




















## Fjärrkontrollen

Detta kapitel beskriver hur du använder fjärrkontrollens knappar.

-  -- För att försätta mottagaren i Standby-läge. Tryck på knappen för att komma till en standby-menu, eller håll nere för att gå direkt till standby.
-  -- Öppnar och stänger de inbyggda hjälprutorna.
-  -- Detta är snabbknappen, till vilken du kan koppla en favoritfunktion som du själv väljer.
-  och  -- Ändrar volymen.
-  -- Visar en kort information om det program som pågår. Tryck på samma knapp igen för att gömma informationen.
-  -- Öppnar mottagarens huvudmeny. Tryck igen för att stänga.
-  -- Används för att tillfälligt stänga av och på ljudet.
-  -- Visar en lista över nuvarande och kommande program. Tryck igen för att gömma.
-  -- Används till att öppna och stänga options-menyn, där du kan göra tillfälliga ändringar för den kanal du ser på, t.ex. textningsspråk och bildinställningar.
-  -- Öppnar och stänger text-TV (Om den ingår i sändningen).
-  och  -- Stega upp och ner i menyer. När du ser på en kanal kan du också gå till nästa och föregående kanal med dessa knappar.
-  och  -- Flyttar markeringen till höger och vänster, och ändrar inställningar i menyer.
-  -- Väljer och bekräftar val i menyer.
- 0-9 -- Direktval av kanalnummer och andra numeriska kommandon.
-  and  -- För att blädda upp eller ned flera textrader på en gång, t.ex. i guiden, bruksanvisningen eller i kanallistorna. I TV-läget används dessa knappar för att växla mellan favoritlistorna.
-  -- Går tillbaka en menynivå och sparar eventuella ändringar. I TV-läget kommer tillbaka till föregående kanal om du trycker på denna knapp.

## Mottagaren

Detta kapitel beskriver fram- och baksidan av mottagaren, samt vad lamporna på framsidan har för funktion.

### Framsidan

De små lysdioderna på framsidan av mottagaren indikerar det läge den befinner sig i:

- Inget ljus -- Ingen ström (Kontrollera kablarna)
- Grönt ljus -- Mottagaren är på.
- Rött ljus -- Mottagaren befinner sig i det strömsnåla standbyläget.
- En grön ljusstöt -- Mottagaren tar emot en infraröd (IR) signal från fjärrkontrollen.
- Blinkande rött och grönt ljus -- En mjukvaruuppdatering håller på att utföras. Detta kan ta flera minuter. Vänta, och stäng inte av strömmen.

Den infraröda sensorn tar emot infraröda (IR) kommandon från fjärrkontrollen. Se till att sensorn inte täcks för.

I springan för programkort kan du skjuta in ett programkort för att se på krypterade sändningar. Antalet och typen av kort som stöds beror på vilken mottagarmodell du har. Det guldfärgade chipet ska vara vänt nedåt och inåt.

### Mottagarens baksida

På baksidan av mottagaren finns följande kontakter:

- Strömingång.
- SCART-kontakt för audio/video-signal till TV.
- (På en del modeller) En extra SCART-kontakt för anslutning till en video eller annan extern utrustning.
- Ingång för antenn.
- Antennutgång (RF) till TV. (Använd inte om en SCART-kabel används)
- Digital Ljud ut till HiFi-anläggning.

Notera att antalet kontakter som finns beror på vilken modell mottagaren är.

## Anslutningar

Lådan som mottagaren kommer i bör innehålla åtminstone följande delar:

- Digital-TV-mottagaren.
- En fjärrkontroll.
- En SCART-kabel.
- En strömadapter med tillhörande kabel.
- En bruksanvisning med användningsvillkor.

### Förbereda fjärrkontrollen

Ta bort skyddskåpan på baksidan av fjärrkontroller och sätt i 2 st batterier av AAA-typ (1.5V). Var noggrann med att sätta i batterierna på rätt sätt mot + och -.

### Anslut mottagaren till en antenn

Innan du ansluter mottagaren, läs kapitlet "Rekommendationer".

I likhet med andra marksända utsändningar så kan digital-TV-signalen blockeras av byggnader, backar och andra hinder. Dåligt väder kan också påverka signalen negativt. En digital-TV-mottagare kan ibland dra fördel av reflekterade signaler, t.ex. från ett närliggande hus eller berg.

- I en del centralanslutna fastigheter och lägenheter så kan den centralt monterade antennen ibland ha ett filter som blockerar digital-TV-sändningen. Om detta är fallet, tala med din hyresvärd eller motsvarande.
- En del äldre modeller av TV-antennerna fungerar inte för digital-TV. Normalt sett så bör antennen åtminstone klara av UHF-kanaler mellan 21 och 69 (De exakta siffrorna beror på vilket land du befinner dig i). Att byta ut TV-antennen mot en nyare modell kan eventuellt hjälpa.
- Montera din antenn så högt upp som möjligt för att få bästa möjliga mottagning. Säkerställ också att den är riktad mot en digital-TV-sändare. Det är inte alltid säkert att den digitala TV-sändaren är i samma riktning som den äldre typen av analoga sändare.

Under förstagångsinstallationen (mer information i ett annat hjälpkapitel) så finns det möjlighet att mäta signalstyrkan. Denna mätare kan vara en bra hjälp för att ställa in antennen korrekt.

### Ansluta TV


Anslut SCART-kabeln från SCART-kontakten på baksidan av mottagaren till en ledig SCART-kontakt på din TV. En SCART-kabel ger normalt sett en bättre bildkvalité än en vanlig antennkabel av RF-typ.

Om din TV stödjer RGB SCART, så kan du förbättra bildkvalitén genom att aktivera RGB-läget i inställningarna. Denna inställning kan du ändra efter att du har gått igenom installationsprocessen, se hjälp-kapitlet om "Systeminställningar".

