

DTR 2000



GB Digital Terrestrial Receiver

FIN Digitaalinen Terrestriialivastaanotin

S Digital Terrestrial mottagare



Let's make things better.



PHILIPS

VÄLKOMMEN TILL DIGITAL TELEVISION

Vi gratulerar dig till ditt val av Philips digitala markbundna mottagare DTR 2000.

Med hjälp av DTR 2000 kan du

- få tillgång till ett större antal digitala markbundna tv- och radiokanaler, inklusive betal-tv(*);
- dra fördel av digital video- och ljudkvalitet;
- lättare ta emot tv-kanaler med din antenn.

(*) för att se betal-tv-kanaler måste du skaffa dig ett abonnemang.

SNABBINSTALLATION

SNABBSTART

Du har redan en antenn.

Din antenn är riktad mot den markbundna sändaren för ditt område.

Du ansluter den digitala mottagaren enligt schemat i kapitel 5.1 eller 5.2.

Din digitala mottagare är på (ON) och välkomstskrmen ("WELCOME") visas under ett kort ögonblick. Sedan visas den första installationsskrmen ("First Installation").

Markören står på "Language" (språk).

- Välj önskat språk med ◀ eller ▶ -knappen.
- Tryck på ▼-knappen för att gå till "Country" (land).
- Välj önskat land och tryck på "OK".

På nästa skärm väljer du tv-format.

- Tryck på ◀ eller ▶ knappen för att välja lämpligt tv-format och tryck på "OK".

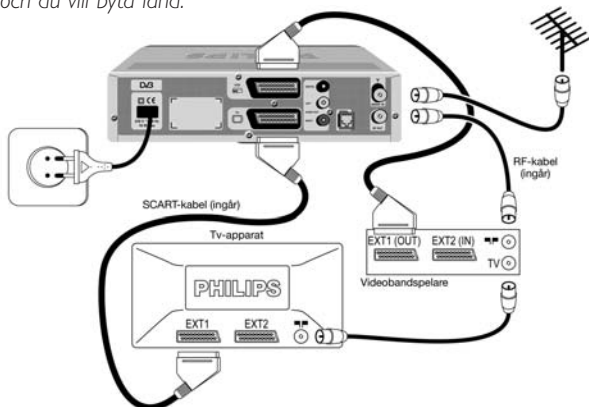
Mottagaren börjar söka efter kanaler. Den redogör för sökningsförloppet och antal funna kanaler. När sökningen är klar ...

- lyckades antingen sökningen och antal funna kanaler visas - du kan börja se på tv;
- eller så misslyckades sökningen och skärmen "Channel installation failed" (installationen av kanaler misslyckades) visas. Gå i så fall vidare till kapitel 6.2.

Anmärkning: Använd ominstallationsfunktionen (Reinstallation) i Setup-menyn, om den första installationen redan har genomförts och du vill byta land.



Sverige



SÖKNINGSFEL

Sökningen misslyckades. Innan du startar en ny sökning ska du kontrollera

- antennkabeln;
- antennkabelns anslutning till den digitala mottagaren. Se kopplingsdiagrammet i kapitel 5.1 eller 5.2;
- om kanalen/-erna är tillgängliga i den regionen som motsvarar ditt område.

Lämna felskärmen för kanalinstallation genom att

- trycka på "OK". Skärmen "Signal quality testing" (test av signalkvalitet) visas med staplar som anger signalens styrka och kvalitet;
- välja ett kanalnummer med hjälp av fjärrkontrollens numeriska knappsats och trycka på "OK".

Tryck på OK för att starta en ny sökning om signalen inte är tillräcklig (se den gröna stapeln). När sökningen lyckas visas de funna kanaler och den digitala mottagaren ställer in den första kanalen i listan. Gå i så fall vidare till kapitel 7.

Anmärkning: Om du fortfarande inte kunnat installera kanalerna efter att ha kontrollerat kvaliteten på de signaler som kommer från din antenn, beror det antingen på att antennen inte är rätt riktad mot den digitala tv-sändaren, att din antenninstallation behöver förbättras eller att du inte befinner dig i täckningsområdet för att kunna ta emot digital television.

Kontakta din återförsäljare för att fastställa orsaken.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Säkerhetsanvisningar	79	6.2	Välja tv eller radio i användningsläge	88
2	Packa upp/installera mottagaren i en existerande installation	80	6.3	Byta kanal ...	88
2.1	Packa upp	80	6.3.1	... med hjälp av sifferknappar	88
2.2	Installera mottagaren i din existerande installation	80	6.3.2	... med hjälp av "P+"-/ "P-"-knapparna	88
3	Produktbeskrivning	81	6.3.3	... med hjälp av "BACK"-knappen (minne för föregående kanal)	88
3.1	Framsida	81	6.3.4	... med hjälp av kanallistor (serviceväljare)	89
3.2	Baksida	82	6.4	Informationsremsa	89
4	Förbereda din fjärrkontroll	83	6.5	Volymkontroll – - Vol+ / Vol- / Mute	90
4.1	Sätta i batterier	83	6.6	Tillfällig ändring av textval	90
4.2	Använda fjärrkontrollen	84	6.7	Tillfälliga ändring av val av ljudspråk	90
5	Ansluta din digitala mottagare	85	6.8	Guide (Händelseväljare)	91
5.1	Anslutning till en tv med hjälp av ett SCART-uttag	85	6.9	Inspelningstimer	91
5.2	Anslutning till en tv och en videobandspelare som båda är utrustade med SCART-uttag	86	6.10	Använda TV/STB-knappen	92
5.3	Anslutning till din hifi-/ljudanläggning (analog/digital)	87	6.11	Se på låsta kanaler	92
5.4	Anslutning av en videoprojektor till din mottagare för att se digitala tv-program med en videoprojektor	87	6.12	Återställa mottagaren	92
6	Daglig användning	88	7	Ändra mottagarens inställningar	93
6.1	Sätta på/slå av mottagaren (sparläge, standby)	88	7.1	Menyer och inställningar	93
			7.2	Inställningar	94
			7.2.1	Kanalinstallation	94
			7.2.1.1	Uppdatering	94
			7.2.1.2	Särskild uppdatering	94
			7.2.1.3	Fullständig ominstallation	94
			7.2.1.4	Lyckad/misslyckad installation	95
			7.2.2	Tv/video-konfiguration	95
			7.2.2.1	TV-format	95

7.2.2.2	TV-utsignal	95
7.2.2.3	TV-ljudsignal	95
7.2.2.4	Videobandspelarens utsignal	96
7.2.2.5	Inspelningskontroll för videobandspelaren	96
7.2.3	Tidsinställning	96
7.2.4	Inställning av fjärrkontroll	96
7.2.5	Ominstallation	97
7.3	Favoritlistor	97
7.3.1	Skapa en favoritlista	97
7.3.2	Ändra en favoritlista	98
7.3.2.1	Lägga till/ta bort en kanal (grön knapp)	98
7.3.2.2	Låsa/låsa upp en kanal (röd knapp)	98
7.3.2.3	Sortera/flytta en kanal (gul knapp)	98
7.3.2.4	Hoppa/Lägga till alla kanaler (blå knapp)	98
7.3.2.5	Popup-bekräftelse för att spara	99
7.3.3	Radera en favoritlista	99
7.4	Timers	99
7.4.1	Lägga till timer	99
7.4.2	Ändra timer	100
7.4.3	Radera timer	100
7.4.4	Sleep timer	100
7.5	Nya kanaler	101
7.6	Abonnemangsställningar	101
7.7	Personliga inställningar	101
7.7.1	Språk	101
7.7.2	Föräldrakontroll	101
7.7.3	Ändra PIN-kod	102

7.8	Systeminformation	102
-----	-------------------	-----

8	Menyträd	103
---	-----------------	-----

9	Mer om inspelning (video- eller DVD-kontroll)	104
---	--	-----

9.1	Anslutning för lätt inspelning	104
-----	--------------------------------	-----

9.2	Digital mottagare och inställningar för videobandspelare eller dvd-spelare	105
-----	--	-----

9.3	Spela in med kontrollfunktionen för videobandspelare	105
-----	--	-----

10	Felsökning	105
----	-------------------	-----

11	Tekniska data	108
----	----------------------	-----

I Säkerhetsanvisningar

Du ska ha läst och förstått alla säkerhets- och bruksanvisningar innan du använder mottagaren.

Placera mottagaren på avstånd från värmeelement och andra värmekällor för bästa resultat. Lämna ett 3 cm stort avstånd runt mottagaren för luftväxling så att ventilationshålen inte täpps för.

Mottagaren är endast avsedd att användas i hemmiljö och får inte användas eller förvaras under överdrivet varma eller fuktiga förhållanden.

Se till att inga föremål eller vätskor kommer in i huset genom ventilationsöppningarna.

Om detta ändå skulle inträffa ska du dra ut mottagarens nätsladd ur vägguttaget och kontakta återförsäljaren.

Använd fuktigt sämskskinn för att rengöra mottagaren. Använd aldrig avslipande trasa, svamp eller rengöringsmedel.

