

6 Head Hi-Fi Video Recorder



HiFiStereo

- **Turbo Drive**
- **Digital Studio Picture Control**
- **Automatic Longplay Recording**
- **NTSC Playback**
- **Follow TV**
- **Record Link**
- **Turbo Timer**

Silver Shadow



PHILIPS

6 Head Hi-Fi Video Recorder



Product information

Reception - Installation

- Tuner: Hyperband, UHF, VHF
- Tuning - Presets: PLL, CH entry, 99 presets
- TV Related Functions: 16:9 (pin 8), Direct Record, Follow TV

User Interface

- Record Speed: Long Play, Standard Play
- Record Speed Selection: Auto LP, Per Menu
- Picture Improvement System: Digital Studio Picture Control
- Audio Recording Level: Automatic
- Special Features: Auto Standby

On Tape Standard

- Additional Playback Standard: NTSC Playback on PAL TV

Remote Control Unit

- Remote Control - Type Number: RT305/111
- Remote Control - Codes: VCR1, TV Commands

Connectors Rear

- EXT1: Black, Euro CVBS in/out
- EXT2: Black, Euro CVBS in, Euro Decoder
- Terrestrial Antenna In/Out: 75 Ohms (IEC type)

Tape Deck

- Number of Video / FM Audio / Flying Erase Heads: 4 / 2 / 0
- Play: +1
- Still Features: Perfect
- Index Related Functions: Next/Prev. index search
- Head Cleaning: Automatic
- Tape Length Recognition: Automatic
- Tape Counter: Linear Relative (h.m.s), Tape Position Indicator, Time Left (h.m)
- Winding / Rewinding Time (E180): 70 sec.

Programming

- Number of Events: 8/year
- Special Timer Programming: Turbo Timer
- Record Link: SCART 2

General

- Voltage: 198 - 264 V
- Frequency: 50Hz
- Standby Power Cons.: <3 W
- Backup Presets: 1yr
- Backup Clock - Calendar - Timer Event: 1mn
- Set Size - W x D x H in mm: 360 x 226 x 92
- Packaging - W x D x H in mm: 426 x 307 x 180
- Equipement Supplied: Aerial Cable, Batteries for RC

Product Highlights

• Digital Studio Picture Control

Philips' Digital Studio Picture Control optimises the playback picture quality. It measures the tape's performances, adapts the resolution and reduces the picture noise.

You obtain the best possible picture quality on your screen regardless of the tape you use.

• New Turbo Drive deck

The new Turbo Drive deck offers:

Speed

70-second ultra fast rewind speed.

Reliability

To guarantee an optimum reliability, the heads are automatically cleaned each time a cassette is inserted or ejected.

Intelligence

The Tape Position Indicator, in wind and re-wind situations, displays the accurate position of the tape on the screen and indicates progress by means of a moving/blinking arrow. At any time, you can follow the tape movement on the screen.

• Turbo Timer

„Turbo Timer“ is a real time-saver for programming a timer for the next 24 hours:

- No need to switch the TV „on“
- All necessary information visible on the VCR display
- 1 minute accuracy
- Minimum of steps
- All steps are carried out using the remote control avoiding the need for bending down to the VCR.

• Record Link

„Record link“ is the answer if you want to record a programme from your satellite receiver or any other external device when you are not at home.

To prepare for a recording only the timer of the satellite receiver needs to be programmed. The VCR will automatically detect the activation of the satellite receiver via the Scart cable connection and will start recording simultaneously. If the receiver gets deactivated again, the recording will also stop.

	VR550/58	VR550/39	VR550/16	VR550/07	VR550/02
TV Systems Off Air	PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K	PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'	PAL B/G	PAL I	PAL B/G
Sound Systems	German Stereo, Mono, NICAM	German Stereo, Mono, NICAM	German Stereo, Mono, NICAM	Mono, NICAM	German Stereo, Mono
OSD Menu Languages	Czech, English, Hungarian, Polish, Russian Cyrillic	Dutch, French, German	Dutch, English, French, German, Italian, Spanish, Swedish	English	Dutch, English, French, German, Italian, Spanish, Swedish
Record / Playback Standard	MESECAM, PAL	MESECAM, PAL, SECAM	PAL	PAL	PAL

Subject to modification without notice



www.philips.com
www.videq.ce.philips.com

Vi tackar för inköpet av denna videobandspelare från Philips. Den här videobandspelaren är en av de mest avancerade men samtidigt mest lättskötta på marknaden. Läs noga igenom denna bruksanvisning innan videobandspelaren tas i bruk. Här återfinns viktig information och noteringar om driften. Videobandspelaren **bör inte slås på direkt efter flyttning** från ett kallt till ett varmt ställe, eller vice versa, eller på ställen där den kan utsättas för fukt. Vänta i dessa fall i minst **tre timmar** efter flyttningen. Videobandspelaren behöver denna tid för att anpassa sig till den nya miljön (temperatur, luftfuktighet o.dyl.).



PAL

Denna videobandspelare är avsedd för inspelning och avspelning av VHS videokassetter. Kassetter försedda med etiketten VHS-C (VHS kassetter för videokameror) kan enbart användas med en lämplig kassettheadapter.

Vi hoppas att du får mycket glädje av din nya videobandspelare.

Viktiga driftsföreskrifter

-  **Fara: Hög spänning!**
Öppna inte det övre locket då detta skapar risk för elstötar!
-  **Minska risken för brand eller elchock genom att inte exponera apparaten till regn eller fukt.**
-  Videobandspelaren innehåller inga delar som kan repareras av konsumenten. Överlåt allt underhållsarbete till kvalificerad personal.
-  Så snart videobandspelaren ansluts till en strömkälla finns det vissa komponenter som är i ständigt bruk. Koppla bort videobandspelaren från strömkällan för att slå av den helt och hållet.
-  Försäkra att luften kan cirkulera fritt genom ventilationshålen på videobandspelaren. Placera den inte på ett ostadigt underlag.
-  Akta dig för att låta vätskor eller främmande föremål tränga in i videobandspelaren. Placera inte vaser eller liknande ovanpå den. Om vatten trängt in i videobandspelaren ska du omedelbart dra ur nätsladden och kalla på service.
-  Placera inte några lättantändliga föremål på enheten (stearinljus el.dyl.).
-  Kontrollera att barn inte kan placera främmande föremål i enhetens öppningar eller ventilationshål.

-  Denna bruksanvisning är tryckt på miljövänligt papper.
-  Gör dig av med förbrukade batterier på föreskrivna ställen.
-  Utnyttja de anläggningar som finns tillgängliga i ditt land för att göra dig av med videobandspelarens förpackningsmaterial på ett miljövänligt sätt.
-  Denna elektroniska apparat innehåller många material som kan återanvändas. Förhör dig om möjligheterna till återanvändning när du ska göra dig av med apparaten.

Anteckna nedanstående serienummer så att du kan identifiera enheten när den ska repareras eller om den råkar bli stulen. Serienumret (PROD. NO.) står tryckt på etiketten som återfinns på enhetens baksida. Kontrollera modellnumret på din VCR-bandspelare.

MODEL NO.

VR550/02

PROD. NO.

VR550/16

.....

