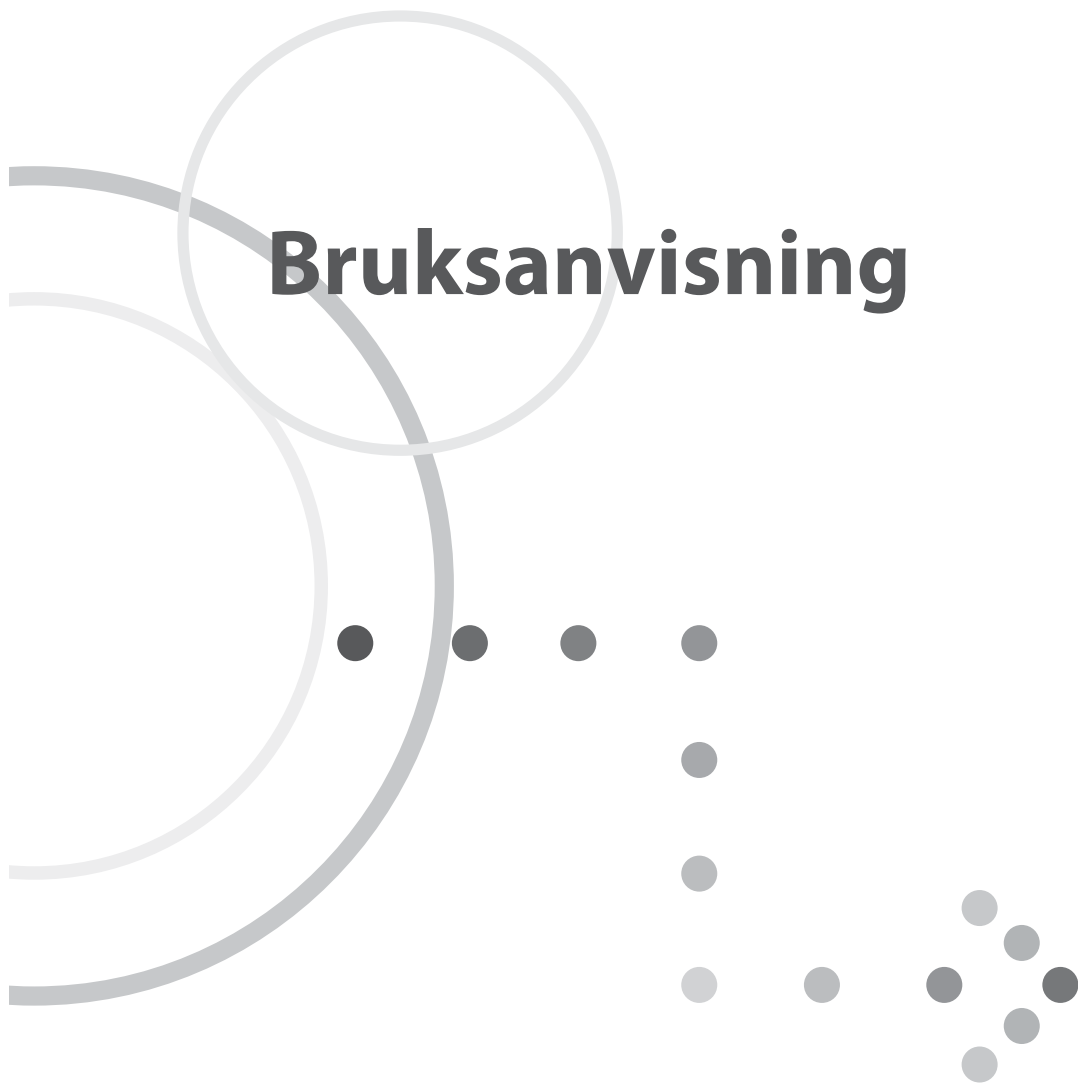




Bruksanvisning



Säkerhetsanvisning

Mottagaren uppfyller internationell elsäkerhetsstandard.

Läs säkerhetsföreskrifterna för Digital-TV mottagaren, använd manualen för framtida referens och information.

STRÖMFÖRSÖRJNING

AC 90-250V~, 50/60Hz

Kontrollera att Digital-TV mottagarens drivspänning är samma som finns i elnätet, kontakta elleverantören om du är osäker. Före installation eller underhåll kopplas alltid Digital-TV mottagaren ur från eluttaget i väggen.

ÖVERBELASTNING

Överbelasta inte eluttag, förlängningssladdar eller strömadapters vilket kan resultera i personskada genom elektriska stötar och kortslutning.

VÄTSKOR

Håll Digital-TV mottagaren fri från vätskor som kan droppa eller stänka. Ställ inte saker som vaser eller annat som innehåller vätska på Digital-TV mottagaren.

RENGÖRING

Före rengöring kopplas alltid Digital-TV mottagaren ur från eluttaget i väggen. Använd rengöringsduk lätt fuktad med vatten för rengöring av höljet, använd inte lösningsmedel eller andra kemiska vätskor.

VENTILATION

Placera inte Digital-TV mottagaren i stängt utrymme så att luftcirkulationen hindras, placera den inte på mjuka tygmöbler eller mattor eller plats där mottagaren kan utsättas för värme och direkt solljus. Placera aldrig tunga föremål på mottagaren.

TILLBEHÖR

Använd aldrig tillbehör till Digital-TV mottagaren som inte är godkända av tillverkaren vilket kan resultera i personskada eller att Digital-TV mottagaren går sönder. Kontrollera alltid med återförsäljaren.