Se alltid till att mottagaren inte är ansluten till nätet när kablar kopplas in eller ur mottagaren.

Vänta med att ansluta mottagaren – fortsätt att läsa.

Ta inte isär utrustningen. I mottagaren finns inga delar som kan repareras av användaren.

Anslutning till nätet

Kontrollera att nätspänningen överensstämmer med spänningen som anges på baksidan av mottagaren innan du ansluter den till elnätet. Kontakta din återförsäljare om nätspänningen är annorlunda.

Vänta med att ansluta mottagaren – fortsätt att läsa.

2 Packa upp/installera mottagaren i en existerande installation

2.1 Packa upp

Börja med att packa upp mottagaren. Följande kablar och tillbehör ingår:

- En digital markbunden mottagare
- En fjärrkontroll och batterier (2 x LR6 AA 1,5 V)
- En SCART-kabel
- En koaxialkabel för radiofrekvens (RF)
- En nätsladd
- En bruksanvisning
- Ett garantikort
- Ett ställ för att kunna använda mottagaren i upprätt läge.

Anmärkning: Använd den SCART-kabel som tillhandahålls, enligt rekommendationen i kapitel 5. Den har valts ut för att din digitala mottagare ska ge bästa möjliga bildkvalitet och prestanda.

Plastpåsar kan vara farliga. Förvara påsen oåtkomlig för barn. Risk för kvävning.

Symbolen  på förpackningen betyder att materialet kan återanvändas.

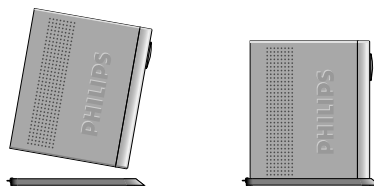
Ta ut nätsladden ur vägguttaget om mottagaren inte kommer att användas under en längre tid.

2.2 Installera mottagaren i din existerande installation

Din mottagaren kan integreras på olika sätt i din existerande audio/video-installation.

Mottagaren kan användas i horisontellt eller vertikalt läge. Följ anvisningarna nedan om du väljer att använda mottagaren i upprätt läge:

- Packa upp stället. Placera det på en vågrätt yta med klickpassningen till vänster och kantsidan till höger.
- Placera mottagaren som på bilden nedan (den bakre panelen till vänster/koaxialkopplingarna på undersidan).



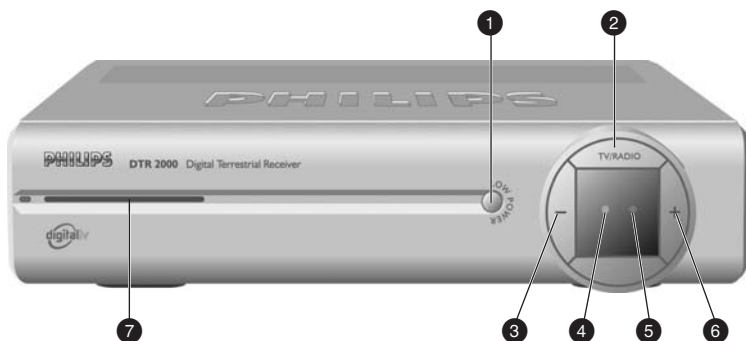
- För in ställets utskjutande kant i springan på mottagarens framsida, nära Philips-märket.
- Vicka på mottagaren för att föra in den utskjutanden kanten helt i springan tills den spärras med ett klick.

Nu kan mottagaren användas i upprätt läge.

Anmärkning: Lås upp klickpassningen på ställets baksida för att ta bort stället, genom att vicka och dra mottagaren bakåt från ställets utskjutande kant.

3 Produktbeskrivning

3.1 Framsida



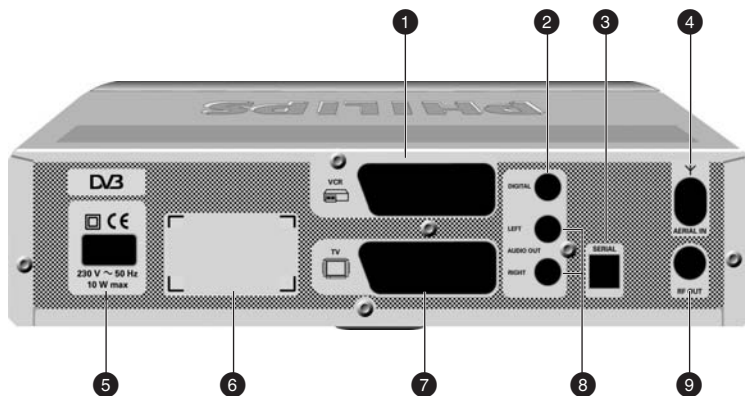
- 1 LOW POWER-knapp: Slå på mottagaren eller sätta den i sparläge (low power). Mottagaren nollställs om knappen hålls intryckt i 5 sek.
- 2 TV/RADIO-knapp: Växla mellan tv- och radio-läge.
- 3 "-"-knapp: Ner en kanal
- 4 Flerfärgad kontrollampa: Visar mottagarens status (se status Tabellen nedan).
- 5 Röd kontrollampa: Visar mottagarens status (se tabelstatus Tabellen nedan). Blinkar när den tar emot kommandon från fjärrkontrollen.
- 6 "+"-knapp: Upp en kanal
- 7 Öppning för smartcard: För in smartcardet med chipset vänt uppåt.

Tabell med statusangivelser

Läge \ Kontrollampa	Höger kontrollampa (grön/orange)	Vänster kontrollampa (röd)
Ej nätansluten mottagare		
Sparläge (Low power)		Röd
Standby-läge	Orange	
Tv-/radioläge	Grön	
Timer-läge från användningsläge	Grön	Röd
Timer-läge från standby-läge	Orange	Röd

Anmärkning: Om du har ställt mottagaren i standby- eller sparläge (low power) och den röda, högra kontrollampan blinkar, betyder det att en kostnadsfri uppgradering av din mottagare äger rum. Avbryt inte processen. Vänta tills kontrollampan slutar blinka och den vänstra kontrollampan antingen är orange eller röd (dvs. i standby- eller sparläge). Sedan kan du fortsätta som vanligt.

3.2 Baksida



- 1 VCR (*): SCART (1)-uttag för anslutning av videoapparat eller dvd-spelare/inspelare
- 2 Digital (*): Koaxialutgång för digitalt ljud för anslutning av hifi-/ljudanläggning
- 3 Serial (*): RJ 9-uttag för seriedataöverföring vid service
- 4 AERIAL IN (*): Ingång för anslutning av UHF-antenn
- 5 230V~50Hz 10W max (**): Uttag för anslutning av nätsladden
- 6 Etikett som anger mottagarens typ och serienummer
- 7 TV (*): SCART (1)-uttag för anslutning av tv-apparat eller videoprojektor (2)
- 8 L/R out (*): Left/Right (vänster/höger)-utgångar för anslutning av hifi-/ljudanläggning
- 9 RF out (*): RF-utgång för anslutning till antenningången på video- eller tv-apparaten. Se kapitel 5 för rekommenderade kopplingscheman.

(1) SCART kallas även Euroconnector eller Peritel

(2) se kapitel 5.4 vid anslutning av en video-projektor till TV SCART-uttaget

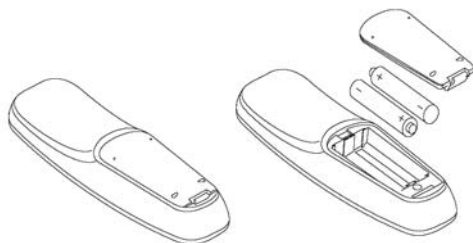
* Extra låg säkerhetsspänning

** Riskfylld spänning

4 Förbereda din fjärrkontroll

4.1 Sätta i batterier

- Ta bort locket på baksidan.
- För in de två batterierna (typ LR6/AA - 1.5 V) som ingår.
- Sätt in dem i fjärrkontrollens batterifack som på bilden.



- Sätt tillbaka locket.

Din fjärrkontroll är nu redo att kontrollera din digitala markbundna mottagare.

De Philips-batterier som levereras tillsammans med mottagarens fjärrkontroll innehåller inga tungmetaller, som till exempel kvicksilver, bly eller kadmium. Inte desto mindre får begagnade batterier, i många länder, inte slängas i hushållssoporna.

Ta reda på vilka lokala bestämmelser som gäller för hanteringen av begagnade batterier.



Släng inte batterier i
hushållssoporna

4.2 Använda fjärrkontrollen

Tyst

- Ljudet stängs av

RÖD, GRÖN, GUL, BLÅ:

- Aktiva endast i favoritlistan

FAV

- Växla mellan favoritlistor

TEXT

- Kortvarig start/stopp eller ändra ljudtext.

I-II

- Kortvarig uppdatering av ljudspråk och val av ljudläge

MENY

- Öppen/stängd meny (i digitalt tv-läge)

MARKÖR-knappar

- ▲ och ▼ -knapparna används för att förflytta sig i menyer och listor.