Denna produkt uppfyller kraven i EG-direktiven 73/23/EEC +89/336/EEC +93/68 EEC.

PHILIPS

Tekniska data

Spänning: 220-240V/50Hz

Strömförbrukning: max. 25W

Strömförbrukning (beredskapsläge):

under 3W

Återspolningstid:

68-78 sekunder (kassett E-180)

Mått i cm (B x D x H):

36.0 x 22.6 x 9.2

Antal bildhuvuden: 4

Antal ljudhuvuden (Hi-Fi): 2

In/avspelningsstid:

3 timmar (i läget SP med kassett E-180)

6 timmar (i läget LP med kassett E-180)

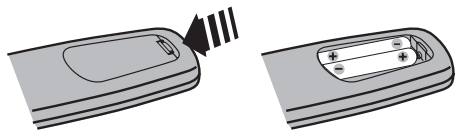
Medföljande tillbehör

- Bruksanvisning
- Fjärrkontroll och 2 batterier
- Antennkabel

1. Anslutning av videobandspelaren

Förberedelser av fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen och dess batterier är nerpackade separat i videobandspelarens ursprungliga förpackning. Sätt i batterierna innan fjärrkontrollen tas i bruk.



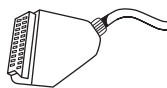
1. Packa upp fjärrkontrollen och de medföljande batterierna (2 st.).
2. Öppna fjärrkontrollens batterifack, sätt i batterierna såsom framgår av bilden och stäng sedan batterifacket.

Fjärrkontrollen är nu redo att användas. Dess räckvidd är cirka 7 meter.

Anslutning av videobandspelaren till en TV

Nödvändiga kabelanslutningar måste utföras innan videobandspelaren kan användas för att spela in eller spela av program.

För bästa möjliga bild och enklaste anslutning, rekommenderar vi anslutning med en scartkabel.



Vad är en scart-kabel?

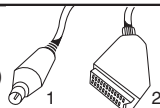
En scart-kabel eller Euro AV-kabel fungerar som en universell kabel för överföring av bild, ljud och styr signaler. Denna typ av anslutning ger försumbar förlust av bild-och ljud-kvalitet.

- Du kan endast få Hi-Fi-ljud på TV:n med en scartkabel.

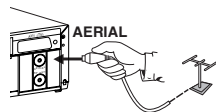
Anslutning med en scart-kabel

Ha följande kablar till hands:

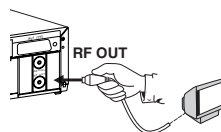
- En antennkabel (1, medföljer)
- En scart-kabel (2, medföljer ej)



1. Koppla ur antennkabels kontakt på din TV. Anslut den till uttaget AERIAL på baksidan av videobandspelaren.



2. Anslut ena änden av den medföljande antennkabeln till uttaget RF OUT på baksidan av videobandspelaren och den andra änden till antenningången på baksidan av din TV.



3. Anslut ena änden av en scart-kabel till scart-uttaget AV1(TV) på baksidan av videobandspelaren och den andra änden till ett scartuttag på din TV som är avsett för en videobandspelare (se TVns bruksanvisning för närmare detaljer).



4. Slå på TV:n.

5. Anslut nätkabeln till ett vägguttag.

Min TV är försedd med flera scart-uttag. Vilket bör jag använda?

Välj ett scart-uttag som är lämpligt för både inmatning och utmatning av bild.

Min TV har en valmeny för scartuttaget.

Konfigurera denna scartkontakt som Ingång-Utgång.

6. Följande bild visas om anslutningen gjorts på rätt sätt och din TV kopplades om automatiskt till programnumret förscart uttaget:



Läs sedan avsnitt 'Förberedelser för användning' i kapitlet 'Installation av videobandspelaren'.

Skärmen är blank

- Många TV-apparater kopplas över till programnumret för scart-uttaget med hjälp av en styrsignal som sänds via scart-kabeln.
- Om din TV inte automatiskt kopplas över till programnumret för scart-uttaget ska du ställa in motsvarande programnummer på din TV manuellt (se TVns bruksanvisning för detaljer).

Anslutning utan en scart-kabel

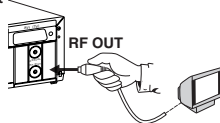
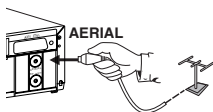
Ta fram den medföljande antennisladden.

1. Stäng av din TV.

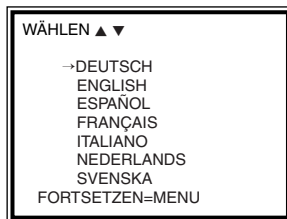
2. Koppla ur antenncabelns kontakt på din TV. Anslut den till uttaget AERIAL på baksidan av videobandspelaren.



3. Anslut ena änden av den medföljande antenncabeln till uttaget RF OUT på baksidan av videobandspelaren och den andra änden till antenningången på baksidan av din TV.



4. Anslut nätsladden till ett vägguttag.
5. Slå på din TV och välj det programnummer på TVn som används för videoavspelning (se TVns bruksanvisning för detaljer).
6. Starta tv:ns kanalsökning manuellt som om du skulle spara en ny tv-kanal tills nästa bild visas (se tv:ns bruksanvisning).



Bilden för språkinställning visas inte

- Kontrollera kabelanslutningarna.
- Upprepa kanalsökningen på TVn.

7. Lagra denna programnummerinställning på din TV för användning med videobandspelaren.

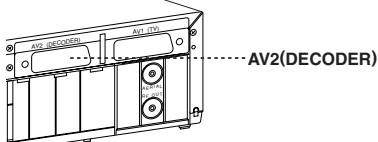
Läs sedan avsnitt 'Förberedelser för användning' i kapitlet 'Installation av videobandspelaren'.

Programnummer för videobandspelaren

Du har nu lagrat ett programnummer för användning av videobandspelaren på samma sätt som för en vanlig TV-kanal. I framtiden måste detta programnummer användas enbart för avspelning av videobandspelaren (videobandspelarens TV-kanal).

Anslutning av annan utrustning

Du kan ansluta andra apparater som dekoder, satellitmottagare, videokameror o.dyl. till uttaget AV2(DECODER).



Programnummer för 'AV2' scartkontakt.

Om du använder scartkontakten AV2 (DECODER), välj programnummer 'AV2' genom att knappa in 0.0.2. med fjärrkontrollen.

2. Installation av videobandspelaren

Förberedelser för användning

Detta kapitel beskriver hur du ska börja ta videobandspelaren i bruk. Videobandspelaren söker upp och lagrar alla tillgängliga TV-kanaler automatiskt.

'Rikta' på rätt sätt

Du ska nu använda fjärrkontrollen för första gången. Rikta alltid fjärrkontrollens framsida mot videobandspelaren, inte mot TVn.

Anslutning av annan utrustning

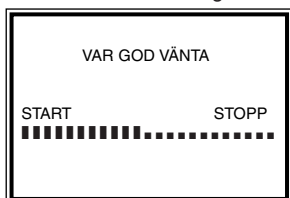
Efter anslutning av en annan apparat (satellit-mottagare el.dyl.) via antennkabeln ska du slå på denna. Funktionen för automatisk kanalsökning känner igen och lagrar den andra apparaten.

