Boxes die met de Sat Mouse kunnen worden bediend.



Aansluiten van uw Sat Mouse

Verbind de Sat Mouse met de IR-SAT aansluiting op het achterpaneel van de videorecorder. Plaats de Sat Mouse vervolgens op de Set Top Box en controleer dat het infraroodsignaal, dat via de onderkant van de Sat Mouse wordt gestuurd, niet wordt geblokkeerd.

1. Schakel de Set Top Box in.
2. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
3. Druk op [MENU]. Het hoofdmenu verschijnt.
4. Kies "OPN. INSTELLING" met [▲▶] [▼■] en bevestig met [▶▶].
5. Kies "SAT IR-CODE NR." met [▲▶] [▼■] en druk vervolgens op [▶▶]. Voer dan met [0..9] het IR-CODE nummer in.



6. Nadat u het laatste nummer heeft ingevoerd, zal de Set Top Box automatisch naar programmanummer 12 schakelen.

Indien uw Set Top Box niet naar dit programmanummer schakelt, moet u een van de andere hier aangegeven codenummers proberen. Controleer tevens dat het IR elektronische oog van deze Set Top Box niet wordt geblokkeerd.

7. Bevestig het juiste codenummer met [▶▶].
8. Druk op [STATUS/EXIT] om te stoppen.

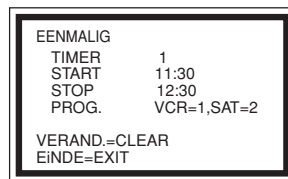
IR-CODE tabel

TYPE	MODEL	IR-CODE.NR
ASTRON	Xena 1500	8,13
CANAL+	Canalsatellite	1
ECHOSTAR	D-2500-IP	11
GRUNDIG	Digibox GDS 200/1	3
HUMAX	F1-AVCI	2
NOKIA	D-BOX	5
NOKIA	9200S	5
NOKIA	9800S	6
NOKIA	9850 T	6
PACE	DTR730 IM	12
PACE	BSKYB 2200	3
PANASONIC	TU-DSB 30	3
PHILIPS	DTX 6371	4
PHILIPS	BCI / 185B / 196	4
SAGEM	ISD 3100	10,14
SAGEM	ISD 3200	10,14
TPS	Thomson	10,14
TPS	Sagem	10,14
XCOM	CDTV200	7
XCOM	CDTV350	9

Automatische opname van een satelliet-receiver (SAT RECORDING) [VR830]

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op [MENU]. Het hoofdmenu verschijnt.
3. Kies "TIMER" met [▲▶] [▼■]. Druk vervolgens op [▶▶].
4. Kies "EENMALIG", "DAGELIJKS" of "WEKELIJKS" voor de opname met [▲▶] [▼■]. Druk vervolgens op [▶▶].

"VOL" wordt op het TV-scherm getoond indien alle TIMER blokken in gebruik zijn.



5. Kies een TIMER blok met [0..9].
6. Met de [0..9] toetsen kunt u "START" (starttijd) en "STOP" (stoptijd) invoeren. Kies met de "2" toets "SAT" voor "PROG." (programmanummer). Voer het satelliet-programmanummer in met [0..9]. Voer vervolgens "DATUM" in met [0..9].
7. Druk op [STATUS/EXIT] wanneer alle gegevens juist zijn ingevoerd. De geprogrammeerde informatie wordt in een TIMER blok vastgelegd.

- Plaats een cassette met intact wispreventielipje (niet beschermd).
- Schakel uit met **[STANDBY/ON]**. De geprogrammeerde opname wordt uitsluitend gemaakt indien de videorecorder met **[STANDBY/ON]** is uitgeschakeld.

Problemen en oplossingen voor geprogrammeerde opnames

De videorecorder werkt niet

* U kunt de videorecorder niet bedienen wanneer een geprogrammeerde opname wordt gemaakt. Druk op **[]** indien u de geprogrammeerde opname wilt stoppen.

