

FINNSAT

www.finnsat.tv



BRUKANVISNING FST1-CX





Copyright © 2011 Anvia TV Oy

Alla rättigheter förbehålls. Inga delar av denna instruktion eller handling får kopieras, distribueras, delas, laddas ner, sparas eller förmedlas i någon form eller för något ändamål utan skriftligt tillstånd från Anvia TV Oy.

Garanti

Denna handling kan redigeras utan att meddela där om. Anvia TV förbehåller sig rätten att ändra eller utveckla sina produkter och deras innehåll utan att särskilt meddela där om. Anvia TV tar inget ansvar för direkta eller indirekta skador som beror på att uppgifterna i denna anvisning har använts.

Varumärken

Varumärkena AC-3 och dubbel-D ägs av Dolby Laboratories. De tillverkas med licens från Dolby Laboratories.

Conax är ett varumärke som ägs av Telenor Conax AS.

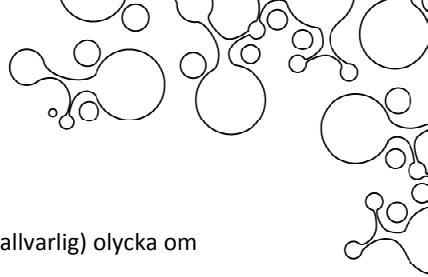
USB-logotyperna ägs av Universal Serial Bus Implementers Forum (USB-IF), Inc. Beaverton, Oregon, USA. USB-IF är ett icke-vinstorienterat bolag som grundats av den koncern som utvecklade Universal Serial Bus-konceptet. USB-logotyperna får endast användas av officiella licensavtalsägare, som uppfyller stränga USB-IF-villkor och -förutsättningar.

DVB är ett registrerat varumärke som ägs av DVB Project.

Läs bruksanvisningen omsorgsfullt och försäkra dig om att du förstår instruktionerna. Av säkerhetsskäl rekommenderas det att instruktionerna följs noggrant då apparaten tas i bruk och används.

Uppmärksamma särskilt följande tecken, eftersom de anger eventuella risksituationer.





- **Varning**

Anger en risksituation som kan leda till en (allvarlig) olycka om instruktionerna inte följs.

- **Observera**

Anger risk för skada på denna eller andra apparater om instruktionerna inte följs.

- **Kommentarer**

Omfattar tilläggsinformation som användaren kan utnyttja för att identifiera eventuella problem samt viktig information så att användaren förstår och kan använda och underhålla apparten rätt.



Tillbörlig destruktion av apparten (el- och elektronikapparater)

Denna märkning på apparten eller i dess handlingar anger att apparten eller batterierna i fjärrkontrollen inte får förstöras med hushållsavfallet vid slutet av livslängden. För att undvika miljö- och hälsolägenheter till följd av destruktionen av avfallen måste denna apparat separeras från övrigt avfall och återvinnas så att återanvändning av materialen främjas.

Privata användare får information om miljövänlig återvinning av apparten av återförsäljaren eller den lokala myndigheten.

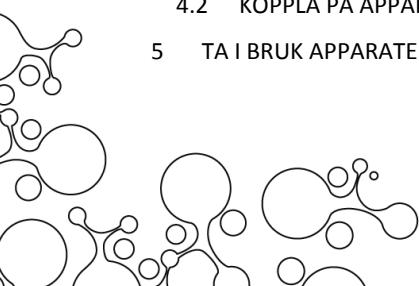
Företag får motsvarande information från återförsäljare och de måste granska villkoren och förutsättningarna i inköpsavtalet. Apparaten får inte förstöras med annat kommersiellt avfall.

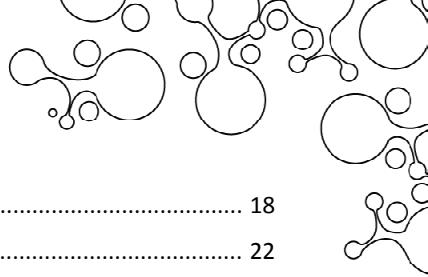




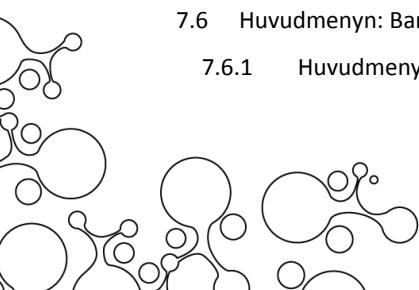
1 Innehåll

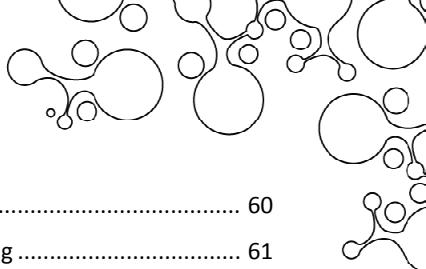
1	Innehåll	4
2	PRODUKTBESKRIVNING	7
2.1	Produktsupport.....	7
2.2	Produktegenskaper.....	8
2.2.1	Tuners	8
2.2.2	Avkodning	8
2.2.3	Anslutningar.....	8
2.2.4	Text-tv.....	9
2.2.5	Strömkälla och effektförbrukning.....	9
2.2.6	Övriga funktioner.....	9
2.2.7	Mått och vikt.....	9
2.3	Förpackningens innehåll	10
2.4	Betal-tv-kort och Conax-avkodning	10
2.4.1	Använda betal-tv-kortet	10
2.5	FJÄRRKONTROLL	11
2.6	FRAMPANEL	13
2.7	BAKPANEL	14
3	SÄKERHETSANVISNINGAR.....	15
4	ANVISNINGAR FÖR ANSLUTNING	17
4.1	ANTENN- OCH ÖVRIGA ANSLUTNINGAR.....	17
4.1.1	Anslutning av tv-antenn.....	17
4.1.2	Anslutning av audiosystem.....	17
4.2	KOPPLA PÅ APPARATEN	17
5	TA I BRUK APPARATEN.....	18





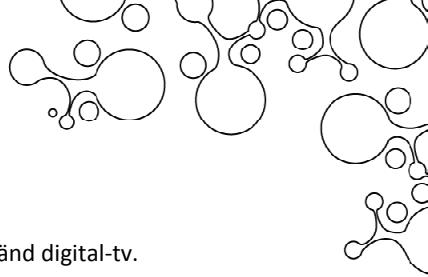
5.1	Innan du tar i bruk apparaten	18
6	VISNINGSLÄGE	22
6.1	Menyguide	22
6.2	Fönster för kanalinformation.....	23
6.3	Läget för kanallista.....	28
6.4	Menyn Programinställningar	31
6.5	EPG (Elektronisk programguide)	33
6.6	Nuvarande, nästa och sjudagars programinformation	33
6.6.1	Navigera på första nivån av den elektroniska programguiden ..	33
6.6.2	Navigera på andra nivån av den elektroniska programguiden ..	35
6.7	Text-tv	37
7	HUVUDMENYN	39
7.1	Huvudmenyn: Timers	41
7.1.1	Lägga till ny timer	41
7.2	Redigera en befintlig timer	43
7.3	Radera timer	43
7.4	Huvudmenyn: Inställningar	44
7.4.1	Huvudmenyn: Språk	45
7.4.2	Huvudmenyn: Inställningar: Bild och ljud	46
7.4.3	Huvudmenyn: Inställningar: Menyer	49
7.4.4	Huvudmenyn: Inställningar: Övriga inställningar	50
7.5	Huvudmenyn: Kanallistor	51
7.5.1	Huvudmenyn: Kanallista	51
7.5.2	Huvudmenyn: Kanallistor	52
7.6	Huvudmenyn: Barnlås	58
7.6.1	Huvudmenyn: Barnlås: Lås kanaler	59





7.7	Huvudmenyn: Underhåll.....	60
7.8	Huvudmenyn: Underhåll: Automatisk sökning	61
7.8.1	Huvudmenyn: Underhåll: Manuell sökning	64
7.8.2	Huvudmenyn: Underhåll: Serviceinformation	67
7.8.3	Huvudmenyn: Underhåll: Systeminformation	69
7.8.4	Huvudmenyn: Underhåll: Uppdatering av programvara	70
7.8.5	Huvudmenyn: Underhåll: Ändra PIN-koden	72
7.8.6	Huvudmenyn: Underhåll: Fabriksinställningar	72
7.9	Huvudmenyn: Conax-kryptering	73
7.9.1	Huvudmenyn: Conax-kryptering: Abonnemangsinformation....	73
7.9.2	Huvudmenyn: Conax-kryptering: Status för händelser	73
7.9.3	Huvudmenyn: Conax-kryptering: Börsstatus	74
7.9.4	Huvudmenyn: Conax-kryptering: Ändra CA PIN	74
7.9.5	Huvudmenyn: Conax-kryptering: Ändra PIN-koden för underskrift	74
7.9.6	Huvudmenyn: Conax-kryptering: Klassificeringsvärde	74
7.9.7	Huvudmenyn: Conax-kryptering: Om Conax CA	74
7.9.8	Conax-kryptering: Pop-up-fönster	74
8	Timers: Skapa timers i Programguiden (EPG)	75





2 PRODUKTBESKRIVNING

Denna digitalbox är avsedd för mottagning av marksänd digital-tv.

Även om produkten har gjorts användarvänlig rekommenderar vi att du läser igenom bruksanvisningen för att kunna utnyttja alla funktioner digitalboxen har.

Vi önskar dig njutningsfulla tv-stunder med Finnsat-digitalboxen.

2.1 Produktsupport

Om du har problem vid användningen av produkten ska du först leta efter tilläggsinformation i motsvarande kapitel av bruksanvisningen.

Om du inte kan lösa problemet eller har andra problem vid användningen eller installationen av apparaten kan du kontakta

Finnsats nummer för konsumenttjänst 0600–13444
(numret är avgiftsbelagt 0,67 eur/min+lna) och öppet må–fr kl. 9–18.
Det är bra om du har möjlighet att använda digitalboxen under samtalet.

Per e-post: via formuläret på www.finnsat.tv.

Om du har problem med betal-tv-kortet ska du kontakta den betal-tv-operatör som sålt kortet.





2.2 Produktergenskaper

2.2.1 Tuners

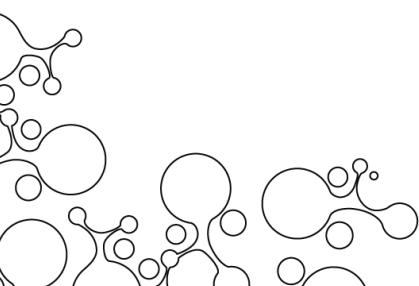
- 1. Tuners: 2 st.
 - DVB-T

2.2.2 Avkodning

- 2. Inbyggd
 - Conax (CAS7)

2.2.3 Anslutningar

- Antenn: 2 st.
 - Antenningång IEC hona
 - Antennutgång IEC hane
 - Överföring av antennsignal till annan apparat
- HDMI-utgång: 1 st.
 - Version 1.3 (HDCP alltid aktiv)
 - 576i, 576p, 720p och 1080i
- SCART: 1 st.
 - RGB och CVBS
- Ljudutgångar:
 - 1.5 Digital ljudutgång: SPDIF (optisk)
- USB: 1 st. (på framsidan)
 - version 2.0
 - Visning av JPEG-bilder
 - Programuppdatering





2.2.4 Text-tv

- Text-tv:
 - 1000 sidors minne
 - Bläddring av undersidor
 - Delad eller helskärm (byte med OPT-knappen)
 - Kanalspecifika favoritsnabbvals-knappar

2.2.5 Strömkälla och effektförbrukning

- Strömkälla: Extern 230 VAC/12 VDC
- Effektförbrukning:
 - 1.6 Fullt standby-läge: ~0.7W
 - 1.7 SD-visning: ~10,9W

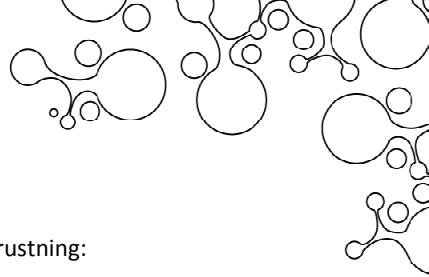
2.2.6 Övriga funktioner

- Timers: Påminnelse och Visa
- PIP: Bild från två kanaler
- Programuppdatering: OTA och USB
- Snabb första installation
- Snabbt kanalbyte

2.2.7 Mått och vikt

- Bredd x djup x höjd: 295x205x40
- Vikt: 900 g





2.3 Förpackningens innehåll

Säkerställ att produkten omfattar följande tilläggsutrustning:

- Bruksanvisning
- Fjärrkontroll
- Två batterier (AAA)
- RF-kabel

OBS: Om någon av de ovannämnda tilläggsutrustningarna saknas eller förpackningen har skadats ska du kontakta försäljaren eller det bolag som ursprungligen sålt produkten.

2.4 Betal-tv-kort och Conax-avkodning

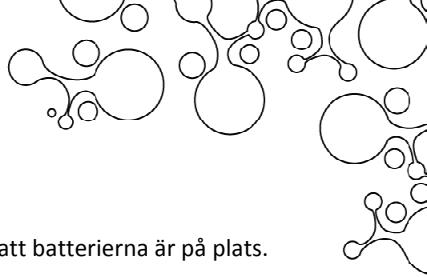
Produkten har ett inbyggt Conax-avkodningssystem som gör det möjligt att se på krypterade och avgiftsbelagda kanaler. För att se på ifrågavarande kanaler behöver du ett tjänsteavtal som du kan skaffa från din lokala tjänsteleverantör. Du kan se på kanalerna med hjälp av ett betalkort som du får köpa hos en tjänsteleverantör. Betal-tv-kortet läggs i produktens kortplats för att avkoda kanalkrypteringen.

2.4.1 Använda betal-tv-kortet

Placera betal-tv-kortet i den kortplats som befinner sig i produktens frampanel. Kortplatsen befinner sig under en lucka i frampanelen, i högra kanten.

Kortets chip ska vara vänt neråt och inåt.





2.5 FJÄRRKONTROLL

Innan du tar i bruk fjärrkontrollen ska du säkerställa att batterierna är på plats.



Beskrivning av knapparna på fjärrkontrollen:

STANDBY-LÄGE. Med knappen sätter du mottagaren i standby-läge eller tar den ur standby-läget.

LJUD AV/PÅ. Med knappen ställer du in mottagarens ljudutgång på ljudlös eller återställer ljudet.