Om du TV inte stödjer SCART, eller om du inte har någon ledig SCART-kontakt, kan du använda en vanlig antennkabel av RF-typ istället. Anslut isåfall kabeln från RF-uttaget på mottagaren till antenningången på TV:n.

### Att hitta bilden

Detta kapitel beskriver hur du hittar bilden som kommer från mottagaren på din TV.

Se först till att mottagaren är påslagen och korrekt ansluten till TV:n. Tryck en gång på  för att sätta på den. En grön lysdiod på mottagarens framsida ska lysa.

- Om du använder en SCART-, S-Video eller kompositkabel (RCA) för att ansluta mottagaren till TV:n så hittar du vanligtvis bilden på en speciell TV-kanal, t.ex. kanal 0, E0, EXT, AUX eller liknande. Se bruksanvisningen för din TV för mer information.
- Använder du en vanlig antennkabel av RF-typ så måste du hitta mottagarens bild på din TV. Det finns två olika sätt:

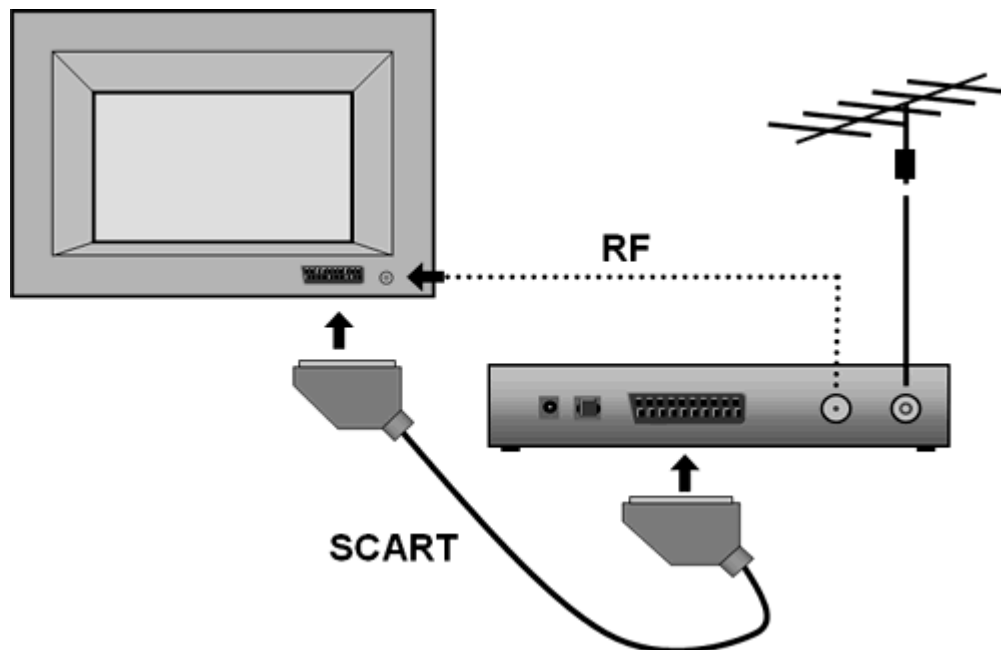
- 1. Använd den inbyggda kanalsökningsfunktionen i TV:n för att söka efter bilden från mottagaren (Se bruksanvisningen för TV:n för mer information).
- 2. Ändra den RF-kanal på vilken mottagaren sänder bilden genom att trycka på **CH** eller **RF**.

När du ser en skärm där man ska välja ett språk så har du hittat bilden från mottagaren!

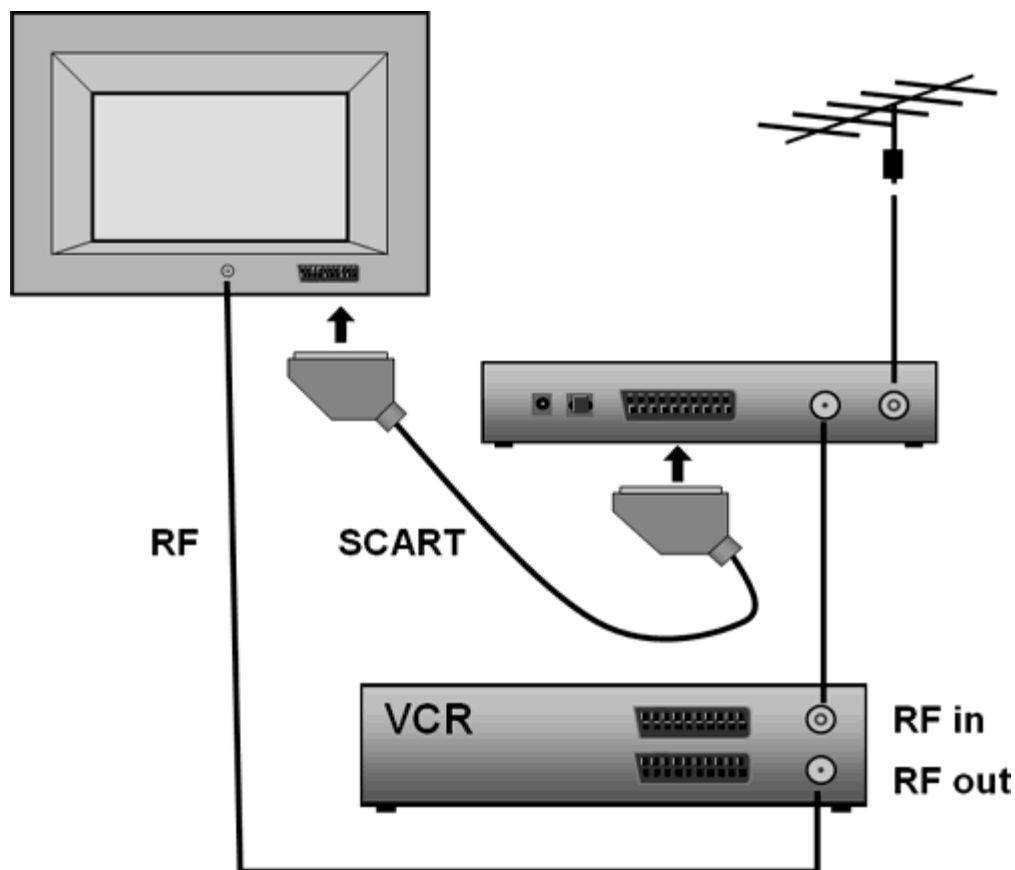
### Anslut en TV och Video.