- ◀ och ▶ -knapparna används för att välja ett värde i en meny

OK

- Välja/ta fram kanallistor/zappa

Volym +/-

- Höja/sänka volymen

TV/STB

- Växla mellan digital och analog tv/video/dvd.

Standby

- Standby/på (ON)

- ▲ (blå) resp. ▼ (vit)

- Bläddrar en sida fram eller en sida tillbaka i guide eller favoritlistor.

GUIDE

- Öppna Now & Next Guide

INFO

- Öppna informationsremsa

- Visa extra programinformation

- Stänga informationsremsa

TIMER

- Ställa in inspelningstimer när du tittar på digitalt tv eller från GUIDE-funktionen.

Genom att knappa in sekvensen "TIMER, 0" raderas aktuell timer

BACK

- Välja föregående digital tv-kanal

- I menyläge gå antingen ur menyn eller gå tillbaka en nivå eller gå tillbaka en nivå och annullera gjorda ändringar

P+ / P-

- Välja nästa/senaste kanal

TV / RADIO

- Växla mellan tv-/radioläge

0-9

- Kanalval i digitalt tv-läge



5 Ansluta din digitala mottagare

Det finns flera sätt att ansluta och integrera din digitala mottagare i en existerande ljud-/videoinstallation.

Varning!

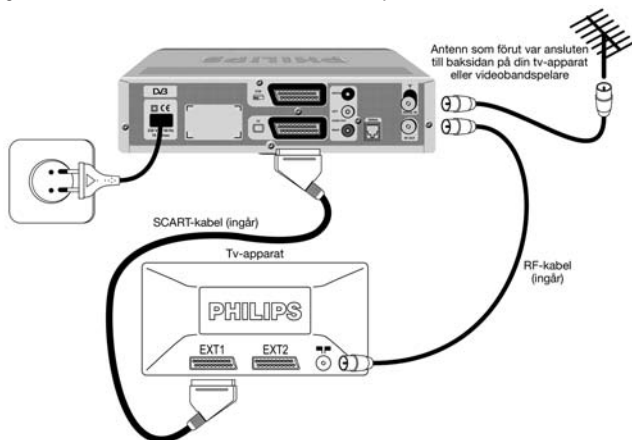
Innan du börjar ska du

- dra ur sladden till all utrustning (tv-apparat liksom videobandspelare och/eller dvd-spelare), – anslut inte din digitala mottagare till nätet ännu;
- kontrollera befintliga ledningar eftersom du kanske kan behålla existerande anslutningar för din ljud-/videoinstallation;
- välja lämpligt sätt att koppla din digitala mottagare till din existerande ljud-/videoinstallation, se kapitel 5.1 och 5.2

Anmärkning: Om din tv-apparat är utrustad med flera SCART-uttag, väljer du att ansluta medföljande SCART-kabel från din digitala mottagares RGB-kapabla TV SCART-uttag, för att få bästa bildkvalitet. Se bruksanvisningen till din tv-apparat vid behov.

5.1 Anslutning till en tv med hjälp av ett SCART-uttag

Införliva din mottagare i din existerande installation som på bilden nedan.



- Anslut antensladdens stickpropp till "AERIAL IN"-uttaget på din digitala mottagare.
- Koppla "RF OUT"-uttaget på din digitala mottagare till "Aerial input"-uttaget på din tv med hjälp av koaxialkabeln för RF som medföljer den digitala mottagaren.
- Koppla TV SCART-uttaget på din digitala mottagare till det RGB-kapabla SCART-uttaget "EXT1" på din tv med hjälp av SCART-kabeln som medföljer den digitala mottagaren.
- Anslut all utrustning, utom den digitala mottagaren, till nätet.

- Sätt på tv-apparaten och välj en kanal.
- Sätt den digitala mottagarens stickpropp i vägguttaget. Välkomstkärmen ("WELCOME") visas på den digitala mottagaren (den vänstra kontrollampan lyser grön).
- Gå till snabbinstallationen för att fortsätta med din digitala mottagares kanalsökning.

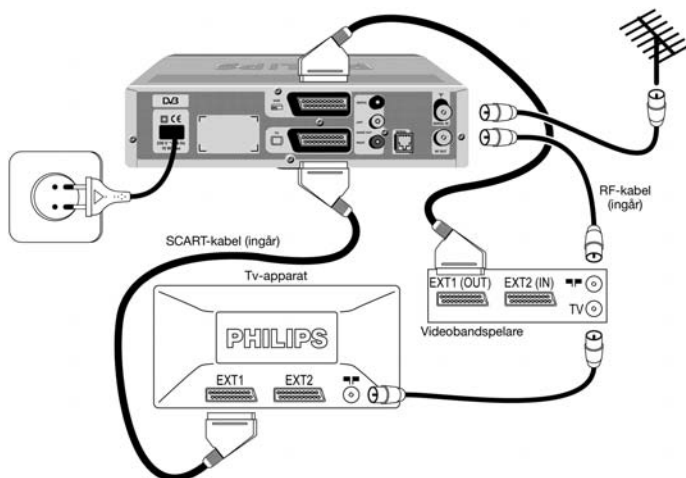
Tryck på TV/STB-knappen två gånger om välkomstkärmen ("WELCOME") inte visas.

Anmärkning: Med den här installationen kan du

- se digital markbunden tv genom din digitala mottagare,
- fortsätta att se analog tv som vanligt.

5.2 Anslutning till en tv och en videobandspelare som båda är utrustade med SCART-uttag

Införliva din mottagare i din existerande installation som på bilden nedan.



- Anslut antensladdens stickpropp till "AERIAL IN"-uttaget på din digitala mottagare.
- Koppla "RF OUT"-uttaget på din digitala mottagare till "Aerial input"-uttaget på din videobandspelare med hjälp av koaxialkabeln för RF som medföljer den digitala mottagaren.
- Koppla "RF OUT"-uttaget på din videobandspelare till "Aerial input"-uttaget på din tv med hjälp av en koaxialkabel för RF.
- Koppla TV SCART-uttaget på din digitala mottagare till SCART-uttaget "EXT1" på din tv med hjälp av SCART-kabeln som medföljer den digitala mottagaren.
- Koppla VCR SCART-uttaget på din digitala mottagare till det RGB-kapabla SCART-uttaget "EXT1" på din videobandspelare med hjälp av en SCART-kabel.
- Anslut all utrustning, utom den digitala mottagaren, till nätet.
- Sätt på tv-apparaten och välj en kanal.

- Sätt den digitala mottagarens stickpropp i vägguttaget. Slå på den med hjälp av en sifferknapp på fjärrkontrollen. Välkomstkärmen ("WELCOME") visas på den digitala mottagaren (den vänstra kontrollampen lyser grön).
- Gå till snabbinstallationen för att fortsätta med kanalsökningen.

Anmärkning:

- 1- Den här anslutningen gäller även för videobandspelare som har två SCART-uttag.
- 2- Se kapitel 7.2.2 för fler inställningar och konsultera videobandspelarens bruksanvisning om du har en S-Video-videobandspelare.
- 3- Med den här installationen kan du
 - se på digital tv samtidigt som du spelar in analog tv, - se på uppspelningen från din videobandspelare,
 - se på analog tv samtidigt som du spelar in digital tv, - fortsätta att spela in analog tv.
 - spela in den digitala tv-kanalen som du ser på,

5.3 Anslutning till din hifi-/ljudanläggning (analog/digital)

Beroende på din hifi-/ljudanläggning kan du ansluta din digitala mottagare på flera sätt.

Analog anslutning

Anslut L/R-uttagen för ljudutgång till lämpliga L/R-uttag för ljudingång på din ljudanläggning med hjälp av en dubbel cinch-kabel (ingår ej). Läs i bruksanvisningen för din hifi-/ljudanläggning för att välja rätt analoga ljudingångar.

Anmärkning: Med den här installationen kan du höja och sänka ljudvolymen samt stänga av ljudet med hjälp av din digitala mottagare eller ljudanläggningens fjärrkontroll.

Digital anslutning

Anslut "DIGITAL"-uttaget för ljudutgång till lämpligt digitalt ljudingångsuttag på din ljudanläggning med hjälp av en enkel cinch-kabel (ingår ej). Läs i bruksanvisningen för din hifi-/ljudanläggning för att välja rätt digital ljudingång.

Anmärkning: Med den här installationen kan du bara höja och sänka ljudvolymen samt stänga av ljudet med hjälp av hifi-/ljudanläggningens fjärrkontroll. Se lämplig bruksanvisning.

5.4 Anslutning av en videoprojektor till din mottagare för att se digitala tv-program med en videoprojektor

Koppla TV SCART-uttaget på din digitala mottagare till din videoprojektor.

Videoprojektorer får ofta videosignaler i S-Video-format. Följ anvisningarna nedan för anslutning och installation om så är fallet med din projektor:

- Anslut en SCART till S-Video-adaptorn mellan TV SCART på din digitala mottagare och videoprojektorns S-VIDEO-ingång.
- Installation: se kapitel 7.2.2 för att ändra "TV/VCR output"-inställningen för din digitala mottagare till S-VIDEO/PAL-CVBS.