SIGNAL. Då du trycker på knappen visas signalkvaliteten för den aktuella kanalen, uppgifter om tjänsten, Chip ID, betal-tv-kortets nummer.

PIP. (Picture-In-Picture). Med knappen aktiverar du bild-i-bild-läget eller ändrar status för det aktuella bild-i-bild-läget.

TV/Radio. Med knappen växlar du mellan Radio- eller TV-kanallistan.

SIFFRORNA 0-9. Med knapparna 0–9 väljer du kanal och/eller anger siffror i menyfält. Med 0 kan du tvinga mottagaren att frigöra SCART-signalen (pin8).

PLAYLIST (Sparade program). Används inte.

TIMERS. Med knappen visar du aktuella timers och kan lägga till nya.

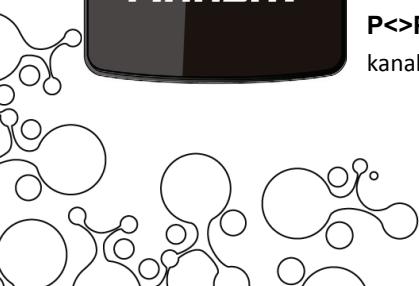
VOL+ (Ökad ljudvolym). Med knappen ökar du ljudstyrkan.

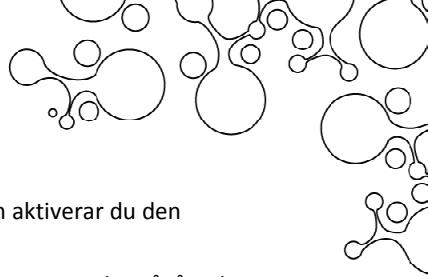
VOL- (Minskad ljudvolym). Med knappen minskar du ljudstyrkan.

CH▲ (Växla kanal uppåt). Med knappen går du en kanalplats uppåt i den aktuella kanallistan.

CH▼ (Växla kanal neråt). Med knappen går du en kanalplats neråt i den aktuella kanallistan.

P<>P TILLBAKA. Med knappen återgår du till den kanal som visats tidigare.





EPG (Elektronisk programguide). Med knappen aktiverar du den elektroniska programguiden.

INFO (Information). Med knappen visar du uppgifterna om det pågående och nästa programmet på den kanal som visas.

EXIT (Avsluta). Med knappen lämnar du menyn.

MENU (Meny). Använd knappen för att aktivera huvudmenyn.

BACK (Tillbaka). Med knappen kan du återgå till föregående kanal eller gå tillbaka i menyerna utan att spara ändringar.

▲ KURSOR UPP. Med knappen kan du gå till nästa program eller uppåt i menyer.

▲ KURSOR NER. Med knappen kan du gå till föregående program eller neråt i menyer.

◀ KURSOR VÄNSTER. Med knappen minskar du ljudstyrkan eller väljer föregående alternativ i menylistor.

▶KURSOR HÖGER. Med knappen ökar du ljudstyrkan eller väljer nästa alternativ i menylistor.

OK. Med knappen aktiverar du menyn för kanallistan eller bekräftar ett val eller en funktion.

TTX (Text-tv). Med knappen aktiverar du text-tv.

GUL KNAPP (Pause). Avaktiverar timer, går till favoritsidan i text-tv.

OPT (Programspecifika val). Med knappen visar du urvalsmenyn för aktuellt program, bland annat alternativ för ljud och textning. Ändra timer i EPG-läge.

RÖD KNAPP. Ställ in timer i EPG. Gå till favoritsida på text-tv.

GRÖN KNAPP. Gå till favoritsida på text-tv.

BLÅ KNAPP. Gå till favoritsida på text-tv.

SNABBSPOLNING BAKÅT◀. Meny: Sida upp.

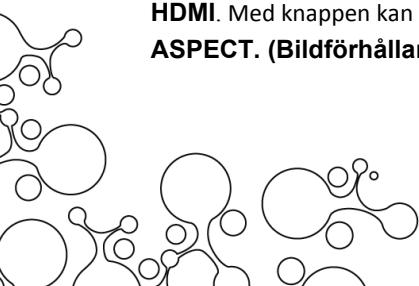
HOPPA BAKÅT ⌂ Meny : Ändring på ordning.

HOPPA FRAMÅT. Meny : Ändring på ordning.

SNABBSPOLNING FRAMÅT ▶▶. Meny: Sida ner.

HDMI. Med knappen kan du justera kontrasten för HDMI-utgången.

ASPECT. (Bildförhållande). Med knappen ändrar du bildförhållandet.





SUBT (Textningsspråk). Med knappen kan du ändra inställningen för textningsspråket för aktuellt program.

Audio. Med knappen kan du ändra inställningen för audiospråket för aktuellt program.

2.6 FRAMPANEL



2. STANDBY-KNAPP

Använd knappen för att koppla på mottagaren eller sätta den i standby-läge.

3. CH ▲, CH ▼

Använd knapparna för att gå till nästa/föregående kanal eller en rad uppåt/neråt i menyer.

4. DISPLAY

Displayen visar den valda kanalens namn eller aktuellt datum och tid samt information om inspelning.

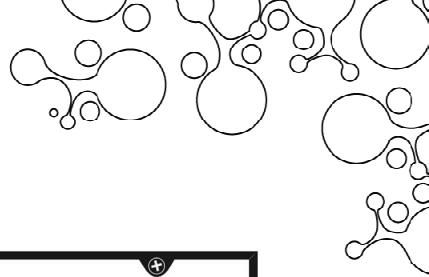
5. USB-anslutning

Du kan koppla ett externt USB-minne till anslutningen.

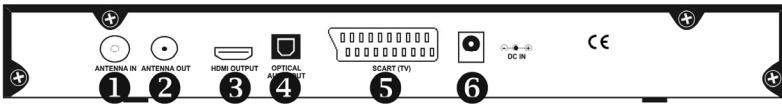
6. CONAX-kortplats

Kortplats för visning av avgiftsbelagda, Conax-kodade program. Betal-tv-kortets chip ska vara vänt neråt och inåt.





2.7 BAKPANEL



1. **ANTENNA IN.** Antenningång för anslutning av marksänd antenn.
2. **ANTENNA OUT.** Antennutgång för att koppla antennsignalen till annan apparat.
3. **HDMI OUTPUT.** Digital HDMI-utgång.
4. **OPTICAL AUDIO OUT.** Optisk, digital S/PDIF-audioutgång.
5. **SCART (TV).** SCART-anslutning för att ansluta TV:n till mottagaren.
6. **DC IN.** Nätsladd



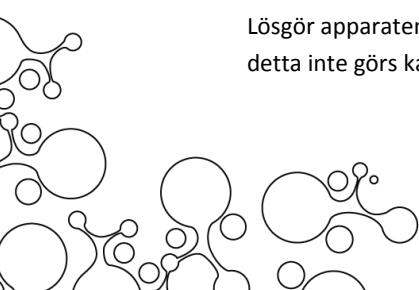


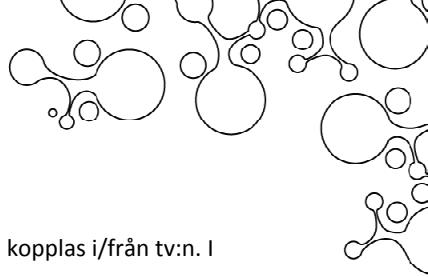
3 SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna produkt är tillverkad i enlighet med internationella säkerhetsstandarder. Läs omsorgsfullt säkerhetsanvisningarna nedan.

Säkerhetsanvisningar och försiktighetsåtgärder

- 1. NÄTSTRÖM (AC 90 ~ 250 V, 50/60 Hz)**
Använd apparaten endast med strömkälla som motsvarar typskylten. Om du inte är säker på kvaliteten på elmatningen i byggnaden ska du kontakta det lokala energibolaget. Produkten måste kopplas från strömkällan före service- och installationsåtgärder.
- 2. ÖVERBELASTNING**
Överbelasta inte eluttaget, förlängningssladden eller adaptern eftersom detta kan leda till brand eller elstöt.
- 3. VÄTSKOR**
Produkten får inte utsättas för vätskor. Föremål som innehåller vätskor får inte placeras ovanpå produkten.
- 4. RENGÖRING**
Lösgör produkten från eluttaget innan du rengör den. Torka av apparaten med ett tyg som fuktats en aning (inga lösningsmedel).
- 5. VÄDRING**
Öppningarna ovanpå apparaten får inte övertäckas. Detta för att säkerställa ett tillräckligt luftflöde genom apparaten. Ställ inte apparaten på mjuka möbler eller mattor. Stapla inte elapparater på varandra.
- 6. KOPPLA I ANTENN**
Lösgör apparaten från elnätet innan antennen kopplas i/från. Om detta inte görs kan antennanslutningen ta skada.



**7. KOPPLA I TV**

Lösgör apparaten från elnätet innan kabeln kopplas i/från tv:n. I övrigt fall kan tv:n ta skada.

8. INSTALLATIONSPLATS

Installera apparaten inomhus så att den inte utsätts för åska, regn eller solsken.

Ställ inte apparaten i närheten av värmeelement eller andra värmekällor.

Säkerställ att det blir tillräckligt med utrymme mellan mottagaren och apparater som är känsliga för elektromagnetisk strålning, såsom tv och videobandspelare.

Om apparaten placeras i en konsol eller på en bokhylla ska du sörja för tillräcklig ventilation av apparaten.

Ställ inte produkten på ett ostabil underlag varifrån den kan falla.

Om apparaten faller kan den ge upphov till allvarliga person- och apparatskador.

9. BLIXTAR, STORM ELLER URBRUKTAGNING

Lösgör apparaten från nätströmkällan och koppla loss antennen vid åskstorm eller då apparaten lämnas obevakad och inte används under en längre tid. Detta för att undvika skador på grund av blixtar och överspänning i nätkablarna.

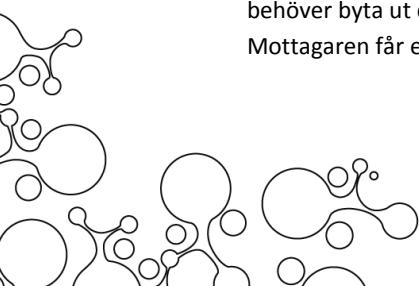
10. ÖVRIGA OBJEKT

Stick inte in några föremål i apparatens öppningar, eftersom de kan komma åt farliga, spänningsförande delar eller skada delar i apparaten.

11. BYTE AV DELAR

Använd endast reservdelar som godkänts av tillverkaren om du behöver byta ut delar.

Mottagaren får endast öppnas av en auktoriserad servicetjänst.





4 ANVISNINGAR FÖR ANSLUTNING

I detta kapitel beskrivs de åtgärder som ska vidtas vid installation av apparaten. Välj den metod som passar dig bäst.

SÄKERSTÄLL ATT STRÖMMEN KOPPLAS FRÅN APPARATEN INNAN DU ANSLUTER DEN ELLER ÄNDRAR PÅ ANSLUTNINGarna!

Obs: Om du stöter på problem vid installationen av apparaten ska du kontakta din lokala återförsäljare eller Finnsats konsumenttjänst. Kontaktuppgifterna till produktsupporten hittar du på sida **Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty..**

4.1 ANTENN- OCH ÖVRIGA ANSLUTNINGAR

4.1.1 Anslutning av tv-antenn

- Anslut tv-antennen till mottagarens ANTENNA IN-anslutning.
- Anslut HDMI/SCART-kabeln mellan mottagaren och lämplig HDMI/SCART-kabelplats på tv:n.
- Anslut apparaternas nätsladdar till eluttaget.

4.1.2 Anslutning av audiosystem

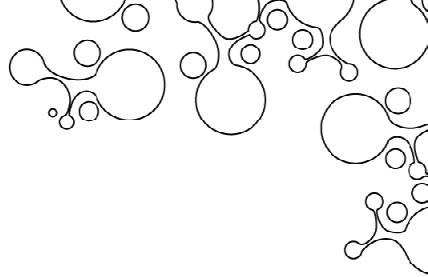
Anslut optisk S/PDIF-kabel och en Dolby digital-dekoder för att få digitalt ljud.

4.2 KOPPLA PÅ APPARATEN

- Anslut nödvändiga kablar (HDMI/SCART) mellan mottagaren och tv:n.
- Koppla på tv:n.
- Anslut mottagarens nätsladd till ett eluttag.

Om mottagaren är i standby-läge, tryck på strömknappen på fjärrkontrollen eller framme på apparaten för att koppla på den.





5 TA I BRUK APPARATEN

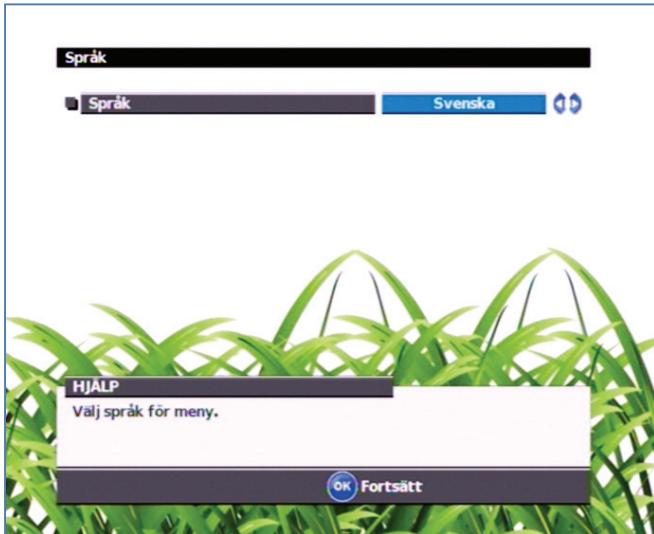
5.1 Innan du tar i bruk apparaten

Den första installationsgången utgörs av menyer som handleder användaren genom en enkel första installationsfas. I varje meny kan användaren ta sig framåt i menyerna genom att trycka på OK och bakåt genom att trycka på BACK (TILLBAKA).

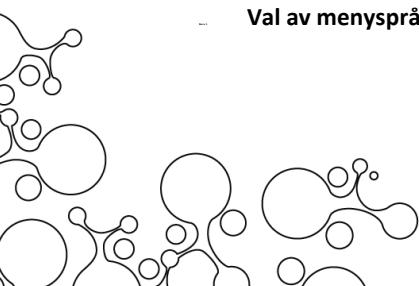
I den nedre kanten av varje meny finns en guide som hjälper användaren vid de viktigaste valen.

