

PHILIPS

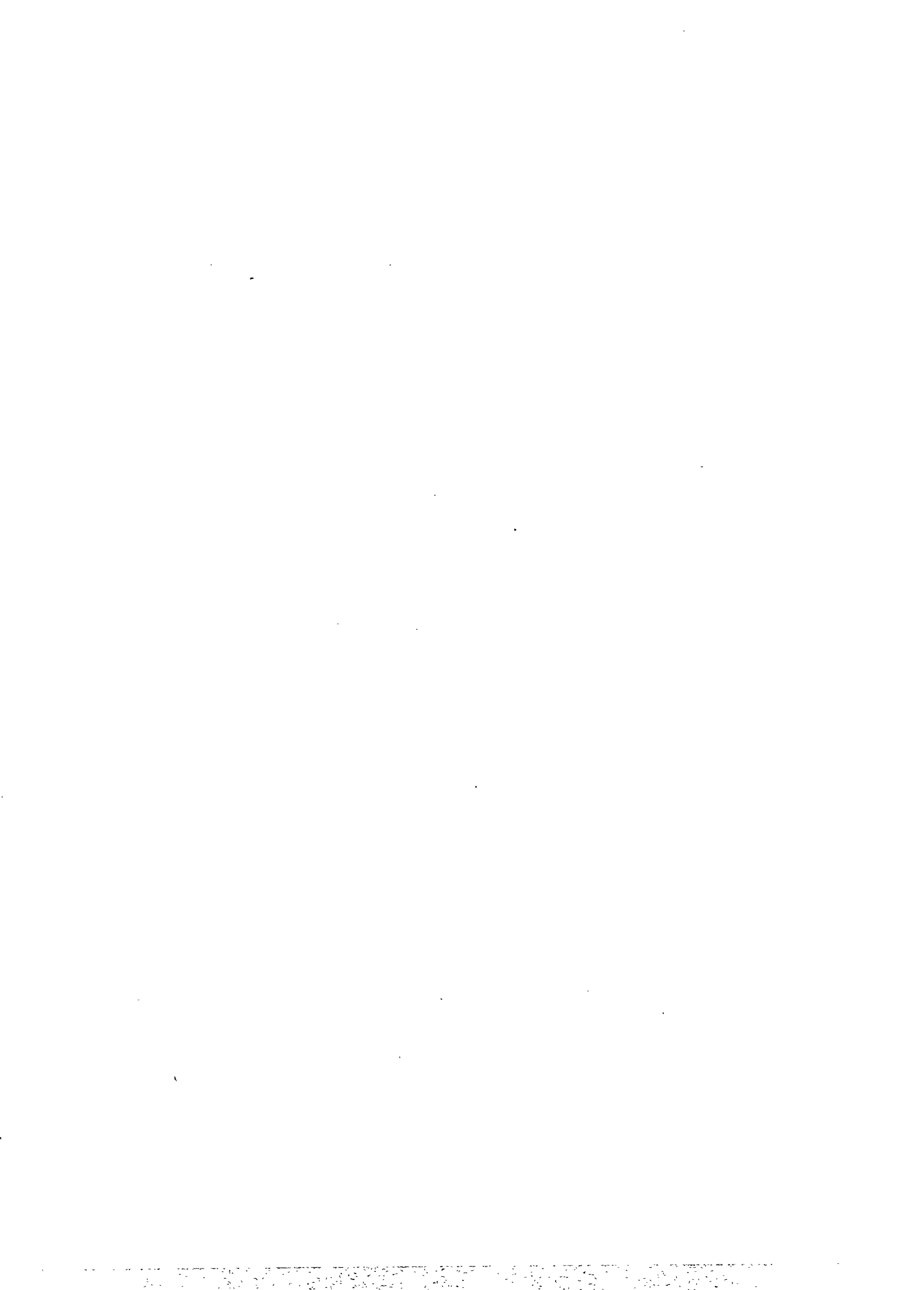


VCR

VIDEO CASSETTE RECORDER



PHILIPS



GEBRUIKSAANWIJZING PHILIPS VR 665

Hartelijk gefeliciteerd! Met deze videorecorder (VCR) bezit u één van de meest geavanceerde en gemakkelijk te bedienen recorders. Met deze VCR kunt u VHS-standaard cassettes opnemen en afspelen.

Natuurlijk kunt u nauwelijks wachten om uw videorecorder te gaan gebruiken. Maar het is echt de moeite waard de gehele gebruiksaanwijzing door te lezen. Zo leert u probleemloos met het toestel om te gaan.

Welke toetsen u ook gebruikt, u kunt geen schade aanrichten en dus rustig oefenen.



Veiligheidsaanwijzingen

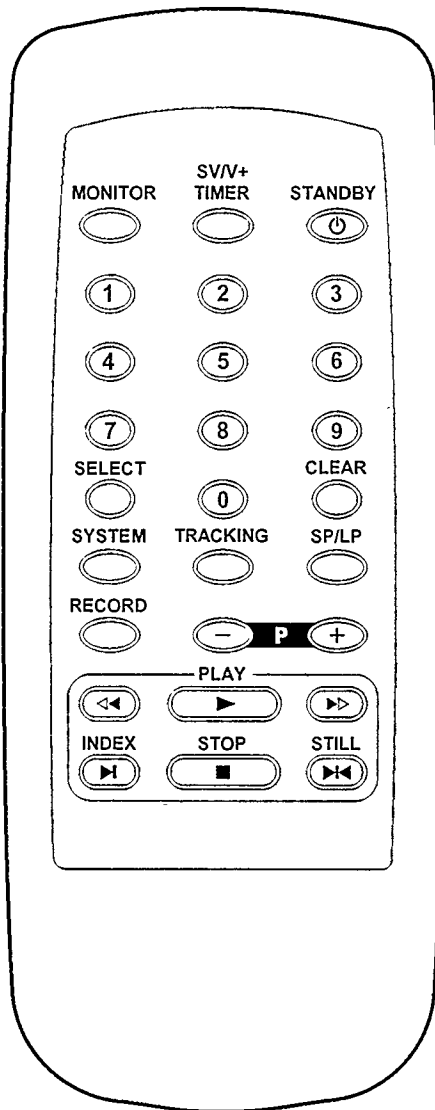
- Gevaarlijke hoogspanning in het toestel! Niet openen! Het toestel bevat geen delen die door de consument gerepareerd kunnen worden. Als het toestel op het net is aangesloten, zijn er voortdurend delen van het toestel in bedrijf. Om het toestel geheel uit te schakelen, moet de netstekker uit het stopcontact worden getrokken.
- Denk eraan dat dit toestel voor een netspanning van 220- 240 Volt/50 Hz is ontworpen.
- Let op dat de lucht ongehinderd door de ventilatiespleten van het toestel kan stromen. Plaats het toestel niet op een zachte ondergrond.
- Plaats het toestel niet in de buurt van een warmtebron (radiator enz.).
- Let op dat er geen voorwerpen of vloeistoffen in het toestel dringen. Mocht er toch vloeistof binnengedrongen zijn, trek dan onmiddellijk de netstekker van het toestel eruit en raadpleeg de klantenservice.

Inhoud	Pagina
1. OVERZICHT TOETSEN, BEDIENING, AANSLUITINGEN	2
De afstandsbediening	2
De voorzijde van het toestel	3
De achterzijde van het toestel	3
2. INSTALLATIE. HOE INSTALLEER IK DE VIDEORECORDER?	4
Aansluiten op het televisietoestel	5
Aansluiten van een decoder of andere toestellen	5
Een satellietontvanger aansluiten	6
Noodstop	6
Instellen display taal	7
Klok/datum van de videorecorder instellen	7
3. VASTLEGGEN VAN TV-ZENDERS	8
Automatische tv-zender zoekfunctie	8
Automatisch tv-zenders in volgorde zetten	8
Tv-zenders in volgorde zetten	9
Niet automatisch zoeken	10
4. WEERGEVEN VAN EEN BESPEELDE CASSETTE	11
Snel vooruitspoelen en terugspoelen	11
INSTANT VIEW	11
Beeldzoekfunctie	12
Bandpositie	12
Een bandpositie zoeken	13
Hoe verhelp ik beeldstoringen?	13
Reinigings functie	14
Keuze van het geluidsspoor	14
5. HOE KAN IK DIREKT OPNEMEN?	15
De langspeel-functie	16
HIFI-stereo-ontvangst	16
6. HOE KAN IK EEN OPNAME PROGRAMMEREN?	17
Programmeren met 'ShowView'	18
Timer programmeren	20
Hoe kan ik een TIMER-opname	21
Hoe kan ik een TIMER-blok	22
Hoe kan ik een TIMER-blok wissen?	22
7. BIJZONDERHEDEN VAN UW VIDEORECORDER	23
Tuner-stand.	23
Beeldscherm informatie (OSD)	23
Weergeven via de antennekabel	25
8. VOORDAT U DE TECHNISCHE DIENST ROEPT	27
9. OPMERKING	28

1. OVERZICHT TOETSEN, BEDIENING, AANSLUITINGEN

Nadere uitleg van de functies vindt u in de overeenkomstige hoofdstukken.

De afstandsbediening



MONITOR TV-monitorfunctie

SV/V+ TIMER 'ShowView'- of 'TIMER'-
programmeren

STANDBY Standby-schakelaar

0-9 Cijfertoetsen 0-9

SELECT Functiekeuze

CLEAR Terugzetten/wissen

TRACKING Tracking

SP/LP SP/LP omschakelen

RECORD Opname

P- Omlaag/Min, programma nummer

P+ Omhoog/Plus, programma nummer

◀◀ Terugspoelen/beeldzoeken terug

▶▶ Weergave

▶▶▶ Vooruitspoelen/beeldzoeken vooruit

▶▶▶▶ Volgende markering

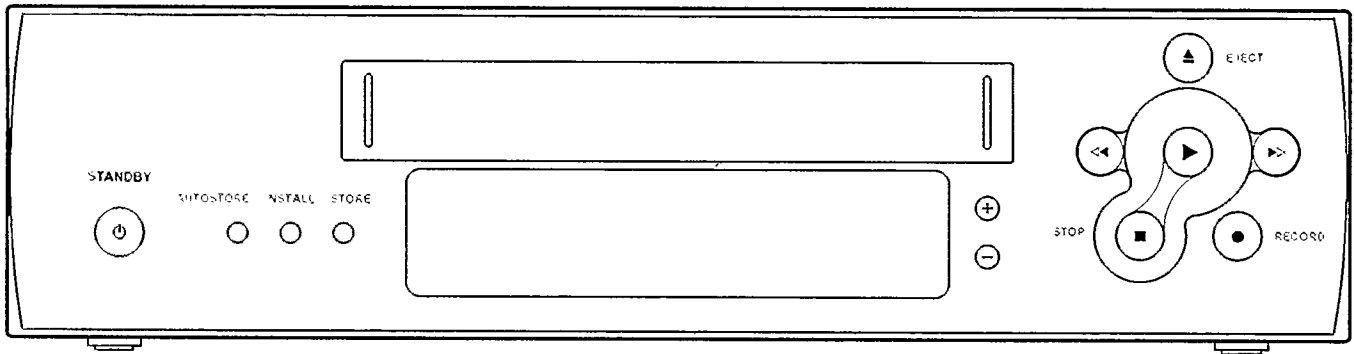
■ Pauze/Stop

▶▶▶▶▶ Stilstand beeld

Toetsen die niet op deze lijst staan
hebben geen functie.

