

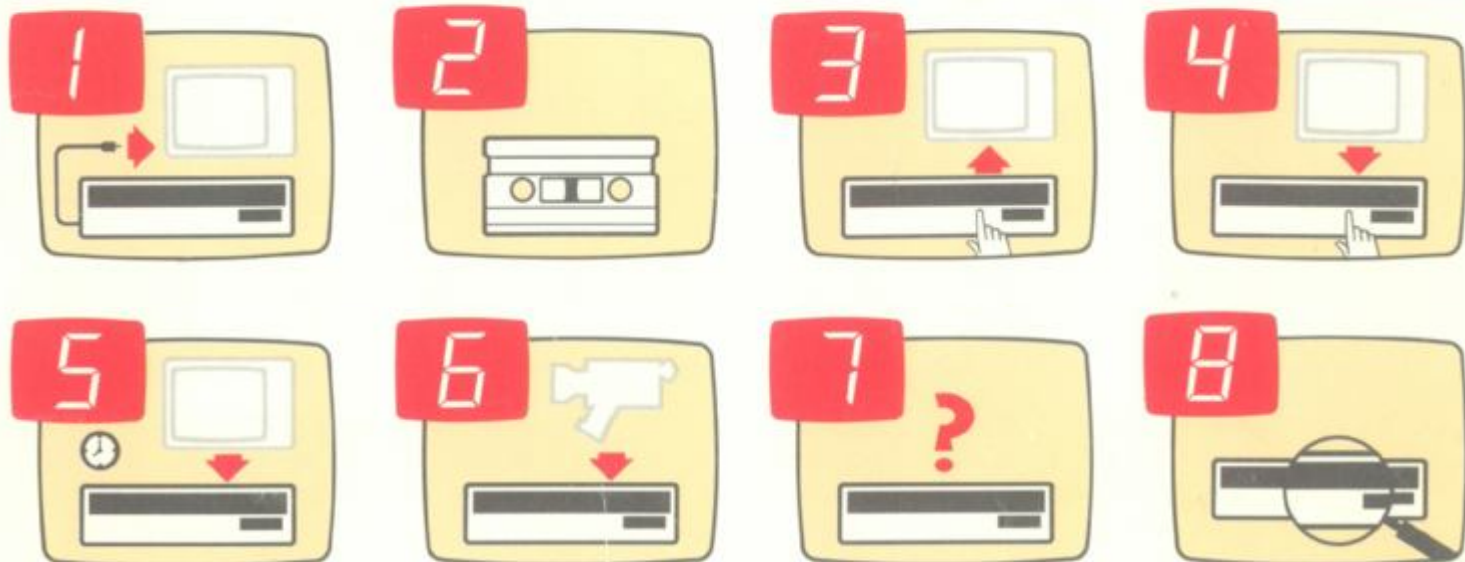
STEREO

VR2350

This document was downloaded from

www.mfbfreaks.com

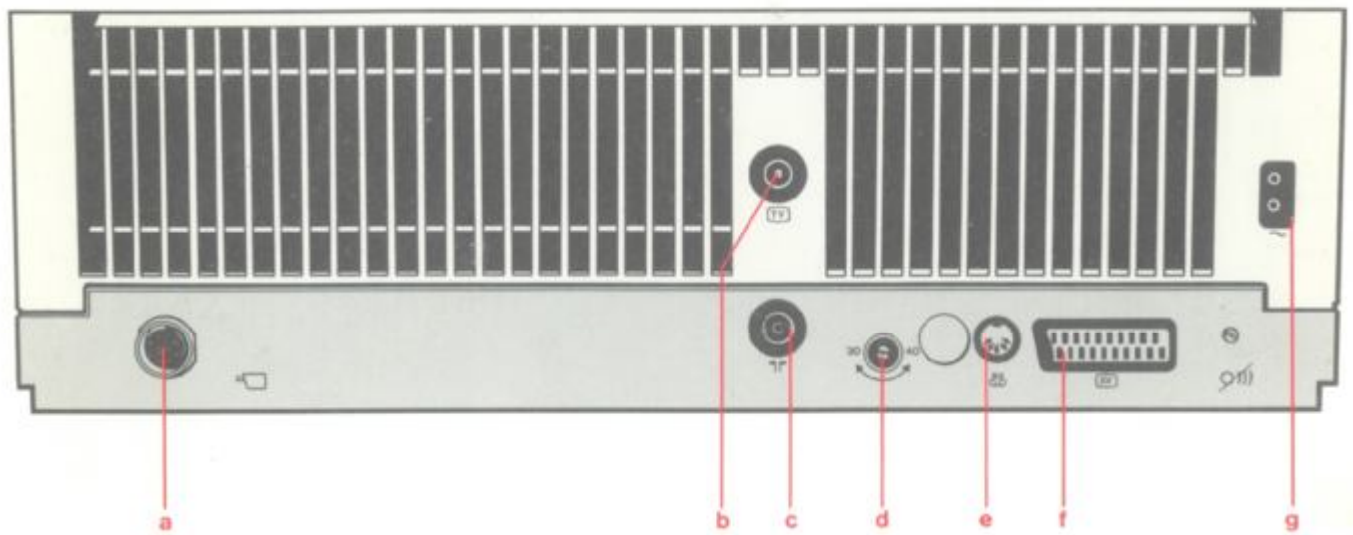
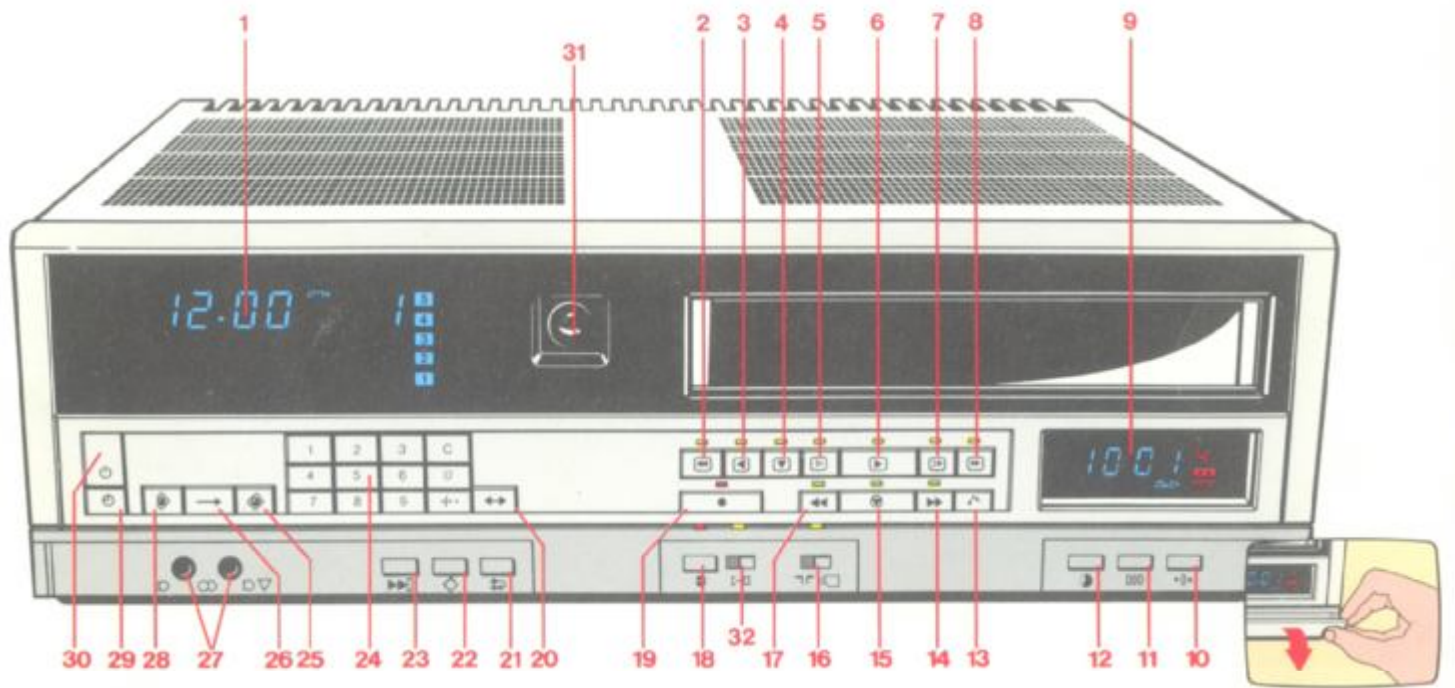
Collecting vintage Philips Audio and more!