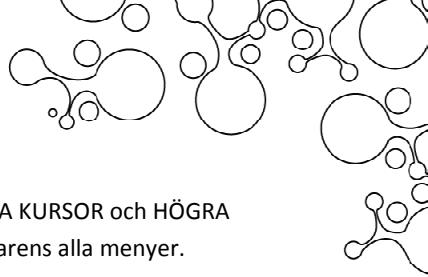
OBS: Säkerställ att antennen är ansluten till mottagarens ANTENNA IN-anslutning innan du börjar ta i bruk apparaten.

FAS 1: Välja menyspråk



Val av menyspråk





Välj önskat menyspråk med fjärrkontrollens VÄNSTRA KURSOR och HÖGRA KURSOR. Det valda språket används senare i mottagarens alla menyer.

Språket kan senare bytas genom att välja Meny->Inställningar->Språk

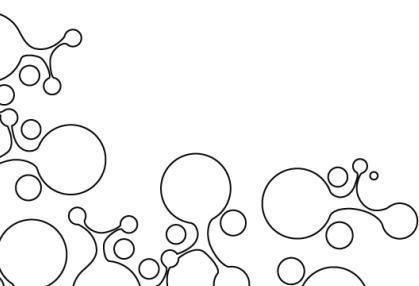
Bekräfta med OK och fortsätt med den första installationen.

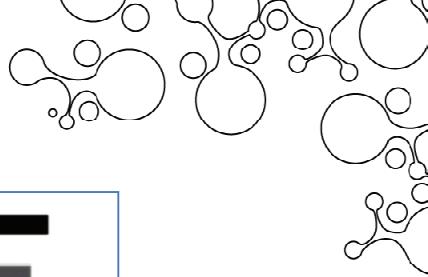
FAS 2: Automatisk sökning av kanaler

Apparaten söker automatiskt de tillgängliga kanalerna.

Då mottagaren söker kanaler visas följande uppgifter:

- Framskridning
- Signalstyrka. Signalstyrkan varierar normalt då sökning pågår.
- Signalstyrkan visas med signalbalken:
 - Ju starkare signal desto längre balk.
 - Grön färg: God signalstyrka.
 - Gul färg: Tillräcklig signalstyrka. Störningar kan tidvis förekomma i bilden.
 - Röd eller grå färg: Låg signalstyrka. Ingen bild eller ständiga störningar.
- Namn och totalt antal hittade tv-kanaler.
- Namn och totalt antal hittade radiokanaler.





Automatisk sökning av kanaler pågår.

Under pågående sökning kan användaren granska vilka kanaler som hittats med UPP-/NERKURSORN.

Du kan när som helst avbryta sökningen med EXIT-knappen.

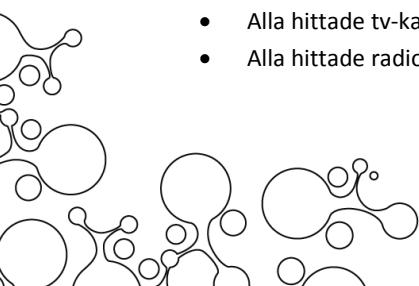
Om du avbryter sökningen:

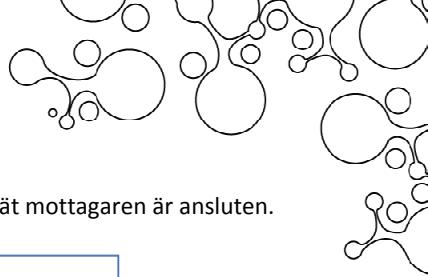
- Kan du fortsätta söka genom att trycka på EXIT.
- Kan redan hittade kanaler lagras med OK.

Användaren kan återgå till den föregående menyn (för att byta menyspråk) genom att trycka på BACK.

Då sökningen är färdig visas följande uppgifter på skärmen:

- Alla hittade tv-kanaler och totalt antal.
- Alla hittade radiokanaler och totalt antal.





- Namnet på den nätverksoperatör till vars nät mottagaren är ansluten.

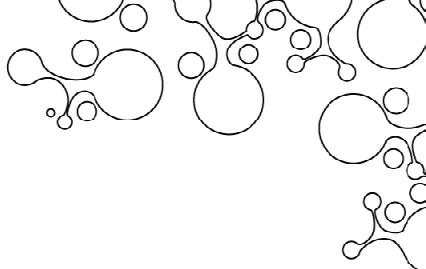


Automatisk sökning av kanaler färdig.

Mottagaren skapar automatiskt två kanallistor: en tv- och en radiolist. Användaren kan växla mellan listorna med OK för att aktivera kanallistan och därefter trycka på VÄNSTER/HÖGER KURSOR för att välja ny lista.

Tryck på OK för att lagra de hittade kanalerna och börja se på tv.

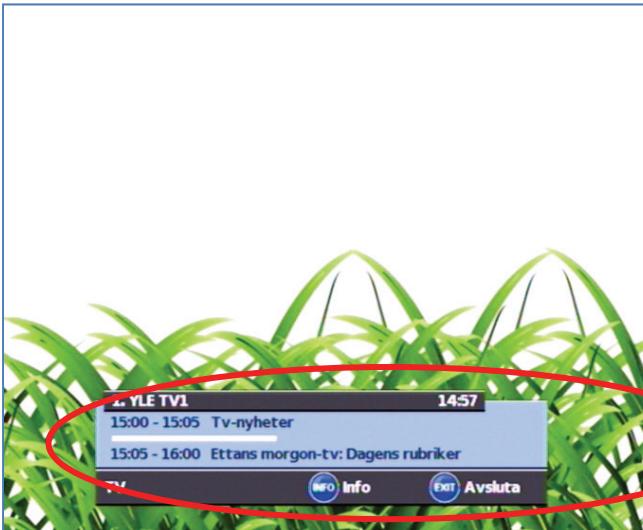




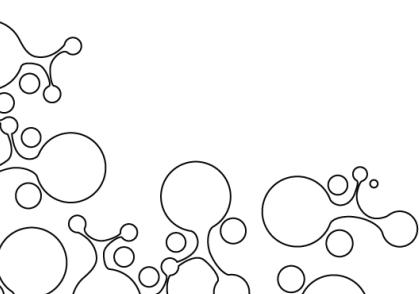
6 VISNINGSLÄGE

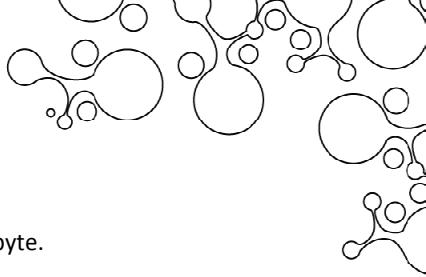
Mottagarens användargränssnitt har gjorts användarvänligt. I varje meny visas en separat guide nere på skärmen. Guiden visar de knappar på fjärrkontrollen som kan användas i respektive meny.

6.1 Menyguide



Exempel på menyguide i menystrukturen.





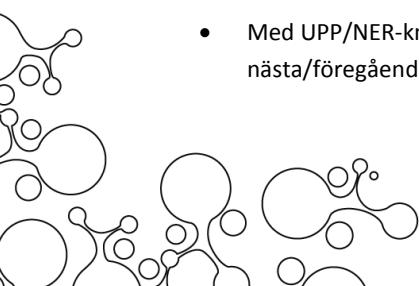
6.2 Fönster för kanalinformation

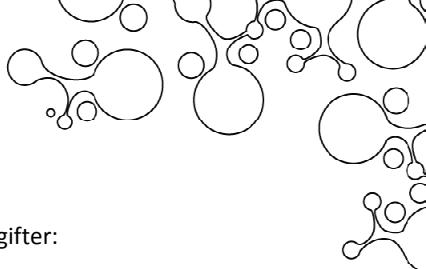
Fönstret för kanalinformation visas efter varje kanalbyte.



Du kan byta kanal på flera olika sätt:

- Med SIFFERKNAPParna 0–9 på fjärrkontrollen.
- Med UPP-/NERKURSORN på fjärrkontrollen. Härvid väljs nästa/föregående kanal i kanallistan.
- Med CH+/CH- på fjärrkontrollen. Härvid väljs nästa/föregående kanal i kanallistan.
- Med BACK på fjärrkontrollen. Härvid väljs den senaste kanal som visats tidigare.
- Med UPP/NER-knapparna på mottagarens frampanel. Härvid väljs nästa/föregående kanal i kanallistan.



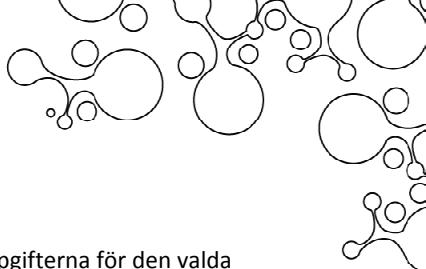


Fönstret för kanalinformation omfattar följande uppgifter:

- Kanalens namn och dess nummer i kanallistan
- Klockslag
- Namn på vald kanallista
- Uppgifter om det valda programmet:
 - Namn
 - Starttid
 - Förlöpt tid
- Uppgifter om det nästa programmet:
 - Namn
 - Starttid

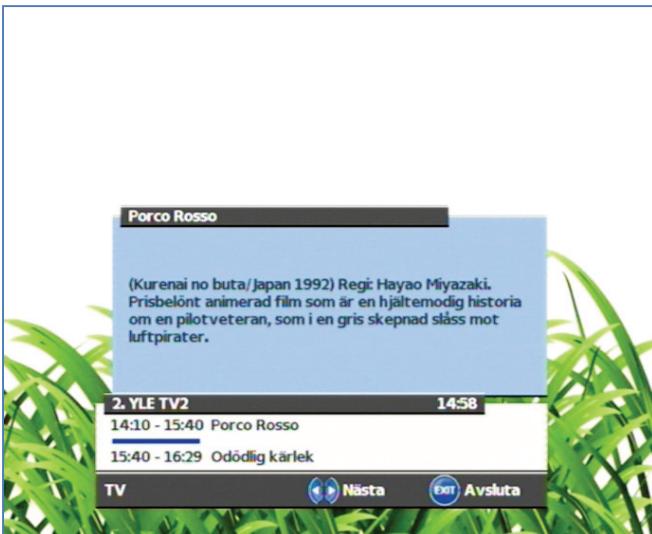


Fönstret för kanalinformation.



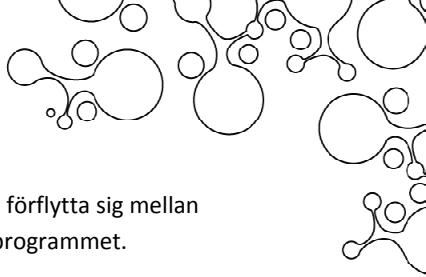
Ta fram programinformation

Med INFO-knappen kan användaren visa programuppgifterna för den valda kanalen. Uppgifter om det nästa programmet finns även tillgängliga. Tillgången till programuppgifter samt om de är korrekta beror på den som sänder programmet.



Kanalinformation, pågående program





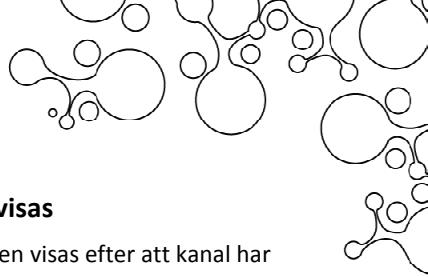
Med VÄNSTER eller HÖGER KURSOR kan användaren förflytta sig mellan uppgifterna för det pågående och det efterföljande programmet.



Kanalinformation, nästa program

Användaren kan lämna menyn för programinformation med INFO eller EXIT.

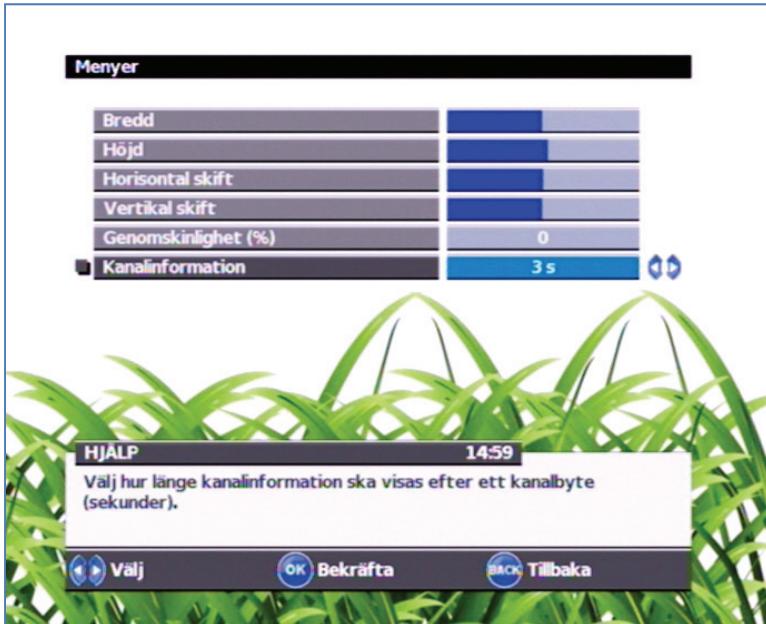




Tidsgräns för hur länge kanalinformationen visas

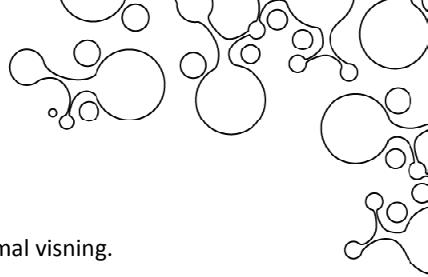
Användaren kan ställa in hur länge kanalinformationen visas efter att kanal har bytts.

Den önskade tiden kan ställas in via Meny->Inställningar->Menyer



Inställning av tidsgräns för hur länge kanalinformationen visas





6.3 Läget för kanallista

Läget för kanallista kan aktiveras med OK under normal visning.



Läget för kanallista aktiverat.

Läget för kanallista visar kanalerna i den valda kanallistan. Den valda kanalen är betonad med blå färg.

Uppgifter om den valda kanalen

Kanalen kan väljas med UPP-/NERKURSORN. Genom att trycka på INFO får användaren fram uppgifterna om det pågående och det efterföljande programmet.

