



SF 2028 HD OPTIMA 3D

Silver/Black

DVB S2 Twin

DVB S2/T2/C Combo

DVB T2/C Twin

Bedienungsanleitung / User Guide



Innehåll

Försiktighetsåtgärd	6
I. Komma igång A.	6
Förpackningens innehåll	6
B. Produktbeskrivningar	8
C. Gemensamt	9
gränssnitt D.	11
Fjärrkontroll E. Huvudfunktioner F. Tekniska data	12
II. Installation	14
1. Ansluta satellitkabel A.	14
Ansluta satellitkabel 2. Ansluta	14
TV:n A. Ansluta TV:n	14
via HDMI-kabel B. Ansluta TV:n via	14
RCA (Video)-kabel C. Ansluta TV:n via	15
SCART-kabel 3. Ström på/av A.	15
Komplett	16
strömavstängning B. Standby-	16
läge	16
III. Grundläggande	17
användning 01. Byta	17
kanal 02.	17
Volymkontroll 03. Välja	18
ljudspår 04.	18
Textning 05.	18
Text-TV 06. Programinformation (Infofält)	19
07. Kanallista (Kanalvals meny)	19
08. Elektronisk programguide	22
09. Time Shift	23
10. Inspelning	23
11. Inspelning Spela	24
12. Medieläsare 13.	24
PIP (Bild-i-bild)	24
14. Tilläggsappar	25

Innehåll

IV. Systemkonfiguration 1.	27
	27
ANVÄNDARINSTÄLLNING A.	27
Språkinställning B.	27
Systemtid C.	27
Föräldralås D.	28
Displayinställning E. AV	28
OUT-inställning F.	29
Avancerad inställning G. PVR-inställning	29
2. INSTALLATION	30
A. Antenninställningar	30
B. Satellitsökning C.	31
Nätverksinställningar D.	31
Information	32
3. SERVICE A.	32
Channel Manager B. Event	32
Manager C. Storage	33
Manager D.	33
Fabriksåterställning	33
	33
4. SYSTEM A.	
CI-kortplats	33
V. Felsökningsguide & hur man uppgraderar s/w	34

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD

Denna produkt har designats och tillverkats i överensstämmelse med EU konsumentssäkerhet

1. Ansluta ström

- Denna produkt fungerar endast inom området AC 100V – 250V och 50Hz/60Hz. Kontrollera först din strömförsörjning för att se om den passar detta sortiment.
- Observera att du måste koppla från elnätet innan du startar någon underhåll eller installation.
- Se till att nätsladden är placerad i ett läge där det är lätt att koppla ur den elnätet i en nödsituation.

2. Överbelastning

- Överbelasta inte ett vägguttag, förlängningsladd eller adapter eftersom detta kan orsaka elektrisk brand eller chock

3. Vätska

- Denna produkt är inte vattentät och bör inte utsättas för dropp, stänk eller någon typ av vätska.
- Inga föremål fyllda med vätska såsom bas får placeras på produkten.
- Rengör inte produkten med en våt trasa, eftersom det kan orsaka kortslutning.
- Inga våta föremål bör placeras nära produkten.

4. Ventilation

- Lämna tillräckligt med utrymme mellan produkten och andra föremål för att säkerställa luftventilation av produkten.
- Blockera inte produktens ovansida eller baksida med ett föremål, vilket kommer att stänga ventilationen håll och leder till en hög temperatur i systemet. Detta kan orsaka fel på produkten.
- Stapla inte andra elektroniska enheter ovanpå produkten.
- Sätt inte in några spetsiga föremål som skruv, gimlet etc. i produktens ventilationshål. Detta kommer att skada produkten.

5. Ansluta satellitkabeln.

- Koppla bort strömmen till produkten innan du ansluter satellitkabeln till produkten. Annars kan det orsaka skada på LNB:n.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD

6. Jordning

- LNB:n måste vara jordad till systemjorden för parabolantennen.

7. Plats

- Placera produkten inomhus.
- Utsätt inte produkten för regn, sol eller blixtnedslag.
- Placera inte produkten nära några värmeapparater som en radiator.
- Se till att det finns mer än 10 cm avstånd från elektriska enheter och väggar.

8. Blixtnedslag, storm eller används inte.

- Koppla ur produkten och koppla bort antennkabeln under åskväder eller blixtnedslag, särskilt när den lämnas obebakad och oanvänd under en längre tid. Detta kommer att förhindra eventuella skador från strömstörningar eller blixtnedslag.

9. Byte av delar

- Otillåtna byten av delar, särskilt av en som inte är en kvalificerad tekniker kan resultera i skada på produkten.
- Se till att kvalificerade tekniker utför arbetet med de komponenter som specificerats av tillverkaren när det är nödvändigt att byta delar.

10. Hårddisk (vid användning av extern USB-hårddisk)

- Flytta inte produkten och stäng inte av strömmen plötsligt medan hårddisken (HDD) fortfarande är igång.

Detta kan leda till skada på hårddisken och därmed systemet.

- Företaget ska inte hållas ansvarigt för eventuell korruption av data på hårddisken orsakad av vårdslös användning eller missbruk av användare.

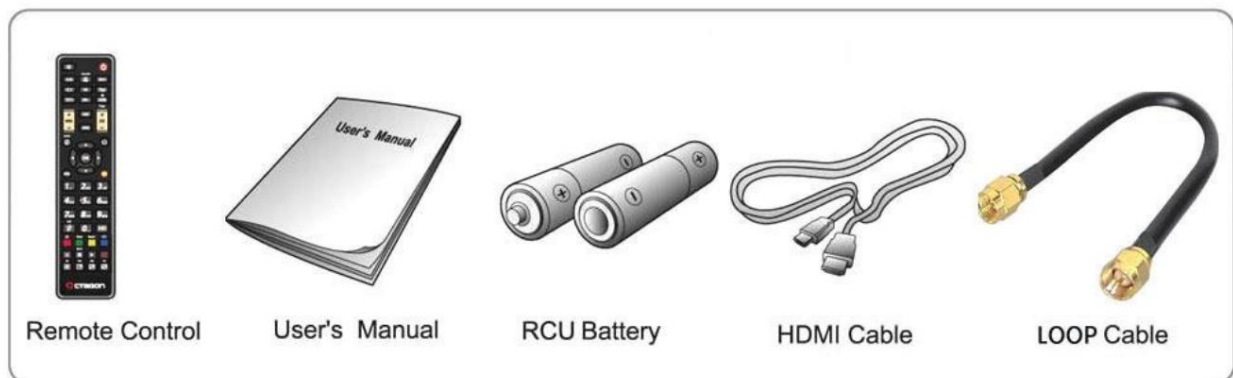
11. Batteri

- Det finns risk för explosion om batterierna byts ut felaktigt.
- Byt endast batterier mot samma eller motsvarande typ.

I. Komma igång

A. Förpackningsinnehåll

Kontrollera allt paketinnehåll innan du använder din produkt



B. Produktbeskrivningar

Frontpanel

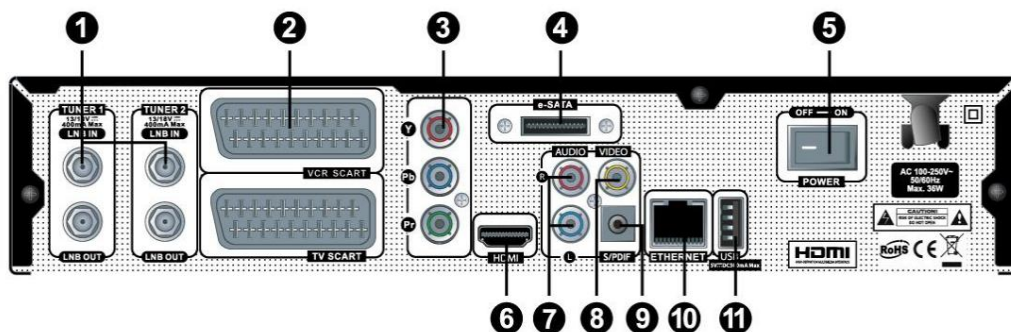


1. **VFD Display** Visa kanalnamn och status.
2. **Ch-/+** Kontrollkanal.
3. **Strömknapp** Växlar mottagaren mellan lägena "Standby" och "Power ON".
4. **VOI-/+** Volymkontroll.
5. **Minneskortplats** Ansluter minneskortet.
6. **USB-port** Usb-port 1 (2.0 upp) ansluter USB-minnet eller extern hårddisk.
7. **Fack för smartkortläsare** En kortplats för smartkort finns.
8. **Gemensamt gränssnitt** En kortplats för gemensamt gränssnitt tillhandahålls.