* Het eind van de cassette werd tijdens opname bereikt.

Schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**. Een geprogrammeerde opname (timer) wordt uitsluitend uitgevoerd indien de videorecorder is uitgeschakeld.

"SCHAKEL VIDEOREC. UIT VOOR TIMER OPNAME" verschijnt op het scherm

* De videorecorder werd enkele minuten voor het starten van een geprogrammeerde opname ingeschakeld.

De **[]** foutmelding knippert op het display van de videorecorder

* Er is geen cassette geplaatst. Plaats een cassette en schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**.

Cassette wordt tijdens opname uitgeworpen

* Het eind van de cassette werd tijdens opname bereikt.

"BESCHERME CASSETTE KAN NIET OPNEMEN" verschijnt even op het scherm en vervolgens wordt de cassette uitgeworpen

* U heeft een cassette geplaatst waarvan het wispreventielipje is verwijderd. Bedek de ontstane opening (zie "Voorkomen van het per ongeluk wissen van een opname" in het hoofdstukje "Handmatig opnemen") of plaats een andere cassette.

Foutmelding: "FOUT"

* Indien deze foutmelding verschijnt na een druk op **[TURBO TIMER]**, overlapt de ene opname een andere opname.

Foutmelding: "VOL"

* Indien deze foutmelding verschijnt na een druk op **[TURBO TIMER]**, zijn alle TIMER blokken reeds geprogrammeerd. U kunt niet meer opnames programmeren.

Indien u een geprogrammeerde opname (TIMER blok) wilt wissen, moet u het overeenkomende programmanummer van het TIMER LIJST menu kiezen en dan op **[CLEAR]** drukken.

Controleren of wissen van een geprogrammeerde opname (TIMER)

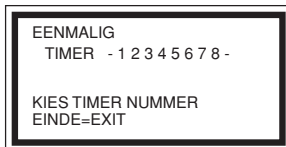
- Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
- Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
- Kies "TIMER" met **[]** **[]**. Druk vervolgens op **[]**.
- Kies "TIMER LIJST" met **[]** **[]** en bevestig met **[]**.



- Kies het timerblok met **[]**.
- Druk op **[CLEAR]** indien u de opname wilt wissen.
- Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.
- Schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**.

Veranderen van een geprogrammeerde opname (TIMER)

- Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
- Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
- Kies "TIMER" met **[]** **[]**. Druk vervolgens op **[]**.
- Kies EENMALIG, DAGELIJKS of WEKELIJKS voor de opname met **[]** **[]**. Druk vervolgens op **[]**.
- Kies een TIMER blok met **[0..9]**. (Een knipperend nummer toont een leeg TIMER blok.)



- Druk op **[CLEAR]** om informatie te wissen en voer vervolgens de juiste gegevens in met **[0..9]**.
- Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.
- Schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**.

De functie 'NexTVView Link' [VR830]

Deze videorecorder is uitgerust met de functie 'NexTVView Link'. Wanneer uw televisietoestel met de functie 'NexTVView' is uitgerust, kunt u programma's op uw toestel markeren in verband met de opname. Deze televisieprogramma's worden aansluitend automatisch in een TIMER-blok van de videorecorder overgedragen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing van uw televisietoestel.

8. Overige functies

Activeren of uitschakelen van het statusdisplay

Behalve op het menuscherm wordt tevens informatie over de huidige bedieningsstatus op het statusdisplay op het TV-scherm getoond (teller, weergave, opname, TV-kanaal, etc.). U kunt de informatie over de bedieningsstatus uitschakelen zodat het statusdisplay bij het kopiëren van videocassettes niet wordt opgenomen.

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies "VIDEOREC. INSTELLEN" met **[▶▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶▶]**.



4. Kies "STATUS DISPLAY" met **[▶▶]** **[▼■]**.
5. Kies "AAN" of "UIT" met **[▶▶▶]**.

Welke instellingen kan ik kiezen?

"AAN": Het statusdisplay wordt enkele seconden getoond.