1. Välj önskat språk för skärmenyerna genom att trycka på **PLAY ►-▲** eller **STOP ■-▼**.

2. Tryck på **MENU**.

3. Bekräfta med **P+**.

Automatisk TV-kanalsökning startas.



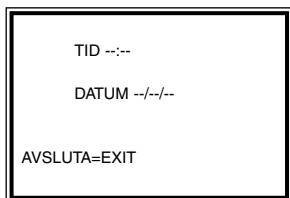
Videobandspelaren hittar inga TV-kanaler under sökning

- Välj kanal 1 på TVn. Kan du se den lagrade TV-kanalen på TVn?

Om inte, kontrollera kabelanslutningarna mellan antennen (antennuttaget), videobandspelaren och TVn.

- Videobandspelaren söker igenom hela frekvensområdet för att kunna hitta och lagra så många TV-kanaler som möjligt. Det är möjligt att TV-kanalerna i ditt land sänds inom ett högre frekvensområde. Videobandspelaren hittar TV-kanalerna så snart detta område nås under sökning.

4. Displayen för klockinställning visas på tv-skärmen.



5. Ställ in tiden med sifvertangenterna **0..9**.

6. Ställ in 'DAG', 'MÅNAD' och 'ÅR' med sifvertangenterna **0..9**.

7. När all information är korrekt ska du lagra med ett tryck på **STATUS/EXIT**.

Förberedelserna för användning är nu avslutade.

Satellitmottagare

När en satellitmottagare anslutits ska du läsa avsnittet under 'Användning av satellitmottagaren'.

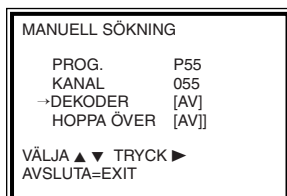
Dekoder

När en dekoder ska anslutas måste den installeras som beskrivs i nästa avsnitt.

Anslutning av en dekoder

Vissa TV-kanaler sänder kodade TV-signaler som endast kan betraktas med hjälp av en separat inköpt eller hyrd dekoder. En sådan dekoder kan anslutas till denna videobandspelare. Följande funktion aktiverar automatiskt den anslutna dekodern för önskad TV-kanal.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.
2. Använd **P+** **P-** eller **0..9** för att välja det programnummer du vill tilldela dekodern.
3. Tryck på **MENU**. Huvudmenyn visas.
4. Använd **PLAY ►-▲** eller **STOP ■-▼** för att välja 'TUNER INSTÄLLNING' och tryck sedan på **FWD ►►-►**.
5. Använd **PLAY ►-▲** eller **STOP ■-▼** för att välja 'MANUELL SÖKNING' och tryck sedan på **FWD ►►-►**.
6. Använd **PLAY ►-▲** eller **STOP ■-▼** för att välja 'DEKODER'.



7. Använd **FWD ►►-►** för att välja 'PÅ' (dekoder påslagen).

Hur kopplar jag från dekodern?

Använd **FWD ►►-►** för att välja 'AV' (dekoder avslagen).

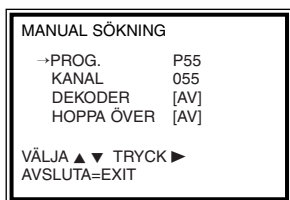
8. Avsluta med ett tryck på **STATUS/EXIT**.

Dekodern har nu tilldelats detta programnummer.

Manuell TV-kanalsökning

I vissa fall kan det hända att alla sändande TV-kanaler inte hittats och lagrats under förberedelserna för användning. I så fall måste de saknade eller kodade TV-kanalerna letas upp och lagras manuellt.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandsspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'TUNER INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'MANUELL SÖKNING' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.



5. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'PROG.' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
6. Använd **[PLAY ▶▶▶]**, **[STOP ■▼]** eller **[0.9]** för att välja programnumret du vill använda för denna TV-kanal, t.ex. 'P01', och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
7. Välj 'KANAL' med **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** och bekräfta med **[FWD ▶▶▶▶▶]**. Mata sedan in önskad kanal med **[0.9]**.
Om du slår på 'HOPPA ÖVER' för en kanal kommer denna kanal att hoppas över när du går genom kanalerna med **[P+]** eller **[P-]**.

Jag känner inte till kanalerna för TV-stationerna

Tryck i så fall på **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** i 'KANAL' för att starta automatisk kanalsökning. Ett kanalnummer som ändras visas på TV-skärmen. Fortsätt automatisk sökning tills den önskade TV-kanalen hittats.

8. Lagra TV-kanalen med **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
9. Börja om från steg 5 igen för att söka efter andra TV-kanaler.
10. Avsluta med ett tryck på **[STATUS/EXIT]**.

Användning av satellitmottagaren

Satellitkanaler från en satellitmottagare (ansluten till SCART-kontakten AV2(DECODER)) mottas av videospelaren.

Välj programnummer 'AV2' med 0.0.2.

Du ska välja satellitkanalerna som ska mottagas av satellitmottagaren direkt på själva mottagaren.

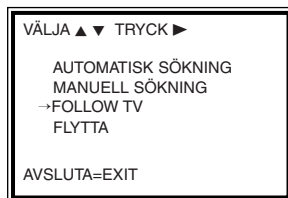
Sekvensiell TV (automatisk sortering av TV-kanalerna)

När funktionen för automatisk kanalsökning är aktiverad lagras TV-kanalerna i en specifik ordning. Denna kan skilja sig från ordningen på TV-kanalerna på TVn.

Follow TV funktionen ändrar ordningen på TV-kanalerna som lagrats i videobandsspelaren så att den matchar ordningen på TVn.

Kontrollera att uttaget AV1(TV) på videobandsspelaren är ansluten till TVn med en scart-kabel.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'TUNER INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'FOLLOW TV' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.



5. 'P:01' visas och '01' blinkar på videobandsspelarens display.
6. Välj programnumret '1' på TVn.

Jag kan inte koppla över TVn till programnumret '1'

Om ytterligare apparater anslutits till uttaget AV2 (DECODER) bör du koppla ur dessa. Om en annan apparat är ansluten kan det hända att TVn kopplas över till programnumret för scart-uttaget ifråga.

7. Tryck på **[FWD ▶▶▶▶▶]** på videobandsspelarens fjärrkontroll. Videobandsspelaren jämför nu TV-kanalerna på TVn och på videobandsspelaren. Om videobandsspelaren hittar samma TV-kanal som på TVn lagras dessa vid 'P01'.

'INGA TV SIGNALER' visas på TV-skärmen.

Videobandspelaren tar inte emot någon bildsignal från TVn.

Kontrollera kontakten på scart-kabeln.

Se efter i bruksanvisning för att kontrollera vilket scart-uttag som används för bildsignaler.

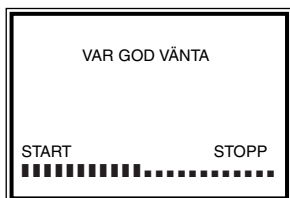
Om detta inte hjälper kan denna funktion inte användas. Läs avsnittet med rubriken 'Sortera TV-kanaler manuellt'.