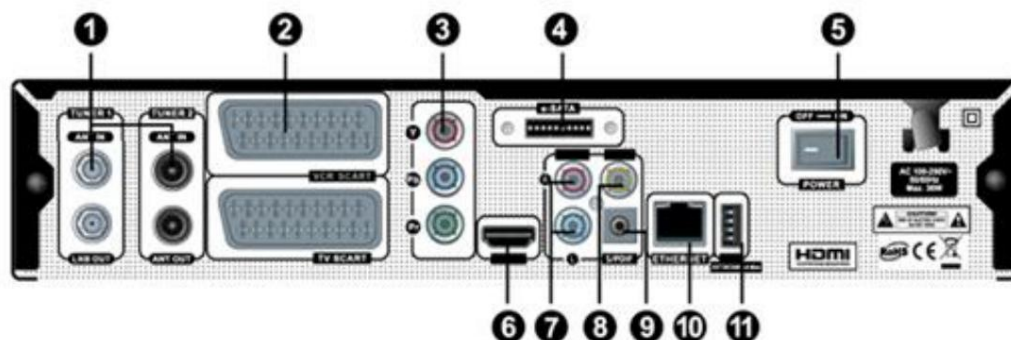
I. Komma igång

Bakre panel

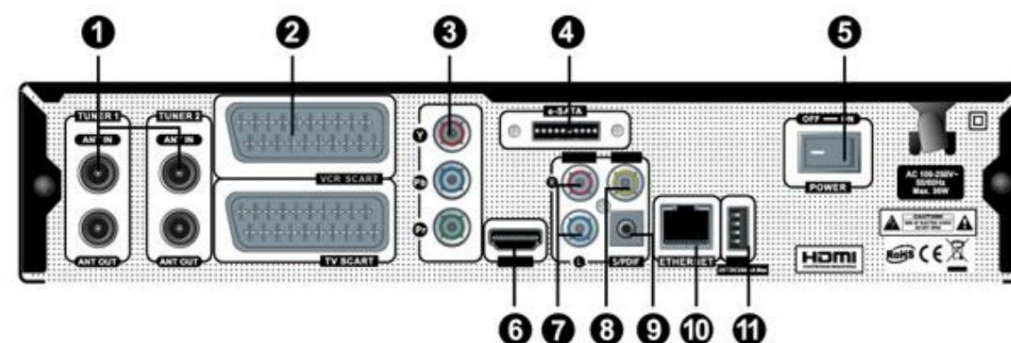
* DVB-S2 Twin



* DVB-S2+DVB-T2/C Combo



* DVB-T2 Twin



1. Tuner 1/2
2. SCART
3. YUV
4. SATA
5. Strömbrytare
6. HDMI
7. Ljudutgång
8. Videoutgång
9. S/PDIF
10. Ethernet
11. USB-port (USB2.0)

- En satellit, markbunden (kabel) kabel kan anslutas.
 En SCART-kontakt tillhandahålls för TV med SCART-kabel.
 YPbPr-kontakt tillhandahålls för TV med YPbPr-kabel.
 Ansluts till hårddisken med SATA-kabel
 Slå PÅ och AV digitalmottagaren.
 Ansluts till TV med en HDMI-kabel för både ljud- och videosignaler.
 Ansluts till TV med RCA-kabel.
 Ansluts till TV med RCA-kabel.
 Ansluts till ett digitalt ljudsystem med S/PDIF-kabel.
 Ansluter LAN-kabel till STB.
 Ansluter USB-minnet eller extern hårddisk.

I. Komma igång

C. Smartkort och gemensamt gränssnitt

Vissa sändningar är förvrängda så att endast betalda prenumeranter kan njuta av dem. Krypterade tjänster kan endast ses med en Conditional Access Module (CAM) och ett abonnemangskort som hör till krypteringssystemet. Common Interface (CI) är kortplatsen på en digitalmottagare i vilken en modul för villkorad åtkomst kan sättas in. Framsidan av den digitala mottagaren har gemensamma gränssnitt.

Insättning av smartkort och CAM (Conditional Access Module)

Det finns flera Conditional Access Systems (CAS). För att kunna titta på kanaler som är krypterade i sådana CAS som Nagravision, NDS, Irdeto, Viaccess, etc. Användare måste köpa en CAM som motsvarar varje CAS, samt Smartcard för att dekryptera dessa krypterade kanaler.

1. Sätt i ett smartkort i CAM-enheten eller smartkortet som på bilden nedan.
2. När smartkortet har satts in i CAM-enheten, sätt in CAM-kortet i CI-kortplatsen.
3. Se till att CAM:n förblir isatt medan du tittar.



I. Komma igång

D. Fjärrkontroll



1. Kraft

2. 3D

3. Ljud av

4. TXT+

5. 576 1080 6.

Ljudval

7. INF+

8. Insomningstimer

9. TV/Radio

10. Sifferknappar 11.

Återkalla

12. HD

13. Meny

14. Avsluta Återgå till föregående meny.

15. Navigeringsknappar Navigerar upp/ner och vänster/höger på menyalternativen . Eller kanal upp/ner och volym upp/ner

16. OK

Normalläge : visar kanallistan.

Menyläge: utför det valda alternativet.

17. Info

Visa aktuell kanalinformation.

18. EPG

Visar den elektroniska programguiden (EPG)

19. LÖR

Välj satellit.

20. FAV

Visa favoritkanallistan.

21. Volym upp

22. Volym ned

23. M+

Visa den mediarelaterade menyn.

24. Kanal upp

25. Kanal ner

26. Mediawebbläsare

Visa mediefillista.

27. Live 4 PIP

Visa 4 levande mosaiktyp.

28. PIP

Visa PIP.

29. PIP-byte 30.

Växla mellan huvudskärmen och underskärmen.

PIP-lista

Visa PIP-underskärmens kanallista

I. Komma igång



31. **Röd** (bokmärkeshopp)

32. **Grön** (sömntimer)

33. **Blå** (Motor Fine Tune)

34. **Gul** (bokmärke)

35. PAUSE

36. STOPP

37. Rec

38. Spela

27.ÿ

28.ÿ

29.ÿ

30.ÿ

Fortsätt spela eller spela in omedelbart

Stoppa inspelning eller uppspelning av mediafil

Kanalinspelning kommer att startas

Spela upp innehåll.

Gå till startposition.

Uppspelning i bakåtspolningsläge.

Gå till slutposition

Uppspelning i framåtläge.

I. Komma igång

E. Huvuddrag

- MPEG-4 HD DVB-S2, DVB-T2+DVB-C kompatibel -
MPEG-2 MP@HL, MPEG4 AVC/H.264 -
MPEG-4 AAC och MPEG4 HE AAC-ljud stöds - MP3-spelare
och JPEG-visare via extern Hårddisk eller USB-minne (minne) - 1x Smart Card /1 CI Slot/SD-
minneskortläsare - Upplösning: 1080p/1080i/720p/480p/576p/
480i/576i - De flesta multimediafilformat inklusive "mkv" _+/-
Stöds - Twin Tuner Full HD PVR - Kraftfull kompatibel via Embedded Linux
OS - HDMI-utgång för digital-
TV - USB Wi-Fi stöds - Ethernet 10/100 base-T stöds -
Hårdvara blindskanning stöds -
Alfanumerisk VFD (Vacuum
Fluorescent Display) (10 siffror)
- 3D till 2D-kanalavkodning -
Hemövervakning via USB-webbkamera - 2 HD-
kanals PIP/PBP och SD+HD 4Channel PIP - 4 Live-
kanalsavkodning samtidigt - Youtube, webbläsare,
gratis webb-tv - Tidsförskjutning, inspelning
och uppspelning med extern HDD *valfritt - USB-kamerastöd - Snabb och enkel
installation - Programmerbar
händelsetimer - 2xUSB-portar (för
PVR, MP3, JPEG, MOVIE, USB
Wi-Fi,
mjukvaruuppgradering och mer)
- Diverse kanalredigering: Sortera, Flytta, Dölj, Föräldralås och etc.
- Kanalsortering efter alla, alfabet, kodning, satellit, markbunden, kabel, transponder,
Favorit, HD/SD
- Firmware-uppgradering via USB eller Internet
- Text-TV Stöds av OSD
- DVB-textning och text-tv-undertext stöds
- EPG (elektronisk programguide) för aktuell/följande händelseinformation och uppåt
till 7 dagar för programinformation på skärmen
- 1W Standby-strömförbrukning