6 Daglig användning

6.1 Sätta på/slå av mottagaren (sparläge, standby)

Den högra kontrollampen lyser röd

Mottagaren är i sparläge ("Low power").

- Tryck på "LOW POWER"-knappen på mottagarens framsida för att gå tillbaka till föregående läge, dvs. antingen standby- eller användningsläge. Detta tar några sekunder.

Anmärkning: Fjärrkontrollen kontrollerar inte mottagaren när den är sparläge ("Low power").

Den vänstra kontrollampen lyser orange

Mottagaren är i standby-läge.

Byt till användningsläge genom att

- antingen trycka på följande knappar på fjärrkontrollen: "P+", "P-", "BACK", "TV/RADIO" eller en sifferknapp;
- eller tryck på "TV/RADIO"-knappen på frontpanelen.

Sätt mottagaren i sparläge ("Low power") (<1 W förbrukning) genom att

- trycka på "LOW POWER"-knappen på mottagarens framsida.

Den högra kontrollampen lyser grön

Du är i användningsläge.

Sätt mottagaren i standby genom att

- trycka på standby-knappen på fjärrkontrollen.

Sätt mottagaren i sparläge ("Low power") (<1 W förbrukning) genom att

- trycka på "LOW POWER"-knappen på frontpanelen.

6.2 Välja tv eller radio i användningsläge

Byt från TV till RADIO och RADIO till TV i mottagaren genom att

- trycka på "TV/RADIO"-knappen på frontpanelen eller fjärrkontrollen.

Anmärkning: "TV/Radio"-knapparna på frontpanelen och fjärrkontrollen har samma funktion.

6.3 Byta kanal ...

6.3.1 ... med hjälp av sifferknappar

Gör så här medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Knappa in en siffra på fjärrkontrollens knappsats för att välja motsvarande kanal.
- Tryck på "OK"-knappen för att godkänna eller vänta bara tills kanalens byts.

6.3.2 ... med hjälp av "P+"-/ "P-"-knapparna

Gör så här medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Tryck på "P+" för att välja nästa kanal i aktuell kanallista.
- Tryck på "P-" för att välja föregående kanal i aktuell kanallista.

Anmärkning: "-"- och "+"-knapparna på frontpanelen har samma funktion som "P-"- och "P+"-knapparna på fjärrkontrollen.

6.3.3 ... med hjälp av "BACK"-knappen (minne för föregående kanal)

Gör så här medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Tryck på "BACK"-knappen för att markera föregående tv-/radiokanal.

6.3.4 ... med hjälp av kanallistor (serviceväljare)

Med den här funktionen kan du välja kanaler från en lista. Gör så här för att komma till den aktuella kanallistan medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Tryck på "OK"-knappen för att visa aktuell kanallista (antingen listan över tillgängliga kanaler eller en tidigare vald favoritlista).
- Tryck på ▲ eller ▼-knappen för att markera en kanal. Bläddra från en sida till nästa med hjälp av den vita eller blå fjärrkontrollknappen. Du kan förhandsvisa den markerade kanalen på skärmens högra sida.
- Tryck på "OK" igen för att lyssna på/visa den markerade kanalen över hela skärmen.

Anmärkning: Fortsätt att trycka på ▲- eller ▼-knappen om listan omfattar flera sidor för att komma till föregående eller kommande sidor.

Gör så här för att komma till olika kanallistor, även favoritlistor:

- Tryck på "OK"-knappen en gång för att visa aktuell kanallista.
- Tryck upprepade gånger på "FAV" för att visa de andra listorna. Gör sedan som ovan för att välja en kanal.

Anmärkning: Tomma favoritlistor går inte att öppna.



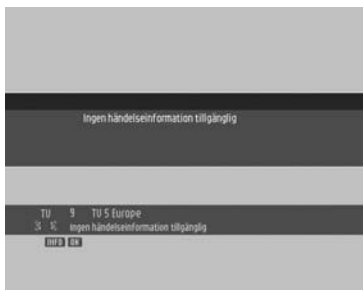
6.4 Informationsremsa

Informationsremsan är till för att visa information om aktuell kanal och aktuellt program.

Varje gång du väljer en ny kanal framträder en remsa nederst på skärmen som visar

- kanalens namn och nummer i aktuell kanallista,
- det aktuella programmets och nästa programs benämning,
- ikoner som anger kanalegenskaper, t ex kanalens låsstatus (låst eller tillfälligt olåst),
- en stapel som anger
 - o aktuellt programs starttid,
 - o nästa programs starttid,
 - o aktuellt programförlopp.

ikon	beskrivning
I-II	alternera ljudspråk/ljudformat
FAV	aktuell favoritlista
	åldersgrupp låst
	kodad kanal
	låst kanal
	textning finns
	text-tv finns



Visa remsan genom att

- trycka på "INFO"-knappen.

Visa mer information medan remsan syns genom att

- trycka på "INFO"-knappen en gång till för att få mer information om aktuellt program.

Stäng remsan genom att

- trycka på "OK"-knappen.

Anmärkning: Tryck på "INFO"-knappen en gång för att visa informationsremsan och två gånger för att få mer information om aktuellt och nästa program. Tryck på "INFO"-knappen en tredje gång för att gå tillbaka till digital-tv.

6.5 Volymkontroll – -Vol+ / Vol- / Mute

Gör så här medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Tryck på "Vol-" för att sänka volymen.
- Tryck på "Vol+" för att höja volymen.
- Tryck på "MUTE" för att stänga av ljudet.
- Tryck på "MUTE" igen för att sätta på ljudet.

Anmärkning: Volymändringar anges på skärmen med en stapel, medan avstängt ljud anges med en ikon i skärmens översta högra hörn.

6.6 Tillfällig ändring av textval

- Tryck på textknappen för att komma till skärmen "Subtitles Language" (textspråk).
- Aktivera textningen antingen genom att markera ett av tillgängliga språk med hjälp av ◀- eller ▶-knappen,
- Eller stäng av textningen genom att markera "no subtitle" (ingen text).
- Tryck på OK för att godkänna och lämna skärmen.

Anmärkning: Textningen är avaktiverad som standard.

6.7 Tillfällig ändring av val av ljudspråk

- Tryck på I/II-knappen för att komma till skärmen "Audio Languages" (ljudspråk).

- Välj bland tillgängliga ljudspråk med hjälp av ◀ - eller ▶ - knappen.
- Tryck på ? för att gå till ljudläge och välja bland tillgängliga ljudlägen med hjälp av ◀ - eller ▶ -knappen.
- Tryck på OK för att godkänna och lämna skärmen.

6.8 Guide (Händelseväljare)

Gör så här medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Tryck på "GUIDE"-knappen för att öppna evenemangsväljaren. Aktuell visning är aktuell anropad kanallista.
- Tryck på ▶ -knappen för att visa nästa programlista.
- Tryck på ▼ eller ▲ för att markera ett program.
- Tryck på "OK"-knappen för att se/lyssna på den markerade kanalen.



6.9 Inspelningstimer

Inspelningstimer används vid video- eller dvd-inspelning.

Gör så här för att ställa in timerfunktionen medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Tryck på "TIMER"-knappen för att ställa in inspelningstimeren för aktuellt program på aktuell kanal. Ett bekräftelsefönster visas.
- Tryck på "OK" för att bekräfta inspelningen eller "BACK" för att avbryta.

Ställ in timerfunktionen från guiden

- Tryck på "TIMER"-knappen för att ställa in inspelningstimeren för valt program.
- Ange din PIN-kod och tryck på OK för att bekräfta. Skärmen "Timers" visas.
- Tryck på "OK" för att komma till "Add Timer" (lägga till timer). Sedan kan du göra inställningarna för inspelningen.

Ta bort en timer som är i funktion, medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio

En timer är i gång och du ser på det program som spelas in. Inspelningen signaleras av två kontrollampor på framsidan;

den högra lyser röd och den vänstra grön. Ta bort timern som är i funktion genom att

- trycka på knapparna "TIMER, 0" efter varandra. Då släcks den röda lampan och du kan byta kanal.

Ta bort en timer som är i funktion, medan mottagaren är i standby-läge

En timer är i funktion och din mottagare är i standby-läge. Inspelningen signaleras av två kontrollampor på framsidan; den högra lyser röd och den vänstra orange.

- Sätt mottagaren i användningsläge.
- Tryck på knapparna "TIMER, 0" efter varandra för att ta bort timern som är i funktion. Då släcks den röda lampan och du kan byta kanal.

6.10 Använda TV/STB-knappen

Den här knappen är till för att växla mellan att se på digitalkanaler med din digitala mottagare och analoga standardkanaler.

Gör så här medan du ser på digital-tv:

- Tryck på TV/STB-knappen för att växla till analog TV/VCR/DVD.
- Tryck en gång till för att gå tillbaka till digital-tv.

6.11 Se på låsta kanaler

Om du väljer en låst kanal uppmanas du att ange din PIN-kod.

- Ange din fyrsiffriga PIN-kod (standardvärde: 0000) och tryck på "OK" för att läsa upp och se på den markerade kanalen.