8. Vänta tills nästa nummer, t.ex. 'P:02', visas i teckenfönstret.
9. Välj nästa programnummer på TVn, t.ex. '2'.
10. Bekräfta med **[FWD ►►►►]**.
11. Upprepa steg 8 för 10 tills du tilldelat ett programnummer till alla TV-kanaler.
12. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.

Automatisk inställning

Under installation kommer alla tillgängliga TV-kanaler att letas upp och lagras. Om kanaltilldelningen för din leverantör av kabel-TV eller satellit-TV ändras eller om du installerar videobandspelaren på nytt, t.ex. efter att ha flyttat, går det att starta denna procedur på nytt. De existerande TV-kanalerna ersätts då av de nya.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ►-▲]** eller **[STOP ■-▼]** för att välja 'TUNER INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ►►►►]**.
4. Använd **[PLAY ►-▲]** eller **[STOP ■-▼]** för att välja 'AUTOMATISK SÖKNING' och tryck sedan på **[FWD ►►►►]**.

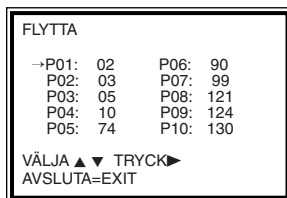


5. Automatisk TV-kanalsökning startas. Detta gör att videobandspelaren kan lagra alla tillgängliga TV-kanaler. Proceduren kan ta ett par minuter.
6. Meddelandet 'FULL' visas en kort stund på TV-skärmen när TV-kanalsökningen är avslutad.

Sortera TV-kanaler manuellt

Efter att ha utfört automatisk kanalsökning kan det kanske hända att du inte är nöjd med den ordning i vilken enskilda TV-kanaler tilldelats programpositioner (programnummer) på videobandspelaren. Du kan använda denna funktion för att sortera de redan sparade tv-kanalerna individuellt.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs..
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ►-▲]** eller **[STOP ■-▼]** för att välja 'TUNER INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ►►►►]**.
4. Använd **[PLAY ►-▲]** eller **[STOP ■-▼]** för att välja 'FLYTTA' och tryck sedan på **[FWD ►►►►]**.

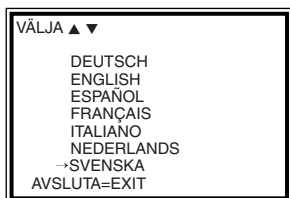


5. Använd **[PLAY ►-▲]** eller **[STOP ■-▼]**, för att välja TV-kanalen som du vill ändra till programnumret 'P:01'.
6. Bekräfta med **[FWD ►►►►]**.
7. Flytta den valda kanalen med **[PLAY ►-▲]** eller **[STOP ■-▼]** till programnumret du vill tilldela den.
8. Bekräfta med **[FWD ►►►►]**.
9. Upprepa steg 5 till 8 för att tilldela övriga TV-kanaler ett programnummer.
10. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.

Inställning av språk

Du kan ändra språket i tv:ns meny. Men videobandsspelarens display visar bara engelsk text, oavsett denna inställning.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandsspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ►▶▶]** eller **[STOP ■◄◄]** för att välja 'INITIAL INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ►▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ►▶▶]** eller **[STOP ■◄◄]** för att välja 'SPRÅK' och tryck sedan på **[FWD ►▶▶▶]**.

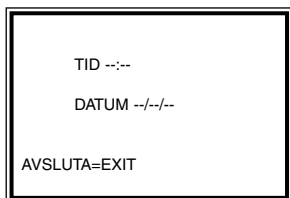


5. Använd **[PLAY ►▶▶]** eller **[STOP ■◄◄]** för att välja önskat språk.
6. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.

Inställning av klockan

Datum och tid måste ställas in på nytt manuellt om en felaktig tid eller '--:--' visas.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandsspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ►▶▶]** eller **[STOP ■◄◄]** för att välja 'INITIAL INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ►▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ►▶▶]** eller **[STOP ■◄◄]** för att välja 'KLOCKA' och tryck sedan på **[FWD ►▶▶▶]**.
5. Kontrollera tiden intill 'TID'. Ändra tiden med **[0.9]** om så behövs.



6. Kontrollera och justera 'DAG', 'MÅNAD' och 'ÅR' på samma sätt.
7. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.

Inställning av utgående RF-kanal

Vid mottagning på vissa ställen är det möjligt att en TV-kanal sänds på samma eller en närliggande frekvens som videobandsspelaren.

Resultat: Så snart videobandsspelaren slås på kommer mottagningen av denna eller flera andra TV-kanaler att försämrast.

Följande steg visar hur du ändrar den förinställda 'sändningsfrekvensen' (utgående RF-kanal) för videobandsspelaren.

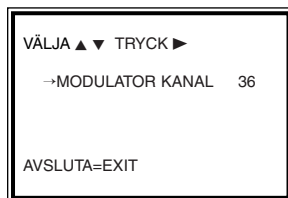
Vad är en utgående RF-kanal?

Denna elektroniska komponent i videobandsspelaren gör att enheten kan överföra ljud- och bildsignaler via antennkabeln. Dessa signaler kan mottagas på en TV på samma sätt som TV-kanaler.

Vad är frekvensen för utgående RF-kanal?

Denna frekvens eller kanal anger frekvensen eller kanalen över vilken ljud- och bildsignalen överförs.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandsspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn dyker upp.
3. Använd **[PLAY ►▶▶]** eller **[STOP ■◄◄]** för att välja 'INITIAL INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ►▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ►▶▶]** eller **[STOP ■◄◄]** för att välja 'ANTENNUTGÅNG' och tryck sedan på **[FWD ►▶▶▶]**.



5. Tryck åter på **[FWD ►▶▶▶]**.
6. Tryck på **[PLAY ►▶▶]**, **[STOP ■◄◄]** eller **[0..9]** för att välja en kanal mellan kanal 22 och 69 som inte används för sändning av TV-kanaler i ditt område.
7. Tryck på **[FWD ►▶▶▶]**.

Om det är störningar i bild och ljud ska du ansluta videobandsspelaren till tv:n med en scartkabel. Stäng sedan av den inbyggda modulatorn. Tryck på **[STOP ■◄◄]** upprepade gånger tills '--' visas bredvid 'MODULATOR KANAL' på TV-skärmen. Bekräfta sedan med **[FWD ►▶▶▶]**.

8. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.

3. Avspelning

Spela av kassetter

Videobandspelaren kan styras med fjärrkontrollen eller med tangenterna på fronten.

Om du trycker på **[PLAY ▶▶]**, **[STOP ■▼]**, **[FWD ▶▶▶]** eller **[REW ◀◀◀]** då enheten är i beredskapsläge, sätts strömmen automatiskt på. Dessutom, om du redan satt in en kassett, blir motsvarande operation utförd.

Videobandspelaren kan bara spela in vanliga VHS-kassetter.

1. Placera en kassett i kassettfacket. Kassetten matas in automatiskt. Symbolen '⏏' visas i teckenfönstret.
2. Tryck på **[PLAY ▶▶]** för att spela av bandet; 'PLAY' visas på displayen.

DIGITAL BILDKONTROLL (DIGITAL STUDIO PICTURE CONTROL)

Philips har utvecklat ett system som återger högst möjliga avspelningskvalitet. För gamla och slitna kassetter reducerar systemet störningar. För nya eller högkvalitativa kassetter återger systemet mer detaljerade bilder.