Det är enkelt att ansluta mottagaren, koppla bara en SCART-kabel mellan mottagaren och TVn.

Om din TV inte har en SCART-anslutning så kan du istället ansluta mottagaren med en vanlig antenkabel av RF-typ (Den streckade linjen i bilden)



När du ansluter en video eller DVD-recorder, använd två RF-kablar:



Nya, mer avancerade videobandspelare har oftast två SCART-anlutningar. I detta fall kan du oftast få bättre bildkvalité genom att ansluta videon *mellan* mottagaren och TVn med två SCART-kablar. Anslut en SCART-kabel från mottagarens SCART-ut till videons SCART-in, och en annan från videons SCART-ut till SCART-in på TVn.

Läs i instruktionerna som följde med din videobandspelare för mer information om hur du kan ansluta extern utrustning.

### Anslut en ljudanläggning

Om du har ett HiFi-system som stödjer det digitala ljudformatet "Dolby Digital™" (AC3), eller något annat digital format, så kan du ansluta en kabel av typen "S/PDIF" här.

För att få en sändning av ljudet till den utrustning som är S/PDIF-ansluten, så du måste aktivera en inställning i menyn under "Systeminställningar" / "TV- och Ljudinställningar" / "Dolby Digital-ljud:". (För mer information, läs hjälpen för "Systeminställningar").

### Installation

När alla kablar är inkopplade och du får en bild från mottagaren (För hjälp, se kapitlet "Mottagaren"/"Att hitta bilden"), så är det dags att göra en förstagångs-installation. Installationen låter dig ange flera grundläggande inställningar, t.ex. vilket språk du föredrar, inställningar för TV:n, mm. Under installationen kommer också ett steg då mottagaren söker efter kanaler. Under hela processen kan du gå fram och tillbaka mellan skärmarna, t.ex. för att ändra en inställning som du tidigare har gjort. Tips: Det visas alltid en informativ hjälptext längst ned på skärmen.

- Använd och för att välja olika menyval och/eller modifiera inställningar.
- Använd för att bekräfta val.

Notera att alla de inställningar du gör senare kan modifieras i mottagarens inställningsmenyer.

### Språk

Välj det språk du vill använda med och . För att fortsätta, tryck på . Det språk du väljer kommer också

att bli det förvalda språket för ljud och undertexter.

## Antenn


Denna skärm hjälper dig att rikta antennen så att du får den bästa möjliga mottagningen. Det är inte nödvändigt att koppla på antennens styrkemätare för att kunna söka kanaler.


Detta kan vara till hjälp för att rikta in antennen, men detta steg kan hoppas över om du redan har riktat in din antenn rätt.

För att koppla på antennens styrkemätare, så måste en radiofrekvens anges. Detta frekvensnummer beror på din geografiska position och vilken TV-sändare du har din antenn riktad mot. Ett frekvensnummer till en digital-TV-sändare kan du få från din operatör, hämta själv på operatörens hemsida eller ibland på ett separat papper som följer med mottagaren.

När du är klar, välj "Nästa" och tryck på .

## Sök



Vänta på att kanalsökningen ska slutföras. (Detta kan i vissa fall ta upp till flera minuter). För att avbryta en pågående kanalsökning kan du trycka .

Om inga kanaler hittades, kontrollera att din antennkabel är korrekt ansluten och att antennen är korrekt riktad mot en digital TV-utsändare. För att göra ett nytt försök, tryck .

När en kanalsökning är klar, välj "Nästa" för att fortsätta...

## Inställningar

I denna vy kan du ändra vissa inställningar:

- **TV-Format:** Välj den typ av TV du har (4:3 eller 16:9) med hjälp av  och . Välj 16:9 om du har en s.k. Widescreen eller bredbilds-TV.

## Klar!

Installationen har slutförts. Tryck  på "Klar!" för att spara kanaler och inställningarna och börja se på TV, eller gå ned till "Tillbaka" med  och tryck sedan på  om du vill gå tillbaka och ändra på någon inställning.






## Se på TV


Detta kapitel beskriver hur du tittar på TV och lyssnar på radio med hjälp av mottagaren. Tack vare tekniska framsteg inom digital-TV-området finns det möjligheter att parallellt med programmen också sända extra information, t.ex. en beskrivning av pågående och nästa program, flera olika textningsspråk och mycket mer.

Notera att dessa extra val helt beror på vilken information som sänds ut för det pågående programmet och kanalen.

Den generella principen är att ett knapptryck öppnar en funktion, och trycker du på samma knapp igen så stängs den. Detta gäller för de flesta funktioner, t.ex. informationsrutan, programguiden, huvudmenyn, etc...


## Titta på TV

- Använd  och  för att gå till föregående och nästa kanal.
- Använd  och  för att justera volymen, och  för att tillfälligt helt stänga av/på ljudet.
- Använd de numeriska knapparna (0)-(9) för att ange ett kanalnummer.