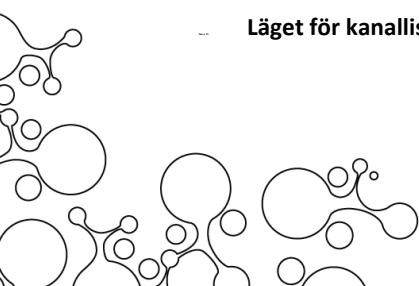


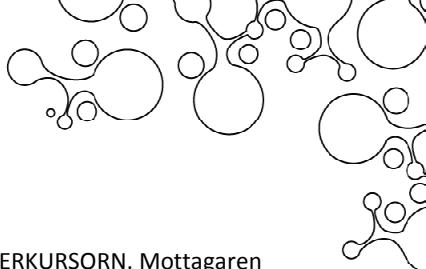


Läget för kanallista: byte av vald kanal.



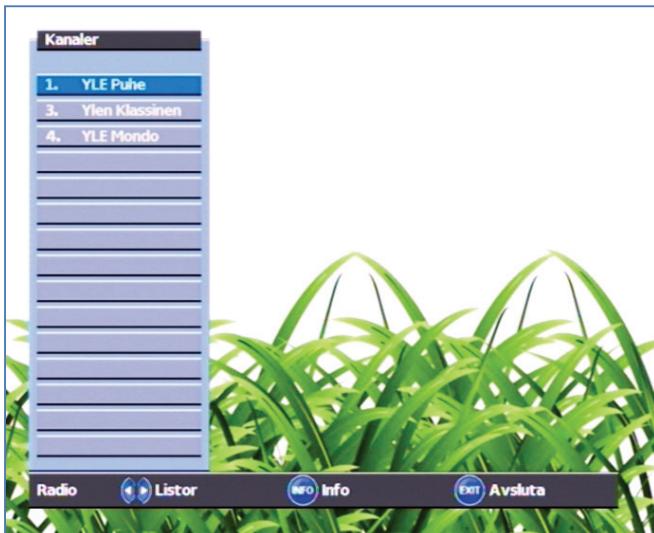
Läget för kanallista: visa programinformation.





Byta kanallista

Användaren kan byta kanallista med VÄNSTER-/HÖGERKURSORN. Mottagaren har två standardkanallistor: tv och radio. Användaren kan skapa egna kanallistor i menyn för kanallistor.



Läget för kanallista: byta kanallista.

Lämna läget för kanallista

Användaren kan lämna läget för kanallista med EXIT.





6.4 Menyn Programinställningar

Aktivera menyn Programinställningar med OPT-knappen.



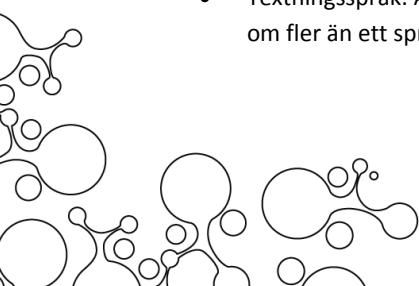
Menyn Programinställningar.

I menyn Programinställningar finns alternativ som kan väljas användarspecifikt och som berör det program man tittar på. Beroende på program är vissa av valen eventuellt inte tillgängliga.

Du väljer med VÄNSTER-/HÖGERKURSORN.

Tillgängliga val:

- Språk för ljud: Användaren kan välja det önskade språket för ljudet om fler än ett språk finns tillgängliga.
- Textningsspråk: Användaren kan välja det önskade textningsspråket om fler än ett språk finns tillgängliga.

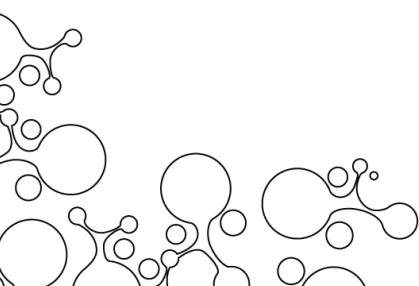


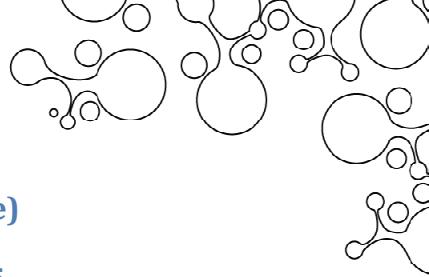


- Bildformat: Användaren kan välja den önskade bildformatskonverteringen bland de tillgängliga.
- Audio: Användaren kan välja bland de följande ljudlägena:
 - Stereo. Vänster och höger ljudkanal separeras. Detta ljudläge är det vanligaste.
 - Vänster kanal. I detta läge förmedlas vänstra kanalens ljudsignal till både höger och vänster audioutgång.
 - Höger kanal. I detta läge förmedlas högra kanalens ljudsignal till både höger och vänster audioutgång.
- PIP (**P**icture-**I**n-**P**icture)-funktion: Användaren kan välja att använda läget bild-i-bild eller inte. Användaren kan även ändra läget för bild-i-bild (litet fönster/delat fönster).

Lämna menyn Programinställningar

Användaren kan lämna menyn Programinställningar med EXIT, OPT eller OK.





6.5 EPG (Elektronisk programguide)

6.6 Nuvarande, nästa och sjudagars programinformation

Programguiden aktiveras med EPG-knappen då tv-kanal visas eller radiokanal spelas upp.

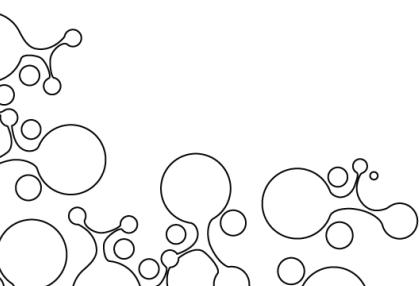
Programguiden är uppdelad i två nivåer. På den första nivån visas ett sammandrag av tillgängliga kanaler samt uppgifterna för pågående och nästa program.

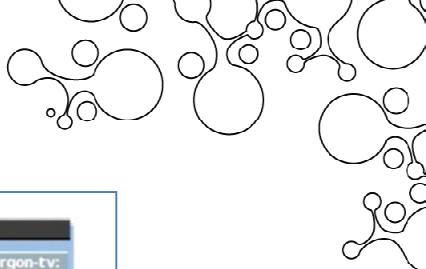
På den andra nivån visas tillgängliga programuppgifter för den valda kanalen för sju dagar framöver. Tillgången till programuppgifter samt om de är korrekta beror på den som sänder programmet.

6.6.1 Navigera på första nivån av den elektroniska programguiden

Guiden är indelad i tre kolumner (från vänster till höger):

- Kanal
- Nu (pågående program).
- Nästa (det program som kommer efter det pågående programmet)





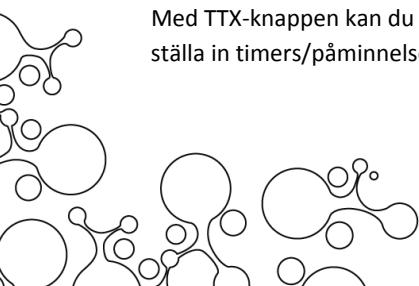
Elektronisk programguide (nivå 1).

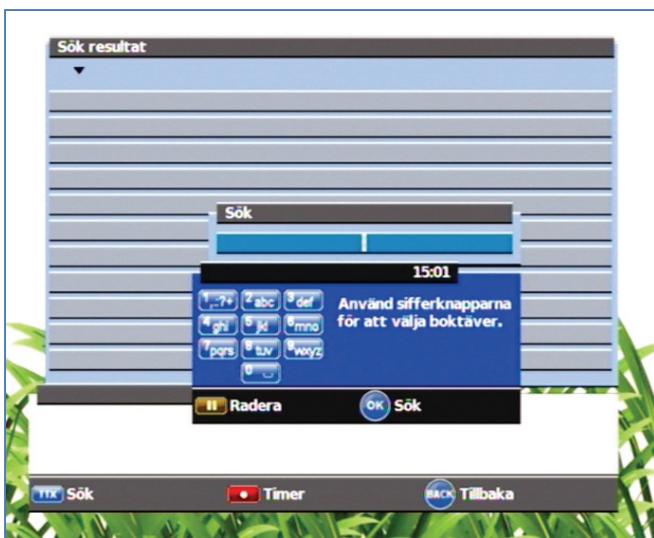
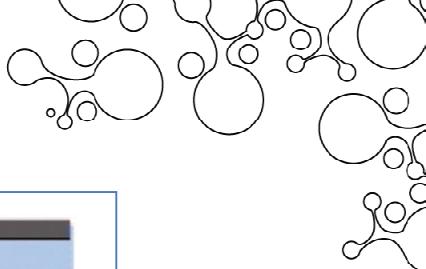
Välj kanal med UPP-/NERKURSORN. Den nedre delen av skärmen visar detaljerad information om det valda programmet. Du kan förflytta dig mellan uppgifterna för den valda kanalens pågående och nästa program med VÄNSTER och HÖGER KURSOR.

Beroende på hur sändaren förmedlar uppgifterna för programguiden kan det hända att programinformationen inte finns tillgänglig innan kanalen väljs. Du väljer en kanal med OK. Om ny kanalinformation finns tillgänglig uppdateras uppgifterna på skärmen efter en stund.

Om kanalen erbjuder andra programuppgifter förutom det pågående och nästa programmet kan användaren ta sig till programguidens andra nivå med HÖGER KURSOR i kolumnen "Nästa".

Med TTX-knappen kan du söka favoritprogram/-händelser under sju dagar och ställa in timers/påminnelser.





Söka önskade program i programguiden.

Ställ in timern för det valda programmet med TIMER (röd). Du ställer in timern med OPT. Timern kan vara Påminn eller Visa. Timern Påminn öppnar ett fönster på skärmen då det tidsinställda programmet börjar. Timern Visa byter till den aktuella kanalen då programmet börjar.

6.6.2 Navigera på andra nivån av den elektroniska programguiden

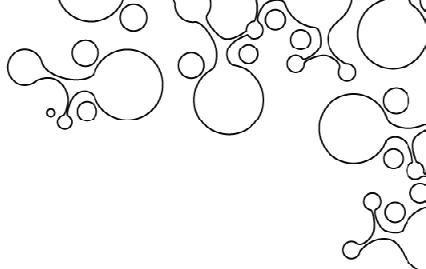
EPG-applikationens andra nivå erbjuder en komplett programguide för den valda kanalen. Programmen under en viss dag kan bläddras i tidsordning med UPP-/NERKURSORN. Den nedre delen av skärmen visar detaljerad information om det valda programmet. Du kan gå till nästa/föregående dags programuppgifter med VÄNSTER och HÖGER KURSOR.





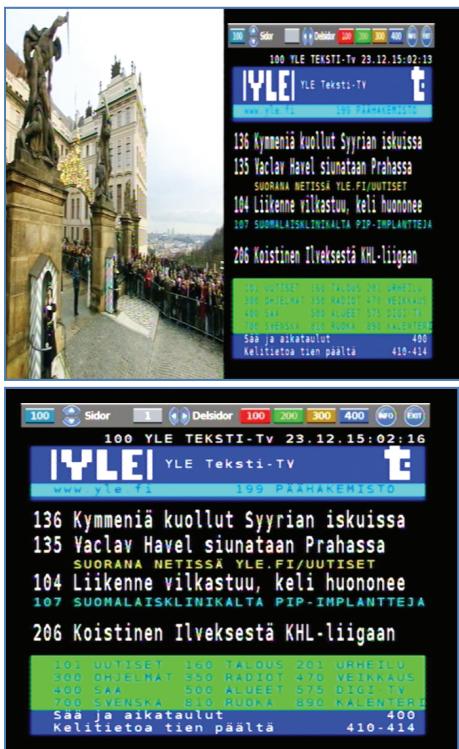
Elektronisk programguide (nivå 2).

OBS. Då du kommer till programguidens andra nivå aktiveras kanalen tillfälligt. Detta görs för att säkerställa att alla programuppgifter för kanalen uppdateras så fort som möjligt. Uppdateringen av programinformationen kan ta flera sekunder.



6.7 Text-tv

Text-tv aktiveras med TTX-knappen.



Text-tv

Applikationen omfattar följande funktioner:

- Önskad text-tv sida väljs med knapparna 0–9.
- Du går till nästa text-tv-sida som finns i applikationens minne med UPPKURSORN.
- Du går till föregående text-tv-sida som finns i applikationens minne med NERKURSORN.





- Om den valda sidan har undersidor kan dessa väljas med VÄNSTER och HÖGER KURSOR.
- Om text-tv-sidan omfattar gömd text kan denna visas med OK.
- De fyra färgade knapparna: röd, grön, gul och blå kan användas för att spara numren för önskade text-tv-sidor. Standardvärdena för färgknapparna är följande sidor:
 - Röd: text-tv-sida 100.
 - Grön: text-tv-sida 200.
 - Gul: text-tv-sida 300.
 - Blå: text-tv-sida 400.

Användaren kan ställa in färgknapparna för egna favoritsidor genom att hålla en knapp intryckt en liten stund på den valda text-tv-sidan.

Välja visningsläge för text-tv

Standardinställningen för visning av text-tv är ”Delat fönster”. I detta läge delas tv-skärmen i två delar. Den vänstra sidan visar tv-bild och den högra visar text-tv-sidor. Visningsläget kan växlas till ”Fullskärm” med OPT.

Standardinställningen kan ändras via menyn Inställningar->Övriga inställningar.





7 HUVUDMENYN

Du aktiverar huvudmenyn med MENU-knappen.

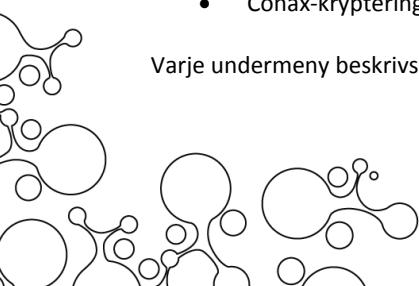


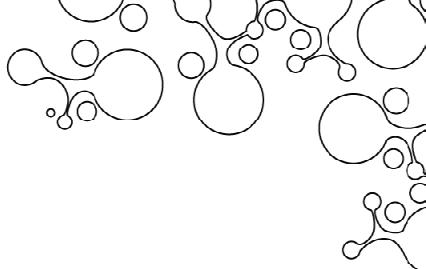
Huvudmenyn.

Huvudmenyn omfattar mottagarens viktigaste funktioner. Funktionerna är indelade på följande undermenyer:

- Timers
- Inställningar
- Kanallistor
- Barnlås
- Underhåll
- USB-läsare (visas om ett USB-minne är anslutet i frampanelen)
- Conax-kryptering

Varje undermeny beskrivs i detalj i de följande kapitlen.