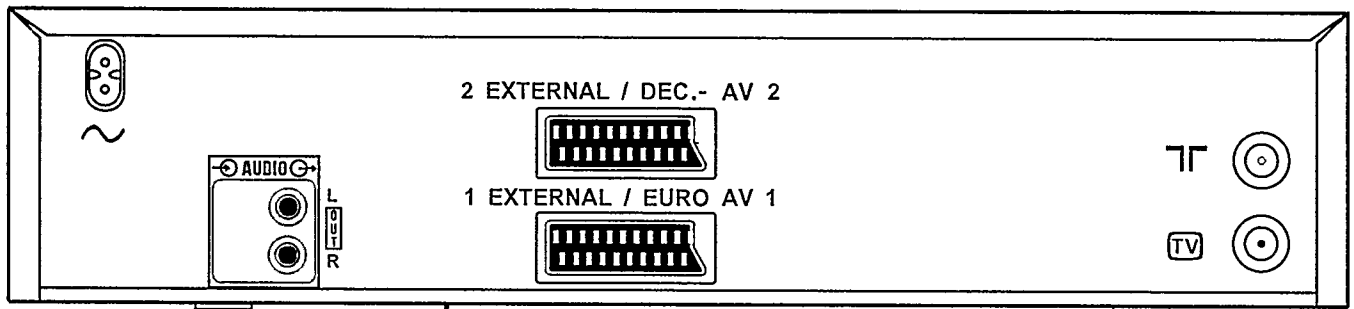
De voorzijde van het toestel

- | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| STANDBY | Standby-schakelaar | EJECT | uitschuiven cassette |
| AUTOSTORE | Automatisch zender
zoeksysteem | << | Terugspoelen/
beeldzoeken terug |
| INSTALL | Installatie-toets | >> | Weergave |
| STORE | TV-zenders vastleggen | >>> | Vooruitspoelen/
beeldzoeken vooruit |
| + | Omhoog/plus,
programmanummer | STOP | Pauze/Stop |
| - | Omlaag/min,
programmanummer | RECORD | Opname |



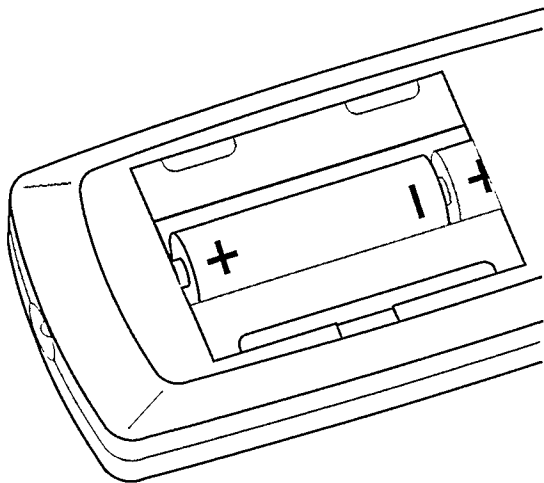
De achterzijde van het toestel

- | | | | |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| | Netaansluiting | 2 EXTERNAL/DEC.-AV 2 | Scart-aansluiting
(Euro-AV-aansluiting) |
| AUDIO OUT L | Audio-uitgang, kanaal
links | 1 EXTERNAL/EURO AV 1 | Scart-aansluiting
(Euro-AV-aansluiting) |
| AUDIO OUT R | Audio-uitgang, kanaal
rechts | | Antenne-ingang |
| | | | Antenne-uitgang |



2. INSTALLATIE. HOE INSTALLEER IK DE VIDEORECORDER?

Zo plaatst u de batterijen in de afstandsbediening



- 1 Verwijder het afdekplaatje aan de achterzijde van de afstandsbediening.
- 2 Leg de batterijen erin, zoals in het batterijvakje is aangegeven. Sluit het batterijvakje weer.

Informatie:


* Opdat de afstandsbediening goed functioneert, moet u deze altijd op het toestel richten.

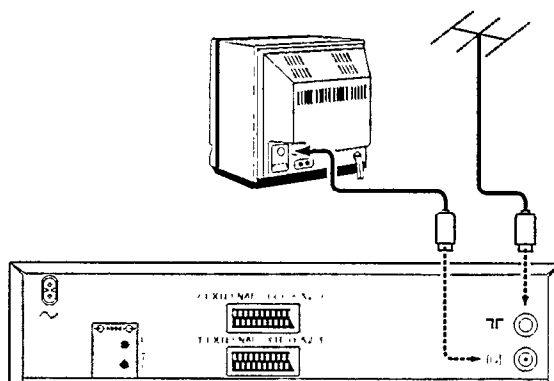



* De lege batterijen uit de afstandsbediening moet u niet weggooien, maar inleveren als Klein Chemisch Afval.

Aansluiting op de antenne

Uw videorecorder is een 'televisietoestel zonder beeldscherm'. Daarom moet u hem enerzijds met de antenne verbinden en anderzijds met het televisietoestel. Alleen dan kunt u opnemen en bespeelde cassettes weergeven.

- 1 Trek de stekker van de antennekabel uit het televisietoestel. Steek deze in de antenne-ingang  aan de achterzijde van de videorecorder.



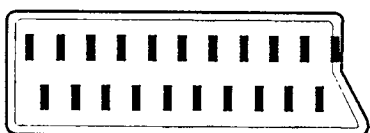
- 2 Verbind de antenne-uitgang  van de videorecorder met behulp van de bijgeleverde antennekabel met de antenne-ingang van het televisietoestel.

Nu zijn beide toestellen op de antenne aangesloten.

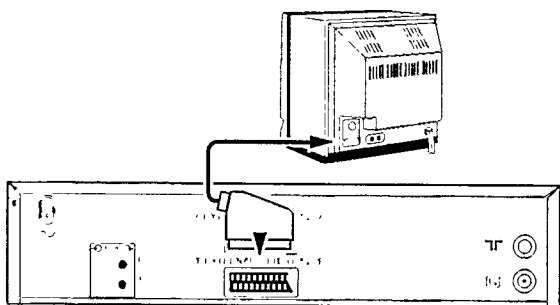
Aansluiten op het televisietoestel

Wij raden u aan een scartkabel te gebruiken. Op deze wijze verkrijgt u de beste beeldkwaliteit. Deze kabel is bij de vakhandel te koop.

Indien uw televisietoestel **niet over een scart-aansluiting (Euro-AV-aansluiting)** beschikt, ga dan **niet hier**, maar in hoofdstuk 7 'Bijzonderheden van uw videorecorder' verder met lezen. In het gedeelte 'Weergave via de antennekabel' vindt u nadere informatie.




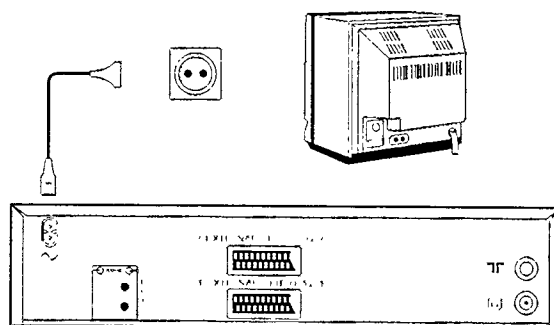
- 1 Steek de stekker van een scartkabel in de scart-aansluiting **1 EXTERNAL EURO AV 1** aan de achterzijde van uw videorecorder. De andere stekker sluit u op het televisietoestel aan.



- 2 Veel televisietoestellen schakelen met behulp van deze kabelverbinding bij weergave van de videorecorder **automatisch** naar het programmanummer 'EXT' (External) of 'AV' (Audio/Video) over. Bij andere televisietoestellen stelt u voor de weergave het programmanummer 'EXT', '0' of 'AV' met de hand op het televisietoestel in. De toelichting hiervoor vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw televisietoestel.

Aansluiting op de netspanning

- 1 Steek de stekker van het netsnoer in de netaansluiting  aan de achterzijde van de videorecorder.



- 2 Steek de andere stekker van het netsnoer in het stopcontact.

En nu nog enkele opmerkingen m.b.t. het gebruik

- Laat uw videorecorder voortdurend op het lichtnet aangesloten, zodat geprogrammeerde opnames mogelijk zijn en het televisietoestel optimaal werkt. Het benodigde stroomverbruik is gering.
- De videorecorder wordt automatisch ingeschakeld wanneer er een cassette ingeschoven wordt, of de **STOP** -toets ingedrukt wordt.
- Wordt de videorecorder in een aantal functies enkele minuten niet gebruikt, dan schakelt hij automatisch uit.

Energie besparen

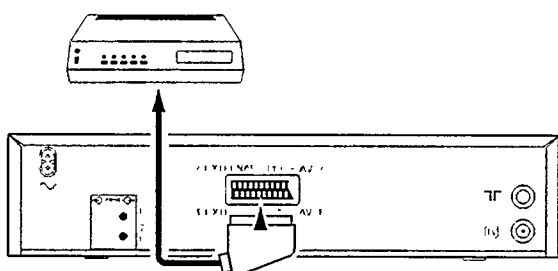
U heeft twee mogelijkheden om uit te schakelen.

1. Energie besparen. Druk op de **STANDBY** -toets van de videorecorder. De tijdsaanduiding op het display verdwijnt.
2. Normaal uitschakelen. Druk op de **STANDBY** -toets van de afstandsbediening. De tijdsaanduiding blijft zichtbaar.

Aansluiten van een decoder of andere toestellen

U kunt ook andere toestellen zoals bijvoorbeeld een CD-i speler, een satelliet-ontvanger of een camcorder op de [2 EXTERNAL/DEC.-AV 2] -aansluiting aansluiten.

Sommige tv-stations zenden gecodeerde tv-programma's die alleen met een gekochte of gehuurde decoder gezien kunnen worden. Op dit toestel kunt u zo'n decoder (descrambler) aansluiten.



- 1 Sluit de decoder met behulp van een scartkabel op het toestel ([2 EXTERNAL/DEC.-AV 2] -aansluiting) aan.

Hoe u het vastleggen van tv-zenders met de decoder kunt combineren, vindt u in het hoofdstuk 'Vastleggen van tv-zenders'.