6.12 Återställa mottagaren

- Tryck på "LOW POWER"-knappen på mottagarens framsida. Dina personliga inställningar kommer inte att försvinna.
- Släpp upp knappen och vänta tills du ser ett fast sken på frontpanelen (dvs. den vänstra kontrollampan är antingen orange för standby-läge eller grön för tv-läge). Sedan kan du fortsätta som vanligt.

7 Ändra mottagarens inställningar

Du kan ändra mottagarens inställningar för att anpassa den till antennerförhållanden, ljud-/videoinstallation eller andra preferenser.

7.1 Menyerna och inställningar

Grundläggande navigering i menyerna:

Gör så här medan du ser på digital-tv eller lyssnar på digitalradio:

- Tryck på "MENU"-knappen för att visa "Main menu" (huvudmenyn).
- Tryck på ▲- eller ▼-knappen för att bläddra upp eller ner och markera önskad meny.
- Tryck på "OK" för att visa motsvarande undermenyer.
- Tryck på ▲- eller ▼-knappen för att gå direkt till önskad undermeny.

Anmärkning: Tryck på "MENU"-knappen för att gå tillbaka till huvudmenyn eller använd "BACK"-knappen för att gå ett steg tillbaka.

Ändra inställningar:

När du markerat lämplig undermeny

- trycker du på "OK" för att visa motsvarande skärm. Därefter kan du få tillgång till uppgifterna eller ändra dem med hjälp av ◀- eller ▶-knappen för att markera ett alternativ, eller sifferknappar för att ange numeriska värden.

Annullera/spara ändringar:

- Tryck antingen på "BACK"-knappen för att lämna skärmen utan att spara ändringar,
- eller tryck på "OK"-knappen för att godkänna ändringar och lämna skärmen.

I båda fallen förflyttas valet upp en nivå i menyn.

Anmärkning: Du behöver ange din PIN-kod för att öppna en låst meny (markeras med en låsikon).





7.2 Inställningar

I den här menyn kan du konfigurera mottagaren.

Anmärkning: Du behöver ange din PIN-kod om föräldrakontrollen är aktiv (se kapitel 7.7.2), för att få tillgång till menyn.

7.2.1 Kanalinstallation

Med den här funktionen kan du välja typ av installation bland följande alternativ:

7.2.1.1 Uppdatering

Med det här alternativet kan du automatiskt söka efter nya kanaler och lägga dessa till de kanaler som redan är installerade.

Sätt igång uppdateringen genom att

- markera "Uppdatering" med hjälp av ◀ - eller ▶ -knappen,
- trycka på "OK"-knappen för att starta uppdateringen. Skärmen "Update in progress" (uppdatering pågår) framträder och visar sökningsförloppet samt antal funna kanaler. Tryck på "BACK" för att avbryta funktionen.

7.2.1.2 Särskild uppdatering

Med det här alternativet kan du manuellt söka efter nya kanaler och lägga dessa till de kanaler som redan är installerade.

Gör en särskild uppdatering genom att

- markera personlig uppdatering med hjälp av ◀ - eller ▶ -knappen,
- gå till kanalnummer med hjälp av ▼ -knappen,
- markera ett kanalnummer med hjälp av fjärrkontrollens sifferknappar,
- trycka på "OK"-knappen för att ställa in kanalnumret,
- trycka på "OK" igen för att starta installationen.

Skärmen "Manual update in progress" (manuell uppdatering pågår) framträder och visar sökningsförloppet samt antal funna kanaler.

7.2.1.3 Fullständig ominstallation

Med det här alternativet kan du helt installera om alla tillgängliga kanaler.



Gör en fullständig ominstallation genom att

- markera "Full reinstallation" med hjälp av ◀ - eller ▶ - knappen,
 - trycka på "OK"-knappen för att starta ominstallation.
- Skärmen "Full reinstallation progress" (fullständig ominstallation pågår) framträder och visar sökningsförloppet samt antal funna kanaler.

7.2.1.4 Lyckad/misslyckad installation

Beroende på resultatet av installationen visas en skärm som

- antingen anger antal funna kanaler,
 - eller talar om att installationen har misslyckats.
- Tryck i båda fallen på OK-knappen för att gå tillbaka ett steg till huvudmenyn.

7.2.2 Tv/video-konfiguration

Med den här funktionen kan du konfigurera dina STB-utgångar. Använd ▲- eller ▼ -knappen för att gå från en meny till nästa. Markera ett värde för varje med hjälp av ◀ - eller ▶ -knappen, tryck sedan på "OK" för att bekräfta eller "BACK" för att avbryta.

Anmärkning: Dessa inställningar är förinställda för ditt land.

7.2.2.1 TV-format

Med den här funktionen kan du välja det visningsformat som bäst passar din tv.

- o 16/9
- o 4:3 Letterbox
- o 4:3 Pan&Scan

7.2.2.2 TV-utsignal

Med den här funktionen kan du matcha din tv:s och videos utsignaler.

- o RGB
- o PAL
- o SECAM
- o S-VIDEO

7.2.2.3 Tv-ljudsignal

Markera ett av följande alternativ beroende på din tv:s kapacitet:

- o Stereo
- o Mono



7.2.2.4 Videobandspelarens utsignal

Anmärkning: Detta värde fastställs automatiskt av systemet enligt det alternativet för "TV output signal" (tv:ns utsignal) som du har valt.

- o PAL
- o SECAM
- o S-VHS

7.2.2.5 Inspelningskontroll för videobandspelaren

Med den här funktionen väljer du den kontrollmetod som bäst passar din videobandspelare.

- o NO (ingen)
- o PREPARE RECORD (förbereda inspelning)
- o RECORD LINK (inspelningslänk)

Se kapitel 10 för mer information.

Anmärkning: Inställningen kan också användas för Philips dvd-inspelare eller utrustning med andra varumärken som stöder ett av de två kontrollsystemen.

7.2.3 Tidsinställning

I den här skärmen kan du ställa in lokal tidsjustering med hänsyn till verklig lokal tid som erhålls från nätet.

- Bläddra upp eller ner för att markera lämpligt justeringsvärde (mellan -12 och +12).
- Tryck på "OK" för att lagra valt värde och gå tillbaka till föregående skärm, eller "BACK" för att avbryta och gå tillbaka till föregående skärm.

7.2.4 Inställning av fjärrkontroll

Om du har annan utrustning hemma och fjärrkontrollen till Philips mottagare orsakar störningar, kan du ändra fjärrkontrollens inställningar med den här funktionen.

Ändra fjärrkontrollens inställningar genom att

- hålla sifferknapparna 1 och 3 intryckta samtidigt under 3 sekunder,
- släppa upp de två knapparna samtidigt,
- mata in en ny inställning
 - o antingen genom att trycka på sifferknapp 4 (som motsvarar den nya inställningen);
 - o eller trycka på sifferknapp 3 för att komma tillbaka till standardinställningen.



Anmärkning:

Du har 120 sekunder på dig att genomföra ändringarna. I slutet av denna tidsperiod visas skärmen "Remote control change" (ändring av fjärrkontroll) som anger om du ändrat fjärrkontrollens inställning eller inte.

Första gången fjärrkontrollen startas (eller batterierna byts samtidigt som en knapp hålls intryckt) återställs standardinställningen (värde 3).

7.2.5 Ominstallation

Med den här funktionen kan du återställa mottagaren, dvs. radera all service och användarens personliga inställningar, genom att

- antingen trycka på "OK"-knappen för att radera alla uppgifter och gå tillbaka till välkomstskrmen ("WELCOME"),
- eller trycka på BACK-knappen för att gå tillbaka till föregående skärm.



7.3 Favoritlistor

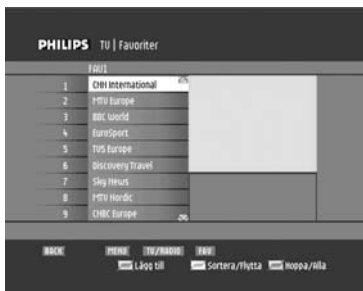
I den här menyn kan du skapa, ändra och radera favoritlistor.

7.3.1 Skapa en favoritlista

Med den här funktionen kan du definiera kriterier för en ny favoritlista. Listans förinställda namn visas överst på skärmen.

- Gå till kanaler med hjälp av ▼-knappen.
- Markera typ av service, dvs. antingen tv-kanaler eller radiokanaler.
- Gå till "Free2air/scrambled" (okodade/kodade) med hjälp av ▼-knappen.
- Markera typ av kodning, dvs. "Free2air" endast för okodade kanaler, "scrambled" endast för kodade kanaler eller "Alla" för att välja alla tillgängliga kanaler.
- Tryck på "OK" för att skapa listan med valda kriterier. Skärmen favoritlistor visas.
- Tryck på "BACK" eller "MENU" för att gå tillbaka till huvudmenyn.





7.3.2 Ändra en favoritlista

I den här skärmen kan du ändra en favoritlista.

Aktuellt listnamn visas ovanför listan. Använd "FAV"-knappen för att komma till andra listor. Om det är en ny lista visas alla kanaler som matchar kriterierna som valdes när listan skapades. Tryck på knappen som har motsvarande färg för att markera ett ändringsalternativ.