MATCH  **LINE**
SYSTEM TELEVISION



PHILIPS



- 1 "Display"
- 2 "Picture search" toets (⏪), versnelde beeldweergave achteruit
- 3 "Reverse" toets (⏮), beeldweergave achteruit
- 4 "Still" (⏸) stilstaand beeld; stap-voor-stap; zeer vertraagde beeldweergave
- 5 "Slow" toets (⏩), vertraagde beeldweergave vooruit
- 6 "Play" toets (▶), weergeven
- 7 "Fast" toets (⏭), versnelde beeldweergave vooruit
- 8 "Picture search" toets (⏩), versnelde beeldweergave vooruit
- 9 Band-"display"
- 10 Terugstellen bandteller (↶)
- 11 "Counter" toets (⏮) keuze teller of tijdindicatie
- 12 "Time left" toets (⏸) keuze verstreken of overgebleven tijd
- 13 "Eject" toets (⏏), openen cassettehouder
- 14 "Wind" toets (⏭), vooruitspoelen
- 15 "Stop" toets (⏹), stop
- 16 Keuzeschakelaar tuner of camera (⏮ ⏭)
- 17 "Rewind" toets (⏮), terugspoelen
- 18 "Audio-dubbing" toets (⏮), vervangen van het geluid van een video-opname
- 19 "Record" toets (●), opnemen
- 20 "Go-To" (↔) ga naar stand bandteller
- 21 "Auto rewind" toets (⏮), automatisch terugspoelen
- 22 "Store" toets (◇), geheugenopslag (TV zender)
- 23 Searchtoets (⏭), zoekafstemming (TV zender)

- 24 Toetsenbord
 - 25 "End" toets (⏹), einde voorprogrammering
 - 26 "Next" toets (→), volgende stap voorprogrammering
 - 27 Mikrofooningangen (Ⓛ)
 - 28 "Call" toets (☎), oproepen programmering.
 - 29 "Set clock" (⌚) instellen klok en kalender
 - 30 "Standby" toets (⏻), Stand-by
 - 31 "Oog" voor afstandsbediening
 - 32 "Language 1/Language 2 (I...II), keuze taal 1 of taal 2
-
- a Aansluiting voor camera (Ⓛ)
 - b (Ⓛ) antenne-uitgang
 - c (Ⓛ) antenne-ingang
 - d (30-40) Instellen uitgangsfrequentie UHF kanaal
 - e (Ⓛ) audio in/uit aansluiting (DIN)
 - f (Ⓛ) audio-video- in/uit aansluiting (SCART)
 - g (~) netaansluiting

Inhoudsopgave

- 1 Installatie - blz. 2
- 2 Cassettes - blz. 4
- 3 Bediening en bedieningsorganen - blz. 4
- 4 Het zelf opnemen van TV-programma's - blz. 7
- 5 Het opnemen van TV-programma's tijdens uw afwezigheid - blz. 7
- 6 Het opnemen met een camera - blz. 9
- 7 Het verhelpen van storingen - blz. 10
- 8 Technische gegevens - blz. 12

Inleiding

Uw videocassette recorder is een van de meest geperfectioneerde recorders die er te koop is, maar is desondanks eenvoudig te bedienen. De VCR maakt gebruik van de omkeerbare cassettes van het Video 2000-systeem, waarmee u tot acht uur (4 uur per kant) kunt opnemen. Daarmee is deze VCR het meest economische middel om thuis te genieten van "video".

Het gebruik van deze gebruiksaanwijzing

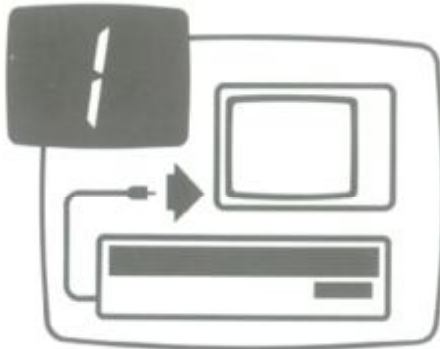
Gewoonlijk zorgt uw dealer voor de installatie van de VCR. Indien uw dealer niet voor een en ander gezorgd heeft kunt u beginnen met hoofdstuk 1 - Installatie. Wat ook in uw geval van toepassing moge zijn, het verdient in ieder geval aanbeveling om de hoofdstukken 2 en 3 zorgvuldig door te lezen zodat u vertrouwd raakt met het gebruik van de VCR.

Als er iets gebeurt dat u niet verwacht of begrijpt raadpleeg dan hoofdstuk 7, "Het verhelpen van storingen".

Opmerking bij de illustraties

Alle vet gedrukte cijfers (1, 2, 3 enz.) verwijzen naar de hoofdillustraties van de gebruiksaanwijzing/omslag, de letters **A, B, C**, enz., die op de bediening betrekking hebben, verwijzen naar de kleine illustraties die op elke pagina/omslag voorkomen.

Installatie



Gewoonlijk zorgt uw dealer voor de plaatsing en installatie van de VCR. Indien dit niet gebeurd is, dient u de aanwijzingen van dit deel op te volgen.

Wanneer de VCR eenmaal is geïnstalleerd kunt u uw TV-toestel op de normale wijze blijven gebruiken.

Plaatsen

Plaats uw VCR niet direct boven of onder uw TV-toestel.

Zorg ervoor dat er ten minste 20 cm afstand blijft tussen VCR en TV-toestel, en dat de lucht vrij kan toestromen naar de ventilatie-openingen aan boven- en onderkant van de VCR. Daarvoor moet ten minste een ruimte van 3 cm aan alle kanten van de VCR vrij blijven.

Aansluiten

A Neem de antennekabel los van het TV-toestel en steek de steker in de antenne-ingang (A) aan de achterzijde van de VCR.

B Verbind de antenne-uitgang (B) aan de achterzijde van de VCR, door middel van de meegeleverde antennekabel, met de antenne-ingang van uw TV-toestel.

C Sluit het meegeleverde netsnoer aan op de netingang (C) van de VCR en steek de steker in een stopcontact. Controleer eerst of de plaatselijke netspanning overeenkomt met die op het typeplaatje aan de achterkant van de VCR.

Opmerking: de VCR schakelt automatisch op "stand-by" als de band gedurende 8 minuten niet is getransporteerd. Door het indrukken van één van de toetsen wordt de VCR weer ingeschakeld.

Gelijkzetten en controleren van klok en kalender

Volg altijd de stappen **D** tot en met **L** (zie hieronder) als u de juiste tijd en datum wilt instellen, ook al geeft de display **1** de juiste tijd aan (de datum zou verkeerd kunnen zijn).

D Druk de toets "Set clock" (D) **29** voor klok en kalender in. Op de display **1** zal het woord "TIME" verschijnen en de tijdsaanduiding zal knipperen.

E Voer de juiste tijd in met behulp van het toetsenbord **24**. Voer altijd de tijd in volgens een 24-uurs klok. Vijf uur in de middag is dus "1700". Als u zich hebt vergist, kunt u de "C"-toets van het toetsenbord **24** indrukken. De display **1** zal dan "0.00" aangeven; hierna kunt u de juiste tijd invoeren.

F Druk toets (→) **26** in; op de display **1** zullen het woord "YEAR" en het geprogrammeerde jaartal verschijnen. Is dat niet het geval, en blijft de display "TIME" en "0.00" aangeven, dan hebt u een verkeerde, niet bestaande tijd ingevoerd (bijvoorbeeld "2572"). Herhaal dan stap **E** en voer de juiste tijd in.

G Als de display **1** een verkeerd jaartal aangeeft, voer dan via het toetsenbord **24** het juiste jaartal in, bijvoorbeeld "1983". Vergist u zich, druk dan de "C"-toets van het toetsenbord in en voer het jaartal opnieuw in.

H Druk toets (→) **26** in; op de display **1** verschijnen het woord "MONTH" en het nummer van de maand die geprogrammeerd is.