I. Komma igång

F. Tekniska data

Frontpanel

Panel för smartkortplats	1
Vanligt användargränssnitt	1
SD-kort	1
USB 2.0	1 x USB 2.0
Nyckel	Standby, Vol -/+, Ch -/+

Bakre panel

Sat-IF-ingång	2 x F-uttag
Anslutning TV	2 x Scart-uttag
Videoutgång (analog)	1 x Cinch-uttag
Video/ljudutgång (digital) 1 x HDMI	
Ljudutgång (analog)	2 x Cinch-uttag
Ljudutgång (digital)	Standard optisk (SPDIF)
USB 2.0	1 x USB 2.0
e-SATA	1
Ethernet	1

I. Komma igång

Kraft

Nätspänning 100-250/50-60 V/Hz (Max./typ. Drift/standby)	Energiförbrukning 35/12/1W
---	-------------------------------

RF

Modulering, FEC, de-multiplexer	QPSK , 8PSK (DVB-S2) QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM (DVB-T2, DVB-C)
---------------------------------	--

Video

Videoupplösning	CCIR 601(720x576),480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Videoavkodning	MPEG-2, MPEG-4-kompatibel
Indatahastighet	2-45 Msymbol/s
S/N	> 53dB

Avkodning

Avkodning	MPEG-4(AAC-HE), MPEG-1, Layer1,2 och 3
Samplingshastighet	32/4,1/48 kHz
S/N	> 65dB

LNB(DVB-S2)

LNB-tillförsel (horiz./vert.)	13/18V Max. 400mA
Styrsignal	22kHz; DiSEqC 1.0/1.1/1.2, USALS

Allmän

Mått	(B x H x D) 300 x 57 x 220 mm
Vikt (utan hårddisk)	App. 1,44 kg

II. Installation

OBS : () betyder driftordning för fjärrkontrollen

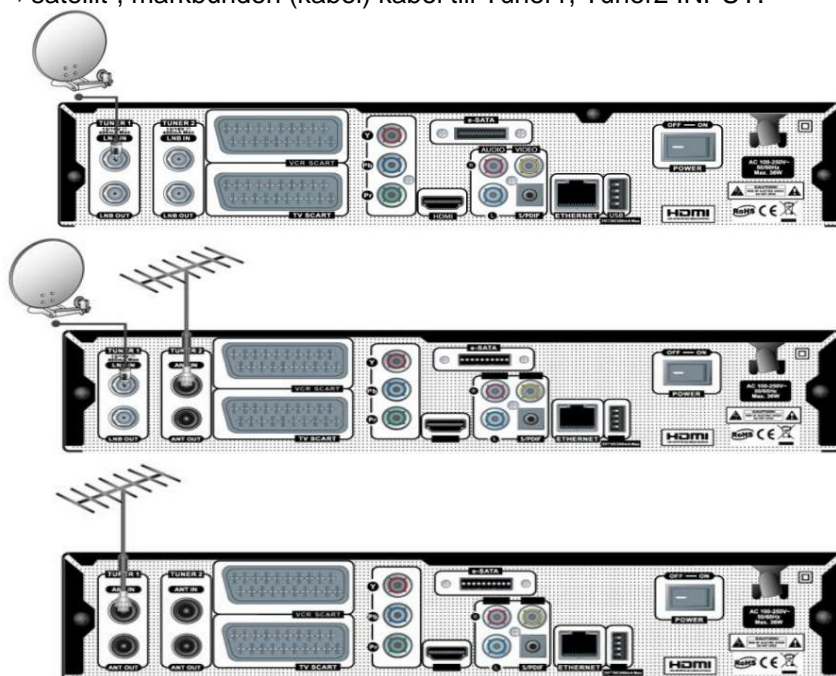
Det här kapitlet guidar dig genom hela installationsprocessen av produkten. Läs varje avsnitt noggrant för att säkerställa att systemet fungerar korrekt.

1. Ansluta satellit-, markbunden (kabel) kabel

Denna produkt är integrerad med två satellit-, terrestrial(kabel)-tuners, och ett av de första stegen är för att ansluta satellitkabel till produkten för att få optimal signalkvalitet.

A. Anslutande satellit, jordbunden (kabel) kabel

Anslut satellit-, satellit-, markbunden (kabel) kabel till Tuner1, Tuner2 INPUT.

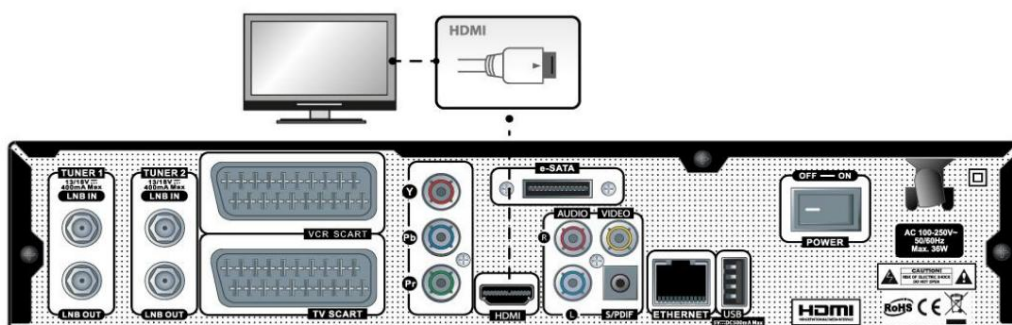


2. Ansluta TV:n

Denna produkt tillhandahåller en mängd olika ljud-/videoanslutningsmetoder.

A. Ansluta TV:n via HDMI-kabel

För bästa bildkvalitet, speciellt för digital-TV, rekommenderas HDMI-anslutning. De flesta HDTV-apparater har HDMI-kontakter för att säkerställa högsta bildkvalitet. På baksidan av denna produkt finns en HDMI-kontakt tillgänglig för detta ändamål. Anslut din TV till produkten med en HDMI-kabel enligt följande.

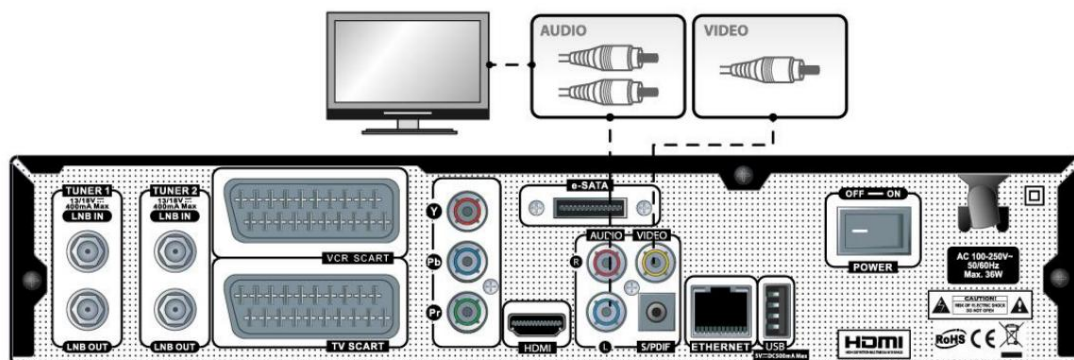


II. Installation

OBS: När du har en A/V-receiver med S/PDIF digital ljudgång rekommenderas denna anslutning för att få bästa ljudkvalitet.

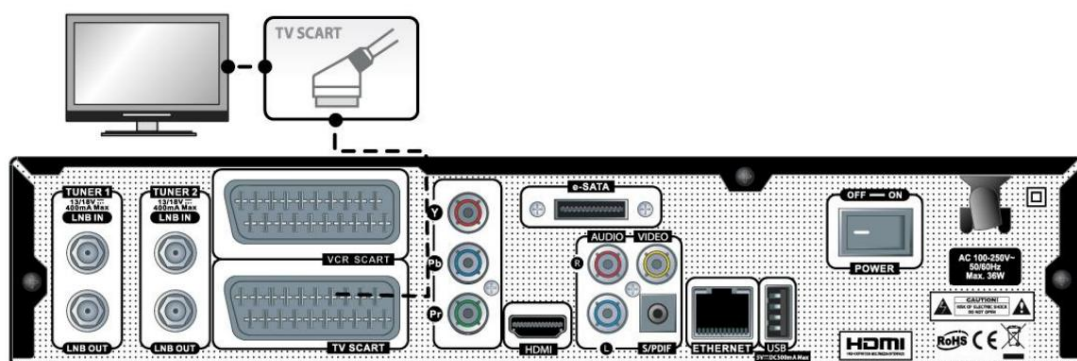
B. Ansluta TV via RCA (Video) kabel

Denna produkt tillhandahåller även kompositvideoanslutning. Kompositkabel har normalt tre kontakter i båda änden; en video (gul) och två ljud (vit/röd). Anslut din TV till denna produkt enligt följande:



C. Ansluta TV:n via SCART-kabel

Om din TV är analog TV är SCART-kabel den vanligaste metoden. Anslut din TV till denna produkt använder SCART-kabel enligt följande.