Tryck på  för att visa en informationsruta om det pågående programmet och tryck på samma knapp igen för att dölja texten.

Om du trycker på  när informationsrutan visas, så går du direkt till TV-guiden där det visas extra mycket

information om det pågående programmet.

Om du trycker på  utan att ha informationsrutan uppe så går du direkt till en översikt av pågående och nästa program.

Notera att informationen om TV-programmen endast visas om den ingår i sändningen. Annars visas texten "Ingen info".



## Programinställningar


Öppna menyn "Programinställningar" genom att trycka på .

Beroende på vilka system-inställningar du gjort, och framförallt vilken extra information som för nuvarande sänds för den kanal du ser på, kan innehållet i menyn variera.

- **Textningsspråk:** Välj det språk som föredras för programinformation och undertexter. För att stänga av undertexter, välj "Ingen". Om det valda språket inte finns med i sändningen kommer det första tillgängliga språket att automatiskt väljas.

Notera: ""-symbolen visar att textningsspråket är för hörselskadade.

- **Ljudspråk / Ljudspråk 2:** En del TV-program sänder flera ljudspår samtidigt, t.ex. två olika språk. Genom att välja ett första- och andrahandsval för språket på ljudspåret kan mottagaren automatiskt välja det ljudspår som passar dig bäst. Om det inte sänds något ljudspår som stämmer överrens med dina inställningar kommer ett annat språk att väljas.
- **Zoomning:** Denna funktion hjälper dig att anpassa TV-bilden så att den passar bättre på din TV. För en 4:3-TV brukar detta ibland kallas för helskärms- och brevlådeformat. Även om du har en bredbilds-TV kan du använda denna funktion för att zooma TV-bilden så att den passar bättre. Notera att det bara är TV-bilden som anpassas, undertexter och menygrafik påverkas inte.
- **Kanallista:** Ändra till en annan favoritlista med  och .
- **Lås kanal:** Används för att sätta en permanent låsning på kanalen. Detta menyval är bara tillgängligt om "Kanallås aktiverat:" sätts till "På" under menyn "Inställningar för barnlås".

Om du kommer till en låst kanal kan den bara låsas upp genom att trycka på  och ange PIN-koden. Notera att detta bara är en temporär upplåsning, som kommer att sluta gälla när du byter till en annan kanal.

För att **permanent** låsa upp en låst kanal, se menyn "Inställningar för barnlås".

Notera att en del av de ändringar du gör under "Programinställningar" bara är temporära. Om du byter kanal kommer de att återställas till sina ordinare värden. För att läsa mer om hur du kan ändra ordinarie system-inställningar, läs mer i hjälpen om "Systeminställningar".

För att stänga menyn "Programinställningar", tryck på .





## Pågående-Nästa guiden

Pågående/Nästa-guiden visare en praktiskt översikt över de program som pågår just nu, och de program som kommer efter dessa, för de kanaler som finns i den valda favoritlistan.



Notera att programinformationen bara syns i guiden för de program som sänds med denna extra information, annars kommer texten "Ingen info" att visas istället.

### Guidens översiktsläge


Guidens översiktsläge är det förvalda läget vilket ger en mycket god översikt av de kanaler du har och vilka program som sänds på dem. När du öppnar guiden kommer guidens markör att befinna sig på den kanal och det program som du för tillfället ser på.

Informationrutan längst ned i bild visar mer information om det program som är markerat. För att markera ett annat program eller kanal, använd , ,  eller . Om inte alla kanaler får plats på skärmen samtidigt så kommer det att visas en scrollbar till höger. För att nå de rader som inte kan visas, fortsätt att flytta markören uppåt eller nedåt när du har markerat den översta eller understa raden.


- En programkortssymbol "📺" indikerar att kanalen är kodad och att det behövs ett fungerande programkort för att se kanalen.
- En liten notsymbol "🎵" visas för radiokanaler.
- Ett lås "🔒" visar att kanalen är låst.










Tryck på  för att gå ur guiden till den kanal som du har markerat, eller tryck på  igen för att bara stänga den.

### Läget för utökad information i guiden

Det finns ett utökat läge i guiden i vilket mer information kan visas för det markerade programmet. Tryck på  för att växla till och från detta läge.

## Digital Text-TV

Gå till Text-TV genom att trycka på -knappen. Text-TV kommer bara att visas om det sänds för den aktuella kanalen.

- Använd nummerknapparna 0-9 för att skriva in ett nytt sidonummer.
- Använd  och  för att flytta en markör mellan de olika sidonummer som visas på skärmen, och  för att öppna markerad sida.
- Gå till nästa eller föregående sida med  och .
- För att visa fler inställningar, tryck på .
- Avsluta text-TV-läget genom att trycka på .
- Bläddra i sidohistoriken med  och .
- Gå till indexsidan (vanligtvis sidan 100) genom att trycka på 0.

Notera att mottagaren också skickar vidare alla text-tv-sidor direkt till din TV. Denna teknik kallas oftast för VBI ("Vertical Blank Insertion"). Detta innebär i praktiken att du också kan se på text-TV med hjälp av den inbyggda text-TV-funktionaliteten i din TV. VBI fungerar med de flesta moderna TV-apparater, men inte alla. Det kan hjälpa att ändra inställningen för "Signal:" till "RGB" eller "CVBS" i menyn "TV- och Ljudinställningar".

## Huvudmeny

"Huvudmeny" är ingångspunkten för flera av mottagarens funktioner, t.ex. "Systeminställningar", "Inställningar för barnlås" och mycket mer.

Öppna "Huvudmeny" genom att trycka på , och stäng den genom att trycka på  igen.

Flytta markören med  och  buttons, och välj med .