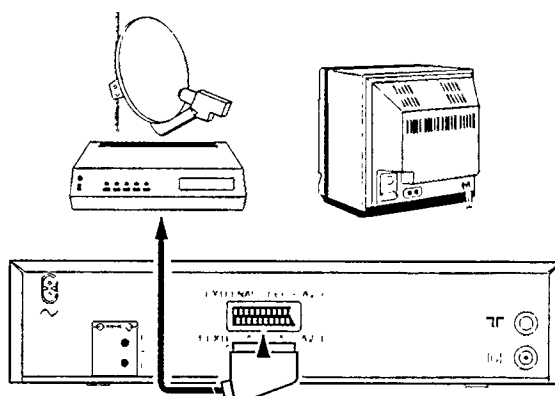
Informatie:

- * U kunt de decoder niet gelijktijdig voor de videorecorder en het televisietoestel gebruiken.
- * Kies op de videorecorder een programmanummer dat u bij het opslaan van een tv-zender met de functie 'Decoder' heeft verbonden. De videorecorder gebruikt dan automatisch de decoder.

Een satellietontvanger aansluiten

U kunt op dit toestel ook een satellietontvanger aansluiten.

- 1 Sluit de ontvanger met een scart-kabel op de videorecorder ([2 EXTERNAL/DEC.-AV 2] -aansluiting) aan.



- 2 Kies, terwijl de videorecorder in standby staat, het programmanummer 'E2'.

Noodstop

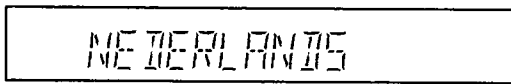
Het toestel en de afstandsbediening hebben een 'noodstop'. In elke situatie kunt u alle handelingen met behulp van de [STANDBY] -toets onderbreken.

Zo kunt u, wanneer u problemen bij de bediening heeft, gemakkelijk stoppen en opnieuw beginnen. U kunt het bedienen rustig oefenen. Welke toetsen u ook gebruikt, u kunt geen beschadiging aan het toestel veroorzaken.

Instellen display taal

U kunt hier uit meerdere display talen op de videorecorder kiezen.

- 1 Druk de **EJECT** -toets in en houdt vervolgens de **INSTALL** -toets enkele seconden ingedrukt.
- 2 Kies met behulp van de **-** - of de **+** -toets de gewenste display taal, bijv. 'NEDERLANDS'.



- 3 Sluit af met de **INSTALL** en de **STANDBY** -toets.

Klok/datum van de videorecorder instellen

Voordat u geprogrammeerde opnames kunt gaan maken, moet eerst de klok van de videorecorder goed worden ingesteld.

Gebruik hiervoor bij alle volgende stappen de **P+** - of de **P-** -toets of de cijfertoetsen **0-9** op de afstandsbediening.

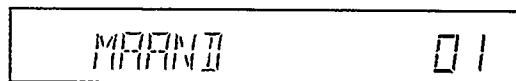
- 1 Druk de **INSTALL** -toets op de videorecorder in. Op het display van de videorecorder verschijnt de indicatie 'TIJD'. Stel de juiste tijd in.



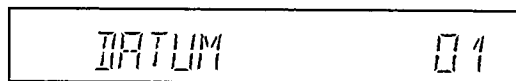
- 2 Druk de **INSTALL** -toets in. Op het display verschijnt 'JAAR'. Stel nu het juiste jaartal in.



- 3 Druk opnieuw de **INSTALL** -toets in. Op het display verschijnt 'MAAND'. Stel nu de juiste maand in.



- 4 Druk weer de **INSTALL** -toets in. Op het display verschijnt 'DATUM'. Stel nu de juiste dag in.



- 5 Druk de **INSTALL** -toets opnieuw in. Op het beeldscherm verschijnt kort 'GEREED'. Het instellen van tijd en datum is nu beëindigd.

3. VASTLEGGEN VAN TV-ZENDERS

Om tv-programma's te kunnen bekijken en opnemen, moet u eerst alle tv-zenders (zoals bijv. 'NED 1') in het geheugen van het toestel vastleggen.

U kunt maximaal 99 tv-zenders opslaan.

Uw videorecorder heeft een eigen ontvangst-gedeelte. Daardoor kan deze onafhankelijk van het televisietoestel worden gebruikt.

Automatische tv-zender zoekfunctie

De videorecorder zoekt voor u alle tv-zenders.

- 1 Zet het televisie toestel aan.
Er zijn veel televisietoestellen die bij stap 2 automatisch naar het programmanummer van de videorecorder overschakelen.
Dat werkt echter alleen als de videorecorder via een scartkabel met het televisietoestel verbonden is. Anders kiest u op het televisietoestel het programmanummer voor de videorecorder.

- 2 Druk bij de in standby geschakelde videorecorder de **AUTOSTORE** -toets op de videorecorder enkele seconden in, tot 'ZOEKT' op het display verschijnt. De automatische zender zoekfunctie begint.

ZOEKT □

- 3 Wacht tot alle tv-zenders gevonden zijn. Dat kan soms enkele minuten duren.
Wanneer alle tv-zenders gevonden zijn, verschijnt op het display de indicatie 'GEREED'.

GEREED

- 4 De zender zoekfunctie is afgesloten. Alle tv-programma's zijn in het geheugen vastgelegd.

Automatisch tv-zenders in volgorde zetten 'FOLLOW TV'

Alléén als de videorecorder (**EXTERNAL EURO AV 1** -aansluiting) via een scartkabel met het televisietoestel verbonden is, kan de automatische toewijzing van de gevonden tv-zenders plaatsvinden. Daardoor staan de tv-zenders van de videorecorder en het televisietoestel in gelijke volgorde.

- 1 Zet het televisie toestel aan en kies het programmanummer '1'.
- 2 Druk bij de in standby geschakelde videorecorder de **STORE** -toets op de videorecorder enkele seconden in, tot 'WACHTEN' op het display verschijnt.
Als de videorecorder herkent dat u het televisietoestel via een scartkabel aangesloten heeft, verschijnt op het display 'KIES TV P01'

KIES TV P01

Informatie: Als 'GEREED' op het display verschijnt, dan kunnen de tv-zenders niet automatisch in volgorde gezet worden. Lees dan in de volgende paragraaf (Zenders in volgorde zetten) verder.

- 3 Bevestig met de **SELECT** -toets op de afstandsbediening van de videorecorder. De videorecorder vergelijkt de tv-zenders op het televisietoestel en de videorecorder.

WACHTEN □

Heeft de videorecorder dezelfde tv-zender (bijv. 'P 01') als op het televisietoestel gevonden, dan wordt dit in het geheugen vastgelegd.

- 4 Wacht tot op het display, bijv. 'KIES TV P02' verschijnt.

KIES TV P02

- 5 Kies op het televisietoestel of met behulp van de afstandsbediening van het televisietoestel het volgende programmanummer, bijv. '2'.
- 6 Bevestig dit met de **SELECT** -toets op de afstandsbediening van de videorecorder.
- 7 Herhaal de stappen 4 t/m 6 totdat alle tv-zenders van een programmanummer zijn voorzien. Beeindig met behulp van de **STANDBY** -toets.

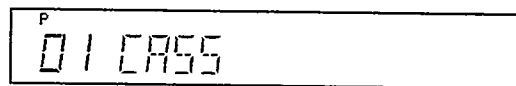
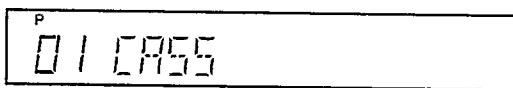
Vergelijk tenslotte nogmaals of alle tv-zenders op de videorecorder en op het televisietoestel in de gelijke volgorde staan.
Hoe u de volgorde kunt wijzigen leest u in de volgende paragraaf: 'Zenders in volgorde zetten'.

Infomatie:
 * Wilt u een **ongewenste** tv-zender wissen, druk dan de **EJECT** -toets gedurende **enkele seconden** in, tot 'GEWIST' op het display verschijnt.
 * Heeft u de videorecorder via een scartkabel op het televisietoestel aangesloten en reageert uw televisietoestel op het overschakelen met behulp van de **MONITOR** -toets (afstandsbediening)? Dan kunt u tussen televisieontvangst en videorecorderontvangst heen en weer schakelen. Dit is de gemakkelijkste manier om op beide toestellen dezelfde tv-zender onder hetzelfde programmanummer vast te leggen.

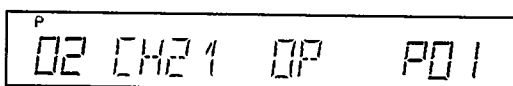
Tv-zenders in volgorde zetten

U kunt een bij de 'Automatische tv-zender zoek-functie' gevonden tv-zender van een voorkeur programmanummer voorzien. Bijvoorbeeld om dezelfde programma volgorde te verkrijgen als bij de televisie.

- 1 Zet de televisie aan.
Kies op het televisietoestel het programmanummer dat u voor de weergave van de videorecorder heeft vastgelegd.
- 2 Zet de videorecorder met behulp van de **STOP** -toets aan.



- 3 Kies eerst met behulp van de **+** of de **-** -toets, of met de cijfertoetsen **0-9** de tv-zender op het beeldscherm waarvan u het programmanummer wilt veranderen.
- 4 Druk daarna op de videorecorder de **STORE** -toets in.
Wijzig met behulp van de **+** of de **-** -toets, of met de cijfertoetsen **0-9** het programmanummer.



Het huidige programmanummer verschijnt links en het nieuwe programmanummer verschijnt rechts op het display.

- 5 Druk de **STORE** -toets in. De videorecorder kent een programmanummer toe. **De andere programmanummers schuiven één plaats op naar beneden of naar boven.**
Herhaal de stappen 3 t/m 5 totdat alle gewenste tv-zenders opnieuw gesorteerd zijn.

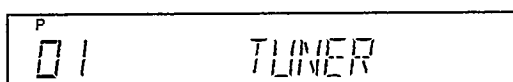
- 6 Beëindig met behulp van de **STANDBY** -toets.

Infomatie:
 * Niet geprogrammeerde (vrije) programmanummers kunnen niet gekozen worden.
 * Indien deze tv-zender de naam van de zender uitzendt (b.v.: 'NED 1'), ziet u deze op het display.
 * Indien een tv-zender gecodeerd uitzendt en de videorecorder met een decoder is verbonden, druk dan bij stap 4 enkele seconden de **CLEAR** -toets (afstandsbediening) in. Op het display verschijnt 'DEC'.
 De videorecorder activeert van nu af aan voor deze tv-zender (= dit programmanummer) de decoder-functie.
 * Deze videorecorder kan HIFI-geluid uitzendingen in NICAM ontvangen. Echter, wanneer geluidsstoringsen voorkomen met een slechte ontvangst, kunt u NICAM uitschakelen. Druk de **SELECT** -toets bij stap 4 in. Wanneer u de **SELECT** -toets weer indrukt, schakelt u NICAM weer in.