Allmänt om användningen av alla undermenyer

Du väljer undermeny med UPP- och NERKURSORN samt OK. Du kan lämna undermenyen utan att spara ändringar med EXIT eller BACK.

Du kan lämna undermenyn och spara ändringar med OK.

För följande undermenyer behöver du ange PIN-koden.

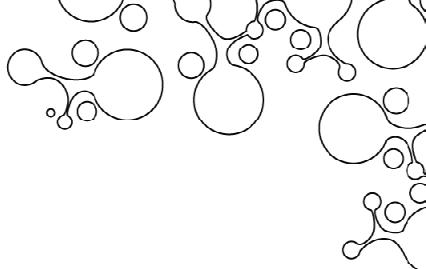


...
Fönster för att ange PIN-koden.

- Kanallistor
- Barnlås
- Underhåll
- Standardvärdet för PIN-koden är 0000.

Du kan ändra PIN-koden via Meny->Underhåll->Ändra PIN-koden.



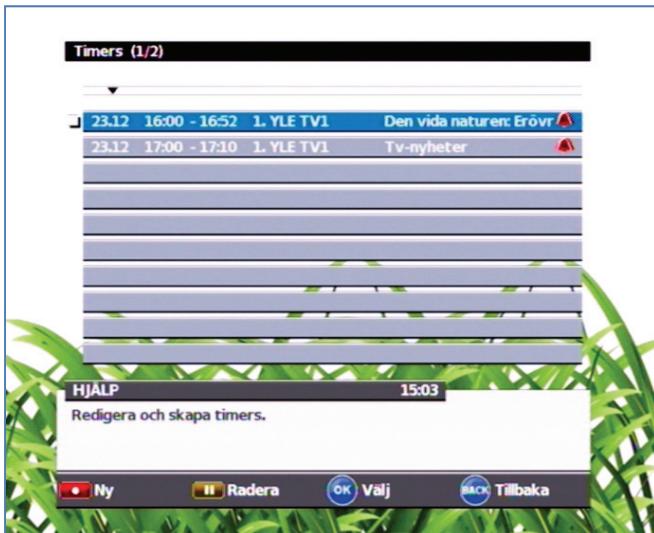


Lämna huvudmenyn

Du kan lämna huvudmenyn med EXIT eller MENU.

7.1 Huvudmenyn: Timers

I denna meny visas alla aktiva timers. Du kan lägga till nya timers och ändra eller radera befintliga timers.

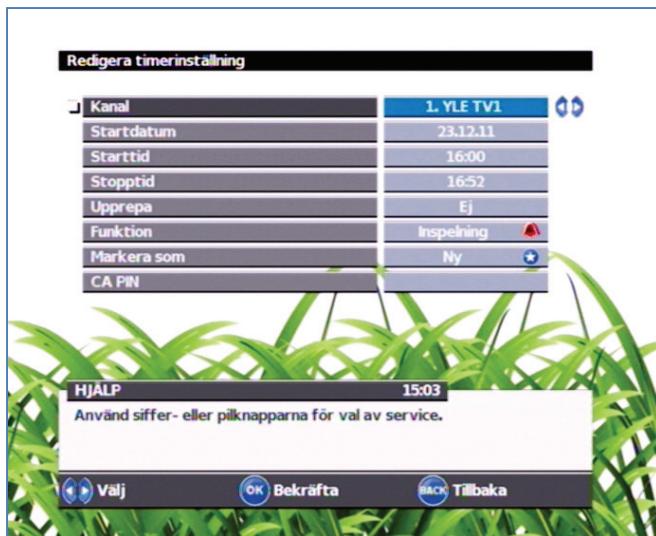


Timers

7.1.1 Lägga till ny timer

Du kan skapa en ny timer genom att trycka på den RÖDA knappen. Varje timer omfattar följande uppgifter:

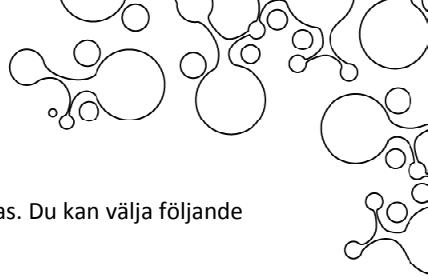




Lägga till ny timer.

- Kanal. Den kanal som timern är inställd på. Du kan byta önskad till kanal med SIFFERKNAPPARNA eller VÄNSTER/HÖGER KURSOR.
- Startdatum. Startdatum för timern i formatet DD.MM.ÅÅ.
- Starttid. Starttid för timern.
- Stopptid. Stopptid för timern.
- Upprepa. Anger hur många gånger timern ska upprepas.
Standardvärdet är en gång, men du kan vid behov ställa in följande:

- Dagligen
- Veckovis
- Måndag–fredag
- Lördag–söndag



- Funktion. Väljer funktion då timern aktiveras. Du kan välja följande funktioner:
 - Påminn. Användaren meddelas om att timern har startat med ett pop-up-fönster.
 - Visa. Kanalen växlas automatiskt till kanalen/händelsen då timern startar.
- CA PIN. Vissa avgiftsbelagda tv-kanaler kräver att en särskild CA PIN-kod definieras för att programmet/händelsen ska kunna visas/sparas (t.ex. Digiviihde). Du kan definiera denna CA PIN-kod här.

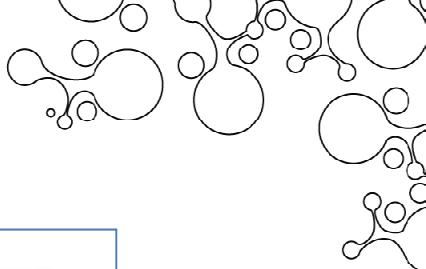
7.2 Redigera en befintlig timer

Välj den timer du önskar redigera i listan och tryck på OK. De alternativ som finns i redigeringsmenyn är de samma som i menyn för skapande av ny timer.

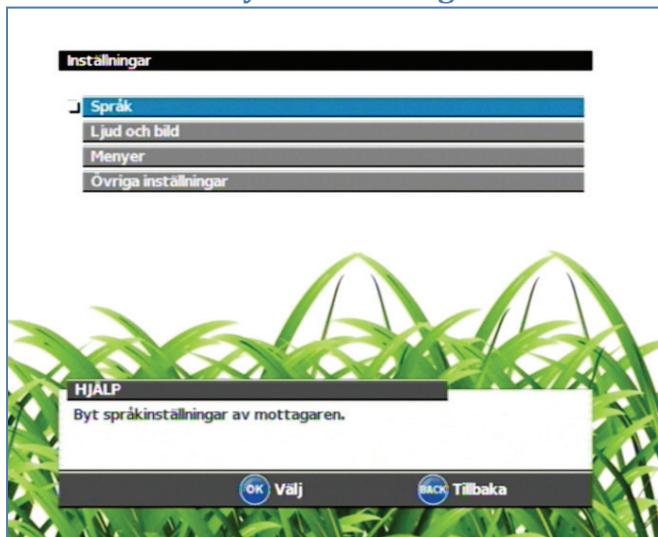
7.3 Radera timer

Välj den timer du önskar radera i listan och tryck på den GULA knappen. Du kan samtidigt radera flera timers genom att välja dem med VÄNSTER och HÖGER KURSOR och därefter trycka på den GULA knappen.



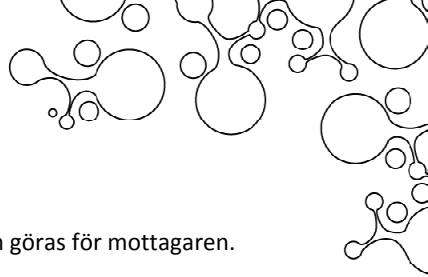


7.4 Huvudmenyn: Inställningar



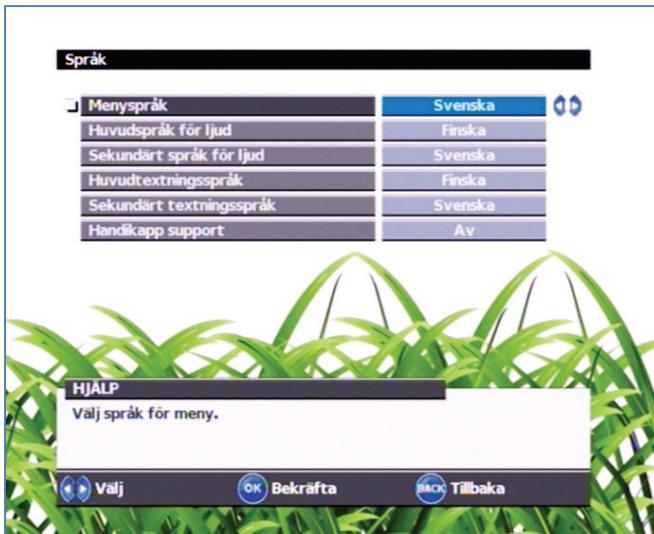
Menyn **Inställningar**.





7.4.1 Huvudmenyn: Språk

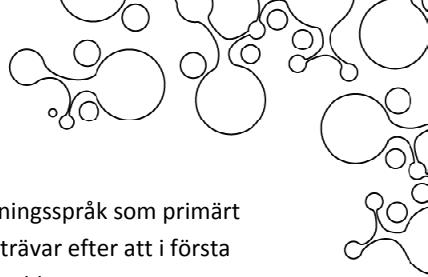
Menyn Språk omfattar de språkinställningar som kan göras för mottagaren.



Menyn Språk.

- Menyspråk: Du kan välja språk för menyerna.
- Huvudspråk för ljud: Du kan välja det språk för ljud som primärt ska användas av mottagaren. Mottagaren strävar efter att i första hand använda detta språk för ljudet i det valda programmet.
- Sekundärt språk för ljud: Du kan välja det språk för ljud som sekundärt ska användas av mottagaren. Mottagaren strävar efter att använda detta språk för ljudet när huvudspråket inte finns tillgängligt i det valda programmet.

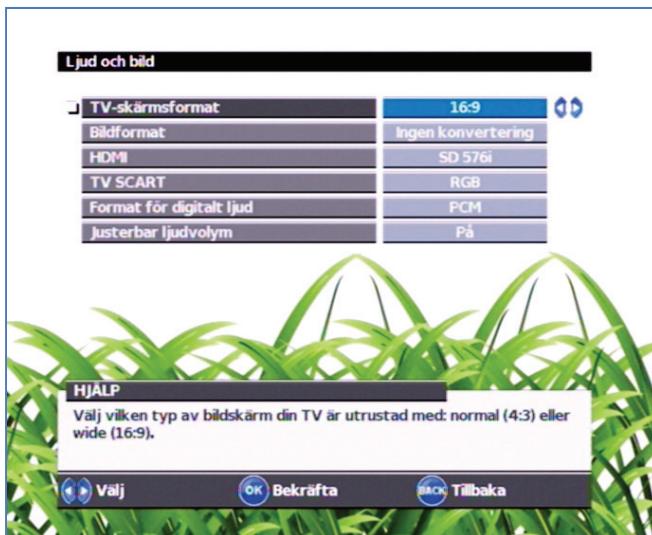




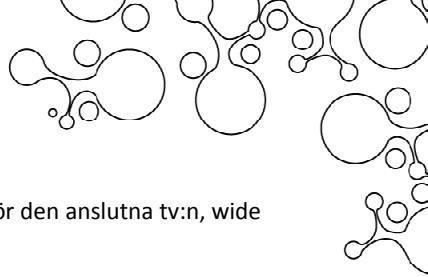
- **Huvudtextningsspråk:** Du kan välja det textningsspråk som primärt ska användas av mottagaren. Mottagaren strävar efter att i första hand använda detta textningsspråk för det valda programmet.
- **Sekundärt textningsspråk:** Du kan välja det textningsspråk som sekundärt ska användas av mottagaren. Mottagaren strävar efter att använda detta textningsspråk när huvudspråket inte finns tillgängligt i det valda programmet.
- **Handikappsupport.** Du kan vid behov aktivera stöd för hörsel-/synskadade.

7.4.2 Huvudmenyn: Inställningar: Bild och ljud

Menyn Bild och ljud omfattar de bild- och ljudinställningar som kan göras för mottagaren.



Menyn Bild och ljud



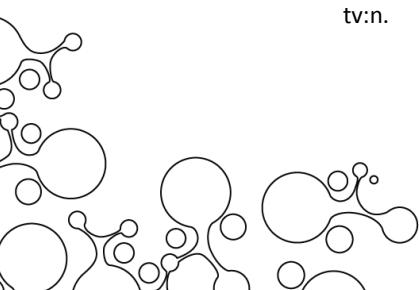
- TV-skärmsformat: Val av bildförhållandet för den anslutna tv:n, wide 16:9, normal 4:3.
- Bildformat: Om du har ställt in tv:ns skärmformat som "4:3", kan du välja hur bildförhållandet ska konverteras när sändningen har läget "16:9".

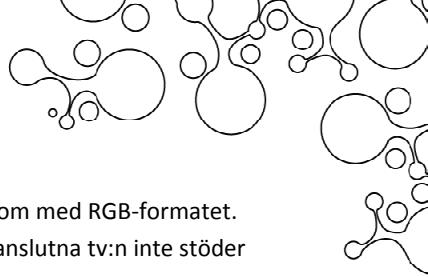
De tillgängliga alternativen är:

- Fullskärm. Mottagaren tolkar panorerings- och skanningsvektorerna (Pan&Scan) och konverterar 16:9-bilden så att den passar en 4:3-bildskärm.
 - Letterbox. I det här läget bibehålls 16:9-bildens ursprungliga format. Den övre och nedre kanten av bildskärmen är svarta.
 - Ingen konvertering. Använd inställningen om tv:n tillåter att bildförhållandet konverteras. I det här läget visar en 16:9-bildskärm vid mottagning av 4:3-sändning svarta balkar på bildens sidor och det ursprungliga bildförhållandet bibehålls.
- HDMI: Du kan välja formatet för HDMI-videoutgången. De tillgängliga alternativen är:
 - 576i (Standard)
 - 576p
 - 720p
 - 1080i
 - TV SCART: Du kan välja videoformatet för TV SCART-utgången.

Alternativen för TV SCART-videoformatet är:

- RGB. Vanligtvis ger detta den bästa möjliga videobilden i tv:n.