"UIT": Het statusdisplay wordt uitgeschakeld.

6. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.

Doorlopende weergave

Met deze functie kunt u een cassette herhaald, zo vaak als u maar wilt, afspelen. De band wordt bij het eind naar het begin teruggespoeld en de weergave herhaald. Deze functie wordt als volgt geactiveerd of uitgeschakeld.

1. Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
2. Kies "VIDEOREC. INSTELLEN" met **[▶▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶▶]**.
3. Kies "HERH.WEERGAVE" met **[▶▶]** **[▼■]**.



4. Schakel de functie 'AAN' met **[▶▶▶]**.

Als u 'UIT' kiest, wordt de doorlopende weergave uitgeschakeld.

5. Om af te sluiten drukt u op **[STATUS/EXIT]**.

6. Plaats een cassette.

Gebruik van "Tape List"

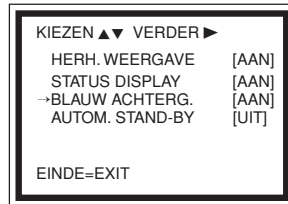
Voor het vastleggen van een opname in de "Tape List" of het gebruik van een cassette uit de "Tape List" moet u het cassettenummer met de **[0...9]** cijfertoetsen invoeren.

Zie het hoofdstukje "Tape List" voor meer informatie aangaande de "Tape List".

7. Start de doorlopende weergave met **[▶▶]**.

Blauwe achtergrond aan of uit

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies "VIDEOREC. INSTELLEN" met **[▶▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶▶]**.
4. Kies "BLAUW ACHTERG." met **[▶▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶▶]**.



5. Kies "UIT" (geen blauwe achtergrond) of "AAN" (wel blauwe achtergrond) met **[▶▶▶]**. Indien u "UIT" kiest, zal het menudisplay doven.
6. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.

Automatische uitschakeling

De videorecorder wordt automatisch standby geschakeld indien u gedurende enkele minuten tijdens bepaalde functies (bijvoorbeeld: STOP) geen bediening uitvoert. U kunt deze functie uitschakelen voor het gebruik van de videorecorder als TV-receiver.

1. Schakel de TV in. Kies indien nodig het programmanummer voor de videorecorder.
2. Druk op **[MENU]**. Het hoofdmenu wordt getoond.
3. Kies "VIDEOREC. INSTELLEN" met **[▶▶]** **[▼■]** en bevestig met **[▶▶▶]**.

4. Kies "AUTOM. STAND-BY" met  .

KIEZEN ▲▼ VERDER ►	
HERH. WEERGAVE	[AAN]
STATUS DISPLAY	[AAN]
BLAUW ACHTERG.	[AAN]
→AUTOM. STAND-BY	[AAN]
EINDE=EXIT	

5. Kies "UIT" (geen automatische uitschakeling) of "AAN" (wel automatische uitschakeling) met .

6. Druk op **[STATUS/EXIT]** om te stoppen.

Kiezen van het geluidskanaal

U kunt het gewenste geluidskanaal kiezen tijdens weergave of ontvangst van TV-kanalen via de videorecorder. Kies bijvoorbeeld het geluidskanaal met de gewenste taal indien programma's tweetalig worden uitgezonden.

1. Druk op **[AUDIO]**. De huidige geluidsinstelling wordt getoond.

2. Druk op **[AUDIO]** totdat de gewenste instelling op het display wordt getoond.

• Tijdens weergave van met de Hi-Fi functie opgenomen cassette:

Functie	AUDIO-UITGANG		Display op TV-scherm
Stereo	L	Hi Fi L audio	STEREO
	R	Hi Fi R audio	
L	L	Hi Fi L audio	LINKS
	R	Hi Fi L audio	
R	L	Hi Fi R audio	RECHTS
	R	Hi Fi R audio	
Monaural	L	Normal audio	MONO
	R	Normal audio	
MIX	L	Hi Fi L audio + Normale Audio	GEMENGD
	R	Hi Fi R Audio + Normale Audio	