Niet automatisch zoeken

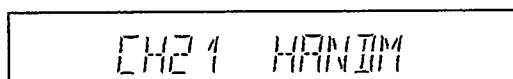
In enkele speciale gevallen kan de 'Automatische tv-zender zoekfunctie' niet alle tv-zenders vinden. Dan kunt u met deze methode de tv-zenders instellen.

- 1 Zet het televisietoestel aan en kies het programmanummer voor de videorecorder.
- 2 Druk, met de videorecorder in 'standby', de **STOP** -toets (afstandsbediening) in, tot 'TUNER' op het display verschijnt.



The display shows 'P' in the top left corner, '01' in the middle left, and 'TUNER' in the middle right.

- 3 Druk de **AUTOSTORE** -toets op de videorecorder langer dan vijf seconden in, tot 'HANDM' op het display verschijnt.



The display shows 'CH21' in the middle left and 'HANDM' in the middle right.

- 4 Druk net zolang de **+** -toets in totdat u de juiste tv-zender heeft gevonden.
Als u het kanaalnummer of de zenderfrequentie van een tv-zender kent, kunt u het kanaalnummer (2 cijfers) of de zenderfrequentie (4 cijfers) ook **direct** met behulp van de cijfertoetsen **0-9** intoetsen.

Hoe u om kunt schakelen tussen de indicatie 'kanaalnummer' en 'frequentie' kunt u lezen in het hoofdstuk 'bijzonderheden van uw videorecorder'.

Om speciale-/hyperband-kanalen in te geven toetst u als eerste cijfer een '9' in. Het display verandert dan van 'CH' naar 'CA'.

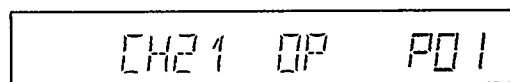
Voorbeeld: voor het speciale kanaal 'S 30' geeft u '9 30' in.

Om weer terug te keren naar 'CH' toetst u weer als eerste cijfer een '9' in.

Indien een tv-zender gecodeerd uitzendt en de videorecorder met een decoder is verbonden, druk dan enkele seconden de **CLEAR** -toets (afstandsbediening) in. Op het display verschijnt 'DEC'.

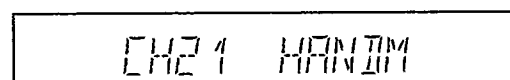
De videorecorder activeert van nu af aan voor deze tv-zender (= dit programmanummer) de decoder-functie.

- 5 Druk de **STORE** -toets in.



The display shows 'CH21' in the middle left, 'OP' in the middle, and 'P01' in the middle right.

- 6 Kies met behulp van de **+** of de **-** -toets, of met de cijfertoetsen **0-9** op de videorecorder het programmanummer dat u aan deze tv-zender wilt geven.
- 7 Druk de **STORE** -toets op de videorecorder in. De tv-zender is in het geheugen vastgelegd.



The display shows 'CH21' in the middle left and 'HANDM' in the middle right.

- 8 Herhaal de stappen 4 t/m 7 totdat alle tv-zenders in het geheugen vastgelegd zijn.
- 9 Wilt u stoppen, druk dan de **STANDBY** -toets in.

Informatie:

* De ontvangst van gecodeerde TV-programma's (b.v. RTL4/5) is in sommige kabel-TV-systemen niet mogelijk.

4. WEERGEVEN VAN EEN BESPEELDE CASSETTE

In hoofdstuk 2 heeft u de videorecorder op het televisietoestel aangesloten. Nu is het weergeven van een cassette heel eenvoudig en probleemloos. Wilt u meteen iets opnemen, lees dan eerst hoofdstuk 5.

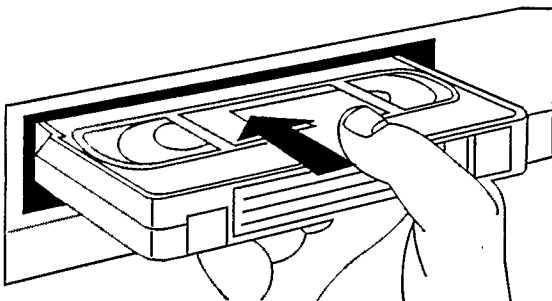
- 1 Zet het televisietoestel aan.


Er zijn veel televisietoestellen die bij weergave van de videorecorder **automatisch** naar het programmanummer van de videorecorder **overschakelen**.

Maar dat werkt alleen als u de videorecorder met behulp van een scartkabel met het televisietoestel heeft verbonden.


Anders kiest u op het televisietoestel het programmanummer dat u voor de weergave van de videorecorder heeft bestemd.

- 2 Schuif de cassette met het titel-etiket naar u toegedraaid recht in het cassettevak. Door het plaatsen van een cassette wordt het toestel automatisch ingeschakeld.

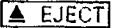


- 3 Druk de  -toets in. Op het display verschijnt 'WEERGAVE'.

WEERGAVE 00 06

- 4 Wilt u de weergave onderbreken, druk dan de  -toets in. Op het display verschijnt 'PAUZ'.



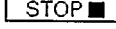
P 01 PAUZ 00 20

- 5 Wilt u de cassette eruit nemen, druk dan de  -toets in.

Informatie: Iedere keer als u een cassette inschuift, reinigt de videorecorder automatisch de videokoppen. Zo blijft de optimale weergavekwaliteit behouden.





~ Sommige functies schakelen zichzelf na enige tijd automatisch uit (b.v. pauze, stilstand beeld, beeldzoeken). Daardoor wordt de cassette ontzien en onnodig stroomverbruik vermeden.

Snel vooruitspoelen en terugspoelen

- 1 Stop de band. Druk de  -toets (terugspoelen) of de  -toets (vooruitspoelen) in. De band wordt snel gespoeld.
- 2 Druk de  -toets in, zodra u de gewenste bandpositie heeft gevonden.




'INSTANT VIEW'

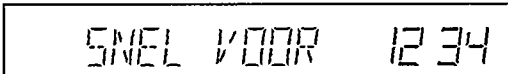
Als u tijdens vooruit- of terugspoelen op 'beeldzoeken' wilt overschakelen, gebruik dan de 'INSTANT VIEW' functie.


- 1 Houdt u de  -toets (terugspoelen) of de  -toets (vooruitspoelen) tijdens het vooruit- of terugspoelen ingedrukt, dan schakelt u over op beeldzoeken.
- 2 Als u de  of de  -toets loslaat, schakelt de videorecorder automatisch weer op vooruit- of terugspoelen.

Beeldzoekfunctie

U kunt tussen bandzoekfunctie vooruit of terug kiezen.

- 1 Druk de  -toets in.
- 2 Druk de  of de  -toets één of meerdere keren in.
Op het display verschijnt daarbij 'TERUG', 'SNEL TERUG', 'ZOEK TERUG' of 'SNEL VOOR', 'ZOEK VOOR'.



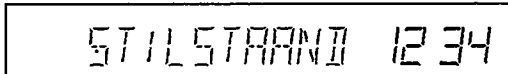
- 3 Druk de  -toets in, als u de gewenste bandpositie heeft gevonden.


Informatie:


* Bij de beeldzoekfunctie wordt de beeldkwaliteit slechter. Het geluid is uitgeschakeld.

Stilstaand beeld/super vertraagd beeld


- 1 Druk de  -toets op de afstandsbediening in.
- 2 Druk de  -toets in. Het beeld blijft staan.
Telkens als u  indrukt, beweegt het beeld zich één stap vooruit.




Houdt de  -toets ingedrukt. Het beeld wordt in een super vertraagd tempo weergegeven.

- 3 Druk de  -toets in om de weergave weer normaal verder te laten lopen.

Informatie:




* Als het stilstaand beeld vertikaal trilt, druk de  -toets dan net zolang in tot het trillen minimaal is.

Als u de optimale instelling overschreden heeft, herhaalt u deze stap met de  -toets nogmaals.

U hoeft deze optimale instelling maar één keer uit te voeren, want de videorecorder legt deze instelling automatisch in het geheugen vast.

Maar bij cassettes van slechte kwaliteit kunnen desondanks toch nog storingen optreden.


Vertraagd beeld

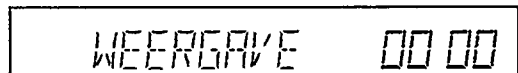
- 1 Druk de  -toets in.
Opgenomen tv-uitzending wordt als stilstaand beeld weergegeven.
- 2 Druk de  -toets meerdere keren in. U kunt de snelheid van de vertraagde weergave in drie stappen veranderen: 1/7, 1/10, 1/14 van de normale weergavesnelheid. Door de  -toets meerdere keren in te drukken, keert u terug naar het stilstaand beeld.
Tijdens de vertraagde beeldweergave is het geluid uitgeschakeld.

Bandpositie

Hoe herken ik waar ik me op de band bevind?

Op het display kunt u steeds tijdens het vooruit- of terugspoelen, het opnemen, het weergeven en in de pauze/stop-stand aan het getal de bandpositie aflezen.

Als u het display op '0000' wilt zetten, druk dan de  -toets op de afstandsbediening in.



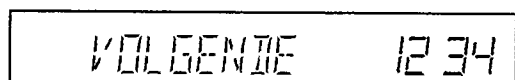
Wanneer u een cassette naar het begin van de band terugspoelt, dan wordt de teller automatisch op bijv. '0005' teruggezet.

Een bandpositie zoeken

Soms heeft u misschien twee of meer tv-uitzendingen op één cassette opgenomen. Uw toestel biedt u de mogelijkheid om automatisch te zoeken, zodat u niet zolang zelf hoeft te zoeken.

Telkens als u een opname start wordt door de videorecorder een markering op de band geschreven. Met behulp van de **INDEX▶**-toets op de afstandsbediening kunt u deze markeringen op de band zoeken.

- 1 Druk bij ingeschakelde videorecorder, de **INDEX▶**-toets in. Druk de **▶▶**-toets in voor het kiezen van de volgende, of de **◀◀**-toets voor het kiezen van de vorige markering. Op het display van de videorecorder verschijnt 'VOLGENDE' of 'VORIGE'.



- 2 Heeft de videorecorder de markering gevonden, dan schakelt deze automatisch op weergave.

Informatie:

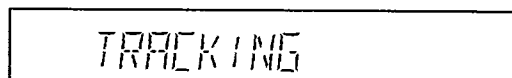
- * Als u tijdens het zoeken een bandlooptoets (bijv. **PLAY▶** - of **STOP■**) indrukt, stopt de videorecorder met de zoekfunctie.
- * Bij opnames die met een andere videorecorder zonder deze markeringen zijn gemaakt, kunt u deze functie niet gebruiken.

Hoe verhelp ik beeldstoringen?

Telkens als er een cassette wordt ingeschoven stelt de videorecorder **automatisch** de juiste spoorvolgning (Tracking) in.