II. Installation

3. Ström PÅ/AV

Det finns flera sätt att slå PÅ eller AV

A. Komplet strömvstängning

Det finns en strömbrytare i den bakre panelen och när den väl är PÅ behöver du inte slå på den eller av varje gång. Det tar längre tid att starta upp systemet om du stängde av det med den här knappen.

B. Standby-läge

POWER-tangenten används normalt för att slå på eller stänga av strömmen. Om du trycker på POWER stängs den omedelbart av eller på. I detta läge är systemet inte helt avstängt och det tar därför kortare tid att slå på och av det.

C. Djupt standbyläge (1W-läge)

I menyn för avancerade inställningar, när du ställer in Deep Standby "PÅ" , och tryck sedan på RCU power PÅ/AV , Djup standby fungerar.



III. Grundläggande drift

1. Byta kanal

[I : Tryck upp/ner, kanal upp/ner]

Denna produkt stöder olika språk om OSD, Audio och DVB Subtitle och här kan du välja huvudspråk.

Du kan byta aktuell kanal i titta på TV-läge genom att trycka på upp/ned-knappen eller CHANNEL +/-knappen. Att titta på TV-läge är att titta på TV/radiokanal utan tangentorienterad UI-meny.

- UPP/NER-tangent

Om du trycker på UP- eller DOWN-tangenten växlar detta föregående eller nästa kanaljänst

- OK-knapp

Om du trycker på OK-tangenten visas Kanallista-meny. Du kan flytta upp och ner för att välja den kanal du vill ställa in.

• Röd knapp : Alla kanaler listas.

• Röd knapp : Du kan söka kanal med alfabetisk filtrering

• Gul knapp: du kan hitta kanaler med CAS-filtrering

• Blå knapp: du kan hitta kanaler med TP-filtrering

- CHANNEL +/- knapp

Om du trycker på CHANNEL + eller – knappen kommer detta att anropa kanalfältet med ändrad kanal.

- Kanalnummer

Ange ett kanalnummer, det kommer omedelbart att ställas in på kanalen

2. Volymkontroll

[I : Tryck vänster/höger, volym upp/ner]

Du kan justera ljudvolymen genom att trycka på VOLUME +/- eller vänster/höger-knappen. Du kan också stänga av eller stänga av ljudet tillfälligt med MUTE-knappen.



III. Grundläggande drift

3. Välja ljudspår

[I: Tryck vänster/höger, volym upp/ner]

Du kan välja vilka ljudspår som är tillgängliga för
välj genom att trycka på ljudvalsknappen.



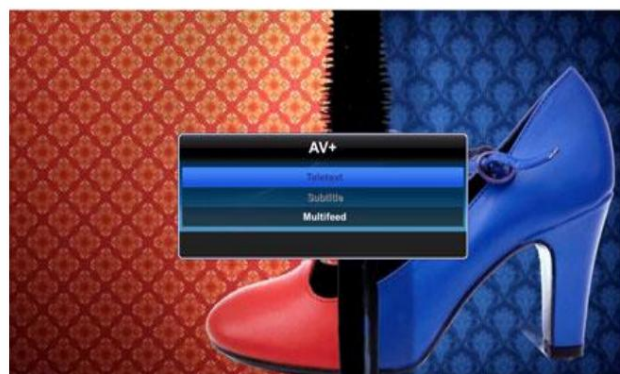
4. Undertext

[I: Tryck på TXT+-tangenten > Undertext]

Du kan se undertexten för det aktuella programmet om
programmet tillhandahåller undertexten. Tryck på TXT+-tangenten
och välj Undertextvalslistan visas enligt nedan.

Med Välj undertextmeny visas tillgängliga undertexter.

Genom att trycka på OK-knappen på listan kan du aktivera
undertexten som du vill spela.



5. Text-TV

[I: Tryck på TXT+-knappen > Text-TV]

Du kan ta fram text-tv-information genom att trycka på AV+-knappen
och välja text-tv. Det kommer att ta lite tid att ladda all information.

Du kan navigera genom text-TV-sidan genom att använda UPP/
NER-knappen för att välja en textsidan. Ange också helt enkelt
sidnumret som du vill läsa.



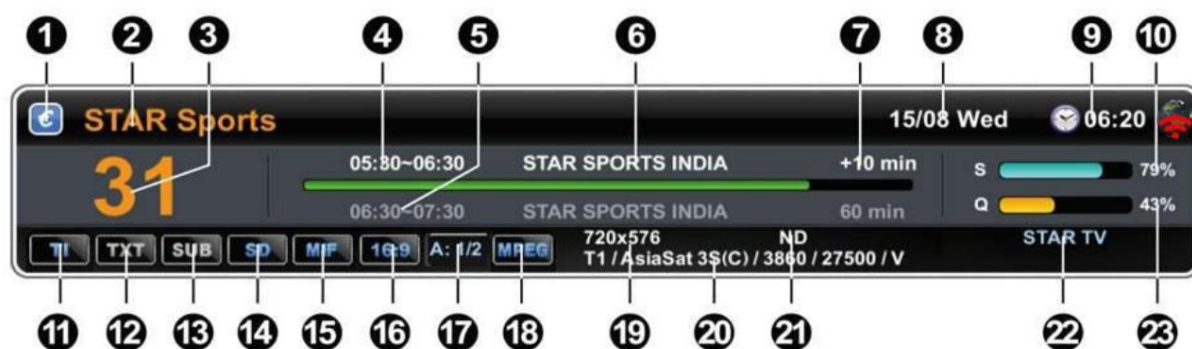
III. Grundläggande drift

6. Programinformation (infofält)

[I: Tryck på INFO-knappen]

När du byter kanal visas alltid informationsfältet för OSD-timeout [I: Tryck på MENU-tangenten > ANVÄNDARINSTÄLLNING > Displayinställning > OSD-timeout]. Informationsfältet är utformat för att ge dig omfattande information om kanalen som du tittar på just nu.

Tryck på INFO för att ta fram informationsfältet.



- | | |
|----------------------|--|
| 01. Scramble | 13. DVB-undertext |
| 02. Kanalnamn | 14. SD/HD |
| 03. Kanalnummer | 15. Multi Feed |
| 04. Aktuell TV-guide | 16. Skärmförhållande (4:3 eller 16:9) |
| 05. Nästa TV-guide | 17. Information om ljudspår (2:2) -> (aktuellt ljud: Max ljud) |
| 07. Tidsindikator | 18. Ljudtyp (MPEG, AAC) |
| 08. Datum & tid | 19. Upplösning |
| 09. Tid | 20. SAT/TP-information |
| 10. Styrka | 21. CAS |
| 11. Tuner (T1/T2) | 22. Leverantörens namn |
| 12. EBU Text-TV | 23. Kvalitet |

7. Kanallista (Kanalvalsmeny)

[I: Tryck på OK-knappen]

Om du trycker på OK-tangenten aktiveras kanallistan enligt nedan



III. Grundläggande drift

[! Tryck på OK-knappen > Tryck på SAT-tangenten]

Om du trycker på SAT-tangenten kan du välja satellit på Hitta SAT meny.

Fyra filtreringstyper för kanallistorna är tillgängliga för att hjälpa dig hantera ditt kanalval.

[! Tryck på OK-knappen > Tryck på RÖD knapp]

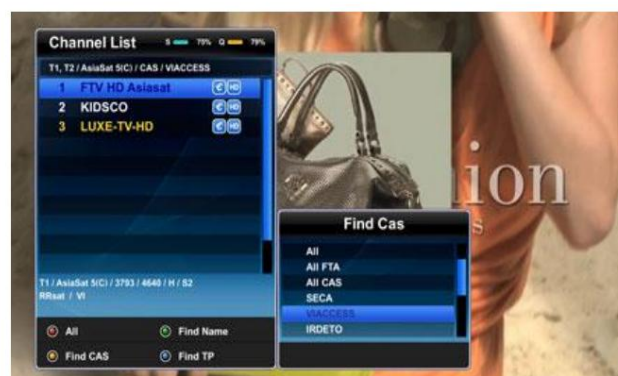
- RÖD : visar listan över alla skannade kanaler.