I Geef de display **1** een verkeerde maand aan, voer dan het nummer van de juiste maand in door middel van het toetsenbord **24**. Vergist u zich, druk dan de "C"-toets van het toetsenbord in en voer de juiste maand in.

J Druk nogmaals op toets (→) **26**. Op de display **1** zullen het woord "DAY" en de geprogrammeerde datum verschijnen. Is dat niet het geval, en geeft de display het woord "MONTH" en het cijfer "1" aan, dan hebt u een verkeerd maandnummer ingevoerd (bijvoorbeeld "13"). Herhaal dan stap **I** en voer de juiste maand in.

K Als de display **1** een verkeerde datum aangeeft, voer dan de juiste datum in via het toetsenbord **24**. Vergist u zich, druk dan de "C"-toets van het toetsenbord in en voer de juiste maand in.

L Druk "End"-toets (◊) 25 in. De display 1 zal nu weer de juiste tijd aangeven.
Is dat niet het geval, en toont de display het woord "DAY" en het cijfer "1", dan hebt u een verkeerde datum ingevoerd (bijvoorbeeld 30 in de maand februari). Herhaal dan stap K en voer de juiste datum in.

Klok en kalender zijn nu juist ingesteld en zullen nauwkeurig datum en tijd blijven aangeven.

Klok en kalender blijven, in het geheugen, gelijklopen tot drie maanden nadat de VCR is losgekoppeld van het net.

Afstemmen van het TV-toestel op de VCR

M Schakel het TV-toestel in.

N Druk de weergeeftoets "Play" (▶) 6 in, zonder cassette in de cassettehouder.

O De meeste moderne TV-toestellen hebben een aantal voorkeurtoetsen voor het kiezen van TV-stations. Eén van deze toetsen moet worden gereserveerd voor de VCR; zie de gebruiksaanwijzing van uw TV-toestel om na te gaan welke voorkeurtoets u daarvoor dient te gebruiken. Druk deze voorkeurtoets in en stem het TV-toestel af totdat op het scherm een zwart-wit patroon: □ verschijnt. Dit moet in de buurt van UHF-kanaal 37 zijn.

In sommige gebieden kan men nu hinder ondervinden van een storing door een televisiezender die in de buurt van kanaal 37 uitzendt. Hieronder heeft de kwaliteit van het beeld of het geluid te lijden. In dat geval met behulp van een kleine schroevendraaier de 30-40 instelling d (uitgangsfrequentie kanaal 30 t/m kanaal 40) aan de achterzijde van de VCR een kwartslag verdraaien en vervolgens het televisie-apparaat opnieuw afstemmen. Indien de storing nog niet geheel verdwenen is de procedure herhalen tot de storing volledig verdwenen is.

AV-aansluiting

P Is uw TV-toestel voorzien van een AV-aansluiting (audio-video; zie de gebruiksaanwijzing van uw TV-toestel), dan kunt u VCR en TV-toestel met elkaar verbinden via de AV-aansluitingen. De beeldkwaliteit zal dan een fractie beter zijn. Bovendien is via de AV-aansluiting, van een stereo TV, stereoweergave van het geluid mogelijk.

Hoe u de AV-ingang van uw TV-toestel kiest, staat beschreven in de gebruiksaanwijzing van uw TV-toestel.

Er is een aantal verschillende AV-kabels verkrijgbaar. Vraag uw handelaar welke kabel u dient te gebruiken.

Het zoeken van een TV-station

U kunt maximaal 99 televisiezenders in het geheugen van de VCR opslaan. De programmanummers van de voorkeurzenders worden later gebruikt bij het kiezen van de televisiezender waarvan het programma opgenomen moet worden.

Q Overtuig u ervan dat het TV-toestel ingeschakeld is en druk de voorkeurtoets in die is gereserveerd voor de VCR,

R Druk de "Eject"-toets (⤴) 13 in om de cassettehouder te openen.

S Neem een onbeschermde cassette en plaats die in de cassettehouder, met het etiket voor de inhoudsopgave naar u toe. De cassette zal worden vergrendeld en vastgehouden door de cassettehouder.

T Druk de opneemtoets "Record" (●) 19 in. De cassettehouder zal zich sluiten.

U Druk de "Search"-toets (▶▶) 23 in; de VCR zal de TV-banden afzoeken naar een TV-station. Het nummer van de afgezochte band (1, 3 of 4) verschijnt rechts op de display 1, (1 VHF I, 2 VHF III, 3 UHF).

V Als een TV-station is gevonden, zal de display 1 knipperend een getal tussen 0 en 99 tonen en zal de "PROG"-indicator oplichten. Het TV-toestel geeft het ontvangen programma weer.

Als de beeldkwaliteit erg slecht is of wordt het TV-station te zwak ontvangen, ga in zo'n geval terug naar stap U.

Opmerking: als u wilt stoppen met zoeken, druk dan de "Standby"-toets (⏻) 30 in.

Het opslaan van een TV-station

W Om te controleren welk station de VCR heeft gevonden, kunt u het programma vergelijken met dat van de andere voorkeurtoetsen van uw TV-toestel.

U dient nu een nummer toe te kennen aan het TV-station. U kunt elk getal tussen 1 en 99 gebruiken; het is aan te bevelen dezelfde nummers aan te houden als voor de voorkeurtoetsen van uw TV-toestel.

X Voor het toekennen van een nummer tussen 1 en 9 hoeft u alleen maar dat cijfer in te toetsen op het toetsenbord 24.

Y Om een nummer van twee cijfers toe te kennen, dient u de "-/--"-toets van het toetsenbord 24 in te drukken, gevolgd door het nummer dat u wilt toekennen.

Opmerking: elke keer dat u de "-/--"-toets indrukt, schakelt de VCR om van eencijferige naar tweecijferige programmanummers en omgekeerd. Vergeet niet zo nodig de "-/--"-toets in te drukken; als u dat doet geeft de display 1 "-" of "--" aan, om aan te geven hoeveel cijfers u moet invoeren.

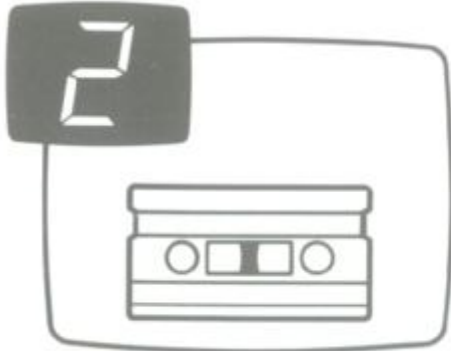
U kunt deze toets natuurlijk in de stand "--" laten staan. In dat geval dient u nummers lager dan 10 als twee cijfers in te voeren, dus "01" in plaats van "1" enzovoort.

Z Druk de "Store"-toets (◊) 22 in. De afstemming van het TV-station is nu onder het ingevoerde nummer opgeslagen in het geheugen.

Herhaal de stappen U tot en met Z totdat u aan alle TV-stations die u wilt ontvangen een nummer hebt toegekend. Als u de afstemming van een TV-station in het geheugen opslaat onder hetzelfde nummer als een ander station, dan zal het nieuwe station de plaats innemen van het oude.

Sluit geen TV-station op onder programmanummer 0 (nul), omdat dit nummer is gereserveerd voor de AV-aansluiting. (EXT)

Cassettes



De volgende cassettes kunnen in combinatie met uw VCR gebruikt worden:

- VCC120 (2 x 1 uur)
- VCC240 (2 x 2 uur)
- VCC360 (2 x 3 uur)
- VCC480 (2 x 4 uur).

Het plaatsen en verwijderen van cassettes

A Druk de "Eject"-toets (↖) 13 in om de cassettehouder te openen.

B Schuif de cassette in de cassettehouder, met het etiket voor de inhoudsopgave naar u toe en de kant waarop het gewenste programma staat naar boven.

De cassettehouder sluit zich als één van de bandtransporttoetsen wordt ingedrukt, maar ook als de VCR na 8 minuten automatisch overschakelt op "stand-by".

C Druk op de "Eject"-toets (↖) 13 als u de cassette wilt verwijderen. De cassettehouder zal zich openen en u kunt de cassette eruit nemen.

Het bewaren van de cassettes

Bewaar de cassettes die niet gebruikt worden in hun dozen bij de normale omgevingstemperatuur, vermijd blootstelling aan fel zonlicht en plaatsing in de nabijheid van luidsprekers, transformatoren en magneten.