Bij opnames die op een **ander** toestel zijn opgenomen, kunt u het automatisch gevonden optimum eventueel nog als volgt verbeteren.

- 1 Druk de **PLAY▶**-toets op de afstandsbediening in.
- 2 Druk de **TRACKING**-toets op de afstandsbediening in.



- 3 Druk de **P+** of de **P-**-toets net zolang in totdat de weergavekwaliteit het beste is.
- 4 Druk dan de **PLAY▶**-toets in. Deze instelling blijft gehandhaafd totdat de cassette eruit genomen wordt.

Informatie:

- * Bij sommige huurcassettes kan de beeld-/geluidskwaliteit slecht zijn. Dit is geen fout van uw toestel.

Reinigings functie

Bij langduriger gebruik van de videorecorder kunnen de koppen vies worden. Tijdens het afspelen ziet u dan horizontale strepen op het scherm, die niet verdwijnen wanneer u de **TRACKING** functie, zoals beschreven in de vorige paragraaf, gebruikt.



- 1 Druk de **PLAY▶** -toets in.
- 2 Houdt de **TRACKING** -toets zo lang ingedrukt, tot 'REINIGEN' in het display verschijnt.

Het toestel schakelt automatisch weer terug op weergave.

Keuze van het geluidsspoor

U kunt (tijdens weergave, tuner-modus, stop of pauze) het geluidsspoor, dat u wilt horen, kiezen. Dat is vooral bij meertalige geluidsuitzendingen interessant.

- 1 Druk de **SELECT** -toets in. Op het display verschijnt de actuele instelling. Door de **SELECT** -toets vaker in te drukken kunt u één van de vier aangegeven mogelijkheden ('STEREO', 'RIGHT', 'LEFT' of 'MONO') kiezen.

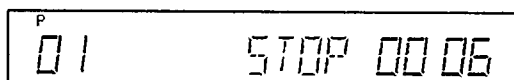
Informatie:

- * Tijdens de weergave kunt u een vijfde mogelijkheid kiezen: de 'MIXED' functie. U hoort dan het mono-geluid van het normale (lineaire) geluidsspoor samen met het geluid van de stereo-geluidssporen. Zo kunt u opnames weergeven die op een andere videorecorder naderhand van geluid zijn voorzien.
- * Is er geen stereo-geluid op de cassette opgenomen, schakelt de videorecorder automatisch naar mono-geluid om.

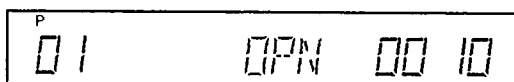
5. HOE KAN IK DIREKT OPNEMEN?

De eenvoudigste manier van opnemen is het opnemen van een zojuist lopende tv-uitzending.

- 1 Plaats een cassette in het toestel, of schakel het toestel in met de **STOP** -toets.
- 2 Kies met de **+** of de **-** -toets het programmanummer waarvan u wilt opnemen, b.v.: 'P01'.



- 3 Als u met het opnemen wilt beginnen, drukt u op de videorecorder de **RECORD** -toets in. Op het display van de videorecorder verschijnt 'OPN'. De videorecorder neemt de gewenste tv-uitzending op.



- 4 Met de **STOP** -toets beëindigt u het opnemen.

Informatie:

Wilt u niet tot aan het einde van de cassette opnemen, dan drukt u nogmaals de **RECORD** -toets in. Op het beeldscherm verschijnt nu, op welke tijd de opname eindigt. Met elke volgende druk op de **RECORD** -toets kunt u 30 minuten toevoegen.

Heeft u te vaak op deze toets gedrukt, dan kunt u via de **CLEAR** -toets (afstandsbediening) weer naar de normale opname-modus terugkeren. Het toestel wordt automatisch uitgeschakeld, zodra de eindtijd is afgelopen.

Kan ik tijdens een opname het televisietoestel uitschakelen?

Ja! Uw videorecorder heeft een eigen ontvangst-gedeelte voor het opnemen van tv-uitzendingen. D.w.z. u kunt het televisietoestel tijdens een opname onafhankelijk van de videorecorder gebruiken.

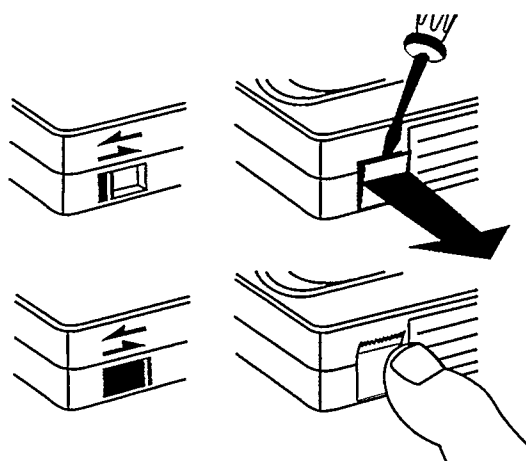
Enkele algemene opmerkingen:

- * De programmanummers 'E1' en 'E2' zijn voor opnamen van externe bronnen (via scart-aansluitingen **1 EXTERNAL EURO AV 1** of **2 EXTERNAL/DEC -AV 2**) bestemd.
- * Terwijl er een opname loopt, kunt u op de videorecorder niet naar een andere tv-uitzending overschakelen.
- * Wilt u een andere opnamesnelheid (SP/LP), druk dan de **SP/LP** -toets in (afstandsbediening). Op het display verschijnt 'LP'.
- * Indien u vergeten heeft een cassette in het toestel te plaatsen, verschijnt de indicatie 'CASS'.
- * Heeft u per ongeluk een cassette met opnamepreventie in het toestel geplaatst, dan verschijnt de indicatie 'BEVEILIGD'. De cassette wordt automatisch uitgeschoven.
- * Wordt tijdens een opname het einde van een cassette bereikt, dan wordt de cassette automatisch uitgeschoven. Het toestel wordt na enige minuten automatisch in standby geschakeld.

De opnamepreventie



Om te verhinderen dat u een belangrijke opname per ongeluk wist, kunt u aan de achterkant van de cassette het hiervoor bestemde lipje (opnamepreventie) er met een schroevendraaier uit breken, ofwel het opnamepreventie-schuifje naar links schuiven.

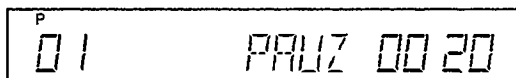
Wilt u de opnamepreventie opheffen, dan kunt u de opening met een plakbandje weer sluiten, ofwel het schuifje weer naar rechts schuiven.




Beeldmontage

Door assembling (beeldmontage) worden reeds aanwezige opnames zonder storende overgangen aan nieuwe opnames gekoppeld.


- 1 Druk de -toets in. Zoek de juiste bandpositie en onderbreek daarna de weergave met de -toets. Op het display verschijnt 'PAUZ'.



- 2 Nu begint u met de opname zoals gewoonlijk met de -toets.

De langspeel-functie

U kunt de opnamesnelheid halveren. Daardoor zijn bijv. 8 in plaats van 4 uur opname met een 'E240'-cassette mogelijk.

- 1 Kies vóór de opname met de -toets de opnamesnelheid 'LP' (LP = Long Play). Op het display verschijnt 'LP'.
- 2 Bij weergave kiest de videorecorder automatisch de juiste snelheid.

Informatie:

* De optimale beeldkwaliteit verkrijgt u bij opnamen met standaard-snelheid ('SP').

HIFI-stereo-ontvangst

Deze videorecorder kan stereo-uitzendingen zowel opnemen als weergeven. De weergave van HIFI-opnames vindt in HIFI-kwaliteit plaats. De digitale modulatie regelt de correcte opname van het geluid automatisch. U hoeft niets in te stellen.

6. HOE KAN IK EEN OPNAME PROGRAMMEREN?

In dit hoofdstuk leert u hoe het toestel kan worden geprogrammeerd. Het wordt automatisch ingeschakeld, neemt het gewenste tv-programma op en wordt daarna automatisch in standby geschakeld.

Welke informatie heeft het toestel nodig?

Voor elke geprogrammeerde opname heeft het toestel de volgende informatie nodig:

- de datum van de opname
- het programmanummer van de tv-uitzending
- de starttijd van de opname
- de eindtijd van de opname
- 'PDC/VPS' aan of uit

Als u het 'Programmeren met ShowView' gebruikt, hoeft u **alleen maar** de ShowView-code in te toetsen. Alle informatie die de videorecorder nodig heeft, is in deze code aanwezig. Het toekennen van 'ShowView-nummers' gebeurt bij deze videorecorder **automatisch**.

SHOWVIEW

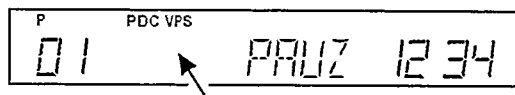
Het toestel legt alle hierboven genoemde informatie vast in een zgn. TIMER-blok. Het is mogelijk een maand vooruit te programmeren.

Uw toestel kan maximaal 6 zulke TIMER-blokken in het geheugen vastleggen. Let er op dat zulke TIMER-blokken elkaar wat de tijd betreft niet overlappen. De videorecorder moet eerst een TIMER-blok beëindigen en kan dan pas het volgende blok opnemen.

Wat betekenen 'PDC' (Programme Delivery Control) en 'VPS' (Video Programme System)?

Met VPS en PDC wordt het in- en uitschakelen van de videorecorder door de tv-zender geregeld. D.w.z. ook als een door u geprogrammeerd tv-programma vroeger begint of later eindigt dan gepland, wordt de videorecorder op het **juiste tijdstip** in- en uitgeschakeld.

Als een tv-zender een VPS- of PDC-code uitzendt, verschijnt in de 'STOP' of 'PAUZ' -stand op het display 'PDC' of 'VPS'.



Als u 'PDC/VPS' wilt gebruiken, moet in het volgende gedeelte de indicatie 'PDC/VPS' (SELECT -toets) ingeschakeld zijn. Wilt u 'PDC/VPS' niet gebruiken, moet de indicatie 'PDC/VPS' uitgeschakeld zijn.

Informatie:

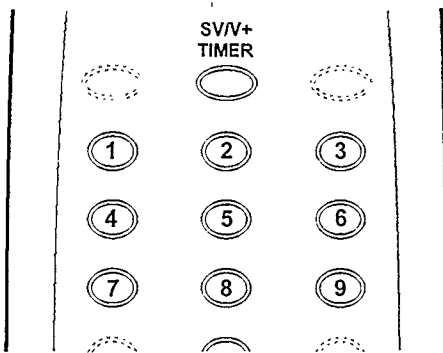
- * U kunt met 'PDC/VPS' twee chronologisch achter elkaar volgende tv-programma's van dezelfde tv-zender alleen maar als twee aparte TIMER-blokken programmeren.
- * Door een vertraagd inschakelbevel kunnen de eerste seconden van de opname ontbreken.
- * 'PDC/VPS' functioneert alleen probleemloos bij een goede tv-ontvangst. Bij slechte ontvangstomstandigheden (b.v. met een kamerantenne) kan het zijn dat sommige TIMER-opnames met 'PDC/VPS' niet correct functioneren. Dat is geen fout van het toestel.