[! Tryck OK-knapp > Tryck GRÖN knapp]

- GRÖN : Om du vill byta till alfabetiskt filtreringsläge, tryck på GRÖN knapp, och sedan visas ett litet popup-fönster, välj bland dem genom att trycka på VÄNSTER/HÖGER/UPP/NER, och välj sedan alfabet genom att trycka på OK. Då ändras den alfabetiska kanallistan.

[! Tryck på OK-knappen > Tryck på den GULA tangenten]

- GUL : Om du vill byta till CAS-filtreringsläge, tryck på GUL tangent, och ett litet popup-fönster visas, välj ett av dem genom att trycka på UPP/NER och välj sedan en annan CAS-lista genom att trycka på OK. Då kommer CAS-kanallistan att ändras.



III. Grundläggande drift

[I : Tryck på OK-tangenten, tryck på BLÅ tangent]

BLÅ : Om du vill ändra TP (Transponderfilteringsläge, tryck på BLÅ tangent, och sedan visas ett litet popup-fönster, välj bland dem genom att trycka UPP/NER och välj sedan TP-lista genom att trycka på OK. Sedan TP-kanalen listan kommer att ändras.



[I : Tryck på OK-tangenten, tryck på FAV-tangenten]

Om du vill byta till favoritfilteringsläge, tryck på FAV-tangenten, och sedan kommer ett litet popup-fönster att visas, välj bland dem genom att trycka på UPP/NER och välj sedan Fav. Lista genom att trycka på OK. Då ändras listan över favoritkanaler.



[I: Tryck på HD-knappen]

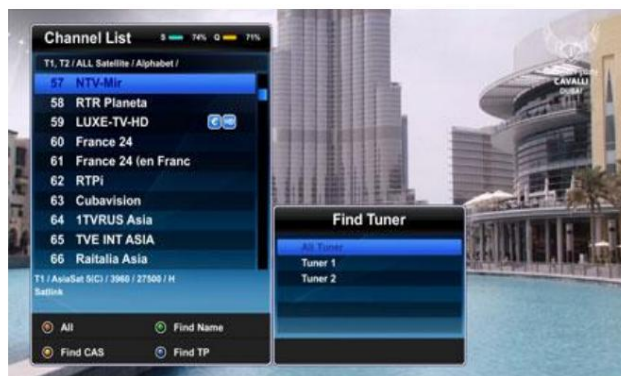
Om du vill byta till HD/SD-filteringsläge, tryck på HD-tangenten, och kanallistan visas med Find HD-underfönstret, välj bland dem genom att trycka UPP/NER och välj sedan "All Channel", "HD Channel" eller "SD-kanal". Lista genom att trycka på OK. Då kommer kanallistan att ändras.



III. Grundläggande drift

[I : Tryck på NEXT-tangenten] (För ENDAST två tunermodeller)

Om du vill byta till TUNER-filtreringsläge, tryck på NEXT-tangenten, så kommer kanallistan att visas med underfönstret Find Tuner, välj bland dem genom att trycka UPP/NER och välj sedan "All Tuner", "Tuner 1" eller "Tuner 2". Lista genom att trycka på OK. Då kommer kanallistan att ändras.



8. Elektronisk programguide

[I: Tryck på EPG-tangenten]

Tryck på EPG-tangenten medan du tittar på kanal, sedan på EPG menyen kommer att visas.

EPG-menyen består av kanalinformation, händelsenamn och flaggan för utökad händelsebeskrivning. Kort aktuell och nästa EPG-information för aktuell kanal kommer att visas längst ner på skärmen.



[I: Tryck på EPG-knappen > Tryck på den GULA tangenten]

Genom att trycka på den GULA knappen visas den utökade händelsebeskrivningen.

Det är möjligt att flytta händelse från Nu till Nästa och vice versa genom att trycka på VÄNSTER/HÖGER knapp.

[I: Tryck på EPG-knappen > Tryck på RÖD knapp]

Genom att trycka på den RÖDA knappen kommer 7-dagarsguiden att visas.

[I: Tryck på EPG-knappen > Tryck på GRÖN knapp]

Genom att trycka på GRÖN knapp kan du enkelt boka evenemanget om händelsen är en framtida händelse.



III. Grundläggande drift

9. Time Shift

[I: Tryck på PAUSE-knappen]

Time Shift är en tidsfördröjd sändning av kanalen som du tittar på. För att använda tidsförskjutning måste kanalen spelas in. Med andra ord måste Time Shift-alternativet vara PÅ i PVR-inställningsmenyn eller så måste du spela in kanalen explicit. [I : Tryck på MENU-tangenten > ANVÄNDARINSTÄLLNING > PVR-inställning]

- Pausa en kanal genom att trycka på PAUSE-tangenten medan du tittar på en kanal, då kan du se den ändrade tiden i meddelandet

- Återuppta kanalen genom att trycka på PAUSE eller PLAY-tangenten senare, då kan du titta på den tidsfördröjda kanalen.

- Om du vill hoppa till livekanal, tryck på STOP-knappen.



10. Inspelning

Denna produkt är en personlig videoinspelare med två integrerade DVB-S2-tuner. Du kan spela in tre program samtidigt. Det finns två sätt att hantera och hantera inspelning.

- Omedelbar inspelning

[I: Tryck på REC-tangenten]

Du kan börja spela in en kanal som du tittar på genom att trycka på knappen RECORD. Du kan spela in 3 kanaler.

Standardvaraktigheten ställs in i PVR-inställningsmenyn [I : Tryck på MENU-tangenten > ANVÄNDARINSTÄLLNING > PVR-inställning] och filnamnet härleds från kanalinformation. Du kan ändra varaktigheten genom att trycka på RECORD-tangenten en gång till.

[I: Tryck på REC-knappen > REC-tangenten]

- Inspelning med händelsetimer

[I: Tryck på MENU-tangenten > SERVICE > Event Manager]

Lägg till händelsen i listan med RED. För att radera händelsen, tryck på den GRÖNA knappen.

(Ch View/Wakeup/Sleep, inspelningsfunktion är tillgänglig)



III. Grundläggande drift

11. Inspelning av spel

[I: Tryck på Media Browser-tangenten]

För att spela upp denna inspelade fil kan du trycka på MEDIA BROWSER-tangenten för att välja inspelad fil på listmenyn och sedan trycka på OK-tangenten. Om denna Media Browser-meny kan du se följande kapitel.

12. Medieläsare

[I: Tryck på Media Browser-tangenten]

Du kan se filerna som du har spelat in och andra mediefiler (t.ex. JPEG) i FILE Browser. För att gå in i den här menyn, tryck på knappen Media Browser i visningsläge.

Du kan se filinformationen (storlek, datum, varaktighet etc.) här.

Du kan spela upp en mediefil genom att trycka på OK-tangenten på en fil som du vill spela.

- RÖD : Välj innehåll

- GRÖN: Sortera efter namn, storlek, datum

- GUL: kommando (skapa mapp, flytta till mapp, ta bort, byt namn)

- BLÅ : Detaljerad information om filen eller mappen

Mediaformat som stöds är följande

- pvr inspelad fil : MPEG2 TS -> MPEG2/MPEG4 TS
- filmfil: avi, mkv, mp4, ts, rmvb, rm
- musikfil: mp3
- fotofil: bmp, gif, ico, jpeg, mng, pbm, pgm, png, ppm, tif, tiff, xbm, xpm
- doc-fil: txt, pdf
- programvara binär bild: mdl, ndb, kdb, xml.

13. PIP (bild-i-bild)

Denna produkt stöder olika PIP Mosaic-skärmvyer

- PIP [I: Tryck på PIP-tangenten]

Om du trycker på PIP-tangenten kan du titta på ytterligare en underkanal samtidigt.

- PIP Swap [I : Tryck PIP Swap-tangenten]

I PIP-läge kan du växla mellan huvudkanal och underkanal.

- PIP List [I: Tryck på PIP List-tangenten]

I PIP-läge kan du se pipkanallistan genom att trycka på PIP List-tangent



III. Grundläggande drift

14. Tilläggsappar

Den här produkten stöder olika tilläggsappar.

- Kalender

[I : Tryck på M+-knappen > Visa M+-menyn]
du kan styra med vänster-, höger- och OK-knappen.

Hur man registrerar sig för M+ Icon

gå till huvudmenyn och flytta sedan markören du vill lägga till menyalternativ, tryck på M+-tangenta. Du kan ses stjärnmärket.



Hur man avregistrerar sig för M+-ikonen

gå till huvudmenyn och flytta sedan markören du vill avregistrera menyobjekt, tryck på M+-tangenta. Stjärnmärket försvinner, I menyn M+ försvinner även objekt.

- Webbläsare

[I: Tryck på M+-tangenta > Webbläsare]
Denna produkt stöder webbläsare.