- **Användarinställningar** -- I menyerna under Användarinställningar kan du ändra inställningar för t.ex. menyernas utseende och stil, tid och datum och språk för textning.
- **Favoritlistor** -- Favoritlistor används till att skapa dina egna personliga kanallistor. Listorna är ett bra sätt att dölja oönskade kanaler eller ett sätt för att ändra ordningen på kanalerna.
- **Inställningar för barnlås** -- Inställningar för barnlås används till att låsa hela mottagaren eller bara vissa kanaler med en PIN-kod.
- **Timers** -- Timers används till att få mottagaren att vakna upp och gå till en speciell kanal vid en viss tidpunkt.
- **Systeminställningar** -- Menyerna under Systeminställningar används för att kontrollera de lite mer avancerade inställningarna i mottagaren, t.ex. antenninställningar, kanalsökning och andra systeminställningar.
- **Bruksanvisning** -- Öppnar den inbyggda bruksanvisningen.

## Menytyper

En kombination av olika typer av menyval finns i menyerna, beroende på vilken meny som visas. Här följer en översikt över de vanligaste:

- **Ingångar till andra menyer** - Öppnar en undermeny, markeras med symbolen : "☰".
- **Tillbaka:** Detta menyval går tillbaka till den föregående menyn och markeras med symbolen: "↶". (För att stänga -alla- menyer, tryck på menyknappen)
- **Avbryt:** Avbryter och återställer de ändringar som du har gjort i den aktuella menyn, och går tillbaka till den föregående. Markeras också med symbolen: "↶".
- **Spara:** Sparar alla ändringar som har gjorts i den aktuella menyn och går tillbaka till den föregående menyn. Saves all changes that has been done at the current menu and goes back to the previous. Markeras också med symbolen: "↶".
- **Flervalsalternativ:** För att ändra det valda alternativet så används ☐ och ☑. Denna typ av menyval betecknas ibland "tumhjul". Markeras med symbolerna ◀ och ▶ när menyvalet är valt.
- **Nummerinmatning:** "☐" - Använd nummerknapparna för att skriva in nummer. En liten markör visar var nästa nummer kommer att hamna.
- **Ny PIN-kod:** Uppmanar dig att skriva in den hemliga PIN-koden. Använd nummerknapparna för att skriva in de gömda siffrorna. En liten marker visar var nästa (gömda) siffra kommer att skrivas in.
- **Datuminmatning:** Fungerar som Flervalsalternativ, dvs använd ☐ och ☑ för att välja ett datum.

## Användarinställningar

- **Menyspråk:** Välj ett språk som passar dig för mottagarens menyer.
- **Textstorlek:** Ändra storleken på typsnittet i menyerna, guiden, etc... Tips: Ett mindre typsnitt kan vara lite svårare att läsa, men mer text-information kan visas på skärmen.
- **Utseende:** Ändra på utseendet för mottagarens menyer.
- **Ljudspråk / Ljudspråk 2:** En del TV-program sänder flera ljudspår samtidigt, t.ex. två olika språk. Genom att välja ett första- och andrahandsval för språket på ljudspåret kan mottagaren automatiskt välja det ljudspår som passar dig bäst. Om det inte sänds något ljudspår som stämmer överrens med dina inställningar kommer ett annat språk att väljas.
- **Textningsspråk:** Välj det språk som föredras för programinformation och undertexter. För att stänga av undertexter, välj "Ingen". Om det valda språket inte finns med i sändningen kommer det första tillgängliga språket att automatiskt väljas.

Notera: "☎"-symbolen visar att textningsspråket är för hörselskadade.

- **Extra undertextning:** Om det sänds extra (speciella) undertexter för hörselskadade, och du har aktiverat denna funktion, så kommer de att visas på skärmen.
- **Inställning av ☎-knapp:** Denna funktion låter dig koppla en speciell favoritfunktion till ☎-knappen på fjärrkontrollen ☎.
  - **Ingen funktion** - Ingen funktion har kopplats till ☎-knappen.
  - **Rotera** - Gå fram och tillbaka mellan nuvarande och föregående kanal.
  - **Standby** - Går direkt till standby-läget utan att visa den vanliga standby-menyn.
  - **TV-release** - Aktiverar läget för TV-Release, vilket innebär att ingen audio/video-signal sänds ut till SCART-kontakten.
  - **Frys TV-bilden** - Fryser TV-bilden.

## Favoritlistor





Favoritlistor används till att skapa dina egna personliga kanallistor. Listorna är ett bra sätt att dölja oönskade kanaler eller ett sätt för att ändra ordningen på kanalerna. Alla listor har ett namn som identifierar dem, och du kan byta favoritlista när du ser på TV från menyn "Programinställningar".

### Att skapa en ny lista...





För att skapa en ny favoritlist så väljer du "Skapa en ny favoritlista" från menyn. Du kan skapa flera olika favoritlistor.

Alla favoritlistor har ett namn. Välj ett lämpligt namn med ☐ och ☑.

Välj "**Välj kanaler**" för att komma till en skärm där du kan välja vilka kanaler som ska ingå i favoritlistan.

- Flytta markören med  och . Tryck på  för att lägga till den valda kanalen till listan. För att komma ur vyn, flytta markören till menyn på högersidan med  och välj sedan "Spara" eller "Avbryt".


Välj "**Ordna kanaler**" för att komma till en skärm där du kan ändra ordningen på kanalerna som ingår i favoritlistan.

- Välj kanal med  och . För att flytta den markerade kanalen till en ny position, tryck på . För att komma ur vyn, flytta markören till menyn på högersidan med  och välj sedan "Spara" eller "Avbryt".