7.3.2.1 Lägga till/ta bort en kanal (grön knapp)

- Markera en kanal från listan.
 - Tryck på den gröna knappen för att lägga markerad kanal till aktuell lista eller ta bort den från listan.
- Kanalerna som ingår i aktuell lista är markerade.

7.3.2.2 Låsa/låsa upp en kanal (röd knapp)

- Markera en kanal i den aktuella listan.
- Tryck på den röda knappen för att låsa eller låsa upp den markerade kanalen.

Låsta kanaler markeras med en låsikon.

Anmärkning: Kanalen är inte bara låst eller upplåst i den aktuella listan, utan i alla listor den finns med i.

7.3.2.3 Sortera/flytta en kanal (gul knapp)

Med det här alternativet kan du sortera kanalerna i aktuell lista i alfabetisk ordning eller manuellt.

Sortera kanalerna i aktuell lista i alfabetisk ordning genom att

- trycka på den röda knappen; kanalerna sorteras automatiskt.

Flytta kanalerna i aktuell lista manuellt genom att

- trycka på den gröna knappen,
- markera den kanal som ska flyttas och trycka på "OK",
- välja en ny plats för kanalen och trycka på "OK". Kanalen flyttar till den platsen i listan.

7.3.2.4 Hoppa/Lägga till alla kanaler (blå knapp)

Hoppa över/lägg till all tillgänglig service för aktuell lista genom att

- trycka på den blåa knappen.

Hoppa över all tillgänglig service från aktuell lista genom att

- trycka på den röda knappen.

Lägg till all tillgänglig service till aktuell lista genom att

- trycka på den gröna knappen.

Kanalerna som ingår i aktuell lista markeras med vitt.

7.3.2.5 Popup-bekräftelse för att spara

Om du har gjort ändringar med hjälp av skärmarna ovan visas ett popup-fönster där du bekräftar att du vill spara ändringen/-arna.

Spara ändringen/-arna genom att

- välja "Yes" (ja) med hjälp av ◀- eller ▶-knappen,
- trycka på "OK"-knappen.

Gå tillbaka till skärmen "Modify a programme list" (ändra en programlista) genom att

- trycka på "BACK"-knappen.

7.3.3 Radera en favoritlista

Radera en favoritlista genom att

- markera den favoritlista du vill radera med ▲- eller ▼-knappen,
- trycka på "OK". Ett popup-fönster visas och ber dig bekräfta att du vill radera listan.
- Tryck på "OK"-knappen. En bekräftelse visas.

Från bekräftelsefönstret kan du gå tillbaka till favoritlistan genom att trycka på "OK", eller radera en favoritlista genom att trycka på "BACK"-knappen.



7.4 Timers

Timers används vid video- eller dvd-inspelning, eller för att sätta mottagaren i standby-läge (insomningstimer).

Anmärkning: Om föräldrakontrollen är aktiverad behöver du ange din PIN-kod för att få tillgång till den är meny.

7.4.1 Lägga till timer

Med den här funktionen kan du ställa in nya timers. Dagens datum, aktuell tidpunkt och aktuell kanal är förinställda.

- Ändra dessa värden vid behov med hjälp av ◀- eller ▶-knappen för att markera månad, repeteringsläge och kanal, och med hjälp av sifferknappar för att ange numeriska värden för

- o dag
- o månad
- o repetera
- o starttid
- o stopptid
- o kanal





- Tryck på "OK" för att spara värdena och gå till skärmen "Service selector" (serviceväljare).

Anmärkning: Om några av de valda värdena är felaktiga, eller om det finns oförenliga timers, visas ett felmeddelande. Ändra felaktiga värden och tryck på "OK" igen.

Använd funktionen "Modify timer" (ändra timer) för att ändra existerande timers.

7.4.2 Ändra timer

När du väljer menyn ändra timer visas först skärmen Timerinställningar.

- Markera den existerande timer du vill ändra.
- Tryck på "OK"-knappen för att bekräfta. Skärmen ändra timers visas. Den här skärmen är identisk med skärmen "Add timer" (lägga till timer) som beskrivs ovan.
- Ändra lämpligt/-a värde/-n.
- Tryck på "OK" för att spara värdena och gå till skärmen "Service selector" (serviceväljare).

Anmärkning: Om några av de valda värdena är felaktiga, eller om det finns oförenliga timers, visas ett felmeddelande. Ändra felaktiga värden och tryck på "OK" igen.

7.4.3 Radera timer

Med den här funktionen kan du radera existerande timers. När du väljer menyn radera timer visas först skärmen timerinställningar.

- Markera den existerande timer du vill radera.
- Tryck på "OK"-knappen för att bekräfta raderingen.

7.4.4 Insomningstimer

I den här skärmen kan du ställa in insomningstimer. Insomningstimer används till att automatiskt slå av mottagaren på en angiven tid.

Ställ in en insomningstimer genom att

- markera tiden för insomningstimer med hjälp av ◀- eller ▶-knappen.
- Tryck på OK för att godkänna markerat värde och gå tillbaka till skärmen "Timerinställningar".



7.5 Nya kanaler

Med den här funktionen kan du visa listan över nya kanaler som installerats efter en uppdatering.

7.6 Abonnemangsställningar

Den information som du kan få tillgång till i den här menyn beror på operatören som tillhandahåller smartcardet.

7.7 Användarinställningar

Den här menyn används för att skräddarsy mottagaren. Anmärkning: Åtkomsten till menyn kan skyddas av PIN-koden.

7.7.1 Språk

Skärmen används till att välja menyspråk, standardljudspråk och textspråk.

- Välj ett språk för varje meny.
 - Tryck på OK för att godkänna markerat språk och gå tillbaka till föregående skärm.
-

7.7.2 Föräldrakontroll

Anmärkning: När föräldrakontrollen har aktiverats behöver du ange din PIN-kod för att få tillgång till menyn.

I den här menyn kan du styra läsalternativ.

- Markera värden för följande alternativ:
 - o Föräldrakontroll (möjliggöra föräldrakontroll eller inte). Aktivera föräldrakontrollen för tillgång till följande läsalternativ.
 - o Mottagarläs (ska PIN-kod anges när mottagaren sätts på?).
 - o Läs till setup-menyn (läsa tillgången till skärmen "Setup menu").
 - o Serviceläs (göra det möjligt att läsa kanalerna som markeras som "lästa" i favoritlistorna).
 - o Åldersgrupp (ange en åldersgrupp och hindra åtkomst till alla program som har en högre åldersgrupp, enligt de lokala myndigheternas definition).
- Tryck på OK för att godkänna alla inställningar och gå tillbaka till föregående skärm.





7.7.3 Ändra PIN-kod

I den här skärmen kan du ändra den fyrsiffriga koden som du uppmanas att ange för att få tillgång till låsta kanaler eller menyer. När du väljer menyn "PIN code change" (ändra PIN-kod) visas först skärmen PIN-kod.

Anmärkning: Den här skärmen visas varenda gång du försöker få tillgång till en låst meny eller kanal.

Ändra PIN-koden genom att

- ange din PIN-kod,
- trycka på "OK"-knappen. Här uppmanas du att ange din nya PIN-kod,
- ange en ny fyrsiffrig PIN-kod,
- trycka på "OK"-knappen, ett nytt fält visas där du kan bekräfta den nya PIN-koden,
- ange den nya PIN-koden i det undre fältet,
- trycka på OK för att godkänna din nya PIN-kod och gå tillbaka till föregående skärm.

Anmärkning: Om du har glömt din PIN-kod kan du återställa den till standard-PIN-koden ("0000") med hjälp av följande knappsekvens: blå/gull/röd/grön/vit/gul. Håll koden hemlig så att andra inte använder den. Den här funktionen är endast tillgänglig när skärmen "PIN code access" (PIN-kodaccess) visas.

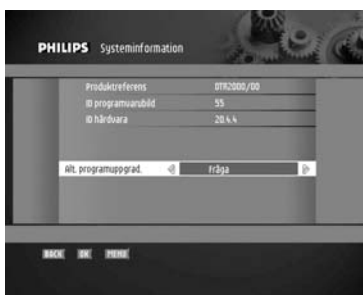
7.8 Systeminformation

Den här skärmen används för att se information om mottagaren, bland annat mottagarens referens, programvaruversion och typ av hårdvara.