- CVBS. Kvaliteten är inte lika bra som med RGB-formatet. Använd formatet endast om den anslutna tv:n inte stöder RGB-videoformatet.
- Format för digitalt ljud: Du kan välja det primära formatet för den digitala ljudutgången. Digital ljudinformation kan överföras via S/PDIF-anslutningen bakpå mottagaren. Välj "AC-3" om mottagaren är ansluten till en AV-förstärkare som stöder flerkanalsformatet AC-3.
Obs. Alla kanaler eller program omfattar inte "AV-3"-ljud. Normalt finns "AC-3"-ljud tillgängligt på filmkanaler.





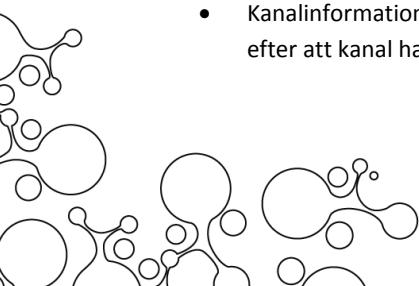
7.4.3 Huvudmenyn: Inställningar: Menyer



Menyn Menyer.

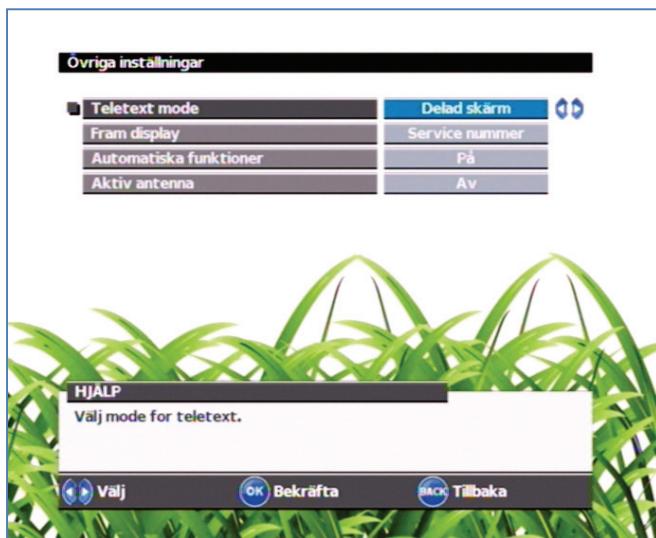
Menyn Menyer omfattar följande inställningar för menyerna:

- Bredd. Du kan ställa in menyernas bredd så att den lämpar sig för den valda bildskärmen.
- Höjd. Du kan ställa in menyernas höjd så att den lämpar sig för den valda bildskärmen.
- Horizontal skift. Du kan ställa in menyn i vågrätt läge så att den lämpar sig för den valda bildskärmen.
- Vertikal skift. Du kan ställa in lodrätt läge så att den lämpar sig för den valda bildskärmen.
- Genomskinlighet: Du kan ställa in hur genomskinlig grafiken är (i procent, %).
- Kanalinformation: Du kan ange in hur länge kanalinformationen visas efter att kanal har bytts.





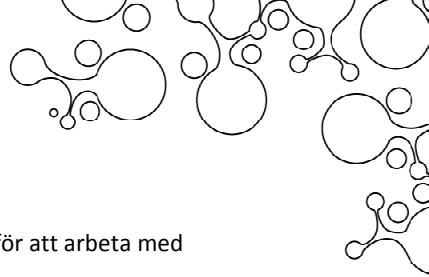
7.4.4 Huvudmenyn: Inställningar: Övriga inställningar



Menyn Övriga inställningar.

- Teletext mode: Du kan välja om text-tv ska visas bredvid huvudbilden eller om den ska täcka hela skärmen.
- Framdisplay: Du kan välja om kanalens namn eller klockan ska visas i displayen då man tittar på program.
- Automatiska funktioner: Du kan välja om mottagaren ska utföra automatiska bakgrundsfunktioner, såsom att automatiskt uppdatera nya kanaler på kanallistan.
- Aktiv antenn: Du kan välja om 5 V antennmatning ska vara påkopplad eller inte. (Påkopplad om separat inomhusantenn används)





7.5 Huvudmenyn: Kanallistor

Menyn Kanallistor omfattar de verktyg som behövs för att arbeta med kanallistorna.

7.5.1 Huvudmenyn: Kanallista

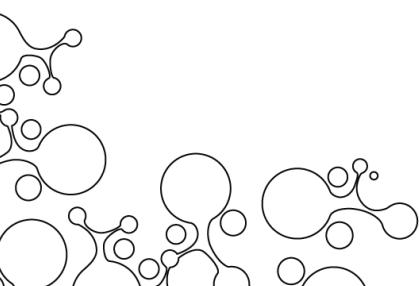
Mottagaren har två standardkanallistor som mottagaren automatiskt skapar efter den första installationen:

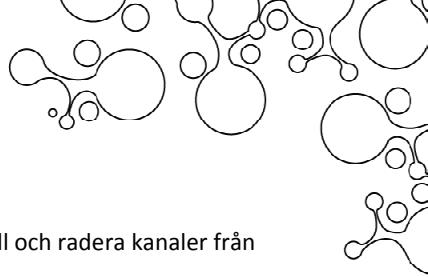
- TV
- Radio

TV-kanallistan inkluderar endast tv-kanaler (med ljud- och videokomponenter) och radiokanallistan endast radiokanaler (endast ljudkomponent).

Särskilda begränsningar för TV- och radiokanallistorna:

- Namnet på listorna kan inte ändras
- Listorna kan inte raderas
- Kanalerna eller stationerna i listorna kan inte omarrangeras

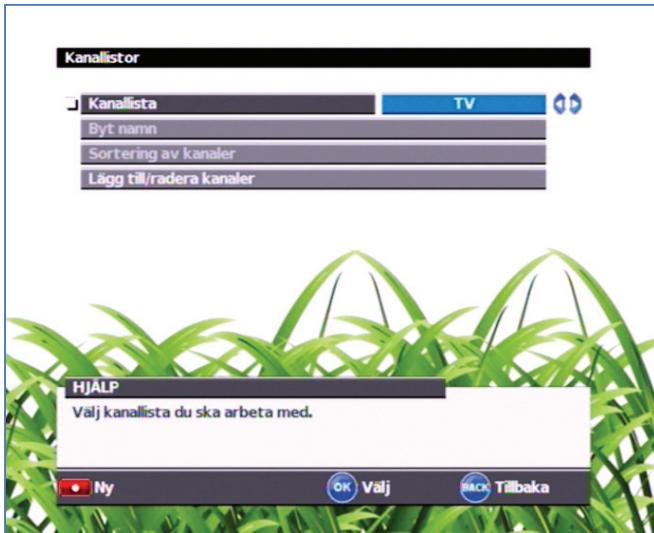




7.5.2 Huvudmenyn: Kanallistor

Användaren kan skapa egna kanallistor samt lägga till och radera kanaler från dem.

Kanallistans måste väljas innan den kan användas.

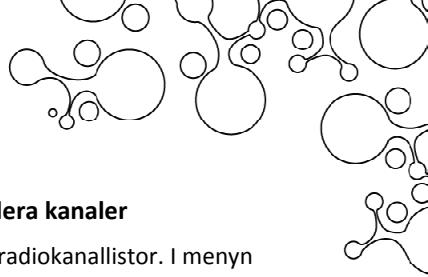


Menyn för kanallistor.

Systemet har följande funktioner för kanallistor:

- Val av kanallista (TV, radio eller favorit)
- Byte av namn för favoritkanallista
- Skapande av favoritkanallista
- Radering av favoritkanallista
- Tillägg av kanaler i favoritkanallista
- Radering av kanaler från kanallista



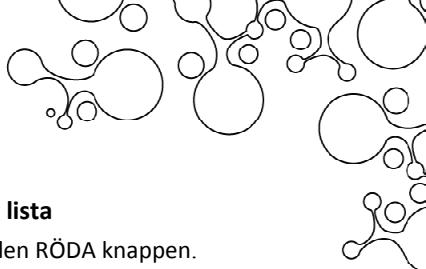


7.5.2.1 Huvudmenyn: Kanallistor: Lägg till/radera kanaler

Via menyn kan du lägga till/radera kanaler i tv- eller radiokanallistor. I menyn kan du märka en kanal med tecknet ”raderad” så att den inte längre visas i listan. Du kan senare ta bort tecknet för ”raderad” för kanalen om du vill att den åter ska visas i listan.



Lägg till/radera kanaler i tv- eller radiolista.



7.5.2.2 Huvudmenyn: Kanallistor: Skapa en ny lista

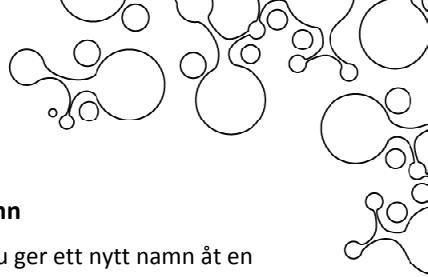
Du kan skapa en ny favoritlista genom att trycka på den RÖDA knappen.

Applikationen omfattar följande funktioner:

- Bokstäver väljs med sifferknapparna 0–9.
- Nästa bokstav väljs med HÖGER KURSOR.
- Den valda eller sista bokstaven raderas med den GULA knappen.
- Du växlar mellan VERSALER och gemener med TTX-knappen.



Skapa en ny lista.



7.5.2.3 Huvudmenyn: Kanallistor: Byte av namn

I menyn kan du byta namn på en favoritkanallista. Du ger ett nytt namn åt en vald favoritlista i menyn. De funktioner som finns i menyn är de samma som i menyn för skapande av favoritlista.

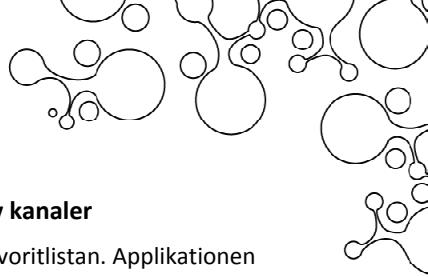


Byte av namn på kanallista.

7.5.2.4 Huvudmenyn: Kanallistor: Radera favoritlista

Via menyn kan du radera en favoritlista och alla dess kanaler. Du ombeds bekräfta valet innan listan raderas.

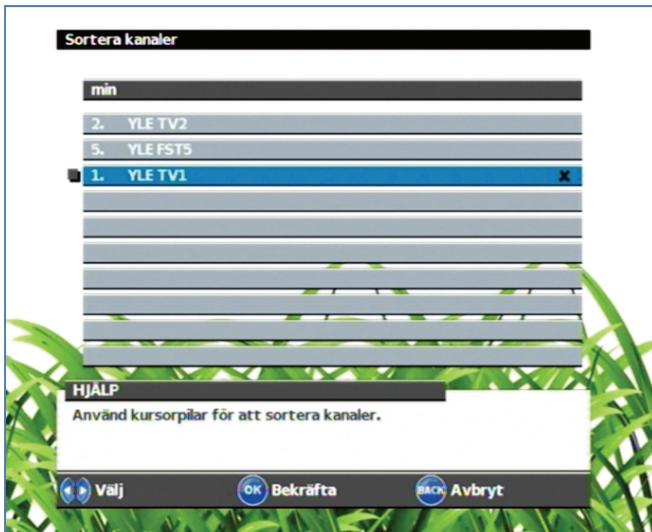




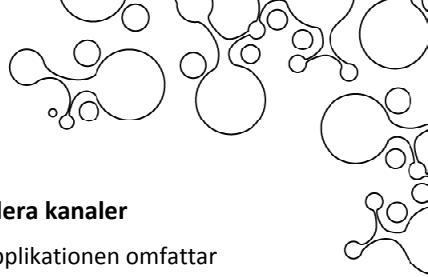
7.5.2.5 Huvudmenyn: Kanallistor: Sortering av kanaler

Via menyn kan du ändra ordningen på kanalerna i favoritlistan. Applikationen omfattar följande funktioner:

- Du väljer en kanal med HÖGER KURSOR.
- Du kan flytta kanalen i listan med UPP-/NERKURSORN.
- Kanalens nya position i listan ska bekräftas med VÄNSTER KURSOR eller OK.



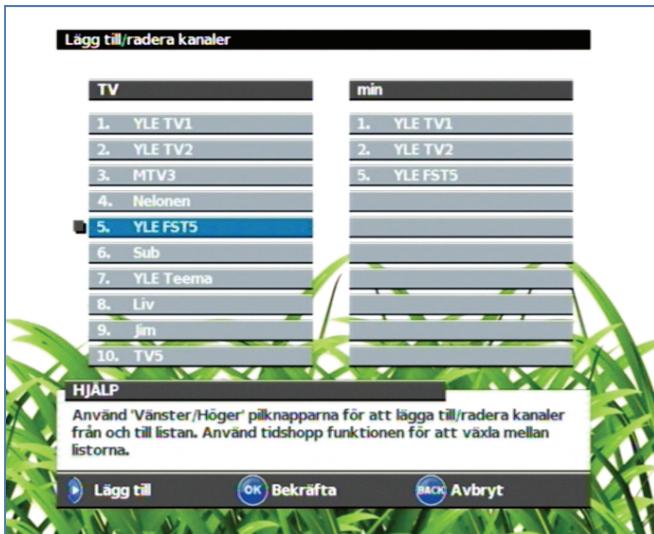
Sortering av kanaler.



7.5.2.6 Huvudmenyn: Kanallistor: Lägg till/radera kanaler

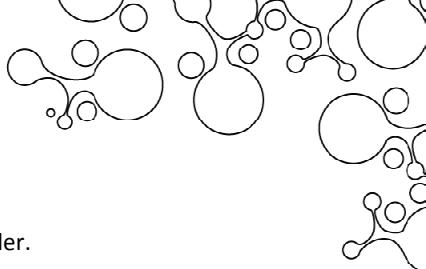
Via menyn kan du lägga till/radera kanaler i listor. Applikationen omfattar följande funktioner:

- Du väljer den kanal du vill lägga till med UPP-/NERKURSORN.
- Du lägger till kanalen i listan med HÖGER KURSOR.
- Du kommer till favoritlistan med knapparna HOPPA BAKÅT/HOPPA FRAMÅT.
- Du raderar en kanal från listan med VÄNSTER KURSOR.