Ljud/bildkvaliteten är bristfällig

Vid avspelning av en hyrvideo eller en gammal kassett är det kanske inte möjligt att filtrera bort ljud- och bildstörningarna till fullo. Detta antyder inte fel på apparaten. Läs avsnittet med rubriken 'Manuell spårning'.

3. Stoppa avspelning med ett tryck på **[STOP ■▼]** eller **[STOP/EJECT]** på videobandspelaren.
4. Mata ut kassetten med ett tryck på **[STOP/EJECT]** när avspelning är stoppad.

Automatisk urkoppling av specialfunktioner

Ett flertal funktioner (t.ex. paus, stillbild) kopplas ur automatiskt efter en viss tid för att skydda bandet och spara.

Behöver jag ändra avspelningshastighet vid avspelning av en inspelning som gjorts i läget LP?

Den korrekta avspelningshastigheten 'SP' väljs automatiskt när avspelning startas. Läs avsnittet med rubriken 'Val av inspelningshastighet (SP eller LP)' i kapitlet 'Manuell inspelning' för närmare detaljer.

Avspelning av NTSC kassetter

Kassetter som har spelats in i läget SP [Standardavspelning] eller SLP [Super-long play] i NTSC-standarden (t.ex. amerikanska kassetter) kan spelas av med denna videobandspelare. Detta fungerar dock endast med en PAL TV som är lämplig för en bildfrekvens på 60 Hz.

Visning av nuvarande bandposition

Följande information visas på skärmen: t.ex. 0:02:45, vilket anger räkneverket i timmar, minuter och sekunder.
SP/LP: anger inspelningshastighet för kassetten.
'RES 0:06': visar i timmar och minuter hur mycket tid som återstår av bandet.
När du spelar av ett NTSC-band visar videobandspelaren 'RES -:-'.

Hur ställer jag räkneverket på '0:00:00'?

Nollställ räkneverket till '0:00:00' med **[CLEAR]**. Räkneverket nollställs också automatiskt till '0:00:00' vid insättning av en kassett i videobandspelaren.

Räkneverket rör sig inte

Detta inträffar när det ej förekommer några inspelningar på ett bandavsnitt. Det är inget fel på videobandspelaren.

Skärmen visar '-0:01:20'

Om du återspolar en kassett från bandpositionen '0:00:00' kommer räkneverket att visa t.ex. '-0:01:20' (kassetten återspolades till en punkt 1 minut och 20 sekunder före '0:00:00').

'-:-' visas i räkneverket 'RES'

Räkneverket känner automatiskt av längden på bandet. När du sätter i en kassett kommer videobandspelaren dessutom att beräkna avspelningstiden hittills. Därför visas '-:-' först, och först när kassetten har spelat i några sekunder visas korrekt återstående tid.

Sökning efter en bandposition under avspelning (bildsökning)

1. Tryck under avspelningen på **[REW ◀◀◀]** (bakåt) eller **[FWD ▶▶▶]** (framåt)
2. Om du vill söka i extra snabb hastighet, tryck på **[REW ◀◀◀]** eller **[FWD ▶▶▶]** igen. (Detta fungerar inte med kassetter inspelade i SP-läge med NTSC-standard.)
3. Tryck på **[PLAY ▶▶]** för att återuppta avspelning.

Stillbild/slow motion

1. Tryck under avspelning på **[STILL ▶▶]** för att stoppa bandet och visa en stillbild.
2. Tryck under avspelningen på **[SLOW]** för att spela av kassetten i långsam hastighet.
3. Tryck på **[PLAY ▶▶]** för att återuppta avspelning. Bildsökning och stillbild/slow motion ger en något lägre bildkvalitet, och ljudet kan inte höras. Det är inte fel på videobandspelaren.

Sökning efter en bandposition utan bildvisning (snabbspolning framåt och bakåt)

1. Stoppa bandet med **STOP ■▼**.
2. Tryck på **REW◀◀◀** (bakåt) eller **FWD▶▶▶** (framåt). 'Fr' eller 'FF' visas på displayen i 5 sekunder, varefter den återstående tiden visas.
3. Tryck på **■▼** för att stoppa bandet **STOP ■▼**.

Indexsökning

Vid varje inspelning på ett band skrivs det en indexmarkering på bandet.

Dessa markerade positioner kan sedan hittas snabbt och enkelt.

1. Tryck på **INDEX ■** och sedan **REW◀◀◀** för att leta upp föregående markering. 'Fr' visas på displayen i 5 sekunder, varefter den återstående tiden visas.

4. Manuell inspelning

Allmän information

Använd '**Manuell inspelning**' för att göra en spontan inspelning (t.ex. av ett program som just nu visas).

För att starta och stoppa en inspelning manuellt ska du läsa avsnittet '**Inspelning utan automatiskt frånslag**'.

För att spela in ett program som nu visas ska du läsa avsnittet '**Direktinspelning (DIRECT RECORD)**'.

Läs avsnittet '**Automatiskt kontrollerad inspelning från en satellitmottagare (RECORD LINK)**', om du vill att inspelningen ska kontrolleras automatiskt av en satellitmottagare.

Inspelning utan automatiskt frånslag

1. Sätt i en kassett.
2. Använd **P+** eller **P-** för att välja programnumret som ska spelas in, t.ex. 'P01'.
3. Tryck på **REC●** för att starta inspelning.
4. Tryck på **STOP ■▼** för att stoppa inspelning.

Meddelandet 'PROTECTED CASSETTE CANNOT RECORD' (SKYDDAD KASSETT KAN INTE SPELA IN) visas på skärmen och sedan ejekteras kassetten.

En kassett utan säkerhetsflik har satts i. Täck över hålet med tejp eller sätt i en ny kassett.

2. Tryck på **INDEX ■** och sedan **FWD▶▶▶** för att leta upp nästa markering. 'FF' visas på displayen i 5 sekunder, varefter den återstående tiden visas.
3. Videobandspelaren startar automatiskt avspeling när den valda markeringen nåts.

Manuell spårning

Det går att manuellt justera spårningen under avspeling och avspeling i slow motion genom att trycka på **PROGRAMME+**, **PROGRAMME-** eller **P+**, **P-**.

Automatisk spårning aktiveras på nytt när du trycker på **STOP ■▼**, sätter i ett band eller trycker på **PLAY ▶▶▶**.

Eliminera vertikala skakningar på en stillbild genom att trycka på **PROGRAMME+** **PROGRAMME-** eller **P+**, **P-**.

Att förhindra oavsiktlig radering

Alla kassetter (utom hyrvideos och speciella lagringskassetter) är försedda med en raderskyddsflik på baksidan. Denna raderskyddsflik kan brytas av om du vill förhindra nyinspelning (radering) av innehållet på bandet.

Om du senare vill spela in nytt material på ett sådant band kan du fästa en bit tejp över hålet eller skjuta fliken åt höger.