Het opnemen en opnieuw opnemen

Noteer bij het opnemen van een cassette altijd de begin- en eindstand van de Band "display" 9; u kunt hiervoor de indexkaart gebruiken. Wanneer u op een cassette opneemt wordt een eventuele vroegere opname op dat deel van de band gewist.

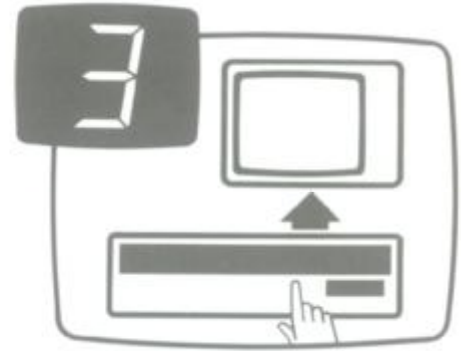
Het beschermen van voorbespeelde cassettes

D U kunt een opname op kant 1 van de cassette beschermen door de linker schakelaar helemaal naar rechts te draaien zoals in de figuur is aangegeven. Het rode deel van de schakelaar wordt dan zichtbaar, wat betekent dat de opname op deze kant van de band tegen wissen of heropname beschermd is. Voor het beschermen van kant 2 de cassette omdraaien en de linker schakelaar helemaal naar rechts draaien. U kunt de bescherming van een cassette weer ongedaan maken door de schakelaar in kwestie weer terug te draaien zodat het zwarte deel weer zichtbaar wordt.

Belangrijk

Het opnemen van televisieprogramma's is niet toegestaan wanneer hierdoor inbreuk wordt gemaakt op het copyright of andere rechten van derden.

Bediening en bedieningsorganen



Wanneer u een van de bandtransporttoetsen indrukt, wordt het videodeck ingeschakeld, de cassettehouder sluit zich terwijl het apparaat, in overeenstemming met de toets die is ingedrukt, begint weer te geven, op te nemen, terug te spoelen enz. Alle bedieningstoetsen (behalve "Eject") zijn voorzien van een gekleurde indicator die oplicht wanneer de functie is ingeschakeld.

U kunt elke willekeurige bandtransporttoets indrukken, zonder eerst de "Stop"-toets in te drukken. De VCR en de cassette ondervinden daarvan geen schade. Schakelt u echter direct over van weergeven naar opnemen, dan kan enige storing in het beeld ontstaan. Wilt u een nieuwe opname maken op dezelfde cassette, laat de VCR dan ten minste 1 seconde op "stop" staan om overlappingsen te voorkomen.

A "Standby"-toets (⏻) 30

Bij het indrukken van deze toets schakelt de VCR over op "stand-by" en sluit de cassettehouder zich. In deze stand is de display 9 gedoofd.

De VCR dient te allen tijde op het net te zijn aangesloten om de klok te laten werken, "onbewaakte" klokopnamen te kunnen maken en normale TV-ontvangst mogelijk te maken.

B Display 1

Deze display omvat verscheidene indicators, die zijn beschreven in de hoofdstukken 1 en 5, en twee cijferdisplays.

Het linker-cijferdisplay geeft doorgaans de tijd aan. Als de cijfers knipperen, is de aangegeven tijd onjuist. Stel klok en kalender dan opnieuw in, zoals is beschreven in hoofdstuk 1, de stappen **D** tot en met **L**.

Het rechtercijferdisplay toont het nummer van het TV-station waarop de VCR op dat moment is afgestemd (deze nummers zijn toegekend in hoofdstuk 1). De

voorgeprogrammeerde TV-stations kunt u kiezen door middel van het toetsenbord 24. Kiest u een programmanummer, dat niet is toegewezen dan schakelt de display terug naar het laatst ontvangen TV-station.

Kiest u een programmanummer dat wel is toegewezen, maar de televisie zender zendt niet uit, dan zal de display gedooft worden. De display licht wel op wanneer de televisie zender uitzendt.

C "Eject"-toets (⏏) 13, openen cassettehouder

Wanneer deze toets wordt ingedrukt gaat de cassettehouder open; zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

D "Play"-toets (▶) 6, weergeven

Na het indrukken van deze toets wordt wat op de cassette is opgenomen, weergegeven. Als de cassettehouder leeg is, verschijnt het zwart-wit-patroon op het scherm (zie hoofdstuk 1, stap O).

Opmerking: stereoweergave van geluid is alleen mogelijk als de VCR is aangesloten op een stereo-TV-toestel met AV-aansluiting, via de AV-aansluiting (AV) f van de VCR, of op een geschikte stereoversterker via de DIN-audio-aansluiting (DIN) e van de VCR.

E "Record"-toets (●) 19, opnemen

Druk deze toets in als u wilt opnemen. Als het einde van de band wordt bereikt tijdens het opnemen, opent de cassettehouder zich automatisch. De houder opent zich ook als de opneemtoets "Record" (●) 19 wordt ingedrukt en er geen cassette of een beschermde cassette in de cassettehouder is geplaatst.

Zie de hoofdstukken 4, 5 en 6 voor meer informatie over het opnemen.

F "Wind"-toets (⏮) 14 en "Rewind"-toets (⏪) 17 vooruit- of terug spoelen

Wanneer een van deze toetsen wordt ingedrukt wordt de band snel vooruit of terug gespoeld. Wanneer het begin of einde van de band bereikt is schakelt de vooruitspoel- of terug-spoelfunctie automatisch over op stop.

G "Stop"-toets (⏹) 15 stop

Wanneer deze toets wordt ingedrukt stopt de band.

H "Picture search" (⏮) 8 en (⏭) 2, versnelde beeldweergave voor- en achteruit

Na het indrukken van een van beide toetsen, spoelt de band snel voor- of achteruit terwijl beelden zichtbaar blijven op het scherm. Op die manier kunt u snel een bepaalde passage vinden.

Opmerking: bij alle weergavesnelheden, behalve na het indrukken van de weergeeftoets "Play" (▶) 6, onderdrukt de VCR het geluid.

I "Fast"-toets (⏭) 7, versnelde beeldweergave vooruit

Als deze toets is ingedrukt, wordt de band met driemaal de normale snelheid weergegeven.

J "Slow"-toets (⏮) 5, vertraagde beeldweergave vooruit

Het indrukken van deze toets heeft tot gevolg dat de band met de helft van de normale snelheid wordt weergegeven.

K "Still"-toets (⏹) 4, stilstaand beeld, stap-voor-stap, zeer vertraagde beeldweergave

Na het indrukken van deze toets staat het beeld stil. Elke keer dat de toets opnieuw wordt ingedrukt, wordt gedurende 1/5e seconde een stukje band met normale snelheid weergegeven, waarna het beeld weer stilstaat. Op die manier kunt u stap-voor-stap door de opname wandelen.

Wordt deze toets vastgehouden, dan wordt de band zeer vertraagd weergegeven met een snelheid van 1/8ste maal de normale snelheid.

Opmerking: de VCR schakelt zichzelf bij stilstaand beeld automatisch uit na 8 minuten.

L "Reverse"-toets (⏮) 3, beeldweergave achteruit

Het indrukken van deze toets leidt tot het weergeven achteruit van de band met normale snelheid.

M "Audio dubbing"-toets (⏮) 18, toevoegen van geluid

Wanneer deze toets wordt ingedrukt kunt u geluid opnemen over een bestaand geluidsspoor heen. Zie hiervoor de beschrijving in hoofdstuk 6. Wordt deze toets ingedrukt en is er geen of een beschermde cassette in de cassettehouder, dan zal de laatste zich openen.

N Keuzeschakelaar tuner of camera (⏮) 16

Met deze schakelaar naar links ("tuner" ⏮) kunnen opnamen worden gemaakt van de TV-programma's die de VCR ontvangt (zie de hoofdstukken 4 en 5).

Met de schakelaar naar rechts ("camera" ⏭) licht de indicator op en kunnen opnamen met een camera worden gemaakt (zie hoofdstuk 6).

O1 Band-"display" 9 "Counter" (⏮) ; keuze teller of tijdindicatie 11

Terugsteltoets voor teller (⏮) 10

De band-display kan op twee manieren werken: als "timer" en als bandteller, afhankelijk van de keuze die met selector (⏮) 11 is gemaakt. De werking als timer is beschreven onder O2.