Programmeren met 'ShowView'

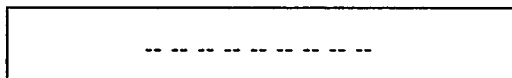
Met deze methode wordt programmeren net zo eenvoudig als het kiezen van een telefoonnummer. U hoeft alleen maar de (uit drie tot negen cijfers bestaande) ShowView-code, die in uw tv-programmablade bij het tv-programma gedrukt staat, in te toetsen. Let op dat u een cassette zonder opnamepreventie het toestel plaatst.

SHOWVIEW

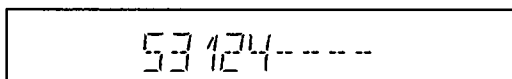
- 1 Druk de **SV/V+ TIMER** -toets van de afstandsbediening in.



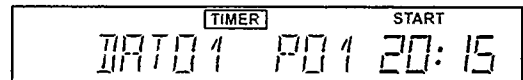
Op het display van de videorecorder verschijnen enkele strepen.



- 2 Toets de volledige ShowView-code met de cijfer-toetsen **0-9** in. Deze (uit drie tot negen cijfers bestaande) code vindt u in uw tv-programmablade naast de starttijd van de tv-uitzending. Wanneer u tijdens het intoetsen een fout maakt, wist u met de **CLEAR** -toets.



- 3 Wanneer u dagelijkse of wekelijkse opnames wilt programmeren, drukt u de **SELECT** -toets een- of tweemaal in, tot D (=dagelijks) of W (wekelijks) op het display verschijnt. 'Dagelijkse' opnames kunnen alleen voor de weekdays maandag t/m vrijdag worden geprogrammeerd.
- 4 Druk de **SV/V+ TIMER** -toets in. De geprogrammeerde code wordt nu gedecodeerd. Na een correcte decodering verschijnen de overeenkomstige gegevens op het display.



Informatie:

* Wanneer het programmanummer, bijv. 'E2', knippert, dan kan de videorecorder de tv-zender-identificatie (bijv. NED 1), opgenomen in de ShowView-code, niet met het programmanummer van de videorecorder (bijv. 'P 02') tezamen brengen.

Kies dan het juiste programmanummer met behulp van de **P+** of de **P-** -toets en druk de **SV/V+ TIMER** -toets in. Deze toewijzing (bijv. NED 1 = P 01) wordt door de videorecorder vastgelegd. Deze wordt dan voortaan voor alle ShowView-programmeringen voor deze tv-zender gebruikt.

* Wanneer u 'PDC' of 'VPS' gebruikt, moet 'PDC/VPS' op het display verschijnen. Met de **SELECT** -toets kunt u 'PDC' of 'VPS' in-/uitschakelen.

- 5 Bevestig de correcte gegevens met de **SV/V+ TIMER** -toets.

Daarmee is het programmeren beëindigd. De gegevens zijn in een TIMER-blok opgeslagen.

- 6 Schakel met de **STANDBY** -toets uit.

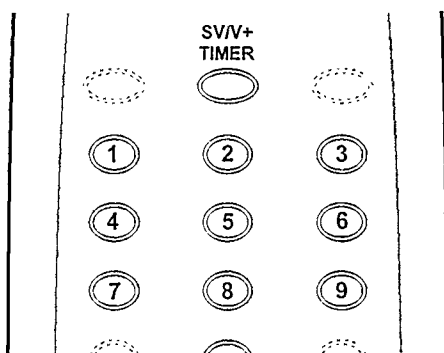
Informatie:

- Wilt u het programmanummer 'E2' gebruiken om van een externe bron (bijv. van een satelliet-ontvanger) op te nemen? Bevestig dan het programmanummer 'E2' (dat in stap 4 wordt getoond), met behulp van de **SV/V+ TIMER**-toets.
 - Verschijnt 'CODE FOUT' op het display, dan is de numercode fout of verkeerd ingetoetst. Herhaal nu het intoetsen of eindig met de **STANDBY**-toets.
 - Verschijnt 'KLOK ZETTEN' op het display, dan is de interne klok niet ingesteld. Stel de klok in.
 - Als 'DAGEL FOUT' op het display verschijnt, dan is de verkeerde datum ingetoets.
- 'Dagelijkse' opnames kunnen alleen voor de weekdays maandag t/m vrijdag worden geprogrammeerd.
- Met het 'Dagelijks/wekelijks'-programmeren, moet de eerste opname binnen maximaal één week plaatsvinden.
 - Sommige tv-uitzendingen duren langer dan in het tv-programmablad is aangegeven. Wanneer u een latere eindtijd wilt ingeven, druk dan bij (stap 4) de **TRACKING**-toets in. De actuele eindtijd verschijnt op het display. Elke keer wanneer u de **TRACKING**-toets indrukt, voegt u 15 minuten aan de eindtijd toe. Bevestig dit met de **SV/V+ TIMER**-toets.

Timer programmeren

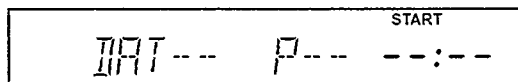
U kunt de gegevens voor zes opnames in de videorecorder intoetsen en opslaan.

Let erop dat u een cassette ingeschoven heeft.

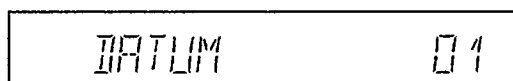


Nu moet u stap voor stap alle gegevens intoetsen die voor de geprogrammeerde opname nodig zijn. Gebruik daarvoor de cijfertoetsen [0-9] op de afstandsbediening of de [P+] of de [P-] -toets.

- 1 Druk de [SV/V+ TIMER] -toets op de afstandsbediening tweemaal in. Op het display verschijnt een leeg Timer-blok.



- 2 Druk de [SV/V+ TIMER] -toets in. Op het display van de videorecorder verschijnt 'DATUM'. Nu geeft u de datum van de opname in.



Wanneer u dagelijkse of wekelijkse opnames wilt programmeren, drukt u de [SELECT] -toets een- of tweemaal in. Op het display verschijnt dan of 'DAGEL MA-VR' (= dagelijks), of 'WEKELIJKS' (= wekelijks). 'Dagelijkse' opnames kunnen alleen voor de weekdays maandag t/m vrijdag worden geprogrammeerd.

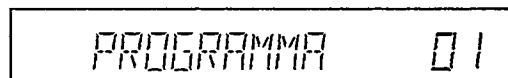
Informatie:

* U kunt tv-uitzendingen tot 31 dagen (1 maand) van tevoren programmeren.

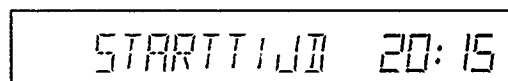
Is het vandaag bijvoorbeeld 02 maart en u typt '01' als datum in, dan wordt de opname op 01 april gemaakt.

Als een tv-uitzending om middernacht begint, dus om 00:00, typt u als opnamedatum de datum van de volgende dag in.

- 3 Druk de [SV/V+ TIMER] -toets in. Op het display van de videorecorder verschijnt 'PROGRAMMA'. Nu geeft u het programmanummer van de tv-uitzending waarvan u wilt opnemen in.



- 4 Druk de [SV/V+ TIMER] -toets in. Op het display van de videorecorder verschijnt 'STARTTIJD'. Nu geeft u de starttijd van de opname in.



* U kunt 'PDC/VPS' in-/uitschakelen met behulp van de [SELECT] -toets.

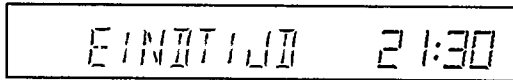
Belangrijke informatie over 'PDC/VPS':

*Normaal gesproken zijn de starttijd en PDC- of VPS-tijdcode gelijk. Echter, staat er in het tv-programmabladd naast de starttijd van een tv-programma nog een afwijkende PDC- of VPS-tijdcode, dus bijvoorbeeld '20.15 (VPS 20.14)', dan moet u bij het programmeren de PDC- of VPS-tijdcode '20.14' als starttijd intoetsen.

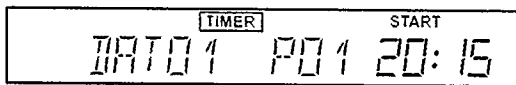
Let op de PDC- of VPS-gegevens die in uw tv-programmabladd bij de verschillende tv-programma's staan. Een PDC- of VPS-opname functioneert namelijk alleen maar wanneer u de PDC- of VPS-tijdcode precies op de minuut nauwkeurig intoetst.

Wilt u een andere tijd ingeven dan de PDC- of VPS-tijdcode, dan moet u 'PDC/VPS' uitschakelen.

- 5 Druk de **SV V+ TIMER** -toets in. Op het display van de videorecorder verschijnt 'EINDTIJD'. Nu typt u de eindtijd van de opname in.



- 6 Druk nogmaals de **SV V+ TIMER** -toets in. Zo beëindigt u het programmeren. Op het display van de videorecorder verschijnt ter bevestiging gedurende enkele seconden de zojuist ingetoetste gegevens ('DAT' =datum, 'P' =programmanummer).



- 7 Heeft u een cassette ingeschoven? Schakel met de **STANDBY** -toets op de afstandsbediening uit.

Als er één of meerdere TIMER-blokken bezet zijn, gaat het TIMER-licht aan.

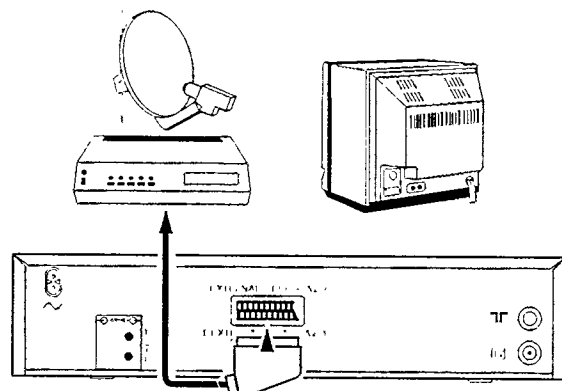
Algemene gegevens over programmeren

- Het geprogrammeerde opnemen gebeurt altijd met de opnamesnelheid (SP/LP) die op dat ogenblik op de videorecorder is ingesteld.
- De TIMER-opname functioneert alleen als de videorecorder in standby staat. Staat de videorecorder ingeschakeld, dan knippert voor het begin op het display 'TIMER OPN'.
- Wordt tijdens een geprogrammeerde opname het einde van een cassette bereikt, dan wordt de cassette automatisch uitgeschoven.
- Heeft u bij het programmeren vergeten een cassette te plaatsen, dan verschijnt op het display van de videorecorder de indicatie 'CASS'.
- Heeft u een cassette met opnamepreventie geplaatst, verschijnt na het programmeren op het display van de videorecorder enkele seconden lang de indicatie 'BEVEILIGD'. Daarna wordt de cassette uitgeschoven.
- Als u alle TIMER-blokken geprogrammeerd heeft, verschijnt op het display van de videorecorder de indicatie 'TIMER VOL'.