- Web Cam Viewer

[I : Tryck på M+-tangenta > Web Cam Viewer]

Om UVC-kompatibel videoingångswebbkameraenhet (<http://www.ideasonboard.org/uvc/>) är ansluten till den här produkten kan du titta på webbkameravideo på Webcam Viewer-menyn eller webbläsaren på fjärrheten. För att titta på webbkameravideo på fjärrkontrollen måste du ange nedanstående URL-adress i din webbläsare.



III. Grundläggande drift

- Gratis TV

[! Tryck på M+-knappen > Gratis TV]

Denna produkt stöder gratis TV.

Det finns 6 kategorier för gratis tv.

1) ANVÄNDARE

Denna kategori används för Användare. Så användaren gör en gratis lista och laddar sedan ner i s/w webbläsare via usb eller hdd.

- 2) TV-kanaler
- 3) Filmer
- 4) Tecknade serier
- 6) Vuxen
- 7) Ryska

2-7 gratis tv-kategorin används för att ladda ner gratis tv-lista från webserver.

tryck på den gula knappen och sedan kan du se nedladdningspopup. Tryck ok, du kan ladda ner gratis tv-lista från webben.



IV. Systemkonfiguration

1. ANVÄNDARINSTÄLLNING

A. Språkinställning

[I: Tryck på menyknappen > ANVÄNDARINSTÄLLNING > Språkinställning]

- OSD Language: Du kan ställa in språk som ska användas för att visa meny. Du kan välja engelska, franska, ryska, arabiska, persiska, turkiska, italienska och tyska.

- Ljud : Du kan ställa in standardspråk för ljud.
- DVB-undertext: Du kan ställa in standard DVB-undertext språk



B. Systemtid

[I: Tryck på menyknappen > ANVÄNDARINSTÄLLNING > Systemtid]

- Timerläge: du kan ställa in hur du ställer in tiden. Autoläge ställs in baserat på kanal och manuellt läge ställs in av användaren

- Timer offset: tryck vänster/höger för att ställa in aktuell tid
- Sommartid: du kan ställa in sommartid (PÅ/AV)

- Klockstil: du kan välja tidsvisningsstil (12/24 timmar)

- För din referens, när du bläddrar i tidszon, kommer namnet på staden att visas.



C. Föräldralås

[I: Tryck på menyknappen > ANVÄNDARINSTÄLLNING > Föräldralås]

Du kan hindra barn från att titta på kanaler som är olämpliga för dem. Endast den som känner till lösenordet kan titta på den förbjudna kanalen.

I föräldralåsmeny kan du välja sex lösenordsalternativ.

- Ändra lösenordsalternativen med vänster/högerknapp, Servicehanterare, Sökhänterare, Användarinställningshanterare, Systemhanterare, Programhanterare och Kanalvy.

Lösenordet består av fyrsiffriga nummer; det visas aldrig på skärmen. Endast asterisker visas när du anger lösenord, när du väljer den låsta kanalen i "Favorit TV/Radio" eller "TV/Radio kanalkontroll", kommer du att se följande meddelande "Key in Password" på skärmen. Ange sedan ditt lösenord.



IV. Systemkonfiguration

D. Displayinställning

[I: Tryck på MENU-tangenten > ANVÄNDARINSTÄLLNING >

Displayinställning]

På den här menyn kan användare ställa in värden relaterade till OSD

- **OSD Timeout** : Du kan ställa in hur länge Banner-meny ska visas. Tidsintervallet är från 1 till 30 sekunder.
- **OSD Transparency**: Du kan ställa in genomskinligheten för menyskärmen. 10 nivåer av transparens stöds. Spänner från 0 % till 90 %
- **Zapping-läge** : Du kan välja kanal-zapping-läge som Paus-, Blank- och Toningsmetod.
- **Huvudmeny Stillbild** : Du kan ställa in PÅ/AV om huvudmenyns visningstyp. Om du väljer AV kan du se genomskinlig bakgrund i huvudmenyn.
- **Listtyp** för webbläsare: På menyn kan typ av webbinnehållslista ställas in som miniatyrbild eller inte.
- **Visa radiobild** : du kan ändra bilden av radioläget i S/W Browser.

- **Channel List Animation** : om du väljer det här läget kommer kanallistmenyn att animeras enligt ditt alternativ.

- **Återkallningslista** : när du väljer på, tryck på återkallningsknappen, kanalåterkallningslistan visas.

E. AV-utgångsinställning

[I: Tryck på menyknappen > ANVÄNDARINSTÄLLNING > AV

OUT-inställning]

- **TV-system** : du kan välja visningsformat enligt din TV-typ. Lägena "PAL", "NTSC", "SECAM" och "PAL & NTSC" stöds.

- **Bildförhållande** : du kan välja bildförhållandet för TV-skärmen enligt din TV-typ. Lägena "4:3", "16:9" och "AUTO" stöds.

- **Videoformat** : Du kan välja som "Letter Box", "Center" och "Full" typ.

- **Videoupplösning** : du kan välja videoupplösningalternativ som "576p(PAL), 480p(NTSC)", "720p", "1080i" och "1080p".

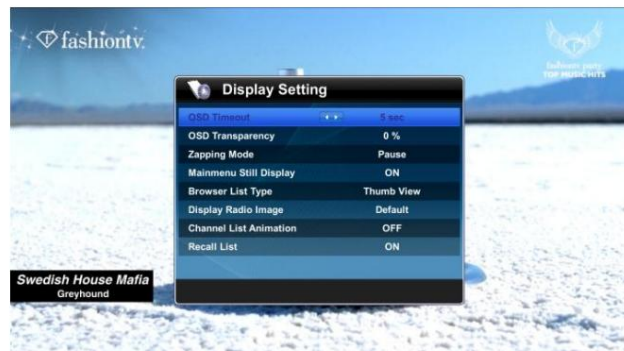
- **Färginställning** : du kan ställa in färgläget.

Läget som stöds är Användare, Film, Nyheter och Sport.

- **Komponentutgång** : du kan välja komponentutgång som PÅ/AV.

- **Scart-utgång** : du kan välja Scart-utgång mellan RGB och CVBS.

- **S/PDIF-utgång** : du kan välja S/PDIF-utgångstyp som "Komprimerad" och "PCM".



IV. Systemkonfiguration

F. Avancerad inställning

[I: Tryck på menyknappen > ANVÄNDARINSTÄLLNING >

Avancerad inställning]

- **LNB-ström** (PÅ/AV)

- **LNB-spänning** (13/18V, 14/19V)

- **Knapp på frontpanelen** : du kan ställa in PÅ/AV för att knapparna på frontpanelen ska fungera - **Ljudvolym** (huvud/kanal):

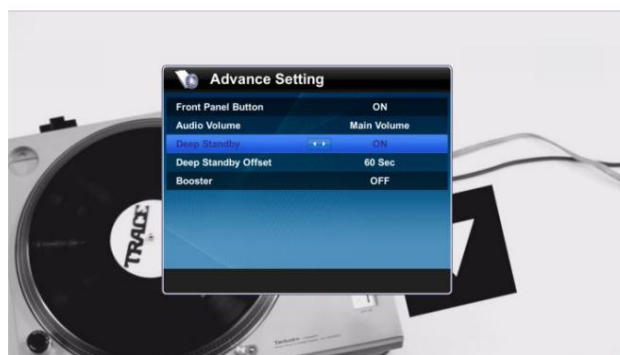
*Huvudvolym: alla kanaler styrs av aktuell volyminställning.

*CH Volym: Varje kanal ställer in differensvolymen efter aktuell volymstatus.

- **Deep Standby** (PÅ/AV): Standby-läget styrs av detta läge.

- **Deep Standby Offset** : Om du går till djup standby och ställer in händelsetimern, räknade Micom timer så att du kan ställa in feltid per timme.

- **Booster** (ON/OFF): Booster power på/av



G. PVR-inställning

[I: Tryck på menyknappen > ANVÄNDARINSTÄLLNING > PVR-inställning]

Du kan ändra PVR-konfigurationen i den här meny.

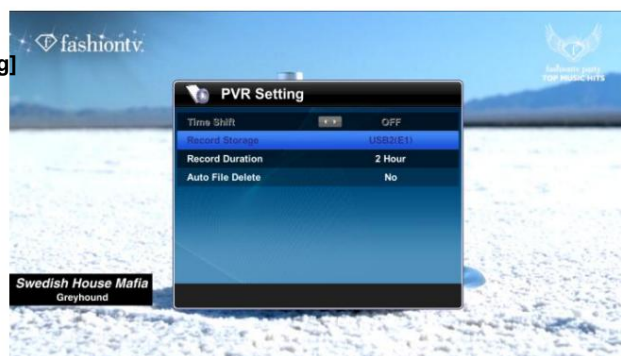
- **Time Shift** : Konfiguration för att spela in den aktuella kanalen automatiskt. Om du ställer in Time Shift på Aktivera (1 eller 2 timmar). Du kan använda time shift utan att explicit spela in en kanal.