In de "teller"-stand, als zich een cassette in de gesloten cassettehouder bevindt, geeft de band-display aan de rechterkant de totale capaciteit van de cassette en aan de linkerkant de verstreken tijd, dat wil zeggen de hoeveelheid afgespeelde band.

Het indrukken van de terugsteltoets (⏮) 10 heeft tot gevolg dat de teller wordt teruggezet op "0"; dit heeft geen invloed op de timer.

O2 "Time left" keuzeschakelaar voor verstreken en nog beschikbare tijd 12 (⏮)

In de "timer"-stand, als de cassettehouder geopend of leeg is, zal de band-display 9 het woord "CASS" aangeven.

Plaats u een cassette in de cassettehouder en sluit u die, dan zal de band-display 9 of de verstreken tijd van de cassette, of de nog beschikbare tijd in uren en minuten aangeven. (De teller heeft enkele seconden nodig om de juiste positie van de band te meten; in die tijd toont de banddisplay "--"). U kunt omschakelen tussen deze twee door de keuzeschakelaar (⏮) 12 in te drukken.

Opmerking: de band-display zal een verkeerde waarde aanwijzen als voorbespeelde cassettes met een afwijkende speelduur worden gebruikt (bijvoorbeeld VCC 100 of VCC 200).

"Go-To"-toets (⏮) 20

Deze toets maakt het mogelijk snel vooruit of terug te spoelen naar elke plaats op de band, afhankelijk van de band-display 9.

P1 Druk de "Go-To"-toets (↔) 20 in. De band-display 9 zal dan gaan knippen. Er zijn drie manieren om gebruik te maken van deze functie, hier aangeduid met de stappen **P2**, **P3** en **P4**.

P2 Als de band-display 9 in de stand "tellen" staat, voer dan de tellerstand in waarnaar de band moet worden getransporteerd; voer daartoe ten hoogste vier cijfers in via het toetsenbord 24. Ga verder met stap **P5**.

P3 Staat de band-display 9 in de stand "nog beschikbare tijd", voer dan de tijd in die u nog beschikbaar wilt hebben. Voer ten hoogste vier cijfers in via het toetsenbord 24. Ga dan verder met stap **P5**.

P4 Staat de band-display 9 in de stand "verstreken tijd", voer dan de bandtijd in waarnaar de band moet worden getransporteerd. Voer daartoe ten hoogste vier cijfers in via het toetsenbord 24.

P5 Druk een willekeurige bandtransporttoets in (bijvoorbeeld weergeeftoets "Play" (▶) 6). De cassette zal nu snel vooruit- of achteruitspoelen naar de opgegeven positie, en vanaf dat punt het gegeven commando uitvoeren (in dit geval: weergeven).

Opmerking 1: als u de "Go-To"-toets (↔) 20 hebt ingedrukt en dan van gedachten verandert, druk dan de "C"-toets van het toetsenbord 24 in. Daardoor zal de "Go-To"-functie worden afgebroken. Maakt u een fout bij het invoeren van de cijfers, druk de "Go-To"-toets (↔) 20 dan nogmaals in en begin opnieuw.

Opmerking 2: als u probeert naar een bandpositie te gaan die te groot is voor uw cassette, zal de band tot het begin of het einde van de band worden gespoeld.

Q1 Stereo-indicator (∞)
Als een TV-programma met stereogeluid wordt ontvangen, zal de indicator "∞" op de display 1 oplichten, en zal de VCR automatisch het stereogeluid opnemen.

Q2 Indicator voor tweetalige uitzendingen (I-II)
Wordt een TV-programma uitgezonden met geluid in twee talen (meestal het oorspronkelijke geluidsspoor van een film en de nagesynchroniseerde vertaling), dan zal de indicator "I-II" op de display oplichten. Het kiezen van het gewenste geluidskanaal is beschreven in stap **Q3**.

Q3 "Language 1/Language 2" taal-keuzeschakelaar (I...II) 32
Wordt een tweetalige uitzending ontvangen (zie stap **Q2**), dan maakt deze schakelaar het mogelijk de taal te kiezen die u wilt opnemen.

Weergeven van een cassette

R Schakel uw TV-toestel in en druk op de voorkeertoets die gereserveerd is voor de VCR (of kies de AV-connector als uw TV-toestel daarmee is uitgerust).

S Druk de "Eject"-toets (⤴) 13 in. De cassettehouder zal zich openen en de band-display 9 toont het woord "CASS".

T Neem de voorbespeelde cassette uit de doos. Plaats de cassette in de houder, het titellabel naar u toegekeerd, en de kant met het programma aan de bovenzijde. Druk de cassette zover in de houder, dat hij wordt vastgehouden.

Spoel zo nodig de cassette vooruit of achteruit.

U "Play" toets (▶) 6 indrukken. De cassette begint te lopen en het programma wordt zichtbaar op uw TV-toestel.

Opmerking: stereoweergave van geluid is alleen mogelijk als de VCR via de AV-aansluiting (AV) f is verbonden met een stereo-TV-toestel, of als een stereoversterker met luidsprekers is aangesloten op de DIN-audioaansluiting (DIN) e van de VCR.

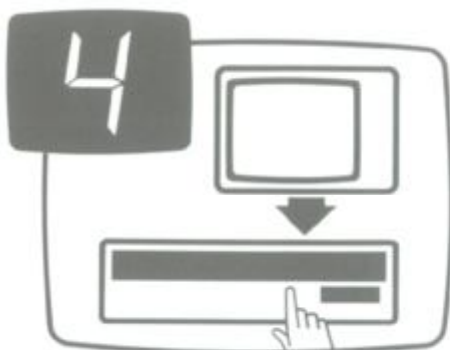
Als het einde van de band is bereikt, schakelt de VCR na ongeveer 8 minuten over op "stand-by". De cassettehouder blijft gesloten.

V Druk op de "Eject"-toets (⤴) 13. De cassettehouder zal zich openen en u kunt de cassette er uit nemen.

W Druk op de stopstoets (⏏) 15 of de "Standby"-toets (⏏) 30 om de cassettehouder te sluiten.

Opmerking: Hebt u tijdens het weergeven last van storing van beeld of geluid, zie dan hoofdstuk 1, stap **O**.

Het zelf opnemen van TV-programma's



Met deze methode kunt u zelf een TV-programma opnemen.

De informatie met betrekking tot de cassette vindt u in hoofdstuk 2.

A Zet de keuzeschakelaar "Tuner/camera" **16** (T) naar links ("tuner" T).

B Kies met behulp van het toetsenbord **24** het TV-station waarvan u een programma wilt opnemen.

De VCR accepteert nummers met één of twee cijfers, zoals die zijn toegekend in hoofdstuk 1. U kunt omschakelen van eencijferige naar tweecijferige nummers en omgekeerd door het indrukken van de "-/--"-toets op het toetsenbord. Toont de display **1** een nummer met twee cijfers, en wilt u een ander TV-station kiezen waaraan u een tweecijferig nummer hebt toegewezen, dan hoeft u alleen maar die twee cijfers in te toetsen op het toetsenbord. Maar wilt u een eencijferig TV-station opzoeken, dan moet u eerst de "-/--"-toets indrukken en dan het ene cijfer via het toetsenbord invoeren.

U kunt ook de VCR in de tweecijferige stand laten staan; in dat geval moet u "01" intoetsen in plaats van "1".

Voert u een nummer in dat niet is toegekend aan een TV-station, dan zal de display het laatste juiste stationsnummer aangeven.

Voor het gebruik van de AV-aansluiting (AV) **f** dient u via het toetsenbord het programmanummer "0": te kiezen.

Als het TV-toestel is ingeschakeld en de voorkeursoets, gereserveerd voor de VCR, is ingedrukt, zal het programma dat door uw VCR wordt ontvangen op het scherm worden weergegeven.

C Plaats een niet beschermde cassette in de cassettehouder en spoel, voorzover nodig, de band vooruit of achteruit.

Schakel bij tweetalige uitzendingen de "Language 1/Language 2" taal-keuzeschakelaar (L..II) **32** in de stand die overeenkomt met de taal die u wilt ontvangen (zie hoofdstuk 3, stap **Q3**).