Hoe kan ik van een satelliet-ontvanger opnemen?

U kunt ook opnames van een externe satelliet-ontvanger programmeren.

- 1 Verbind de ontvanger met de scart-aansluiting **2 EXTERNAL/DEC.-AV 2**. Controleer of de satelliet-ontvanger ingeschakeld is en de juiste SAT-zender is gekozen.



- 2 Gebruik één van de hiervoor beschreven methoden voor het programmeren van een TIMER-blok. Kies bij deze manier van programmeren het programmanummer 'E2' voor de externe opnamebron.

Hinweis:
* Als u 'programmeren met ShowView' voor het opnemen van zo'n 'externe' satelliet-zender gebruikt, dan kiest de videorecorder automatisch 'E2'.

Hoe kan ik een TIMER-opname stoppen?

Zolang een geprogrammeerde opname loopt, kunt u het toestel niet handmatig bedienen. Wilt u de geprogrammeerde opname stoppen, druk dan de **STANDBY** -toets in.

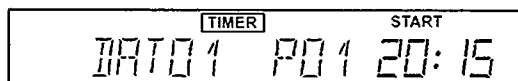
Hoe kan ik een TIMER-blok controleren of veranderen?

- 1 Druk de **[SV/V+ TIMER]** -toets op de afstandsbediening tweemaal in.
- 2 Druk de **[P+]** of de **[P-]** -toets net zo vaak in, totdat u het TIMER-blok dat u wilt controleren of veranderen op het display van de videorecorder ziet.
De TIMER-blokken verschijnen in chronologische volgorde op het display.
- 3 Druk nu enkele keren de **[SV/V+ TIMER]** -toets in. Nu verschijnen achter elkaar de datum van de opname, het programmanummer, de starttijd en de eindtijd op het display en deze gegevens kunt u wijzigen.

Met de **[SELECT]** -toets kunt u in stap 'STARTTIJD' de functie 'PDC/VPS' in- en uitschakelen.

Met de **[SELECT]** -toets kunt u in stap 'DATUM' de functie 'DAGEL MA-VR' (=dagelijks) of 'WEKELIJKS' (=wekelijks) kiezen.

- 4 Tenslotte drukt u de **[SV/V+ TIMER]** -toets in. Indien u iets heeft veranderd, dan zijn de gegevens in het toestel nu aangepast aan die veranderingen.



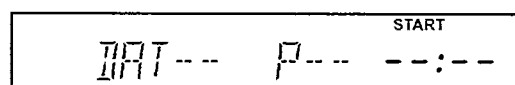
- 5 Sluit af met de **[STANDBY ⏻]** -toets.

Informatie:

- * 'Dagelijkse' opnames kunnen alleen voor de weekdays maandag t/m vrijdag worden geprogrammeerd.
- * Met het 'Dagelijks/wekelijks'-programmeren, moet de eerste opname binnen maximaal één week plaatsvinden.

Hoe kan ik een TIMER-blok wissen?

- 1 Druk de **[SV/V+ TIMER]** -toets op de afstandsbediening tweemaal in.
- 2 Druk de **[P+]** of de **[P-]** -toets net zo vaak in totdat u het TIMER-blok dat u wilt wissen op het display van de videorecorder ziet.
- 3 Druk de **[CLEAR]** -toets in. Het TIMER-blok wordt gewist. Op het display van de videorecorder verschijnt 'DAT-- P-- --:--'.



Informatie:

- * Verschijnt na het drukken van de **[SV/V+ TIMER]** -toets 'TIMER VOL' op het display, ga dan verder met de stappen 2 en 3.

7. BIJZONDERHEDEN VAN UW VIDEORECORDER

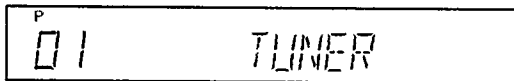
Uw toestel heeft behalve de reeds beschreven functies nog enkele extra's en bijzonderheden die u nog meer comfort bieden. In dit hoofdstuk vertellen wij u er meer over.

Tuner-stand.

Uw videorecorder als uitbreiding van uw televisietoestel

U kunt uw videorecorder ook als televisie-ontvanger (tuner) gebruiken. Dat is vooral praktisch als uw televisietoestel geen afstandsbediening heeft of als u minder programmeerplaatsen voor tv-zenders heeft dan het aantal tv-zenders dat u aangeboden krijgt. En dit is wat u doen moet:

- 1 Zet uw televisietoestel aan. Kies het programmanummer dat u voor de weergave van de videorecorder heeft bestemd.
- 2 Druk, met de videorecorder in 'standby', de **STOP** -toets op de afstandsbediening een aantal seconden in, tot op het display 'TUNER' verschijnt.



- 3 Kies het gewenste programmanummer met de **P+** - of de **P-** -toets, of met de cijfertoetsen **0-9**.
- 4 Schakel de videorecorder met de **STANDBY** -toets uit, als u niet meer naar de televisie wilt kijken.

Beeldscherm informatie (OSD)

Deze functie maakt de gekozen videorecorder-functie op het beeldscherm zichtbaar.

Druk de **EJECT** -toets in en houdt vervolgens de **INSTALL** -toets zo lang ingedrukt, tot b.v.

'NEDERLANDS' op het display verschijnt.

Druk de **INSTALL** -toets in.

Kies met de **+** -toets uit de volgende drie mogelijkheden.

'OSD AUTO' * OSD verschijnt bij iedere gekozen gebruiksfunctie vijf seconden lang en verdwijnt daarna weer.

'OSD UIT' * OSD wordt uitgeschakeld.

'OSD AAN' * OSD blijft voortdurend ingeschakeld.

Druk om te stoppen **STANDBY** -toets in.

VIEW-MODE

In verbinding met een tweede aangesloten toestel (**2 EXTERNAL/DEC-AV 2** -aansluiting) ontstaan voor u enkele extra functies. Zo'n toestel kan bijvoorbeeld een tweede videorecorder, een decoder, een satelliet-ontvanger of een CD videospeler zijn.

- Zendt uw tweede toestel bijv. bij weergave een besturingssignaal uit, dan herkent deze ingeschakelde videorecorder dit en schakelt automatisch om naar 'View-Mode'. Zo kunt u het beeld van een tweede toestel op het beeldscherm zichtbaar maken.
Met de **MONITOR** -toets kunt u de 'View-Mode' in- en uitschakelen.
- Bij uitgeschakelde videorecorder blijft de scart-aansluiting van het televisietoestel naar het tweede toestel altijd bestaan.

Informatie:

* Als u een programmanummer ('E1' of 'E2') heeft gekozen, kan de videorecorder niet naar de 'View-Mode' omschakelen. Dit geldt ook voor programmanummers met een geactiveerde decoder-functie.

* Deze omschakeling reageert echter **alleen**, als het televisietoestel voor deze omschakeling uitgerust is en wanneer u een scartkabel gebruikt als verbinding tussen uw videorecorder en het televisietoestel.

De tv-monitorfunctie

Met de **MONITOR** -toets schakelt u het televisietoestel naar het programmanummer 'AV' (=Audio/Video ingang) over. Zo kunt u het beeld van de videorecorder op het televisietoestel zichtbaar maken. Daarbij moet de videorecorder ingeschakeld zijn.

Op het display verschijnt enkele seconden lang 'VCR MONITOR'. Als u de toets nogmaals indrukt, wordt de monitorfunctie weer uitgeschakeld.

VCR MONITOR

Informatie:

- * De monitorfunctie reageert **alleen**, als het televisietoestel voor deze manier van omschakelen ook geschikt is en u een scartkabel als verbinding naar het televisietoestel gebruikt.
- * De monitorknop reageert niet gedurende de weergave functie.

Extern gestuurde TIMER-opname

Heeft u een extra toestel, b.v. een satellietontvanger, dat via een TIMER-functie ook andere toestellen besturen kan? Deze videorecorder kunt u op afstand bedienen via de **1 EXTERNAL EURO AV 1** of de **2 EXTERNAL DEC.-AV 2** -aansluiting.

- 1 Schuif een cassette in het toestel. Schakel met de **STANDBY** -toets (afstandsbediening) uit.
- 2 Druk op de **MONITOR** -toets tot op het display 'OPN VOORB' verschijnt.
- 3 Nu is de videorecorder klaar voor opname. De opname begint en eindigt, op afstand bestuurd, via één van de scart-aansluitingen.
- 4 Wilt u de functie stoppen **voordat** een opname begint, druk dan enkele seconden op de **MONITOR** -toets.
- 5 Wilt u de functie stoppen **terwijl** een opname loopt, druk dan op de **STANDBY** -toets.

Informatie:

Kies scart-aansluiting 1 of 2 om een extern gestuurde opname te maken.

- * Druk de **EJECT** -toets in en houdt vervolgens de **INSTALL** -toets zo lang ingedrukt, tot b.v. 'NEDERLANDS' op het display verschijnt. Druk de **INSTALL** -toets zo vaak in tot 'OPN VOORB' op het display verschijnt. Kies met de **+** -toets het programmanummer 'E1' voor aansluiting **1 EXTERNAL EURO AV 1** of 'E2' voor aansluiting **2 EXTERNAL/DEC.-AV 2**.
- Beeindig met de **STANDBY** -toets.

kanaal - frequentieindicatie

Kies naar wens voor de tv-zender zoekfunctie tussen kanaalnummer of frequentie .

Druk de **EJECT** -toets in en houdt vervolgens de **INSTALL** -toets zo lang ingedrukt, tot b.v.

'NEDERLANDS' op het display verschijnt.

Druk de **INSTALL** -toets zo vaak in, tot b.v. 'KANAAL' op het display verschijnt.

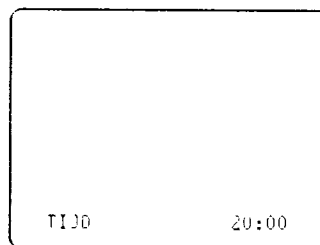
Kies met de **+** -toets tussen 'KANAAL' en 'FREQUENTIE' .

Sluit af met de **STANDBY** -toets.

- 3 Druk de **INSTALL** -toets op de videorecorder in. Op het display verschijnt 'TIJD' .



- 4 Stem het televisietoestel in het UHF-kanaalgebied zo af, dat dit beeld te zien is.