Efterföljande inspelningar (inklippning)

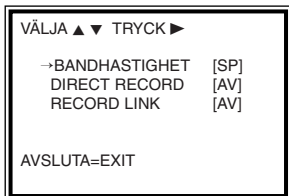
När du lägger till en inspelning på en kassett som redan innehåller en inspelning kan det uppstå ett mellanrum mellan den gamla och den nya inspelningen eller flimmer på själva bilden. För att förhindra detta kan du göra på följande sätt:

1. Leta upp bandpositionen i den gamla inspelningen där du vill foga in den nya inspelningen.
2. Titta på den sista minuten av den gamla inspelningen (avspeling).
3. Tryck på **STILL ■■** vid bandpositionen där den nya inspelningen ska starta och tryck sedan på **REC●**.
4. Starta nu inspelning som vanligt genom att trycka på **REC●** på fjärrkontrollen.
5. Tryck på **STOP ■▼** för att stoppa inspelning.

Val av inspelningshastighet (SP eller LP)

Läget LP medger dubbelt så lång inspelningstid på ett band (t.ex. 6 timmar istället för 3 timmar på kassetten E180). Vid avspelning väljs den rätta hastigheten automatiskt.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'INSPEL. INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'BAND-HASTIGHET'.



5. Använd **[FWD ▶▶▶▶▶]** för att välja önskad inspelningshastighet.

'SP'/'LP'/'AUTO'

'SP': Standard Play (normal inspelningshastighet) står för den högsta bildkvaliteten.

'LP': Long Play (halv inspelningshastighet) gör det möjligt att spela in dubbelt så länge, t.ex. 6 timmar på en 3-timarskassett (E180), men bildkvaliteten blir något lägre.

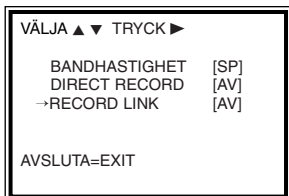
'AUTO': Automatic Long Play. Om det inte finns tillräckligt med utrymme på bandet för att utföra en programmerad inspelning med normal inspelningshastighet ställs läget automatiskt på 'LP'. I annat fall bibehålls den normala inspelningshastigheten 'SP'.

6. Tryck på för att avsluta **[STATUS/EXIT]**.

Automatiskt kontrollerad inspelning från en satellitmottagare (RECORD LINK)

Denna funktion startar automatiskt inspelning på den avstängda videobandspelaren när en bildsignal mottages via den anslutna scart-kabeln. Om din satellitmottagare har en programmeringsfunktion startas inspelningen automatiskt (förutsatt att satellitmottagaren är påslagen).

1. Använd en scart-kabel för att ansluta scart uttaget AV2 (DECODER) på videobandspelaren till motsvarande scart-uttag på satellitmottagaren.
2. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.
3. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn dyker upp.
4. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'INSPEL. INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
5. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'RECORD LINK'.



6. Använd **[FWD ▶▶▶▶▶]** för att välja 'PÅ'.

Att stänga av 'RECORD LINK'

Stäng av funktionen genom att välja 'AV' med **[FWD ▶▶▶▶▶]**.

7. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.
8. Sätt i en kassett.
9. Programmera satellitmottagaren med den information som krävs (TV-kanalens programnummer, starttid, sluttid).
Se i bruksanvisningen som medföljer satellitmottagaren för närmare detaljer.
10. Tryck på för att stänga **[STANDBY/ON Ⓞ]** av videobandspelaren.

Videobandspelaren står nu redo för inspelning. Inspe-lingens start och stopp regleras via scart-uttaget AV2(DECODER).

Direktinspelning (DIRECT RECORD)

'DIRECT RECORD' gör det möjligt att spela in rätt TV-kanal på några sekunder även om videobandspelaren är avslagen. Om inspelningen startas manuellt använder videobandspelaren den TV-kanal som nu är inställd på TVn. Mer information om hur du aktiverar/avaktiverar funktionen Direkt inspelning finns i nästa avsnitt. Försäkra att uttaget på videobandspelaren (AV1/TV) och på TVn är anslutna med en scart-kabel.

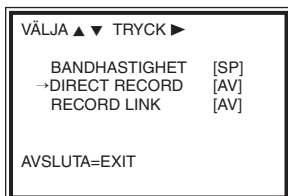
1. Välj på tv:n det programnummer du vill spela in ifrån.
2. Tryck på **[REC ●]** när videobandspelaren är avslagen.
3. Tryck på **[STOP ■▼]** för att stoppa inspelning.

Hur fungerar direktinspelning (DIRECT RECORD)?

Videobandspelaren jämför, via scartkabeln, TV-kanalen som är vald på TVn med de TV-kanaler som är lagrade i videobandspelaren. Om samma TV-kanal hittas ställs videobandspelaren automatiskt på motsvarande programnummer och startar inspelning. För att inte störa processen bör du således inte ändra TV-kanal på TVn under pågående sökning utan vänta några sekunder tills sökningen är klar.

Att slå på och av direktinspelning

1. Starta TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'INSPEL. INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
4. Välj 'DIRECT RECORD' med **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]**. Välj 'AV' (Direct Record av) eller 'PÅ' (Direct Record på) med **[FWD ▶▶▶▶▶]**.



5. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.
6. Tryck på **[STANDBY/ON Ⓞ]** för att stänga av videobandspelaren.

5. Programmerad inspelning (TIMER)

Allmän information

Använd en TIMER programmering för att automatiskt starta och stoppa en inspelning vid önskad tidpunkt och datum. Videobandspelaren ställs på det rätta programnumret och startar inspelning vid den inställda tidpunkten. Denna videobandspelare gör det möjligt att programmera upp till åtta inspelningar inom ett år framöver. För att utföra programmerad inspelning ska videobandspelaren förses med följande information:

* datumet för inspelningen

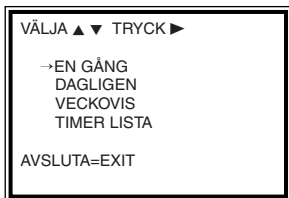
* programnumret för TV-kanalen

* inspelningens starttid och stopptid

Denna information lagras i ett 'TIMER' block.

Att programmera en inspelning

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandsspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]** Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'TIMER' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'EN GÅNG', 'DAGLIGEN' eller 'VECKOVIS' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶▶]**.



Val av EN GÅNG/DAGLIGEN/VECKOVIS inspelning

'ENGÅNG': En enskild inspelning
'DAGLIGEN': Upprepad daglig inspelning från måndag till fredag
'VECKOVIS': Upprepad veckovis inspelning (samma dag varje vecka)

Felmeddelande: 'FULL'

Om detta felmeddelande visas efter att ha valt 'ENGÅNG', 'DAGLIGEN' eller 'VECKOVIS' på TIMER-menyn och tryckt på **[FWD ▶▶▶▶▶]**, är alla TIMER-block redan programmerade. Inga fler inspelningar kan då programmeras. Om du vill radera eller kontrollera en programmerad inspelning (TIMER-block), ska du välja programnummer i menyn TIMER LISTA och sedan trycka på **[CLEAR]**.

5. Välj ett TIMER block med **[0.9]**.
6. Ange starttid (START), sluttid (STOP), programnummer (PROG.) och datum (DATUM) med **[0.9]**.

Programnummer för scart-uttagen 'AV1' och 'AV2'

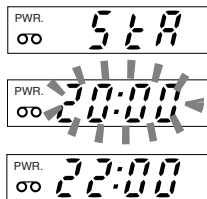
Det går också att programmera inspelningar från yttre källor via scart-uttagen AV1(TV) eller AV2(DECODER). Du kan också göra programmerade inspelningar av externa källor via scartkontakten AV1(TV) och AV2(DECODER). Välj programnummer 'AV1' med 0.0.1, 'AV2' med 0.0.2.