D Bij het begin van het televisieprogramma de "Record" toets (●) **19** indrukken. Nu begint het opnemen.

Als de cassettehouder opengaat, kan dit drie dingen betekenen: er is geen, of een beschermde cassette ingebracht, of het einde van de band is bereikt.

Hierbij hoeft het TV-toestel niet ingeschakeld te zijn. Indien het TV-toestel echter wel is ingeschakeld kunt u hierop een ander programma kiezen zonder dat dit gevolgen heeft voor het programma dat wordt opgenomen.

Opmerking: als u een opname maakt via de AV-aansluiting (AV) **f**, en u kiest een ander TV-programma op uw TV-toestel, dan zal dat andere programma worden opgenomen.

Wilt u gebruik maken van de "slaap"-functie, dat wil zeggen wilt u dat de VCR automatisch de opname voor u beëindigt, zie dan hoofdstuk 5 stap **N**.

E Is het programma afgelopen, druk dan de stoptoets (●) **15**, de "Eject"-toets (A) **13** of de "stand-by"-toets **30** in.

Opmerking: bedient u de VCR met de hand op een moment dat een geprogrammeerde, onbewaakte klokopname moet beginnen, dan heeft de handbediening voorrang. De voorgeprogrammeerde opname zal dan niet doorgaan (zie hoofdstuk 5, stap **M**).

Het opnemen van TV-programma's tijdens uw afwezigheid



U kunt uw VCR zo programmeren, dat hij zichzelf op een bepaald moment inschakelt en een TV-programma opneemt. Dat kan op een bepaalde dag binnen een periode van een maand, of elke dag op dezelfde tijd. Het is hiervoor niet nodig dat het TV-toestel is ingeschakeld of afgestemd op het kanaal waarvan u het programma wilt opnemen.

Opmerking: een "onbewaakte" klokopname zal alleen worden gemaakt als de VCR op het tijdstip, waarop de opname moet beginnen, in de stand "stand-by" staat.

De informatie met betrekking tot de cassette vindt u in hoofdstuk 2.

Het programmeren van een opname tijdens uw afwezigheid

Gegevens met betrekking tot televisieprogramma's die automatisch moeten worden opgenomen, worden in een "blok" opgeslagen. Er zijn vijf van deze "blokken" beschikbaar. U kunt uw VCR dus zo programmeren dat hij vijf verschillende TV-programma's opneemt.

Elk blok heeft een eigen indicator op display **1**, die oplicht als dat blok geprogrammeerd is.

A Druk de "Call"-toets (☎) **28** in. Het nummer van een vrij blok (1 tot 5) zal verschijnen op display **1**, die normaal de tijd aangeeft.

Is er geen blok vrij (alle "blok"-indicators branden), dan zal de display **1** "-" aangeven. Wilt u de gegevens van een blok vervangen door andere, volg dan de stappen **O** en **P**.

Is er meer dan één blok vrij, dan kunt u zelf een blok kiezen door één van de nummers 1 tot en met 5 in te voeren door middel van het toetsenbord **24**.

B De "Next" toets (→) **26** indrukken. De "START"-indicator zal oplichten en op de display **1** verschijnt de begintijd die u het laatst in dat blok hebt geprogrammeerd.

C Voer via het toetsenbord **24** de tijd in waarop de opname moet beginnen. Doe dit altijd volgens de 24-uurs klok; bij voorbeeld: negen minuten over vijf in de middag programmeert u als "1709". Voor middernacht dient u "000" in te toetsen.

Vergist u zich, druk dan de "C"-toets van het toetsenbord in. Display **1** zal dan "0.00" aangeven; hierna kunt u de juiste aanvangstijd invoeren.

D Opnieuw de "Next" toets (→) **26** indrukken. De "STOP"-indicator zal oplichten en de laatste eindtijd die u in dat blok hebt geprogrammeerd zal op de display **1** verschijnen.

Is dat niet het geval, en toont de display "0.00" terwijl de "START"-indicator oplicht, dan hebt u een verkeerde tijd ingevoerd (bij voorbeeld "2572"). Herhaal dan stap **C** en voer de juiste begintijd in.

E Voer de tijd in waarop het opnemen moet worden beëindigd, op dezelfde manier als bij stap **C**.

F Vervolgens nog eens de "Next" toets (→) **26** indrukken. De "DATE"-indicator zal nu oplichten en de laatste dag die u in dat blok hebt geprogrammeerd zal op de display **1** verschijnen.

Is dat niet het geval, en geeft de display "0.00" aan terwijl de "STOP"-indicator nog brandt, dan hebt u een verkeerde, niet bestaande tijd ingevoerd. Herhaal dan stap **E** en voer alsnog de juiste stoptijd in.

G Voer de datum in waarop de opname moet beginnen. De eerste dag van de maand is 1, de volgende 2 enzovoort. Op deze manier kunt u uw VCR tot een maand vooruit programmeren.

Is het vandaag bij voorbeeld de 16e van de maand, en programmeert u als datum "14", dan zal de opname op de 14e van de volgende maand beginnen.

Voert u als datum "00" in, dan zal elke dag op dezelfde tijd een opname worden gemaakt. Dat gaat door totdat u de gegevens van het desbetreffende blok hebt gewist of vervangen door andere gegevens.

Opmerking: voor een programma dat om middernacht begint moet u de datum van de daarop volgende dag programmeren.

Voer de datum in via het toetsenbord **24**. Vergist u zich, druk dan de "C"-toets van het toetsenbord in en voer alsnog de juiste datum in.

H Vervolgens opnieuw de "Next" toets (→) **26** indrukken. De "PROG"-indicator zal oplichten en het nummer van het laatste TV-station dat u in dit blok hebt geprogrammeerd, zal op de display **1** verschijnen.

Is dat niet het geval en toont de display het cijfer "1", terwijl de "DATE"-indicator nog brandt, dan hebt u een foutieve datum ingevoerd (bij voorbeeld "37"). Herhaal dan stap **G** en voer de juiste datum in.

I Voer via het toetsenbord **24** het nummer van het TV-station in waarvan u het programma wilt opnemen (1 of 2 cijfers).

J De "End"-toets (⬇) toets **25** indrukken. De display **1** toont weer de juiste tijd en de blokindicator van het blok dat u zojuist hebt geprogrammeerd, licht op.

Is dat niet het geval, en toont de display het cijfer "0", terwijl de "PROG"-indicator nog brandt, dan hebt u een programmanummer ingetoetst dat niet is toegekend aan een TV-station. Herhaal dan stap **I** en voer het juiste nummer in.

Aanvangs- en stoptijd, datum en TV-station zijn nu opgeslagen in het blok. De blokindicator dooft pas als de opname is gemaakt, hoewel de gegevens gedeactiveerd bewaard blijven, zodat u ze later desgewenst kunt opvragen.

K Geeft de VCR bij het indrukken van de "End"-toets (⬇) **25** in stap **J** een pieptoon, dan betekent dit dat het zojuist geprogrammeerde blok een eerder geprogrammeerd blok overlapt. In dit geval zal de opname die het eerst moet beginnen worden afgemaakt, gevolgd door het overblijvende deel van het tweede programma. Om dit te voorkomen dient u door middel van stappen **Q**, en **S** één van de blokken te wissen. Opende de cassettehouder zich toen u op de "End"-toets (⬇) **25** drukte, dan betekent dit dat zich geen of een beschermde cassette in de cassettehouder bevindt. Zorg ervoor dat er op het tijdstip, waarop de opname moet beginnen, een onbeschermde cassette in de houder aanwezig is.

Toont de display **1** gedurende enkele seconden knipperend het woord "FULL" nadat u op de "End"-toets (⬇) **25** drukte, dan is er minder dan vijf minuten speeltijd overgebleven aan deze kant van de cassette.

Wilt u een tweetalige uitzending opnemen, zorg er dan bovendien voor dat de keuzeschakelaar "Language 1/Language 2" (I..II) **32** in de juiste stand staat (zie hoofdstuk 3, stap **Q3**).

L Automatische terugspoeltoets (↶) **21**

Drukt u deze toets in, dan zal de indicator "AUTO REWIND" oplichten. Dit betekent dat de cassette, nadat alle geprogrammeerde opnamen zijn gemaakt, zal terugspoelen naar de positie waar hij stond toen de toets werd ingedrukt. Nogmaals indrukken van de toets schakelt de automatische terugspoelfunctie weer uit, opnieuw indrukken weer in enzovoort.