• Tijdens ontvangst van tweetalige uitzendingen:

Functie	AUDIO-UITGANG		Display op TV-scherm
MAIN	L	Hoofd-geluid	TAAL 1
	R	Hoofd-geluid	
SUB	L	Sub-geluid	TAAL 2
	R	Sub-geluid	
MAIN SUB	L	Hoofd-geluid	TAAL 1 TAAL 2
	R	Sub-geluid	

• Ontvangst van stereo-uitzendingen:

Functie	AUDIO-UITGANG		Display op TV-scherm
Stereo	L	L audio	STEREO
	R	R audio	
L	L	L audio	LINKS
	R	L audio	
R	L	R audio	RECHTS
	R	R audio	
Mono	L	L+R audio	—
	R	L+R audio	

9. Oplossen van problemen

Zie het volgende gedeelte indien u tegen verwachting in problemen met de videorecorder heeft.

Uw videorecorder reageert niet op een druk op de toetsen:

- *Er is geen stroom: Controleer de stroomtoevoer.
- *Er wordt een geprogrammeerde opname gemaakt. Annuleer de geprogrammeerde opname indien nodig. Zie het gedeelte "Controleren of wissen van een geprogrammeerde opname" in het hoofdstukje "Programmeren van een opname".
- *Er is een technisch probleem; haal de stekker voor ongeveer 60 seconden uit het stopcontact en steek dan weer in het stopcontact terug.

Indien dit niet helpt, moet u de videorecorder naar de basis-fabrieksinstellingen terugstellen.

Terugstellen naar de basis-fabrieksinstellingen

***Let op:**

Al de vastgelegde informatie (TV-kanalen, tijd en datum, TIMER) wordt tevens gewist.

1. Schakel de videorecorder uit met **[STANDBY/ON]**.
2. Houd **[RECORD]** en **[PROGRAMME+]** tegelijk 2 seconden ingedrukt.

Cassette zit in de videorecorder vast:

- *Forceer de cassette niet los. Trek de stekker eerst even uit het stopcontact.

Afstandsbediening werkt niet:

- *De afstandsbediening wordt niet naar de videorecorder gericht: richt naar de videorecorder.
- *U heeft het verkeerde programmanummer voor weergave op de TV gekozen: kies met de TV het juiste programmanummer voor de videorecorder.
- *De batterijen zijn leeg: plaats nieuwe batterijen.

Geen beeld bij weergave van een cassette:

- *Er is geen materiaal op de cassette opgenomen: plaats een andere opgenomen cassette.
- *U heeft het verkeerde programmanummer voor weergave op de TV gekozen: kies met de TV het juiste programmanummer voor de videorecorder.
- *De kabel tussen de TV en de videorecorder is ontkoppeld: controleer de verbinding.

Slechte beeldkwaliteit bij weergave van een cassette:

- *Uw TV is niet juist ingesteld.
- *De cassette is versleten of van slechte kwaliteit: gebruik een nieuwe cassette.
- *De sporing is niet juist ingesteld: Zie "Handmatige sporing" voor het optimaal regelen van de sporing.

Opname niet mogelijk:

- *Het TV-kanaal dat u wilt opnemen is niet vastgelegd of u heeft het verkeerde programmanummer gekozen: controleer de vastgelegde TV-kanalen.
- *Een cassette zonder wispreventielipje is geplaatst (en kan dus niet voor opname worden gebruikt): plaats een cassette met intact wispreventielipje. Zie Voorkomen van het per ongeluk wissen van cassettes" in het hoofdstukje "Handmatig opnemen".
- *"VPS/PDC" is geactiveerd maar de "VPS/PDC tijd" is verkeerd: voer de juiste "VPS/PDC tijd" tot op de minuut exact in. Laat uw antenne controleren.

Het beeld of geluid van de TV wordt gestoord:

- *Zie het gedeelte "Instellen van het RF-uitgangskanaal" in het hoofdstukje "Installeren van uw videorecorder".
- *Laat uw antenne controleren.