**Spara** - Välj "Spara" för att lagra och aktivera alla ändringar som du har gjort i denna meny.

### Att modifiera existerande listor...

Att ändra på listor som redan skapats fungerar på samma sätt som när du skapar en ny. Du kan ändra namnet på listan, modifiera vilka kanaler som ingår, och i vilken ordning de ska vara.


De listor som har skapats listas längst upp i menyn "Favoritlistor". För att komma till en meny där du kan radera eller ändra på inställningarna för en favoritlista (t.ex. namn eller vilka kanaler som ingår) välj den i listan och tryck .



Du kan antingen radera alla listor var för sig, eller alla på en gång. Välj "**Ta bort**" för att radera den valda favoritlistan. Om flera listor har skapats kan du använda "**Ta bort alla**" för att radera alla listor. För att undvika att du raderar dem av misstag kommer en extra fråga att visas.

### Inställningar för barnlås

För att öppna menyn "Inställningar för barnlås" så behöver du ange PIN-koden. Alla inställningar för föräldrakontroll använder PIN-koden som nyckel.

**Den fabriksinställda PIN-koden är: 1234**

- **Boxlås aktiverat:** - Använd denna funktion för att låsa hela mottagaren, dvs den kan inte användas alls utan att PIN-koden anges. Mottagaren förblir olåst tills den stängs av.
- **Kanallås aktiverat:** - Om kanallåsningen är påslagen så kan individuella kanaler märkas som låsta. För att tillfälligt låsa upp en låst kanal kan du trycka på -knappen och ange PIN-koden. Kanalen stannar då i sitt olåsta läge tills ett kanalbyte görs.
- **Välj låsta kanaler** - I menyn "Välj låsta kanaler" kan du välja vilka kanaler som ska vara låsta med en PIN-kod.
- **Ålderskontroll:** - Denna funktion stänger av eller på ålderskontrollen. Om du aktiverar denna funktion så ska du också sätta en lämplig åldersnivå under "Åldersgräns:".
- **Åldersgräns:** - Om du stöter på ett TV-program som har en åldersgräns som är över inställningen så kommer det att krävas en PIN-kod för att kunna se det.

Notera att inte alla programdistributörer sänder de ålderskoder som krävs för att denna funktion ska fungera. För att öka eller minska nivån, använd  och .

- **Ändra PIN-kod** - Använd denna funktion för att ändra din PIN-kod till en annan fyrsiffrig kod.
  - **Ny PIN-kod:** - Ange en ny PIN-kod som består av fyra siffror med knapparna (0) till (9) på fjärrkontrollen
  - **Verifiera ny PIN-kod:** - Skriv in samma fyrsiffriga kod en gång till för att verifiera att den blev rätt.

### Timers


Timers används till att få mottagaren att vakna upp och gå till en speciell kanal vid en viss tidpunkt.











Timers används vanligen då du vill spela in ett TV-program på din video, eller förprogrammera mottagaren av något annat skäl. En timer gör att mottagaren vaknar upp från standby-läget och går till vald kanal. Notera att du alltid måste programmera videon separat.

Om du använder denna timer i syfte att spela in ett TV-program, t.ex. på din videobandspelare, så måste du komma ihåg att också programmera den till **samma tidsintervall**.


Notera: Om du använder en sk. SCART-kabel för att ansluta mottagaren till videon så brukar de flesta videoapparater ta emot mottagarens TV-signal på kanal 0 eller "EXT".

## Skapa en ny timer

Välj "Skapa en ny timer" för att komma till en skärm där du kan skapa och spara en ny timer. Överst i menyn "Timers" finns en lista över alla de timers som har skapats. För att komma till en skärm där du kan modifiera eller radera en skapad timer, markera den och tryck på .

- **Kanal:** - Välj en kanal för denna timer med  och .
- **Från:** - Använd sifferknapparna 0-9 för att ange en start-tid för denna timer. Du kan också använda  och  för att flytta markören.
- **Till:** - Använd nummerknapparna för att ange en sluttid för Timern. Du kan också använda  och  för att flytta markören.
- **Månad:** - Välj månad och år med  och .
- **Dag:** - Välj ett datum med  och . Den valda dagen markeras med en särskild färg.
- **Ta bort timer** - Välj "Ta bort timer" för att radera en redan definierad timer.
- **Spara** - Välj "Spara" för att lagra och aktivera alla ändringar som du har gjort i denna meny.

## Att modifiera en existerande timer...

Överst i menyn "Timers" finns en lista över alla de timers som har skapats. För att komma till en skärm där du kan modifiera eller radera en skapad timer, markera den och tryck på .

Att ändra på inställningarna för en timer fungerar på samma sätt som när du skapar en ny timer.

Du kan välja att radera timers individuellt, eller alla på en gång. Välj "Ta bort timer" för att radera en redan definierad timer.





Välj "Ta bort alla" för att radera alla sparade timers. Notera att en timer alltid raderas automatiskt efter det att den har aktiverats.

## Systeminställningar

Menyerna under Systeminställningar används för att kontrollera de lite mer avancerade inställningarna i mottagaren, t.ex. antenninställningar, kanalsökning och andra systeminställningar.

### TV- och Ljudinställningar





I menyn "TV- och Ljudinställningar" kan du göra inställningar som påverkar mottagarens bild och ljud, så att de passar med din TV och ljudanläggning.