M Knipperende blokindicator

Bedient u de VCR met de hand op het moment dat een "onbewaakte" klokopname is geprogrammeerd, dan zal de desbetreffende blokindicator knipperen. Bediening met de hand heeft voorrang; de geprogrammeerde opname zal niet worden gemaakt voordat u de opneemtoets "Record" (●) **19** hebt ingedrukt, om te bevestigen dat de geprogrammeerde opname moet beginnen.

Het feit dat bediening met de hand voorrang heeft, kunt u gebruiken om de opname te onderbreken, bij voorbeeld om te voorkomen dat reclameboodschappen worden opgenomen. Druk op de stoptoets (⏏) **15** om de opname te onderbreken en op de opneemtoets (●) **19** om hem te hervatten.

Drukt u daarentegen op de "stand-by"-toets (⏏) **30**, dan zal de geprogrammeerde opname worden geannuleerd en zal het daarmee overeenkomende blok worden gewist.

N "Slaap"-functie

Als u een "bewaakte" opname maakt, dus zelf de opname hebt gestart, dan kunt u de "slaap"-functie gebruiken om de VCR opdracht te geven de opname af te maken en daarna automatisch op "stand-by" te schakelen.

Volg de stappen **A** tot en met **J** voor het programmeren van een blok, maar voer als begintijd een tijd in die al voorbij is; verder voert u de eindtijd in van het programma dat u aan het opnemen bent, de datum van die dag en het nummer van het TV-station waarop de VCR staat afgestemd. Druk daarna op de "End"-toets (⬇) **25** en de opneemtoets (●) **19** om de "slaap"-functie te activeren.

Het controleren of veranderen van de blokgegevens

U kunt de gegevens van een blok als volgt controleren en desgewenst veranderen:

O Druk de "Call"-toets (☎) 28 in. Voer via het toetsenbord 24 het nummer van het blok in dat u wilt controleren of veranderen (1 tot en met 5).

P De "Next" toets (→) 26 indrukken. De "START"-indicator zal oplichten en de geprogrammeerde starttijd wordt weergegeven op de display 1.

Drukt u herhaaldelijk de (→)-toets 26 in, dan verschijnen achtereenvolgens stoptijd, datum, TV-station, begintijd, stoptijd enzovoort op de display 1.

Al deze gegevens kunt u veranderen op het moment dat ze door de display worden weergegeven. De manier waarop u dat dient te doen is beschreven in de stappen C tot en met J.

Het wissen van een blok

Wilt u een opname annuleren die al wordt gemaakt druk dan "standby" toets (⏻) in. Voor het wissen van een blok dat nog niet aan de beurt is, dient u de stappen Q tot en met S te volgen.

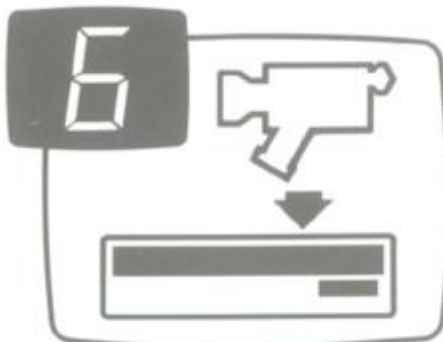
Q Druk de "Call"-toets (☎) 28 in en voer via het toetsenbord 24 het nummer van het blok in (1 ... 5) dat u wilt wissen.

R Druk de "C"-toets van het toetsenbord 24 in.

Wilt u meer blokken wissen, voer dan van elk te wissen blok het nummer in, gevolgd door "C".

S Druk de "End"-toets (⏻) 25 in. De blokindicator van het gewiste blok dooft en display 1 geeft weer de tijd aan.

Het opnemen met een camera



U kunt opnamen maken met behulp van een videocamera.

Uw handelaar kan u adviseren over de geschikte camera's; hij kan u ook vertellen of u een adapter nodig hebt.

De informatie met betrekking tot de cassette vindt u in hoofdstuk 2.

A Zet de keuzeschakelaar "Tuner/camera" (T/C) 16 naar rechts ('camera'). De indicator zal oplichten, om aan te geven dat de VCR voedingsspanning kan leveren voor de camera.

B Stel de camera op, zoals is beschreven in de gebruiksaanwijzing van de camera. Sluit de camerakabel aan op de daarvoor bestemde aansluiting (C) a aan de achterkant van de VCR.

C Het opnemen van geluid

Als uw camera een ingebouwde microfoon heeft, dan kunt u die gebruiken om tegelijk met de video-opname geluid op te nemen. Heeft de camera geen ingebouwde microfoon, sluit dan twee microfoons aan op de microfooningangen (D/D) 27 (voor opnamen in stereo), of sluit één microfoon aan op de rechter-microfooningang (D/V) (voor opnamen in mono).

D Plaats een niet beschermd cassette in de cassettehouder.

E Druk de cameraschakelaar of de "Record" toets (●) 19 in. De cassettehouder sluit zich en de opname begint.

F U kunt de opname op drie manieren beëindigen: door de trekker van de camera los te laten, door de stoptoets (⏻) 15 in te drukken of door de "Eject"-toets (⏻) 13 in te drukken.

Opmerking: na 8 minuten schakelt de VCR terug naar de "stand-by"-stand.

Het vervangen van geluid van een video-opname "audio-dubbing"

Deze mogelijkheid stelt u in staat uw eigen geluidsspoor toe te voegen aan een vroeger gemaakte opname. Het nieuwe geluidsspoor komt in de plaats van een eventueel eerder opgenomen geluidsspoor.

G Zet de keuzeschakelaar "Tuner/camera" 16 (T/C) naar links ('tuner').

H Schakel het TV-toestel in en druk de voorkeurtoets in die is gereserveerd voor uw VCR.

I Voer '0' (of '00') in via het toetsenbord 24. Op de display 1 zal de indicator 'EXT' oplichten.

J Wilt u geluid vervangen, afkomstig van microfoons, sluit dan twee microfoons aan op de ingangen (D/D) 27 (voor opnamen in stereo), of sluit één microfoon aan op de rechter-microfooningang (D/V) (voor opnamen in mono). Ga verder met stap L.

K Wilt u geluid vervangen, afkomstig van een externe geluidsbron (bij voorbeeld een bandrecorder), sluit die externe bron dan aan op de audio-ingang (A) e, of op de AV-aansluiting (AV) f aan de achterkant van de VCR.

L Plaats een cassette in de cassettehouder en spoel de band voor- of achteruit tot het punt waar u een geluidssignaal wilt toevoegen.

M Druk de 'Audio dubbing'-toets (⏻) 18 in; de band zal nu gaan lopen en het beeld verschijnt op het scherm van uw TV-toestel. Het geluid van de microfoon of de externe geluidsbron wordt nu opgenomen.

Gaat de cassettehouder open, dan betekent dit dat een beschermd cassette in de houder is geplaatst.

N Als u klaar bent met het toevoegen van geluid, druk dan de stoptoets Stop (⏻) 15 of de "Eject"-toets (⏻) 13 in.

Het verhelpen van storingen



De VCR is in staat zelf fouten van de gebruiker, storingen in de netspanning enz. te ontdekken. Hieronder vindt u hoe hierop gereageerd wordt. Indien er dus tijdens de installatie of het gebruik iets voorvalt wat u niet begrijpt, kunt u deze lijst raadplegen.