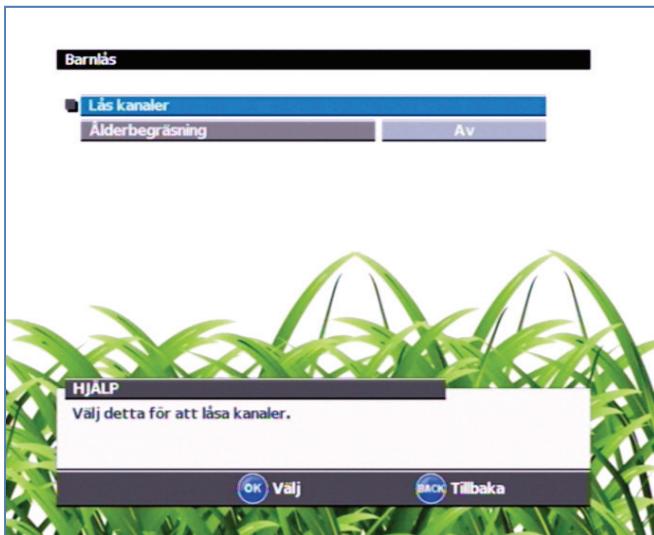
- Lägg till/radera kanaler.





7.6 Huvudmenyn: Barnlås

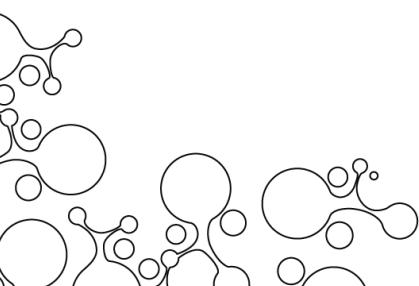
Via menyn kan du förhindra otillåten visning av kanaler.



Menyn Barnlås

Via menyn kan du:

- Låsa eller låsa upp kanaler. Då en kanal är låst måste man ange PIN-koden för att använda den.
- Automatisk aktivering/avaktivering av åldersbegränsning. Funktionen förutsätter att tjänstleverantören stöder och förmedlar åldersgränsinformation om kanaler och program.





7.6.1 Huvudmenyn: Barnläs: Lås kanaler

Via menyn kan du låsa eller öppna tv- och radiokanaler.



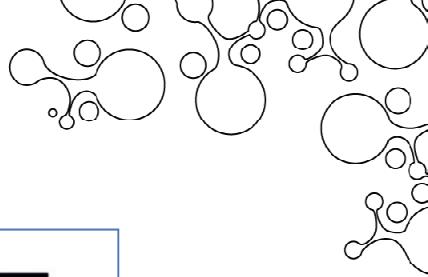
Låsa/öppna tv- och radiokanaler

Applikationen omfattar följande funktioner:

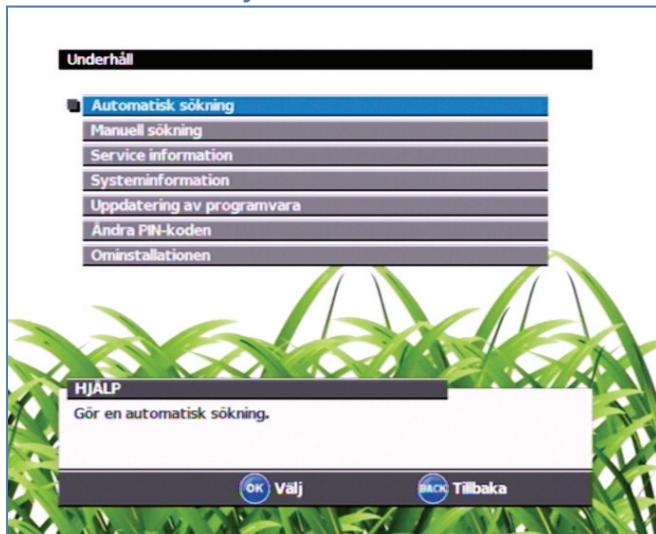
- Du väljer den kanal du vill låsa/öppna med UPP-/NERKURSORN.
- Du kan låsa/öppna kanalen med VÄNSTER eller HÖGER KURSOR.
- Du kan ställa in åldersgränsen för den valda kanalen.

Då en kanal är låst måste man ange PIN-koden för att använda den.





7.7 Huvudmenyn: Underhåll



Menyn Underhåll

I menyn ingår följande val:

- Automatisk sökning
- Manuell sökning
- Serviceinformation
- Systeminformation
- Uppdatering av programvara
- Ändra PIN-koden
- Fabriksinställningar



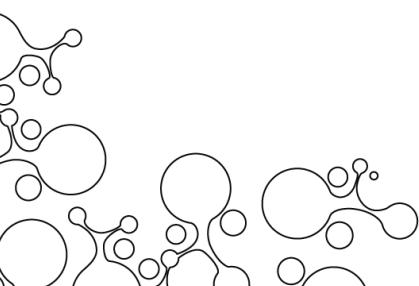


7.8 Huvudmenyn: Underhåll: Automatisk sökning

Du kan starta en automatisk sökning av kanaler via menyn.

Då mottagaren söker kanaler visas följande uppgifter:

- Framskridning
- Signalstyrka. Signalstyrkan varierar normalt då sökning pågår.
Signalstyrkan visas med signalbalken: ju starkare signal desto längre balk.
 - Grön färg: God signalstyrka.
 - Gul färg: Tillräcklig signalstyrka. Störningar kan tidvis förekomma i bilden.
 - Röd eller grå färg: Låg signalstyrka. Ingen bild eller ständiga störningar.
- Namn och totalt antal hittade tv-kanaler.
- Namn och totalt antal hittade radiokanaler.





Automatisk sökning av kanaler pågår.

Du kan när som helst avbryta sökningen med EXIT-knappen.

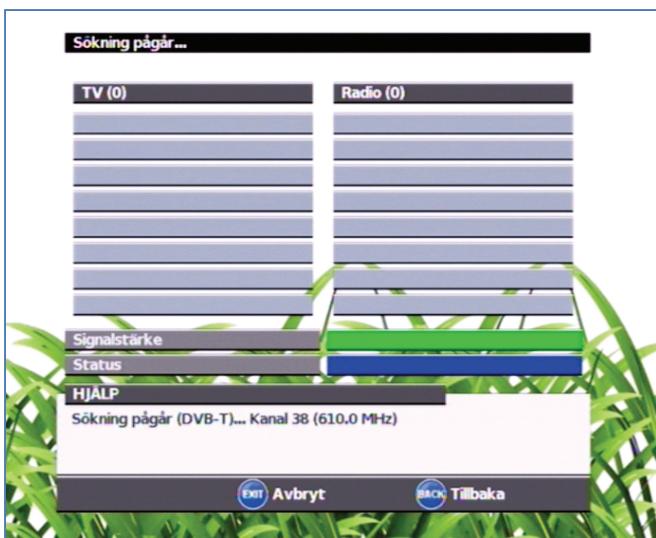
Om du avbryter sökningen:

- Kan du fortsätta söka genom att trycka på EXIT.
- Kan redan hittade kanaler lagras med OK.

Du kan återgå till underhållsmenyns undermeny med EXIT.

Då sökningen är färdig visas följande uppgifter på skärmen:

- Hittade tv-kanaler och totalt antal.
- Hittade radiokanaler och totalt antal.
- Namnet på den senast hittade nätverksoperatören.



Automatisk sökning av kanaler färdig.



7.8.1 Huvudmenyn: Underhåll: Manuell sökning



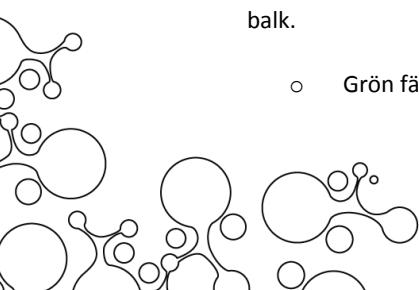
Manuell sökning.

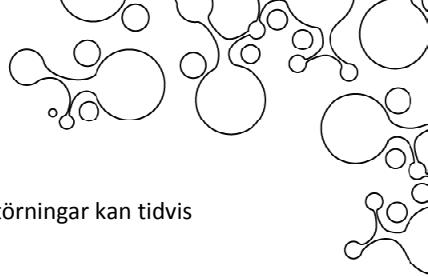
Du kan starta en manuell sökning av kanaler via menyn. För att sökningen ska starta måste du ange följande information:

- Radiofrekvenskanal. Den radiofrekvenskanal som söks.
- Nätverkssökning. Med valet anger du om mottagaren ska följa nätverkslänkarna för sökningen.

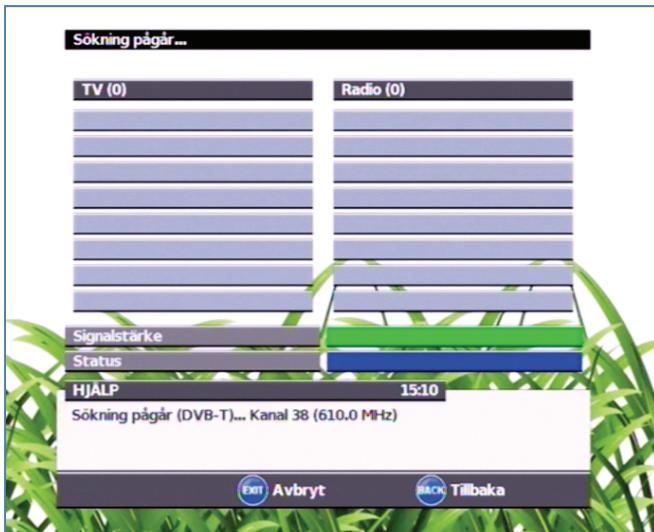
Då mottagaren söker kanaler visas följande uppgifter:

- Framskridning
- Signalstyrka. Signalstyrkan varierar normalt då sökning pågår.
Signalstyrkan visas med signalbalken: ju starkare signal desto längre balk.
 - Grön färg: God signalstyrka.





- Gul färg: Tillräcklig signalstyrka. Störningar kan tidvis förekomma i bilden.
- Röd eller grå färg: Låg signalstyrka. Ingen bild eller ständiga störningar.
- Namn och totalt antal hittade tv-kanaler.
- Namn och totalt antal hittade radiokanaler.



Manuell sökning av kanaler pågår.

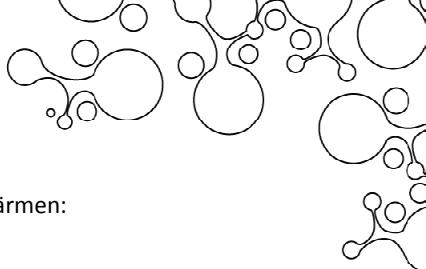
Du kan när som helst avbryta sökningen med EXIT-knappen.

Om du avbryter sökningen:

- Kan du fortsätta söka genom att trycka på EXIT.
- Kan redan hittade kanaler lagras med OK.

Du kan återgå till underhållsmenyns undermeny med EXIT.



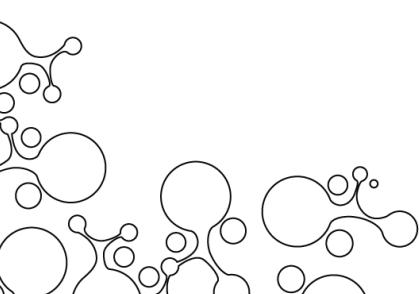


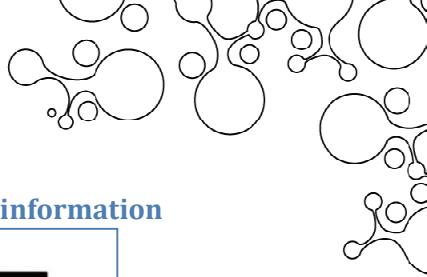
Då sökningen är färdig visas följande uppgifter på skärmen:

- Alla hittade tv-kanaler och totalt antal.
- Alla hittade radiokanaler och totalt antal.
- Namnet på den senast hittade nätverksoperatören.

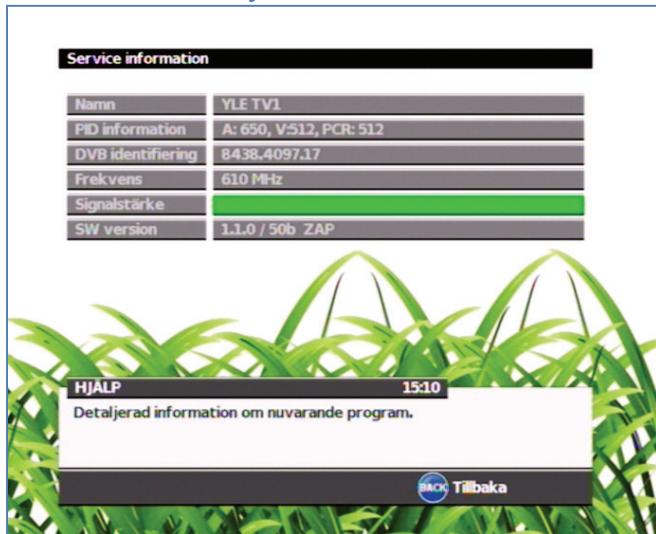


... Manuell sökning av kanaler färdig.





7.8.2 Huvudmenyn: Underhåll: Serviceinformation



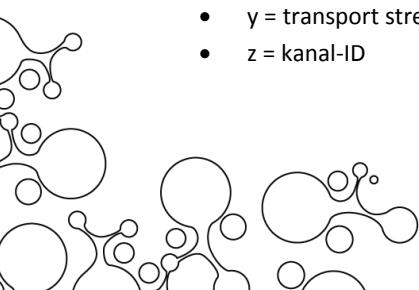
Menyn Serviceinformation.

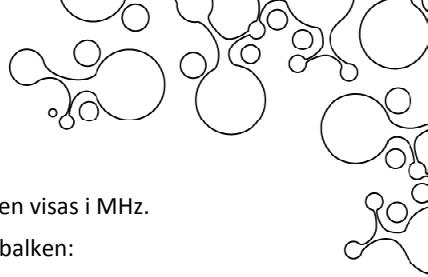
Serviceinformationen omfattar teknisk information om den valda kanalen och programmet. Uppgifterna inkluderar:

- Kanalens namn
- PID-information det valda programmet (packningskod). Audio-, video- och PCR-informationen inkluderar

PID-informationen i decimalformat.

- DVB-tripplidentifiering för den valda kanalen Trippelidentifieringen är angiven i decimalformat x.y.z, där
 - x = ursprunglig nätverks-ID
 - y = transport stream ID
 - z = kanal-ID



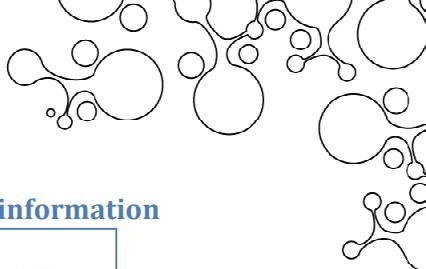


- Frekvensinformationen för den valda kanalen visas i MHz.
- Signalstyrka. Signalstyrkan visas med signalbalken:
 - Ju starkare signal desto längre balk.
 - Grön färg: God signalstyrka.
 - Gul färg: Tillräcklig signalstyrka. Störningar kan tidvis förekomma i bilden.
 - Röd eller grå färg: Låg signalstyrka. Ingen bild eller ständiga störningar.