- **Inspelningsslaging** : Konfiguration för att välja inspelningsenhet. Om du anslutit lagringsenheten -SATA, USB -enhet, kan du välja standardinspelningsenhet.

- **Inspelningsslängd** : Konfiguration för standardlängd för användarregistrering. Om du väljer 2 timmar kan du spela in en 2-timmars kanal när du spelar in.

- **Auto File Delete** : "NEJ", Mindre 1 -5 minuter
NO : Ingen radering av inspelningskanaler.

Mindre 1-5 minuter: om du väljer det här alternativet, när du kodar om kanalen, och då denna kanallängd är kortare än det valda tidsalternativet, raderas den omkodade kanalen automatiskt.



IV. Systemkonfiguration

2. INSTALLATION

A. Antenninställningar

[! Tryck på MENU-knappen > INSTALLATION > Antenninställning]

- **Satellit** : Välj valfri satellit genom att trycka på <>-knapparna, (Tryck på den gula knappen för att redigera satellitens namn).

- **Transponder** : Välj en transponder.

- LNB-typ: Universal, Single, Unicable, OSC, WideBand, Digiturk MDU 1-5.

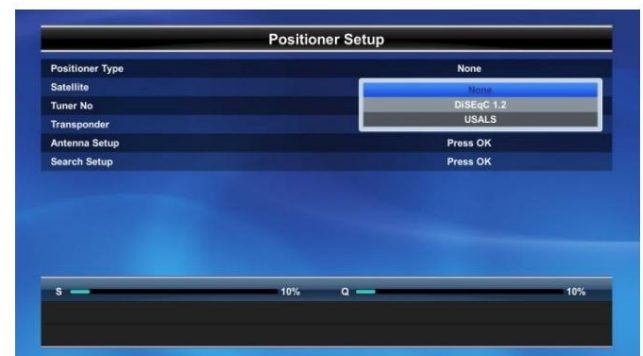
- **LNB-frekvens** : Välj en lämplig LNB-frekvens.

- **22KHz Switch** : Välj mellan "Auto", "0KHz", "22KHz".

- DiSEqC Switch : Du kan ställa in DiSEqC 1.0 (A,B,C,D) eller DiSEqC 1.1 (1-16)

- **Positioner Setup** :

ÿ Positioner Type: du kan välja "None", "DiSEqC 1.2" eller "USALS" genom att trycka på <>-tangenterna. ÿ **Satellit : Välj en satellit . _ _ _ _**



IV. Systemkonfiguration

B-1. Satellitsökning

[I: Tryck på menyknappen > INSTALLATION > Satellitsökning]

Denna produkt stöder fyra söklägen enligt nedan.

- Billäge

Alla kanaler kommer att sökas om den valda satelliten

är korrekt tilldelad i meny Antenninställningar.

• Söktyp :

* Multi Satellite: Sök flera satelliter som du väljer i popup-fönstret.

* En satellit : Sök endast den aktuella

* Multi Transponder: Sök efter flera TS i transponderns popup-fönster.

* En transponder: Sök aktuell transponder.

• **Satellit** : Välj en av satelliterna. (Välj satellit i den automatiska sökmyn och tryck på RÖD knapp för att registrera flera satelliter).

• **Transponder** : Välj en av transpondrarna i TP-listan.

• **NIT-sökning** : Aktivera nätverkssökningsläge.

• **Kanalläge** : Välj en av söktyperna mellan "Alla", "FTA", "Endast TV" • **Kopiera sökta kanaler**

till andra mottagare : Välj "JA"

Sökt kanal kopieras till den andra tunern.

- Manuellt läge

Dessutom kan överföringsmetoden redigeras.

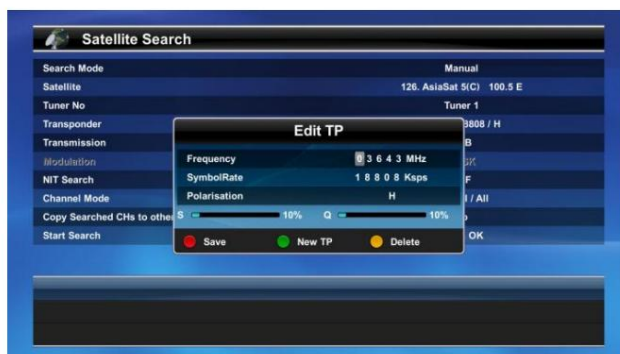
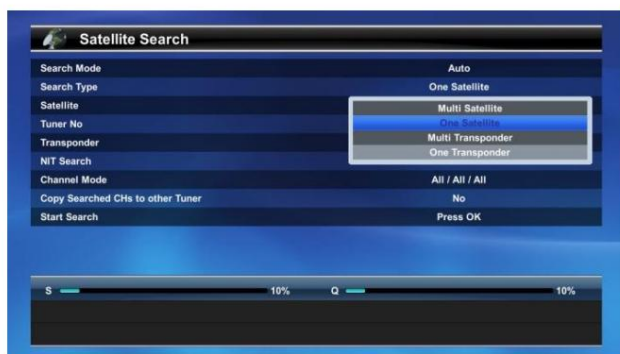
Du kan justera eller redigera transpondern i funktionen "Redigera TP" och "Finjustering".

- Blindläge

När en ny satellit väljs eller du vill söka alla transponder från en satellit som är känd eller okänd transponder.

- Avancerat läge

Dessutom kan du ställa in sökvärden som Audio/Video/PCR PID och Video/Audio dataformat.



IV. Systemkonfiguration

B-2. Markbaserad sökning

[! Tryck på menyknappen > INSTALLATION > Markbaserad sökning]

Denna produkt stöder fyra söklägen enligt nedan.

- Billäge

Alla kanaler kommer att sökas i Ready-frekvens.

• **Tuner nr:**

* Du kan välja Tuner1 eller Tuner2.

• **Kanal:** Detta är kanalnummer med Ready-freq

uency.

• **Frekvens:** Klar-frekvens.

• **Bandbredd:** Du kan välja 8Mhz, 7Mhz, 6Mhz.

• **NIT-sökning:** Aktivera nätverkssökningsläge.

• **Kopiera sökta kanaler till annan tuner:** JA"

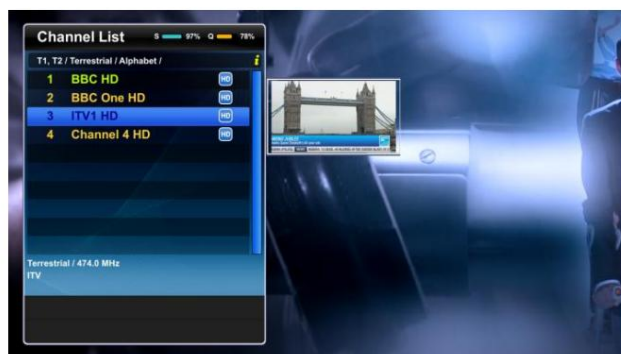
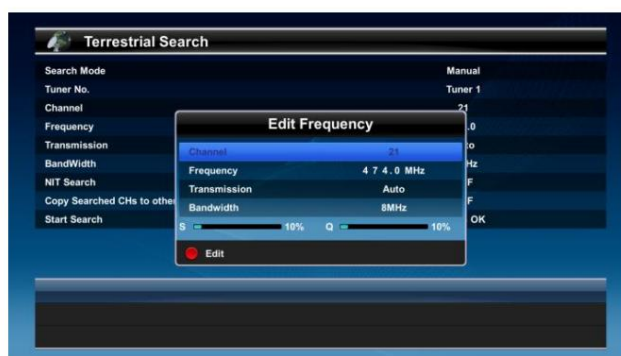
Sökt kanal kopieras till den andra tunern.

- Manuellt läge

om du väljer "manuell" i sökläget kan du redigera Ready-frekvens och markbundna objekt genom att trycka på den gröna knappen (Redigera frekvens).

- Marksänd kanallista och förhandsgranska en annan kanal.

I kanalen, om du trycker på info-knappen, visas den valda kanalen i ett litet fönster. tryck också på info-tangenten, du kan styra liten fönsterstorlek.



IV. Systemkonfiguration

B-3. Kabelsökning

[!]: Tryck på menyknappen > INSTALLATION > Kabelsökning]

Denna produkt stöder fyra söklägen enligt nedan.