Storing	Mogelijke oorzaak	Remedie
Het opnemen of weergeven is onmogelijk.	<p>a Netspanning is uitgevallen of VCR is niet op het net aangesloten.</p> <p>b Het einde van de band is bereikt.</p>	<p>a Sluit VCR opnieuw aan op het net. Controleer klok en kalender (zie hoofdstuk 1).</p> <p>b Terugspoelen, de cassette omdraaien of vervangen.</p>
Tijdaanduiding op display 1 knippert.	<p>a De VCR is langer dan drie maanden niet op het net aangesloten geweest.</p> <p>b De (☺)-toets 29 is ingedrukt.</p>	<p>a Sluit VCR opnieuw aan op het net. Zet klok en kalender opnieuw gelijk (zie hoofdstuk 1).</p> <p>b Controleer klok en kalender (zie hoofdstuk 1).</p>
De opnamekwaliteit is matig.	<p>a De antennekabel is losgeraakt.</p> <p>b De cassette is niet op de juiste wijze bewaard.</p> <p>c Het zendersignaal is zwak.</p>	<p>a Sluit de antennekabel op de juiste wijze aan (zie hoofdstuk 1).</p> <p>b Een andere cassette gebruiken en deze op de juiste wijze bewaren (zie hoofdstuk 2).</p> <p>c Uw vakhandelaar raadplegen.</p>
De kwaliteit van het beeld/geluid van de opgenomen cassette is onvoldoende of er is geen beeld/geluid.	<p>a De cassette is niet op de juiste wijze bewaard.</p> <p>b De voorkeertoets, gereserveerd voor de VCR, is niet goed afgestemd.</p>	<p>a Een andere cassette gebruiken en deze op de juiste wijze bewaren.</p> <p>b De voorkeertoets van de televisie-ontvanger opnieuw afstemmen. Zie hoofdstuk 1.</p>
"Blok"-indicator knippert.	"Onbewaakte" klokopname kan niet worden gemaakt doordat de VCR met de hand wordt bediend.	Als u de onbewaakte opname wilt maken, druk dan de opneemtoets (●) 19 in.
Het is niet mogelijk opnamen met een camera te maken.	Videocamera defect of niet goed aangesloten.	Controleer aansluiting of raadpleeg uw handelaar.
Opname-functie kan niet worden uitgeschakeld.	Camera-trekker geactiveerd.	Laat camera-trekker los.
Het is niet mogelijk TV-programma's op te nemen.	Keuzeschakelaar 'Tuner/camera' (T/C) 16 staat op 'camera'.	Zet keuzeschakelaar 'Tuner/camera' (T/C) 16 naar links.
Langdurige pieptoon bij programmeren van een onbewaakte klokopname.	Geprogrammeerde blok overlapt een ander blok.	Wis één blok. Zie hoofdstuk 5.
Korte pieptoon bij het indrukken van een toets.	U probeert een niet-toegestane functie.	Herhaal en druk de juiste toets in.

Display **1** knippert.

Geen beeld bij het afstemmen van TV-toestel op VCR.

De cassettehouder gaat vanzelf open wanneer u probeert op te nemen.

Geen geluid op een cassette waaraan later geluid is toegevoegd.

Display **1** toont enkele seconden het woord 'FULL'.

Storing van beeld of geluid bij weergeven van cassette.

VCR is ingeschakeld maar het scherm geeft geen beeld.

Bij het weergeven van een cassette waaraan geluid is toegevoegd is maar één kanaal hoorbaar.

VCR wacht op invoer via het toetsenbord **24**.

VCR heeft zichzelf uitgeschakeld.

- a** Er is geen cassette geplaatst.
- b** Deze kant van de cassette is beschermd tegen opnemen.
- c** Het einde van de band is bereikt.

U hebt vergeten "0" of "00" in te toetsen op het toetsenbord **24** voor u met "audio dubbing" begon.

Cassette heeft minder dan 5 minuten speelduur over.

Interferentie van een TV-station in de buurt van kanaal 37.

- a** Antennesignaal te zwak.
- b** Antennekabel is losgeraakt.
- c** Er wordt geen TV-uitzending ontvangen.

Er werd maar één geluidskanaal opgenomen.

Controleer welke indicator brandt en voer de juiste gegevens in.

Schakel VCR in door een bandtransporttoets in te drukken of een programma te kiezen.

- a** Een cassette plaatsen.
- b** Een niet beschermd cassette plaatsen.
- c** Plaats een andere cassette of keer hem om.

Voeg opnieuw geluid toe (zie hoofdstuk 6).

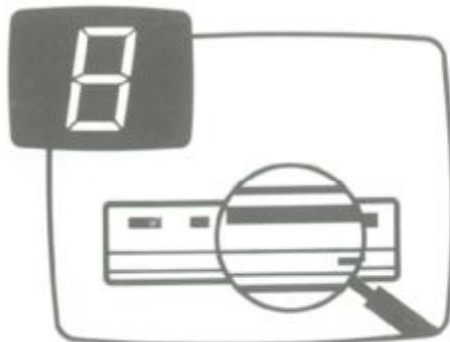
Breng een andere cassette aan of keer de cassette om.

Stem voorkeurtoets van TV-toestel opnieuw af. Zie hoofdstuk 1 stap **O**.

- a** Controleer antennesignaal (vraag uw handelaar).
- b** Sluit antennekabel goed aan (zie hoofdstuk 1).
- c** Probeer een ander TV-station.

Voeg opnieuw geluid toe (zie hoofdstuk 6).

Technische gegevens



Algemeen

Netspanning	220, 240 V \pm 10%
Netfrequentie	48 ... 62 Hz
Verbruik (gemiddelde waarde)	45 W, Weergave 65 W, Opnemen met een camera 18 W, by stand-by
Voedingsspanning van de camera:	
Spanning	800 mA max.
Stroom	12 V nominaal
Maximale spoeltijd (vooruit en achteruit)	gemiddeld 160 sec voor VCC 480
Omgevingstemperatuur	+ 10 ... + 35°C
Relatieve luchtvochtigheid	30 ... 80%
Afmetingen	420 x 330 x 131 mm (voetjes inbegrepen)
Gewicht	ca. 8 kg
Positie voor gebruik	max. 15° scheidstand naar alle richtingen
Aantal te ontvangen zenders	99 + extern via AV-aansluiting
Aantal programmeerbare "blokken"	5
Aantal dagen waarop vooruit kan worden geprogrammeerd	31, of elke dag
Video	
Ingangssignaal via AV-aansluiting (SCART)	1 Vpp + 6 dB, -3 dB, 75 Ω
Uitgangssignaal via AV-aansluiting (SCART)	1 Vpp \pm 1 dB, 75 Ω
Oplossend vermogen	> 3,1 MHz (-26 dB)
Signaal/ruisverhouding	gem. 47 dB (CCIR 421-2, annex III (> 44 dB))
Audio	
Ingangssignaal via 5-polige DIN-aansluiting	0,2 ... 2 Veff
Ingangssignaal via AV-aansluiting (SCART)	0,5 ... 2 Veff, 75 Ω
Ingangssignaal via microfooningang (6,3 mm \varnothing)	0,4 mV per kanaal
Uitgangssignaal via 5-polige DIN-aansluiting	1 Veff \pm 3 dB
Uitgangssignaal via AV-aansluiting (SCART)	100 mVeff \pm 3 dB
Signaal/ruisverhouding	> 50 dB (gewogen volgens DIN 45 500)
"Wow" en "flutter"	< 0,3% (gewogen volgens DIN 45 507)
Totale harmonische vervorming	< 6%
Frequentiebereik	40 ... 10 000 Hz \pm 8 dB

Wijzigingen voorbehouden

Afstandbediening

Met een afstandbedieningseenheid kunt u de meeste functies van uw VCR bedienen zonder uit uw gemakkelijke stoel te komen. Vergeet niet het afstandbedieningskastje op het 'oog' **31** van de VCR te richten, zodat het signaal wordt ontvangen. Als de VCR een afstandsbedieningssignaal ontvangt, licht de indicator (☉) op de display **1** op.

Als u al een afstandbediening voor uw TV-toestel hebt waarop ook de bedieningstoetsen voor een VCR aanwezig zijn, dan kan deze in veel gevallen ook worden gebruikt om een aantal functies van uw VCR op afstand te bedienen. Zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw TV-toestel.

Video 2000 schoonmaakcassette

In normale omstandigheden zal uw VCR een goede beeldkwaliteit geven zonder speciale benodigheden. Door kleine stofdeeltjes in de bandgeleiding en de koppen van de kopschijf kan de beeldkwaliteit ongunstig worden beïnvloed. Als dit het geval is, kunnen d.m.v. een speciale schoonmaakband, bestemd voor het Video 2000 systeem deze stofdeeltjes verwijderd worden. De Video 2000 schoonmaakcassette is verkrijgbaar bij uw dealer. De betreffende gebruiksaanwijzing is bijgepakt.

Dit produkt is gefabriceerd in overeenstemming met de radio storingsvoorschriften van de Richtlijn van de Raad van 4 november 1976 (76/889 E.E.C.).