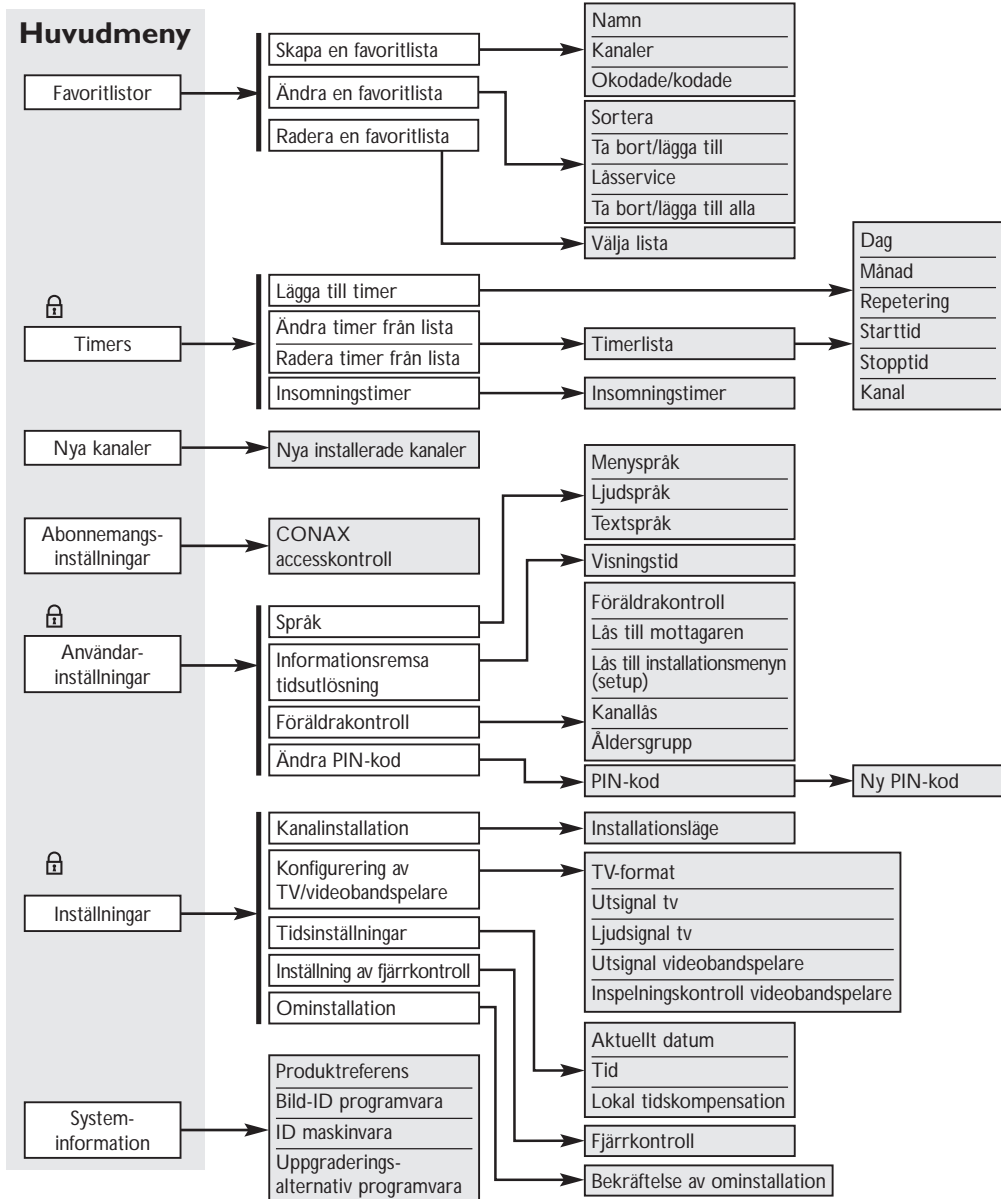
Den används också till att sätta mottagaren i programuppdateringsläge. Välj uppdateringsläget genom att

- välja ett av följande programuppdateringsalternativ:
 - o Fråga (uppmaning att ladda ner programuppdateringar, eller inte)
 - o Alltid (automatiskt nedladdning av programuppdateringar),
 - o Aldrig (ladda inte ner programuppdateringar).
- trycka på "OK"-knappen för att bekräfta.

Anmärkning: Genom uppdateringar av programvara uppgraderas din mottagare och en friktionsfriare funktion garanteras. Vi rekommenderar dig att acceptera de nedladdningar som erbjuds. Om du väljer att uppmanas att ladda ner (alternativet "Fråga") kommer ett meddelande att visas när en ny programvara upptäcks.



8 Menyträd

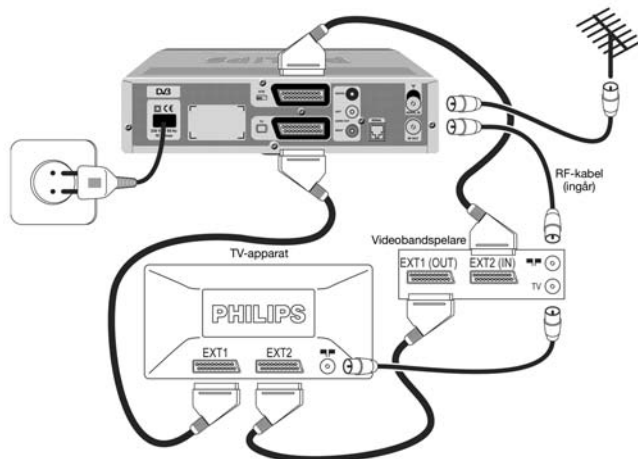


9 Mer om inspelning (video- eller dvd-kontroll)

9.1 Anslutning för lätt inspelning

Genom att ansluta apparaterna på det här sättet kan din videobandspelare eller dvd-inspelare spela in automatiskt utan att du behöver programmera den. Innan du väljer att använda den här anslutningsmetoden ska du

- konsultera bruksanvisningen för din videobandspelare eller dvd-inspelare för att kontrollera om och på vilket sätt apparaten stöder den här funktionen; de flesta videobandspelare och dvd-inspelare från Philips stöder en av de två alternativen för lätt inspelning (Easy recording);
- kontrollera att både din tv och din videobandspelare eller dvd-inspelare har två SCART-uttag;
- införliva din mottagare i din existerande installation som på bilden nedan.



- Anslut antensladdens stickpropp till "AERIAL IN"-uttaget på din digitala mottagare.
- Koppla "RF OUT"-uttaget på din digitala mottagare till "Aerial input"-uttaget på din videobandspelare eller dvd-inspelare med hjälp av koaxialkabeln för RF som medföljer den digitala mottagaren.
- Koppla "RF OUT"-uttaget på din videobandspelare eller dvd-inspelare till "Aerial input"-uttaget på din tv med hjälp av en koaxialkabel för RF.
- Koppla SCART-uttaget för "TV" på din digitala mottagare till SCART-uttaget "EXT1" på din tv med hjälp av SCART-kabeln som medföljer den digitala mottagaren.
- Koppla SCART-uttaget för "VCR" på din digitala mottagare till SCART-uttaget "EXT1" på din videobandspelare (kallas "IN") med hjälp av en SCART-kabel.
- Koppla SCART-uttaget för "EXT1" på din videobandspelare (kallas "OUT") till SCART-uttaget "EXT2" på din tv-apparat med hjälp av en SCART-kabel.
- Anslut all utrustning, utom den digitala mottagaren, till nätet.

- Sätt på tv-apparaten och välj en kanal.
- Sätt mottagarens stickpropp i vägguttaget. Välkomstkärmen ("WELCOME") visas (den vänstra kontrolllampan lyser grön).
- Läs kapitlet om snabbinstallation för att fortsätta med din digitala mottagares kanalsökning, om du inte redan gjort det.

Med den här installationen kan du

- se på digital tv samtidigt som du spelar in analog tv,
- se på analog tv samtidigt som du spelar in digital tv,
- spela in den digitala tv-kanalen som du ser på.

Anmärkning: En del videobandspelare och dvd-inspelare måste vara i standby-läge för att använda funktionerna Easy recording (lätt inspelning) eller Record link (inspelningslänk). Se bruksanvisningen för din videobandspelare eller dvd-inspelare.

9.2 Digital mottagare och inställningar för videobandspelare eller dvd-spelare

Se kapitel 9.1 för information om hur du kan aktivera funktionen "Easy Recording" (lätt inspelning) på din digitala mottagare.

- Du måste ställa in alternativet "VCR recording control" (inspelningskontroll för videobandspelare) på antingen "Prepare Record" (förbereda inspelning) eller "Record Link" (inspelningslänk), beroende på varumärke och typ av videobandspelare eller dvd-inspelare. Se bruksanvisningen för videobandspelare eller dvd-inspelaren, eller prova båda alternativen för att se vilket som passar bäst.
- Sätt din videobandspelare eller dvd-inspelare i det läge där den kontrolleras av din digitala mottagare.

9.3 Spela in med kontrollfunktionen för videobandspelare

- Din digitala mottagare, tv och videobandspelare eller dvd-inspelare är anslutna och inställda enligt 10.1.
- Du har programmerat en timer med din digitala mottagare.
- När timern startar börjar din videobandspelare eller dvd-inspelare inspelningen. När timern upphör avstannar inspelningen under kontroll av din digitala mottagare. Du behöver inte längre programmera videobandspelaren eller dvd-inspelaren för att spela in digitala tv-kanaler.

10 Felsökning

Har du problem med din digitala mottagares funktion? Kontrollera först följande punkter!