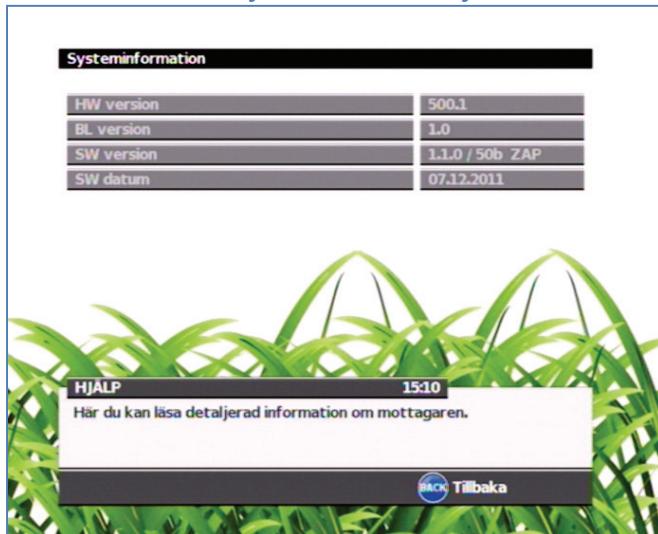
Lämna menyn Serviceinformation

Du kan lämna menyn Serviceinformation med EXIT eller BACK.





7.8.3 Huvudmenyn: Underhåll: Systeminformation



Menyn Systeminformation.

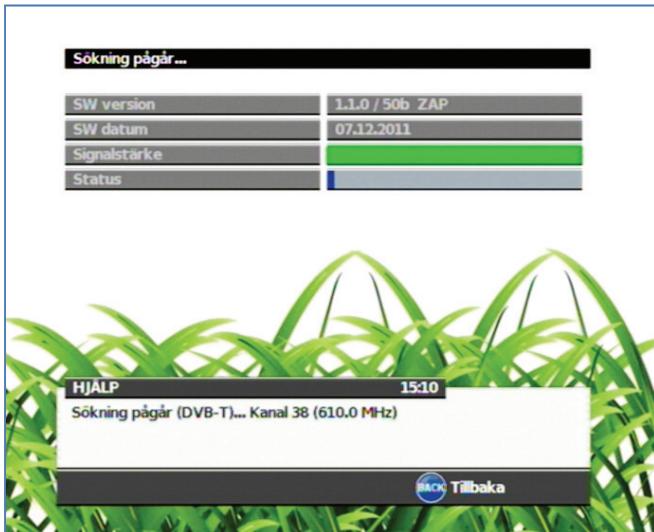
Menyn omfattar information om mottagaren och programvaran.





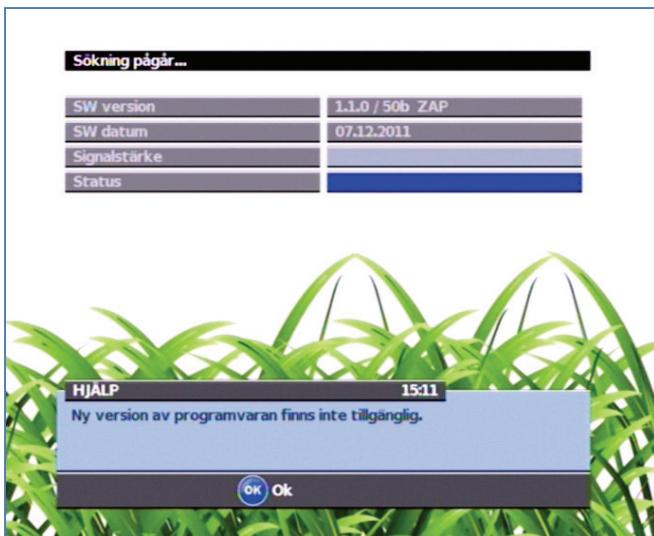
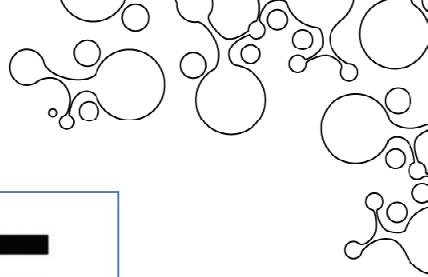
7.8.4 Huvudmenyn: Underhåll: Uppdatering av programvara

Via menyn kan du kontrollera om det finns en nyare programvara för mottagaren.



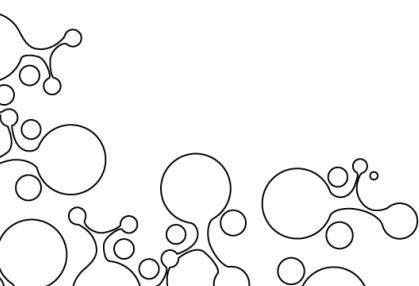
Sökning av ny programvara pågår.

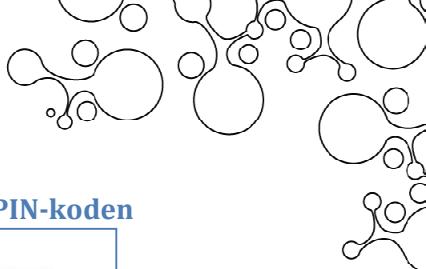




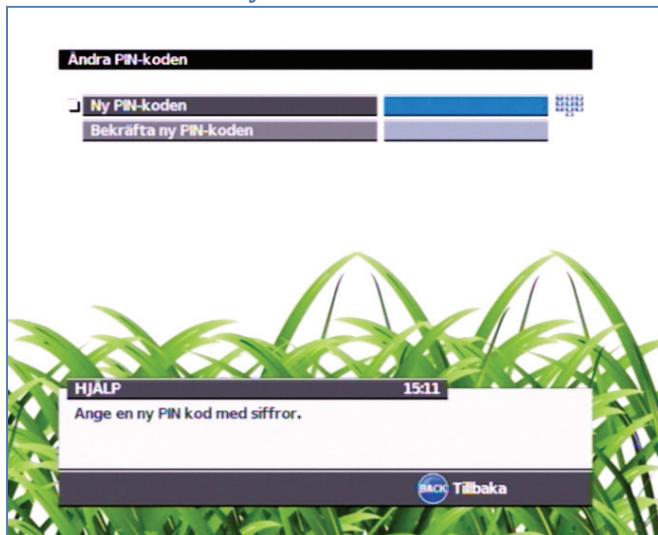
Sökning av ny programvara slutförd.

Om det finns en nyare programvara kan du uppdatera programmet genom att följa anvisningarna på skärmen. Om en uppdatering inte kan laddas ner via luften kan du vid behov ladda in den via USB-anslutningen. Uppgifter om uppdatering samt anvisningar kan laddas ner från webbplatsen www.finnsat.tv.





7.8.5 Huvudmenyn: Underhåll: Ändra PIN-koden



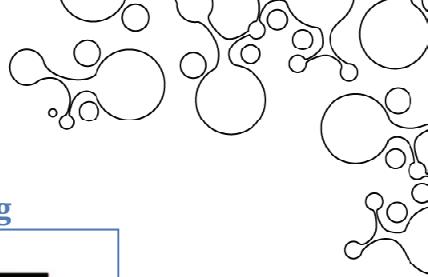
Menyn Ändra PIN-koden.

Via menyn kan du ändra mottagarens PIN-kod. Standardvärdet för PIN-koden är 0000.

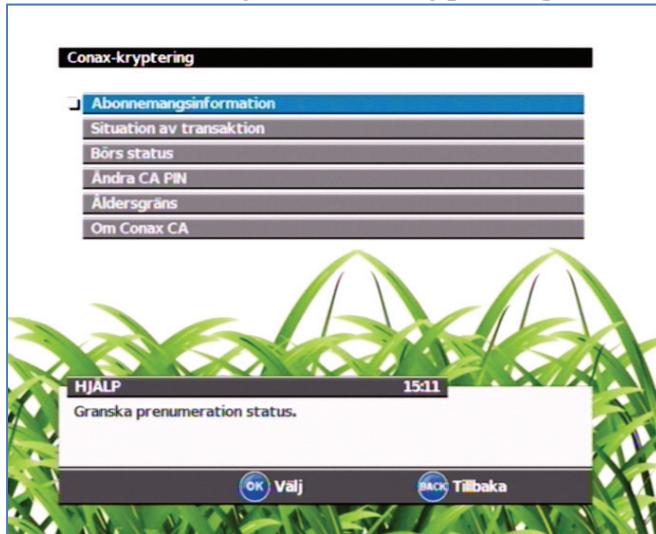
7.8.6 Huvudmenyn: Underhåll: Fabriksinställningar

Via menyn kan du återställa mottagarens fabriksinställningar. Efter att du återställt fabriksinställningarna återställs alla inställningar i mottagaren till sina ursprungliga värden. Du måste bekräfta valet innan fabriksinställningarna återställs.





7.9 Huvudmenyn: Conax-kryptering



Menyn Conax-kryptering.

Via menyn kan du granska de uppgifter som relaterar till Conax-systemet.
Uppgifterna omfattar:

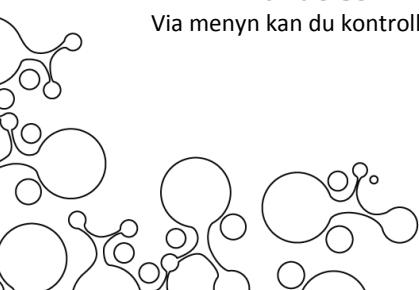
- Statuskontroll för minneskortet
- Byte av PIN-koderna för minneskortet
- Inställning av Conax-klassificering

7.9.1 Huvudmenyn: Conax-kryptering: Abonnemangsinformation

Via menyn kan du kontrollera den aktuella informationen om abonnemanget.

7.9.2 Huvudmenyn: Conax-kryptering: Status för händelser

Via menyn kan du kontrollera den aktuella informationen om händelser.





7.9.3 Huvudmenyn: Conax-kryptering: Börsstatus

Via menyn kan du kontrollera de tillgängliga medlen på minneskortet.

7.9.4 Huvudmenyn: Conax-kryptering: Ändra CA PIN

Via menyn kan du ändra PIN-koden för att kunna redigera vissa Conax CA –afunktioner, till exempel bypass av Conax-klassificeringens låsning.

7.9.5 Huvudmenyn: Conax-kryptering: Ändra PIN-koden för underskrift

Via menyn ändrar du PIN-koden för underskrift. PIN-koden används för kontroll av PPV-abonnemang för produkter med returkanal.

7.9.6 Huvudmenyn: Conax-kryptering: Klassificeringsvärde

Via menyn ändrar du inställningen för Conax CA-klassificeringen.

7.9.7 Huvudmenyn: Conax-kryptering: Om Conax CA

Via menyn får du tilläggsoinformation om det insatta Conax-minneskortet.

7.9.8 Conax-kryptering: Pop-up-fönster

Vid normal användning av mottagaren förser Conax-systemet användaren med information, såsom:

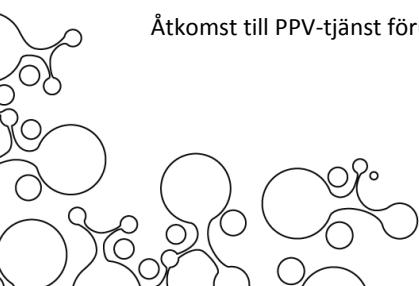
- Ingen åtkomst
- Klassificeringslås
- Bekräfta PPV-tjänsteabonnemang
- Geografiska begränsningar

Mottagaren använder pop-up-fönster för att förmedla informationen.

Bekräftande av PPV-beställning (Pay per View) omfattar uppgifter om beställningen och priset.

Du kommer åt tjänsten med OK, annars kan du gå tillbaka med EXIT.

Åtkomst till PPV-tjänst förutsätter att du anger PIN-koden.





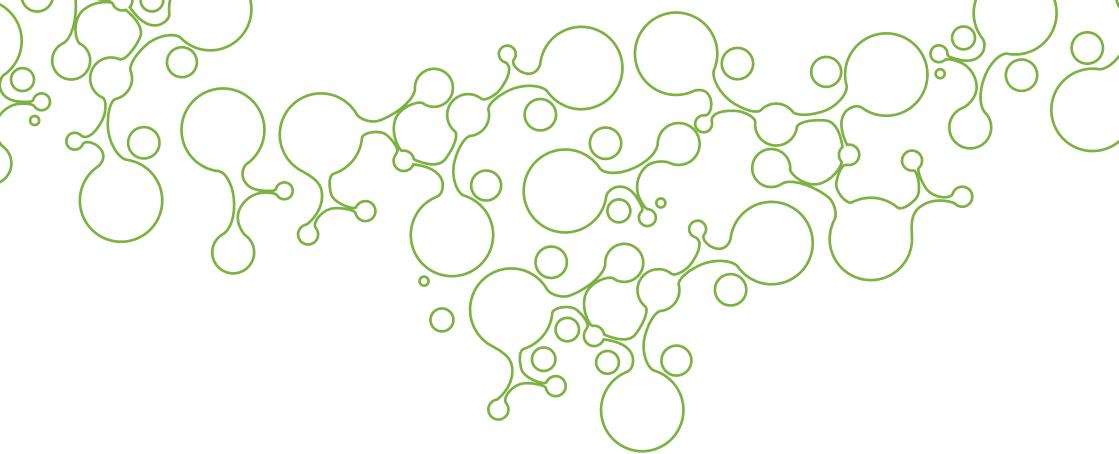
8 Timers: Skapa timers i Programguiden (EPG)

Du kan skapa en automatisk timer för ett program via Programguiden (EPG) eller genom att skapa en manuell timer via Meny-Timers. Via Programguiden (EPG) skapar du en timer genom att trycka på knappen Ny (RÖD) efter att du valt rätt program. I avsnitt 7.7.1 i denna anvisning beskrivs hur du skapar en timer manuellt.



- Skapa en timer i den elektroniska programguiden.

Obs: Om den valda kanalen är låst, har begränsad åtkomsttid eller har skyddat innehåll, måste du ange lösenord.



FINNSAT

www.finnsat.tv