Het verkeerde TV-kanaal werd gekozen nadat u een opname met ShowView heeft geprogrammeerd.

1. Voer het ShowView programmanummer van het gewenste TV-kanaal in.
2. Controleer het programmanummer/kanaalnaam in het "PROG." invoerveld.
3. Indien dit niet het nummer van het gewenste kanaal is, moet u het invoerveld kiezen en het programmanummer/kanaalnaam veranderen.
4. Bevestig met **[STATUS/EXIT]**.

U kunt echter ook de voor uw land verantwoordelijke **klantenservice** bellen. De telefoonnummers vindt u aan de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing. Zorg ervoor, dat u het modelnummer (MODEL NO) en het productienummer (PROD.NO.) van de videorecorder bij de hand heeft.

PHILIPS NORGE AS
Sandstuveien 70,
PO Box 1, Manglerud
N-0612 Oslo
NORWAY
Phone: 2274 8250

PHILIPS AUSTRIA GMBH
Triesterstrasse 64
1101 Wien
AUSTRIA
Tel: 0810 001 203

PHILIPS PORTUGUESA, S.A.
Consumer Information Centre
Rua Dr. António Loureiro Borge, nr. 5
Arquiparque, Miraflares
P-2795 L-A-VEHLA
PORTUGAL
Phone: 021-4163063

OY PHILIPS AB
Sinikalliontie 3,
02630 Espoo
FINLAND
puh. 09 615 80 250

PHILIPS INFO CENTER
Alexanderstrasse 1
20099 Hamburg
GERMANY
Tel: 0180-53 56 767

PHILIPS CE, The Philips Centre,
420 - 430 London Road,
Croydon, Surrey
CR9 3 QR
UNITED KINGDOM
Phone: 0208-665-6350

PHILIPS KUNDTJÄNST
Kottbygatan 7,
Akalla,
16485 Stockholm
SWEDEN
Phone: 08-598 52 250

SERVICE CONSOMMATEURS PHILIPS
BP 0101
75622 Paris Cédex 13
FRANCE
Phone: 0825-889 789

PHILIPS KUNDECENTER
Frederikskaj 6,
DK-1780 Copenhagen V
DENMARK
Tlf: 8088 2814

PHILIPS POLSKA
AL. Jerozolimskie 195B
02-222 Warszawa
POLSKA
TEL.: (022)-571-0-571

PHILIPS ELECTRONICS IRELAND LIMITED
Consumer Information Centre
Newstead, Clonskeagh
DUBLIN 14
Phone: 01-7640292

PHILIPS REPRESENTATION OFFICE
Ul. Usacheva 35a
119048 MOSCOW
RUSSIA
Phone: 095-937 9300

PHILIPS SERVICE
V Mezihori 2
180 00 Prague
CZECH REPUBLIC
Phone: (02)-3309 9240

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS
Servizio Consumatori
Via Casati 23
20052 Monza - Milano
ITALY
Phone: 800 820026

PHILIPS INFO CENTER
Fegistrasse 5
8957 Spreitenbach
SUISSE
Tel.: 0844-800 544

PHILIPS Iberia, S.A.
C/Martinez Villergas, 49
28027 MADRID
SPAIN
Phone: 902-11 33 84

PHILIPS MAGYARORSZÁG KFT.
Fehérvári út 84.
Budapest 1119
HUNGARY
Phone: (01)-382-1700

PHILIPS CUSTOMER CARE CENTER
Twee Stationsstraat 80/
80 Rue des Deux Gares
1070 BRUSSEL/BRUXELLES
BELGIUM (for BENELUX)
Tel: 070-222303

ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ
25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 15
177 78 ΤΑΥΡΟΣ
ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 00800 3122 1280

PHILIPS CONSUMENTENLIJN
t.a.v. betreffende afdeling
Postbus 102 5600 AC Eindhoven
NETHERLANDS
Phone: 0900-8406

www.philips.com