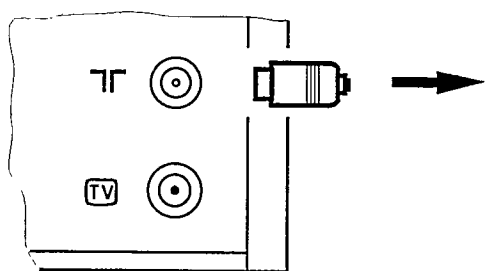
In onze fabriek is de videorecorder op UHF-kanaal 36 (591 Mhz) ingesteld.

Weergeven via de antennekabel

Als u geen scartkabel wilt gebruiken, dan moet u voor de weergave van de videorecorder de verbinding via de reeds aangesloten antennekabel gebruiken.

- 1 Zet het televisietoestel aan en kies het programmanummer dat voor de videorecorder-weergave bestemd is. (De toelichting hiervoor vindt u in de gebruiksaanwijzing van uw televisietoestel).

- 2 Trek de antennekabel uit de antenne-ingang **TC** van de videorecorder, zodat alleen de kabelverbinding tussen het televisietoestel en de videorecorder blijft bestaan.

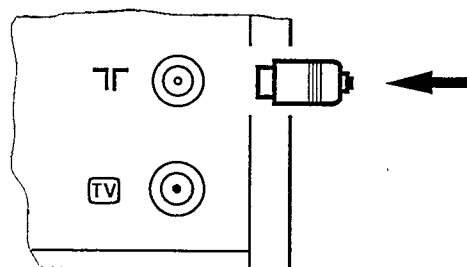


Wat u bij uw televisietoestel precies moet doen om het juiste kanaal in te stellen en in het geheugen vast te leggen, kunt u uit de gebruiksaanwijzing van uw televisietoestel opmaken.

Informatie:

Controleer later bij weergave van de videorecorder de geluids- en beeldkwaliteit van de ontvangst op het televisietoestel. Optimaliseer, indien nodig, beeld, kleur en geluid door bijstellen van het kanaal op het televisietoestel.

- 5 Steek de antennekabel weer in de antenne-ingang **TC** . Nu is het televisietoestel op uw videorecorder afgestemd.



Opmerking: Het tv-kanaal UHF-36 is door uw videorecorder bezet. Maar het kan voorkomen dat op uw plaats van ontvangst dit kanaal al door een andere tv-zender bezet is.

In dit geval wordt bij de ontvangst van één of meerdere tv-zenders de beeldkwaliteit van de tv-uitzendingen op het televisietoestel minder.

Is dit het geval, ga dan als volgt te werk:

- 6 Controleer of alle tv-zenders op het televisietoestel nog goed functioneren. Is de beeldkwaliteit van één of meerdere tv-zenders slechter geworden, schakel de videorecorder dan ter controle uit. Controleer nogmaals alle tv-zenders op het televisietoestel.
- 7 Als de storing van de beeldkwaliteit alleen optreedt als de videorecorder ingeschakeld is, moet u de modulator frequentie instelling veranderen. Druk de **EJECT** -toets in en houdt vervolgens de **INSTALL** -toets zo lang ingedrukt, tot b.v. 'NEDERLANDS' op het display verschijnt. Druk de **INSTALL** -toets zo vaak in, tot b.v. 'MODUL 591' op het display verschijnt. Verander de frequentie met de **+** of de **-** -toets. Sluit af met de **INSTALL** of de **STANDBY** -toets.
- 8 Stem het televisietoestel nogmaals op de videorecorder af (stappen 2 t/m 5). Controleer nogmaals alle tv-zenders op het televisietoestel. Herhaal de frequentie instelling (stap 7) net zolang totdat u tussen in- en uitgeschakelde videorecorder geen verandering van het beeld meer vast kunt stellen.
- 9 Schakel de videorecorder met de **STANDBY** -toets uit.

Informatie:

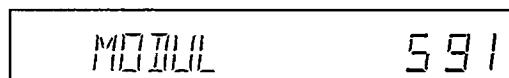
* Heeft u de eerste installatie in hoofdstuk 2 'INSTALLATIE' onderbroken, ga dan daar met de eerste installatie verder.

De ingebouwde modulator in- of uitschakelen

In het vorige gedeelte hebben wij over mogelijke storingen bij de tv-ontvangst gesproken. Kan een beeld-/ geluidstoring met de bovengenoemde methode **niet verholpen worden**, dan kunt u de ingebouwde modulator uitschakelen.

Dat is echter alleen mogelijk, als u een scartkabel als verbinding naar het televisietoestel gebruikt. 'Weergave via de antennekabel' is **niet** meer mogelijk als de modulator uitgeschakeld is.

- 1 Druk de **EJECT** -toets in en houdt vervolgens de **INSTALL** -toets zo lang ingedrukt, tot b.v. 'NEDERLANDS' op het display verschijnt.
- 2 Druk de **INSTALL** -toets zo vaak in, tot b.v. 'MODUL 591' (=modulator aan) op het display verschijnt.



- 3 Druk de **CLEAR** -toets in, tot op het display b.v.: 'MODUL UIT' verschijnt. Op dezelfde manier schakelt u ook weer terug.
- 4 Schakel uit met de **STANDBY** -toets.

8. VOORDAT U DE TECHNISCHE DIENST ROEPT

Probleem

Mogelijke oorzaak

Het toestel reageert niet op het indrukken van toetsen

- * Geen stroomvoorzorging.
- * Er loopt net een geprogrammeerde opname.
- * Technische storing - stekker uit stopcontact en na 30 seconden weer aansluiten. Als dit niet helpt kunt u: 1. de stekker uit stopcontact. 2. de **STANDBY** -toets op het toestel **ingedrukt houden** tijdens het weer aansluiten van de stekker. Alle data-geheugens worden teruggezet (gewist).

Cassette klemt

- * Geen geweld gebruiken. Stekker er eventjes uittrekken.

Afstandsbediening functioneert niet

- * Batterijen zwak.
- * Storing door TL-lampen/fel zonlicht.

Geen weergave van de videorecorder

- * Geen opname op de cassette.
- * Op het televisietoestel is het programmanummer voor de VCR verkeerd ingetoetst of verkeerd ingesteld.
- * Verbindingskabel tussen televisietoestel en videorecorder onderbroken.

Slechte weergave van de videorecorder

- * Bij cassettes van een andere videorecorder - **TRACKING** -toets met **P+** of **P-** gebruiken.
- * Cassette versleten of van slechte kwaliteit.
- * Toestel niet goed ingesteld.
- * Videokoppen vuil. De functie 'REINIGEN' gebruiken.

Geen opname mogelijk

- * Zender niet geprogrammeerd of verkeerd gekozen.
- * Cassette in het toestel heeft een opnamepreventie.

Geprogrammeerde opname functioneert niet

- * **TIMER** verkeerd geprogrammeerd.
- * Klok/datum is niet juist ingesteld.
- * Cassette in het toestel heeft een opnamepreventie.
- * Videorecorder staat op 'tuner-modus'.
- * Videorecorder niet in standby.
- * 'PDC/VPS' is ingeschakeld, maar de 'PDC/VPS' -tijdcode was niet correct. Controleer de antenne.

Beeld-/geluidstoringen bij tv-ontvangst

- * Lees de **Informatie** in het hoofdstuk 'Bijzonderheden van uw videorecorder' in het gedeelte 'Weergave via de antennekabel' na stap **5**, evenals het gedeelte 'Modulator uitschakelen'.
- * Laat uw antenne-installatie nakijken.

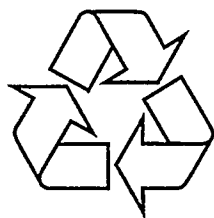
9. OPMERKING

Voorzorgsmaatregelen

- Het toestel mag niet onmiddellijk na het vervoer van een koude naar een warme ruimte of omgekeerd, of bij extreem hoge luchtvochtigheid worden gebruikt. Wacht na het uitpakken van het toestel minstens drie uur met de installatie, zodat het toestel zich aan de omgevingstemperatuur kan aanpassen.
- Gebruik het toestel niet in stoffige ruimten of op plaatsen waar trillingen kunnen voorkomen.
- Wij raden u aan het apparaat bij hevig onweer (blikseminslag) van het lichtnet en de antenne  los te koppelen.
- Laat tussen de videorecorder en het televisietoestel een verticale ruimte van minstens 10 cm.
- Door een vinger of een vreemd voorwerp in het cassettevak te steken kan het mechanisme beschadigd worden. Let daar vooral op bij kinderen.
- Deze videorecorder werkt volgens de VHS-standaard. Gebruik alleen cassettes van een goed merk met het VHS-logo. Wij raden u aan gebruik te maken van PHILIPS-VHS-videocassettes, zodat u optimaal van de beeldkwaliteit van uw videorecorder kunt profiteren.



- Deze gebruiksaanwijzing is op recycling papier gedrukt. Dat helpt bij het beschermen van ons milieu.
- Maak gebruik van de mogelijkheden die in uw land worden aangeboden voor een milieuvriendelijke verwerking van de verpakking van het toestel.
- Dit elektronische toestel bestaat uit veel materialen die kunnen worden gerecycled.
- Informeer naar de recycle- mogelijkheden van uw oude toestel.



- ShowView is een handelsmerk gebruikt door Gemstar Development Corp.. ShowView wordt gefabriceerd onder licentie van Gemstar Development Corporation.

SHOWVIEW

Technische gegevens

- Netspanning 220 tot 240 V
- Netfrequentie 48 - 52 Hz
- Opgenomen vermogen gemiddeld 17,5 W (gemiddeld 6 W in standby - energiezuinige functie).
- Spoeltijd (vooruit/terug) gemiddeld 260 sec. voor E 180
- Omgevingstemperatuur bij gebruik +10 °C tot +35 °C
- Relatieve luchtvochtigheid van 20% tot 80%
- Positie voor gebruik horizontaal max. 15° afwijking naar alle richtingen
- Afmetingen 380 x 288 x 94 mm (incl. pootjes)
- Gewicht ongeveer 4,6 kg
- Video-oplossend vermogen VHS ≥240 lijnen
- Audio FM (SP) 20Hz - 20KHz (≤3 dB)
- Stroomuitval backup: zenders gemidd. 1 jaar, klok/timer gemidd. 30 minuten.
- Dit produkt stemt overeen met de voorschriften zoals vastgelegd in de richtlijn 73/23/EEG + 89/336/EEG.

Bijgeleverde accessoires

- Gebruiksaanwijzing
- Afstandsbediening en batterijen
- Antennekabel
- Netsnoer

Noteer het serie-nummer (PROD.NO. / SER.NR.) in de afbeelding om uw toestel in geval van diefstal te kunnen identificeren. U vindt het serie-nummer op het typeplaatje aan de achterzijde van het toestel. Ook uw vragen aan de klantenservice worden doeltreffender beantwoordt, als u de gegevens van het typeplaatje kent. Bewaar deze bladzijde daarom goed.

MODUL NO. / TYPE VR 665

PROD.NO.: / SER.NR.



0016