- Billäge

Alla kanaler kommer att sökas i Ready-frekvens.

• **Tuner nr:**

* Du kan välja Tuner1 eller Tuner2.

• **Kanal:** Detta är kanalnummer med Ready-freq

uency.

• **Frekvens:** Klar-frekvens.

• **Symbolhastighet:** Ready-Symbol rate

Modulering: Auto.

• **NIT-sökning:** Aktivera nätverkssökningsläge.

• **Kopiera sökta kanaler till annan tuner:** JA”

Sökt kanal kopieras till den andra tunern.

- Manuellt läge

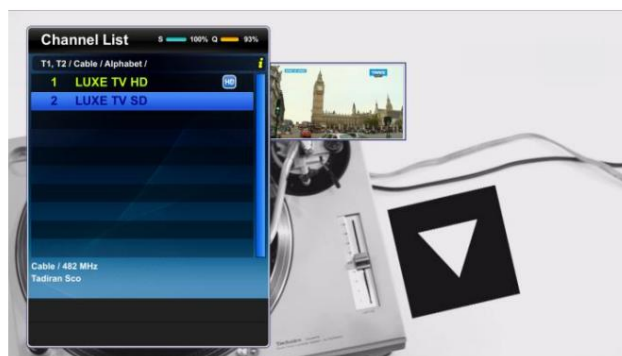
om du väljer "manuell" i sökläget kan du redigera

Klar-frekvens och kabelobjekt genom att trycka på den gröna knappen (Redigera frekvens).



- Kabelkanallista och förhandsgranska en annan kanal.

I kanalen, om du trycker på info-knappen, visas den valda kanalen i ett litet fönster. tryck också på info-tangenten, du kan styra liten fönsterstorlek.



IV. Systemkonfiguration

C. Nätverksinställningar

[I: Tryck på menyknappen > **INSTALLATION** >

Nätverksinställningar]

- **Enhet** : Du kan välja nätverksenhet.
- **IP-läge** : du kan välja IP-inställningsläge som statiskt och DHCP.

- **RÖD (spara)** : spara aktuell konfiguration.

- **GRÖN (Ping)** : Verifiera statusen för nätverksanslutningen till servern.

Även Wi-Fi-konfigurationsinställningar stöds på detta meny.

D. Information

[I : Tryck på **MENU**-knappen > **INSTALLATION** > **Information**]

Informationsmenyn visar modellnamn, S/W-version, H/W-version, DB-version, Loader-version och Systemversion.



3. SERVICE

A. Kanalansvarig

[I: Tryck på menyknappen > **SERVICE** > **Kanalhanterare**]

Channel Manager består av TV och Radio kanal kontroll.

- **INFO (Visa)** : byt till vald kanal i ett litet TV-fönster.

- **OK (kommando)** : Om du trycker på OK-tangenten kan du redigera favoriter, låsa kanaler, redigera kanalnamn och PID, ta bort/flytta/dölja kanaler.

- Du kan filtrera kanaler med 4 färgtangenter som kanallistmenyn.



IV. Systemkonfiguration

B. Eventansvarig

[! : Tryck på menyknappen > SERVICE > Händelsehanterare]

Du kan lägga till händelse på den här menyn.



Mode	Date	Start Time	Duration	Service Name	Type
Once	Fri 24 Aug 2012	09:00	01:00	FTV HD Arsenal	Play
Once	Fri 24 Aug 2012	10:00	01:30	FTV HD Arsenal	Play
Once	Fri 24 Aug 2012	12:10	01:00	FTV HD Arsenal	Play
Once	Fri 24 Aug 2012	08:10	01:00	DUBAI TV	Record
Once	Fri 24 Aug 2012	20:10	01:00	DUBAI SPORTS 3	Record
Daily	Fri 24 Aug 2012	16:12	01:00	DUBAI TV	Play

C. Lagringshanterare

[! : Tryck på menyknappen > SERVICE > Lagringshanterare]

På den här menyn kan du hantera extern lagringsenhet (t.ex.

Diskkontroll eller Formatera). Du kan också ta bort lagringen på den här menyn.



D. Fabriksåterställning

[! : Tryck på menyknappen > SERVICE > Fabriksåterställning]

På denna meny kan du initialisera data för

användarkonfiguration, satellit, transponder, kanaler, server och CAS.

Om du vill gå tillbaka till fabriksinställningar trycker du på fabriksinställningar OK.

4. SYSTEM

A. CI-kortplats

[! : Tryck på menyknappen > SYSTEM > CI-kortplats]

CI(Common Interface) är ett gränssnitt för en standard

PCMCIA-modul i mottagaren. Om du vill titta på en kodad kanal behöver du CAM (Conditional Access Module) och smartkort till kanalen .

CI-menyn tillhandahålls av CAM och dess smartkort.

V. Felsökningsguide

PROBLEM	LÖSNING
Visar ingen Mess-ålder eller frontpanelen eller STB har ingen ström.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera huvudströmkabeln och kontrollera att den är ansluten till ett lämpligt eluttag. • Kontrollera om STB är i standbyläge.
Ingen bild	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att STB är påslagen. • Kontrollera att videoutgången (RCA-uttaget) sitter ordentligt ansluten till TV:n eller videobandspelaren. • Kontrollera att du har valt rätt kanal eller videoutgång på din TV. • Om din TV:s videoupplösning är SD (576p eller 480p) kan du prova Ändra-upplösning genom att trycka på [576,1080]-tangentsen.
Pool bildkvalitet	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Ingen bild" ovan. • Kontrollera signalnivån. Om detta är lågt, försök justera justeringen av din maträtt.
Inget ljud	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Ingen bild" ovan. • Kontrollera volymnivån på TV:n och STB. • Kontrollera tystnadens status för TV:n och STB.
Fjärrkontrollen gör det inte fungera	<ul style="list-style-type: none"> • Rikta fjärrkontrollen direkt mot STB:n. • Kontrollera och byt ut batterierna. • Kontrollera att inget blockerar frontpanelen.
Ingen eller dålig signal	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera LNB, byt ut LNB vid behov. • Kontrollera kabeln från LNB:n. • Kontrollera skålens läge, justera om det behövs. • Om du använder en DiSEqC 1.0, kontrollera att du har kopplade LNB:erna till rätt anslutningar på switchen. • Kontrollera "Signalnivån" och signalkvaliteten.
Ingen signal	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Ingen eller dålig signal" ovan. • Kontrollera LNB, byt ut LNB vid behov. • Kontrollera kabeln från LNB:n. • Kontrollera skålens läge, justera om det behövs.

PROBLEM	LÖSNING
	<p>DiSEqC 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att du har anslutit LNB:erna för att korrigera anslutningar på omkopplaren. • Kontrollera att du har ställt in den anslutna inställningen i installationsmenyn. <p>DiSEqC 1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att du har valt detta i installationen meny. • Kontrollera att parabolen är riktad mot rätt satellit.
Frontpanelen visar inte tiden.	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att du har slagit på STB. • Slå på STB:n och vänd till en tjänst så att STB:n kan ta emot tiden som skickas med signalen från tjänsteleverantören . • Frontpanelen visar endast tiden i standbyläge.
Tiden som visas på frontpanelen är felaktig.	<ul style="list-style-type: none"> • Justera tiden i menyn Tidsinställningar.

Hur man uppgraderar s/w (S/W Download)

1. Nedladdning av Boot Mode

- Steg 1. Sätt i USB(FAT32)-minne i den främre kortplatsen (2.0-port),
S/W-filen (tillägget är *.mdl) får endast finnas i rotkatalogen på USB-enheten.
- Steg 2. Tryck på Front UP KEY och slå på strömbrytaren.
- Steg 3. du kan se nedladdningsproceduren på frontpanelen.
- Steg 4. stäng inte av, om den är klar med nedladdning s/w kommer STB att starta om automatiskt.

2. Meny Status nedladdning

- Steg 1. Sätt i USB som måste inkluderas s/w (*.mdl)
- Steg 2. Tryck på filläsarens tangent.
- Steg 3. Tryck på vänster/höger knapp, gå till s/w webbläsare. du kan se *.mdl i s/w webbläsare.
- Steg 4. Flytta markören till *.mdl och tryck sedan på OK.
- Steg 5. du kan se nedladdningsproceduren på frontpanelen.
- Steg 6. stäng inte av, om nedladdningen är klar kommer STB att starta om.



SF 2028 HD OPTIMA 3D

Silver/Black

DVB S2 Twin

DVB S2/T2/C Combo

DVB T2/C Twin