7. Kontrollera att alla uppgifter är korrekta och tryck på **[STATUS/EXIT]**. Den programmerade informationen lagras i ett TIMER block.
8. Sätt i en kassett med en intakt raderskyddsflik (inspelningsbar).
9. Tryck på **[STANDBY/ON ⏻]** för att stänga av videobandspelaren.
Programmerad inspelning fungerar enbart när videobandspelaren stängts av med **[STANDBY/ON ⏻]**.

Programmering av en inspelning med 'TURBO TIMER'

Med Turbo Timer, är programmeringen av en inspelning som äger rum inom de närmaste 24 timmarna mycket snabb och enkel att utföra. Du behöver inte ens starta din TV, eftersom all nödvändig information visas på VCR-displayen. (siffrorna nedan är bara exempel)

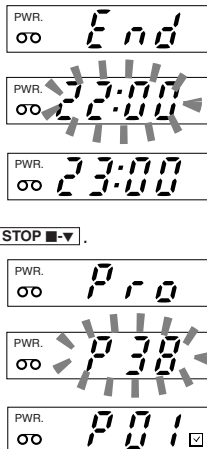
1. Tryck på **[TURBOTIMER]**.
'StA' visas kort på videobandspelarens display. Efter 2 sekunder, visas starttiden (standardinställningen är samma som nutid). Ställ in den tid då du önskar starta inspelningen genom att använda **[PLAY ▶▶▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]**.



Felmeddelande: 'FUL'

• Om detta felmeddelande visas efter ett tryck på **[TURBOTIMER]**, är alla TIMER-block redan programmerade. Inga fler inspelningar kan då programmeras. Om du vill radera en programmerad inspelning (TIMER-block), välj programnummer i menyn TIMER LISTA och tryck på **[CLEAR]**.

2. Tryck på **[TURBOTIMER]**.
'End' visas kort på videobandspelarens display. Efter 2 sekunder, visas sluttiden (standardinställningen är samma som starttiden). Ställ in den tid då du vill avsluta inspelningen genom att använda **[PLAY ▶▶▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]**.
3. Tryck på **[TURBOTIMER]**.
'Pro' visas kort på videobandspelarens display. Efter 2 sekunder, visas standardprogrammets nummer på displayen. Ställ in önskat programnummer genom att använda **[PLAY ▶▶▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]**.



4. Tryck på **TURBO TIMER**.

Det programnummer du just ställt in visas på displayen.

Felmeddelande: 'Err'

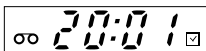
Om detta felmeddelande visas efter att du tryckt på **TURBO TIMER**, är starttiden eller sluttiden samma som för en annan inspelning.

5. Sätt i en kassett med en intakt inspelningsskyddsflik (inspelningsbar).

6. Stäng av strömmen med

STANDBY/ON.

Den programmerade inställningen fungerar bara då videobandspelaren stängs av med **STANDBY/ON**.



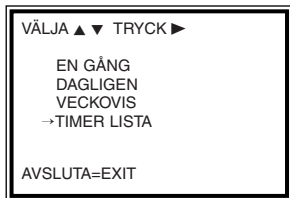
Att kontrollera eller radera programmerad inspelning (TIMER)

1. Starta TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.

2. Tryck på **MENU**. Huvudmenyn visas.

3. Använd **PLAY** eller **STOP** för att välja 'TIMER' och tryck sedan på **FWD**.

4. Använd **PLAY** eller **STOP** för att välja 'TIMER LISTA' och tryck sedan på **FWD**.



5. Välj ett TIMER block med **FWD**.

Timerblocket försvann när jag tryckte på

FWD.

Du har kontrollerat alla programmerade inspelningar. Upprepa steg 2 till 5 om du vill kontrollera dem igen.

6. Tryck på **CLEAR** om du vill makulera denna inspelning.

7. Tryck på **STATUS/EXIT** för att avsluta.

8. Tryck på **STANDBY/ON** för att stänga av videobandspelaren.

Att ändra programmerad inspelning (TIMER)

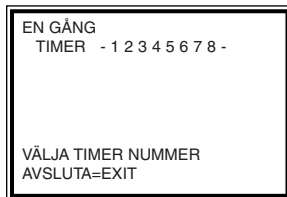
1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.

2. Tryck på **MENU**. Huvudmenyn dyker upp.

3. Använd **PLAY** eller **STOP** för att välja 'TIMER' och tryck sedan på **FWD**.

4. Använd **PLAY** eller **STOP** för att välja 'EN GÅNG', 'DAGLIGEN' eller 'VECKOVIS' och tryck sedan på **FWD**.

5. Välj ett TIMER block med **0..9**. (Ett blinkande nummer anger ett tomt TIMER block.)



6. Tryck på **CLEAR** för att radera informationen och mata sedan in rätt information med **0..9**.

7. Tryck på **STATUS/EXIT** för att avsluta.

8. Stäng av med **STANDBY/ON**.

Problem och lösningar för programmerade inspelningar

Felmeddelande: ' ' blinkar på videobandspelarens display

- Ingen videokassett har satts in. Sätt in en videokassett och stäng av videobandspelaren genom att trycka på **STANDBY/ON**.

Kassetten matas ut så snart du trycker på knapp **STANDBY/ON**

- En kassett med raderskyddsfliken avbruten är isatt.

Upphäv raderingsskyddet (se kapitlet 'Manuell inspelning', avsnittet 'Att förhindra oavsiktlig radering') eller sätt i en annan kassett.

Indikationen 'STÄNG AV VCR FÖR TIMER INSPELNING' blinkar på TV-skärmen

- Videobandspelaren var påslagen flera minuter innan den programmerade inspelningen startade. Stäng av videobandspelaren med **STANDBY/ON**. En programmerad inspelning (timer) fungerar bara om videobandspelaren är avstängd.

Kassetten stöts ut under inspelning

- Slutet på bandet nåddes under inspelning.

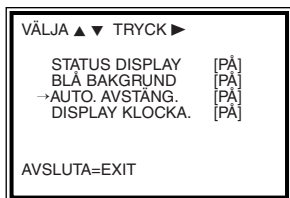
Videobandspelaren reagerar inte

- Under pågående programmerad inspelning går det inte att använda videobandspelaren. Om du vill annullera den programmerade inspelningen, tryck på **STOP/EJECT** på frontpanelen.

Automatiskt avstängning

I vissa lägen (t.ex. i stoppläget) ställs videobandspelaren automatiskt i beredskapsläge om den inte använts under ett par minuter. Denna funktion kan kopplas ur när du vill använda videobandspelaren som TV-mottagare.

1. Slå på TVn. Välj programnumret för videobandspelaren om så behövs.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas.
3. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'VCR INSTÄLLNING' och tryck sedan på **[FWD ▶▶▶▶]**.
4. Använd **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** för att välja 'AUTO. AVSTÄNG'.