- **TV-Format:** - Välj den typ av TV du har (4:3 eller 16:9) med hjälp av  och . Välj 16:9 om du har en s.k. Widescreen eller bredbilds-TV.
- **Signal:** - Denna inställning påverkar bara mottagare som kopplats till en TV med en sk. SCART-kabel. "RGB" ger vanligtvis en bättre och skarpere bild, men en del äldre modeller av TV-apparater kan bara använda "CVBS"-läget. Notera att "RGB" kräver en speciell (fullt kopplad) SCART-kabel.
- **RF-kanal:** - Denna inställning påverkar bara mottagare som utrustats med en "RF-antenn"-kontakt. Ändra den aktuella RF-kanalen med  och . Det kan vara användbart att justera denna inställning för att få bättre bild på äldre typer av TV-apparater.
- **OSD storlek:** - Genom att ändra på "OSD storlek:" kan du ange hur mycket av TV-bilden som kan användas av mottagaren för att visa text och grafik. Äldre TV-apparater visar vanligtvis mindre av bilden, medan nya visar mer. Exempel: Om du har en modern TV och väljer inställningen "Stor", så kan det visas mer information på TV-skärmen, t.ex. i guiden.
- **Dolby Digital-ljud:** - Välj det ljudformat du föredrar för digitalt ljud. Fabriksinställningen är "PCM"-formatet. Notera: Om du väljer "Dolby digital", och ljudet på TV-kanalen sänds i det formatet, så kommer inget ljud ut i någon annan kontakt (t.ex. SCART-kontakten) än den för digitala ljud.

### Regionala Inställningar

Genom att ändra på de regionala inställningarna kan du anpassa din mottagare för en viss geografisk

användning eller kulturella skillnader, t.ex. datum och tidsformat.

- **Land:** - Välj det land där denna mottagare kommer att användas med  och . Detta kommer att påverka inställningen av tidszon.
- **Tid:** - Om det behövs, ändra tiden så att den stämmer med din lokala tid med hjälp av  och .

## Kanalsökning











Kanalsökningar görs för att uppdatera kanaltabellerna. Nya kanaler kan hittas när du gör en kanalsökning. Under menyn "Kanalsökning" kan du välja antingen "Avancerad kanalsökning" eller "Automatisk Kanalsökning".

### **Automatisk Kanalsökning**

Välj "Automatisk Kanalsökning" om du vill göra en vanlig kanalsökning. Alla nya kanaler som hittas kommer att adderas till listan som heter "Alla kanaler".

### **Avancerad kanalsökning**

Med menyn i "Avancerad kanalsökning" kan du ange ett antal parametrar för kanalsökning manuellt. Dessa värden kan hittas i t.ex. TV-tidningar eller på Internet. Avancerad kanalsökning kan vara nödvändigt att göra i de fall då du inte kan finna vissa special-kanaler med den vanliga sökningen, om du känner till sökparametrarna.

- **Frekvens:** Ange den transponder-frekvens (i MHz) som du vill söka på med nummerknapparna på fjärrkontrollen. Du kan också använda  och  för att flytta markören höger och vänster, t.ex. om du råkade ange en felaktig siffra.
- **Bandbredd:** Ange den inställning för den kombinerade bandbredden som skall användas i sökningen med  och . Bandbredd är ett mått på informationskapaciteten i sändningen.
- **Transm. Mode:** Välj det läge för sändningen (Transmission mode) som skall användas i sökningen med  och . Sändningsläget kan vara antingen "2K" eller "8K", och är ett mått på antalet bärvågor i den kombinerade signalen.
- **Nätverkssökning:** Välj "Ja" om du vill att din sökning ska inkludera alla transpondrar som är kopplade till det angivna nätverket. Ändra mellan "Ja" och "Nej" med  och .
- **Återställ till standardvärden:** För att återställa alla inställningar till deras förinställda värden, tryck på .
- **Starta kanalsökningen:** Välj detta menyval och tryck  för att starta en sökning med de angivna parametrarna.

### **Resultat av kanalsökningen**

Medan meddelandet "Var god vänta, söker..." visas så pågår det en kanalsökning. En sökning kan ofta ta flera minuter att göra. De nya kanaler som hittas visas på skärmen, och läggs automatiskt till i kanaltabellen "Alla kanaler".

Du kan avbryta en pågående sökning genom att välja "Avbryt kanalsökningen" i menyn. Om du väljer "Starta om kanalsökningen" kan du starta ytterligare en ny sökning.

## Systemunderhåll


De olika funktionerna under menyn "Systemunderhåll" används till att uppgradera din mottagare till den senaste mjukvaruversionen (om den sänds), eller för att ominstallera ditt system till fabriksinställningarna.







- För att uppgradera mottagarens mjukvara, välj "Systemuppdatering" i menyn. Ny mjukvara kan ge mottagaren nya eller förbättrade funktioner.

**Notera: Det kan ta flera minuter att uppgradera mottagaren - stäng aldrig av mottagaren under uppgraderingen.** Undvik också att koppla ifrån antennkabeln, eller att använda fjärrkontrollen. En misslyckad uppgradering kan skada din mottagare så att du måste lämna in den på service.

- För att installera om mottagaren, och starta om hela installationsprocessen från fabriksinställningarna, välj "Ominstallera" i menyn. Om du gör en ominstallation så kommer alla inställningar, inklusive favoritlistorna att raderas och återställas till fabriksinställningarna.

## Standby






Standbymenyn visas när du trycker på . Tips: För att hoppa över standbymenyn så kan du hålla nere knappen i ett par sekunder.

Standbymenyn stänger automatiskt sig själv efter några sekunder. Du kan stoppa nedräkningen genom att trycka  eller . Om du trycker  kan du få mer hjälp om det menyval som är markerat. Använd  eller  och sedan  för att välja i menyn:

- "Gå till Standby" stänger av mottagaren till Standby-läge.
  - "TV Release" stänger av SCART-signalen till TV:n, vilket används till att se bilden från en annan källa som är kopplad direkt till TV:n, t.ex. analoga TV-kanaler eller en videobandspelare.
  - "AUX SCART" används till att se bilden från den enhet som är kopplad till den SCART-kontakt på mottagaren som är märkt "AUX", t.ex. en videoband- eller DVD-spelare.
- Mottagaren kopplar video-signalen direkt från SCART-kontakten märkt "AUX" till den första SCART-kontakten. (Bara för mottagare med två SCART-kontakter)

## Bruksanvisning

För att läsa den inbyggda bruksanvisningen, välj "Bruksanvisning" i huvudmenyn.