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Ingen bild, inget ljud eller inga indikationer på frontpanelen.	Mottagarens stickpropp sitter inte i vägguttaget. Ingen av kontrollamporna lyser.	Kontrollera anslutningen till vägguttaget och tryck på "LOW POWER"-knappen på mottagarens framsida.
Ingen bild och inget ljud men kontrollampan till vänster på frontpanelen lyser orange.	Mottagaren är i standby-läge.	Tryck antingen på P+ eller P-knappen, eller på en sifferknapp för att få mottagaren ur standby-läge.
Det händer ingenting när en knapp på fjärrkontrollen trycks in och den högra kontrollampan lyser röd.	Mottagaren är i sparläge ("Low power"). När du böt koden för fjärrkontrollen tog du mer än 120 sekunder på dig. Mottagaren registrerade inte den nya koden.	Tryck på "Low Power"-knappen på framsidan och sedan på någon av fjärrkontrollens sifferknappar för att få mottagaren att vakna. Se kapitel 7.2.4.
Ingen bild och inget ljud men kontrollampan till vänster på frontpanelen lyser grön.	Du ser på analog standard-tv. SCART-anslutningen till tv:n är felaktig eller kabeln sitter lös. Din tv har inte valt rätt AV/EXT-kanal.	Tryck på TV/STB-knappen på fjärrkontrollen. Kontrollera SCART-anslutningen för tv:n. Se till att alla kablar sitter ordentligt fast i uttagen. Försök att välja AV/EXT-kanal manuellt på din tv.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	En timer är i funktion och mottagaren är låst. Kontrollamporna på framsidan är antingen grön/röd eller orange/röd Fjärrkontrollens batterier har satts i på fel sätt eller är slut. Du riktar inte fjärrkontrollen mot mottagaren.	Tryck på "TIMER"- och "0"-knapparna efter varandra för att annullera timern och låsa upp mottagaren. Kontrollera batterierna och byt ut dem vid behov. Se till att du verkligen riktar fjärrkontrollen mot mottagaren och inte mot tv:n.
Du kan inte hitta alla kanaler som du trodde skulle finnas tillgängliga.	Signalen till antennen kan vara svag.	Försök att ställa in mottagaren igen. Följ stegen i kapitlet om snabbinstallation. Om du fortfarande saknar kanaler kan din antenn behöva ställas in.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
	Din antenn kan behöva ställas in eller den lokala sändaren kanske inte fungerar.	Ring din lokala återförsäljare.
Ibland ser du ett fyrkantigt mönster på skärmen, bilden "fryser" eller en bild visar en tv med ett skrikigt mönster.	<p>Det kan röra sig om ett sändningsproblem.</p> <p>Antennen har flyttats, till exempel vid hårt väder.</p> <p>Antennanslutningen är lös eller har lossnat.</p>	<p>Det här är normalt bara ett tillfälligt problem och bör rätta till sig av sig själv.</p> <p>Kontrollera signalkvaliteten och rikta vid behov in antennen.</p> <p>Kontrollera alla antennkopplingar och se till att alla stickproppar sitter ordentligt fast i uttagen.</p>
Du kan inte välja alla dina kanaler och P+/- eller pil upp/nedknapparna fungerar inte jämt.	En del kanaler har valts som favoriter och favoritläget är på.	Använd "FAV"-knappen för att välja en annan favoritlista. Använd listan med alla tv-kanaler för att se alla möjliga tv-kanaler.
Fastän du använder sifferknapparna kan du inte komma till en viss kanal.	Föräldraläset har aktiverats och du uppmanas att ange din kod.	Ange din fördrakod för att se kanalen eller upphäva kanalläset. Se kapitel 7.7.2 för mer information.
Du har glömt bort din fördrakod.		Se kapitel 7.7.3
Du ställde in en timer men spelade inte in det du ville.	Videobandspelaren var felinställd.	Se till att videon är ställd på samma tid som den digitala mottagaren. Det går också att använda ett av alternativen för lätt inspelning (Easy Recording) för att automatiskt kontrollera din videobandspelare eller dvd-inspelare (se kapitel 9.1)
Kanalernas ordningsföljd har ändrats.	De har ändrats enligt beskrivningen i kapitel 7.3.2.3.	Se det kapitlet för att ändra ordningen igen.
Visningarna på skärmen är inte alltid så skarpa som du förväntar dig.	Om du anslutit apparaterna med hjälp av SCART och du har en RGB-kompatibel tv, är eventuellt mottagaren felinställd. Du har anslutit mottagarens SCART för tv till ett SCART-uttag på din tv-apparat som inte är RGB-kapabelt	Se kapitel 7.2.2 och ändra "TV / VCR output"-inställningen till RGB/CVBS. Kontrollera om TV SCART-uttaget på tv:n är RGB-kapabelt. Se bruksanvisningen för tv:n om så inte är fallet, för att ändra SCART-anslutningen till din tv.
Bilden på vissa kanaler verkar vara uttjänt eller hoptryckt.	Sändningen sker troligen i brett skärmformat och mottagaren är felinställd.	Kontrollera inställningen för alternativet "TV format" enligt uppgifterna i kapitel 7.2.2. Om du har en bredskärms-tv behöver du kanske kontrollera tv:ns inställningar.

II Tekniska data

Den här produkten överensstämmer med kraven i de europeiska direktiven 95/47/EG och 2002/21/EG.

Videoavkodning

- Klar för betal-tv (inbyggd Conax)
- uppfyller MPEG-2 DVB upp till MP@ ML
- bit-frekvens för video: upp till 15 Mbit/sek
- Videoformat: 4:3 (letter box om ursprunget är i 16:9) och 16:9
- Resolution: upp till 720x576 pixlar

Ljudavkodning

MPEG-lager I / II

Lätt att installera

- Automatisk installation av program via sökning
- Automatisk uppdatering av programlistor
- Programredigering för personlig installation (radera, lägga till, flytta)

Lätt att använda

- Direkt åtkomst till tv- och radiolägen
- 4 favoritlistor för tv-program
- 4 favoritlistor för radioprogram
- Automatisk inspelning via timerprogrammering och Easy recording (lätt inspelning) för videobandspelare och dvd+/- RW
- Now & Next ESG
- Elektronisk programguide per kanal vid utsändning

Användning/funktioner

- Direkt åtkomst till tv- och radiolägen
- Okodad mottagning och klar för betal-tv
- Text
- Föräldraläs med PIN-kod
- Helt fjärrkontrollerad
- Menykontrollerad installation och användning med hjälp av visning på skärmen
- videotimer för 8 evenemang
- Automatisk videouppspeling: Ljud L/R + CVBS eller RGB / Fast blanking

- Full RF-räckvidd genomgång
- Programuppgrädering via trådlös nedladdning
- Sparläge (Low power)
- Sleep timer
- Alternerande ljudspår

Resurser för tillämpningssystem

Klockhastighet processor	166 MHz
SDRAM – CPU-/video-grafik	8 MB
Flashminne	4 MB

Gränssnitt för markbunden antenn

- RF-ingång: IEC 169-2 honkoppling
- RF-utgång (bypass): IEC 169-2 honkoppling

Mottagning-demodulering

- Demoduleringstyp: COFDM 2K / 8K
- Nät: MFN /SFN
- Frekvensområde, ingång: VHF III & UHF IV / V
- Frekvensområde, genomgång: 47 - 862 MHz

Avkodning

- Typ: DVB
- Realisering: inbyggd
- Smartcard (ingår ej): 1 för CA
- CA-system: Conax
- Anmärkning: Det krävs abonnemang för att se betal-tv

Anslutningar

TV SCART

Utgång: CVBS PAL eller SECAM, RGB, Slow blanking, Fast blanking
S-Video (för LCD-projektor)
kontrollerat Ljud L/R

Video SCART

- Ingång: CVBS PAL eller SECAM, Slow blanking, Ljud L/R, RGB/Fast blanking

- Utgång: CVBS PAL eller SECAM, Slow blanking vid timerinställning om läget "Prepare Record" (förbereda inspelning) är aktiverat SVHS Ljud L/R

Ljud-CINCH:

Analog ljudutgång:	L/R/digitalt ljud
Digital ljudutgång:	PCM+DOLBY 5.1
Seriegränssnitt:	RJ 9
Smartcard-läsare:	Typ: ISO 7816


Tillbehör

- Fjärrkontroll, typ RC19336002
- SCART-kabel
- Bruksanvisning
- Världsomfattande garantihäfte
- Batterier: 2 x 1.5V typ AA/R06
- RF-kabel
- Nätsladd

Diverse

- Temperaturområde (°C)
 - o Användning +5 till 45
 - o Förvaring -10 till +70
- Nät: 230 V ~ +/-10 %
50 Hz
- Strömförbrukning: max 10 W
- Förbrukning i standby: max 6 W
- Sparläge (Low power): max 1 W
- Vikt: 1,450 kg
- Inklusive förpackning 2,500 kg
- Mått:
 - o Produkt 260x220x60 mm
 - o Förpackning 365x305x140 mm

Produkten uppfyller följande europeiska rådsdirektiv:

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

På grund av ständig produktutveckling kan den här informationen ändras utan meddelande på förhand.

"Dolby" och dubbel-D-symbolen  är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Tillverkas med licens från Dolby Laboratories.