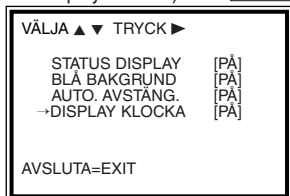


5. Använd **[FWD ▶▶▶▶]** för att välja 'AV' (ej automatiskt avslag) eller 'PÅ' (automatiskt avslag).
6. Tryck på **[STATUS/EXIT]** för att avsluta.

Display klocka

Denna funktion gör att du kan stänga av VCR-displayen. Den är användbar om du känner dig störd av displayens ljus då du tittar på TV i ett mörkt rum. Den minskar även strömförbrukningen.

1. Stäng av TVn. Vid behov, välj programnummer för videobandspelaren.
2. Tryck på **[MENU]**. Huvudmenyn visas på displayen.
3. Välj 'VCR INSTÄLLNING' genom att använda **[PLAY ▶▶▶]** eller **[STOP ■▼]** och bekräfta ditt val med **[FWD ▶▶▶▶]**.
4. Välj 'DISPLAY KLOCKA' genom att använda **[PLAY ▶▶▶]** och **[STOP ■▼]**.
5. Välj 'AV' (ingen klocka visas på displayen) eller 'PÅ' (klockdisplayen visas) med **[FWD ▶▶▶▶]**.



6. För att avsluta proceduren, ska du trycka på **[STATUS/EXIT]**.

Val av ljudkanal

Det går att välja önskad ljudkanal under avspelning eller vid mottagning av TV-kanaler via videobandspelaren. Det innebär bl.a. att du kan välja önskat språk för tvåspråkiga sändningar. (VR550/02 kan spela in A2 stereoljud. VR550/16 kan spela in A2/NICAM stereoljud.)

1. Tryck på **[AUDIO]**. Detta visar nuvarande ljudinställning.
2. Tryck upprepade gånger på **[AUDIO]** till önskad inställning visas på skärmen.

• Mottagning av stereosändningar:

Läge	LJUDUTGÅNG		På TV-skärmen
Stereo	L	L ljud	STEREO
	R	R ljud	
L	L	L ljud	VÄNSTER
	R	L ljud	
R	L	R ljud	HÖGER
	R	R ljud	
Enkanalig	L	L +R ljud	—
	R	L +R ljud	

• Vid bandavspelning i läget HiFi:

Läge	LJUDUTGÅNG		På TV-skärmen
Stereo	L	HiFi L ljud	STEREO
	R	HiFi R ljud	
L	L	HiFi L ljud	VÄNSTER
	R	HiFi L ljud	
R	L	HiFi R ljud	HÖGER
	R	HiFi R ljud	
Enkanalig	L	normalt ljud	MONO
	R	normalt ljud	
MIX	L	HiFi L ljud + normalt ljud	BLANDAD
	R	HiFi R ljud + normalt ljud	

• Vid mottagning av tvåspråkiga sändningar:

Läge	LJUDUTGÅNG		På TV-skärmen
MAIN	L	Huvudljud	HUVUD
	R	Huvudljud	
SUB	L	Underljud	UNDER
	R	Underljud	
MAIN SUB	L	Huvudljud	HUVUD UNDER
	R	Underljud	

7. Innan du kallar på en tekniker

De flesta problem som uppstår kan lösas med en enkel åtgärd. Gå igenom följande lista innan du kontaktar din handlare.

Videobandspelaren reagerar inte på några tangenttryck:

- Den är inte strömförsörjd: kontrollera att den är ansluten till ett vägguttag.
- Programmerad inspelning pågår: avbryt programmerad inspelning om så önskas. Se avsnittet 'Problem och lösningar för programmerade inspelningar' i kapitlet 'Programmerad inspelning (TIMER)'.
- Det har uppstått ett tekniskt problem: dra ur nätsladden ur vägguttaget, vänta i 60 sekunder och anslut den sedan på nytt. Om detta inte hjälper går det att återställa videobandspelaren till de ursprungliga fabriksinställningarna.

Att återställa fabriksinställningarna:

* **Observera:** Tänk på att denna åtgärd raderar all lagrad information (TV-kanaler, tid och datum, timerinställningar m.m.).

1. Tryck på **[STANDBY/ON]** för att stänga av videobandspelaren.
2. Håll samtidigt **[STOP/EJECT]** eller **[PROGRAMME+]** och intryckta i drygt 2 sekunder.

Kassetten har fastnat i videobandspelaren:

- Försök inte att dra ut den med våld. Dra ut nätkontakten tills vidare. Tillkalla sedan en tekniker.

Fjärrkontrollen fungerar inte:

- Fjärrkontrollen är inte riktad mot videobandspelaren: rikta den rakt mot videobandspelaren.
- Det har uppstått ett tekniskt problem: ta ur batterierna, vänta i 10 sekunder och sätt sedan i dem på nytt.
- Batterierna är urladdade: sätt i nya batterier.

Ingen bild när du spelar av en kassett:

- Det förekommer ingen inspelning på kassetten: sätt i en annan kassett.
- Du har valt fel programnummer på TVn för bandavspelning: välj rätt programnummer för videobandspelaren på TVn.
- Kabeln mellan TVn och videobandspelaren har lossnat: kontrollera anslutningen.

Dålig bildkvalitet när du spelar av en kassett:

- Din TV är felaktigt inställd.
- Kassetten är gammal eller sliten: använd en annan kassett.
- Spårningen är felaktigt justerad: se avsnittet 'Manuell spårning' för detaljer om hur spårningen ska justeras.

Inspelning kan inte utföras:

- TV-kanalen du vill spela in är inte lagrad, eller du har valt fel programnummer: kontrollera de lagrade TV-kanalerna.
- En kassett med borttagen raderskyddsflik är isatt (kan inte användas för inspelning): sätt i en kassett med intakt raderskyddsflik. Läs avsnittet 'Att förhindra oavsiktlig radering' i kapitlet 'Manuell inspelning' för närmare detaljer.

TV-mottagningen utsätts för ljud- eller bildstörningar:

- Läs avsnittet 'Inställning av utgående RF-kanal' i kapitlet 'Installation av videobandspelaren'.
- Kontrollera antennen.

Du kan även ringa **kundtjänst** i ditt land. Telefonnummer finns på sidan 16 i denna instruktionsbok. Ha modellnumret (MODEL NO.) och produktionsnumret (PROD. NO.) för din videobandspelare tillgängliga då du ringer.

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

OY PHILIPS AB
Linnoitustie 11,
02600 Espoo
FINLAND
puh. 09 615 80 250

PHILIPS KUNDTJÄNST
Kista Entré
Knarrarnäsgatan 7
164 85 Stockholm
SWEDEN
Tel: (0)8 598 52 250

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

INFOLINKA PHILIPS
Šafránkova 1
150 00 Praha 5
CZECH REPUBLIC
TEL.: (02)-330 99 330

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

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

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

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

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

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS
Servizio Consumatori
Via Casati 23
20052 Monza - Milano
ITALY
Phone: 199 118899

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

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

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

PHILIPS KUNDECENTER
Frederikskaj 6,
1780 København V
DANMARK
Tlf.: 80 88 28 14

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

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

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

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

PHILIPS CONSUMENTENLIJN
Postbus 102 5600 AC Eindhoven
NETHERLAND
Tel.: 0900-8406



www.philips.com