- För att avsluta hjälpen, tryck .
- Välj kapitel med  och .
- Bläddra mellan sidorna inom det valda kapitlet med  och .

## Rekommendationer

**Läs detta innan du använder mottagaren.**

Kom ihåg dessa säkerhets- och användningsinstruktioner för din egen säkerhet. Följ alla varningar som är tryckta här och på mottagaren, samt dess kraftaggregat. Följ följande instruktioner:

### • Ventilation

Placera mottagaren och kraftaggregatet så att inte luftcirkulationen runt om hindras. Täck inte över mottagaren eller kraftaggregatet med t.ex. papper, gardiner, etc, utan placera dem så att luft kan cirkulera fritt runt dem med minst 10 cm tomrum runt om.

### • Användningsmiljö

För att minska risken för brand eller elektriska stötar ska mottagaren aldrig utsättas för droppande eller stänkande vätskor, regn eller fukt. Den skall inte heller användas i en fuktig eller våt miljö. Ställ inte behållare av vätskor på mottagaren, t.ex. vattenglas eller vaser. Mottagaren är gjord för att användas i en normal inomhusmiljö, så utsätt den ej för ovanligt varma, kalla, skakiga eller fuktiga miljöer. Undvik också att placera mottagaren i direkt solsken.

### • Installation

Anslut eller ändra aldrig några kablar medan apparaten är ansluten till elnäten. Det enda sättet att helt stänga av mottagaren är att dra ur kontakten. Var noggrann att du sätter i batterierna på rätt sätt i fjärrkontrollen.

### • Skador och Service

Stäng omedelbart av mottagaren genom att dra ur kontakten om den har utsatts för fukt, vätska eller om något objekt har kommit i kontakt med innanmätet av apparaten. Stäng också direkt av mottagaren på detta sätt om det kommer rök, oljud eller lukt ur den. Service får endast utföras av ett auktoriserat servicecenter med kvalificerad teknisk personal. Tag aldrig av mottagarens lock.

- **Åska**

För att skydda din mottagaren mot skadliga elstötar kan det vara en god idé att stänga av mottagaren och dra ur kontakten då det åskar.

- **Rengöring**

Använd en mjuk duk fuktad i en mild tvällösning för att rengöra mottagarens hölje. Använd inte alkohol eller liknande kemikalier.

## Användarlicens

This End User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you and Luxorit with regard to the copyrighted Software provided with this EULA.

Use of any software and related documentation ("Software") provided with a Luxorit software product, or made available by downloading or otherwise to you by Luxorit in whatever form or media, will constitute your acceptance of these terms, unless separate terms are provided by the software supplier, in which case certain additional or different terms may apply. If you do not agree with the terms of this EULA, do not use the Software and the receiver.

- **Eligible Licensees.** This Software is available for license solely to receiver owners and lessees, with no right of duplication or further distribution, licensing, or sub-licensing.
- **License Grant.** Luxorit grants to you a personal, non-transferable and non-exclusive right to use the copy of the Software provided with this EULA. You agree you will not copy the Software except as necessary to use it on a single hardware product system. You agree that you may not copy the written materials accompanying the Software. Modifying, translating, renting, copying, transferring or assigning all or part of the Software, or any rights granted hereunder, to any other persons and removing any proprietary notices, labels or marks from the Software is strictly prohibited. Furthermore, you hereby agree not to create derivative works based on the Software. You may permanently transfer all of your rights under this EULA, provided you retain no copies, you transfer all of the Software, and the recipient agrees to the terms of this EULA. If the Software is an upgrade, any transfer must include all prior versions of the Software.
- **Copyright.** The receiver Software is licensed, not sold. You acknowledge that no title to the intellectual property in the Software is transferred to you. You further acknowledge that title and full ownership rights to the Software will remain the exclusive property of Luxorit (and/or its suppliers), and you will not acquire any rights to the Software, except as expressly set forth above. All copies of the Software will contain the same proprietary notices as contained in or on the Software.
- **Reverse Engineering.** You agree that you will not attempt, and if you are a corporation, you will use your best efforts to prevent your employees and contractors from attempting to reverse compile, modify, translate or disassemble the receiver Software in whole or in part. Any failure to comply with the above or any other terms and conditions contained herein will result in the automatic termination of this license and the reversion of the rights granted hereunder to Luxorit.
- **Disclaimer of Warranty.** The receiver and its Software is provided "AS IS" without warranty of any kind. Luxorit and its suppliers disclaim and make no express or implied warranties and specifically disclaim the warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement of third-party rights. The entire risk as to the quality and performance of the Software is with you. Neither Luxorit nor its suppliers warrant that the functions contained in the Software will meet your requirements or that the operation of the Software will be uninterrupted or error-free.
- **Limitation of Liability.** Luxorit's entire liability and your exclusive remedy under this EULA shall not exceed the price paid for the Software, if any. In no event shall Luxorit or its suppliers be liable to you for any consequential, special, incidental or indirect damages of any kind arising out of the use or inability to use the software, even if Luxorit or its supplier has been advised of the possibility of such damages, or any claim by a third party.

- **Applicable Laws.** This End Users License Agreement will be governed by the laws of Sweden, excluding its conflict of law provisions.
- **Export Laws.** You agree that the receiver and its Software will not be shipped, transferred or exported into any country or used in any manner prohibited by any export laws, restrictions or regulations.