ANSLUTNING AV KOAXIALKABEL

Före in eller urkoppling av koaxialkabeln kopplas alltid Digital-TV mottagaren ur från eluttaget i väggen.

ANSLUTNING TILL TV-APPARAT

Före in/urkoppling av koaxialkabeln (antennsladden kopplas alltid Digital-TV mottagaren ur från eluttaget i väggen, annars finns risk att TV-apparaten kan skadas.

PLACERING

Digital-TV mottagaren skall vara placerad på väl ventilerad plats. Undvik stängda utrymmen med dålig eller ingen ventilation för att undvika överhettning och brand. Placering av mottagaren skall vara säkrad från direkt solljus, fukt mekaniska stötar samt husdjur. Placera inga tunga föremål eller annan elektronik på mottagaren. Se till att det finns åtkomst att dra ur antennkabeln/strömkabeln från Digital-TV mottagaren vid eventuellt oväder med åska och blix.

OVÄDER ELLER OANVÄND

Koppla ur strömkabel och koaxialkabel vid oväder eller om Digital-TV mottagaren inte används under längre tid.

SERVICE

För att undvika personskada får inte Digital-TV mottagaren öppnas/försök till reparation göras av annan än av tillverkaren, detta för att garantin skall gälla.

“Använd alltid strömkabeln som strömbrytare på Digital-TV mottagaren”

Innehåll

Säkerhetsinstruktioner	2
-------------------------------	----------

Kapitel 1

Information före installation	4
Allmänna egenskaper	4
Tillbehör	4

Kapitel 2

Beskrivning av Digital-TV mottagaren	5
Frontpanel	5
Bakpanel	5
Fjärrkontroll	6

Kapitel 3

Inkoppling	8
Placering av Digital-TV mottagaren	8
Inkoppling till TV-apparat	9
Inkoppling till VCR (beroende på modell)	9
Inkoppling till ljud/Hi-Fi system	9
Inkoppling till Digitalt ljudsystem	9

Kapitel 4

Inställningar och Funktioner	10
Menyinformation	10
Förstagångsinstallation	10
Välj språk i OSD Menyn	10
Grundläggande funktioner	11
Byta kanal	11
Volym kontroll	11
Meddelandefält	11
Välja ljudspår	12
Välja Textning	12
Välja Teletext information	12
Välja DVB Textning	12
Flerbildsvisning	12
Timerfunktion	13
Zoomfunktion	13
Kanallista	13
Se kanallistor i bestämd ordning (Bokstavsordning / Frekvensordning/ Programbolag / Favoriter)	13
Programguide (EPG)	14

Kapitel 5

Menyöversikt	15
Huvudmeny	16
Systeminställning	16
kanalsökning	16
Manuell kanalsökning	16
Systemåterställning	16
Systemkonfiguration	17
Språkinställning	17
OSD Inställning	17
Video inställning	18
Audio inställning	18
Förprogrammering	18
Systeminformation	18
Kanalinställning	19
Ta bort kanaler	19
Ta bort alla kanaler	19
Favoritkanaler	20
Sortera Kanaler	20
Mjukvaruhanterare	21
Föräldralås	21
Kanal-lås	21
Låskontroll	22
Byta PIN kod	22
Spel	23
Inbyggd programkorts läsare	23
Krypteringssystem/Programkort	23
Felsökning	24
Specifikationer	25

Egenskaper

Allmänna egenskaper

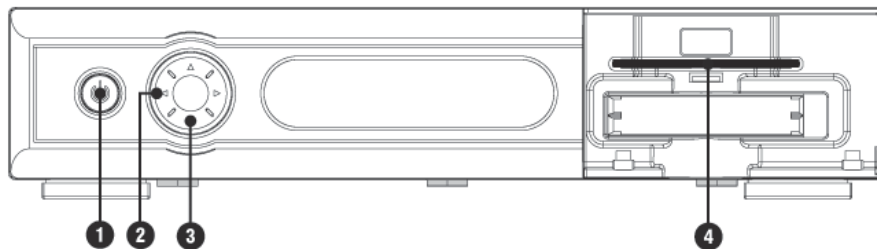
- MPEG-4, AVC/H.264, HP@L4
- MPEG-2 Video (MP@ML), MPEG-1 Audio Layer1, Layer2
- Digital DVB-Tuner med Loop funktion
- Frekvensomfång 50-860Mhz
- 2 SCARTS för TV och VCR (option)
- 16 bitars Grafiskt användargränssnitt
- Stödjer OSD Teletext funktion
- Front LED display med 7nivåer-4tecken display och klockfunktion i stand-by läge
- OSD Teletext Supported
- EPG Elektronisk Program Guide meny
- Enkel installation med installationsguide
- Användarvänlig redigeringsfunktion av data
- Favoritkanal och Föräldralås funktion
- RS232C port för nedladdning av tjänster och uppgradering av mjukvara
- S/PDIF Optisk Digital ljudutgång (option) / COAXIAL

Tillbehör

- Bruksanvisning
- Fjärrkontroll
- Batterier (AAA)
- HDMI kabel (option)

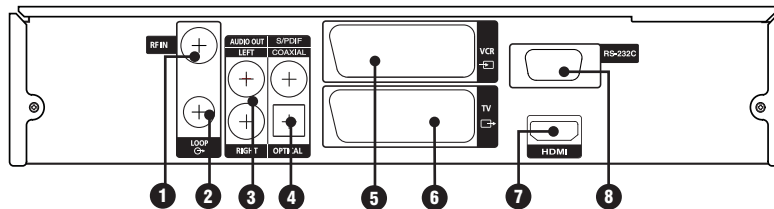
Beskrivning av Digital-TV mottagaren

Frontpanel



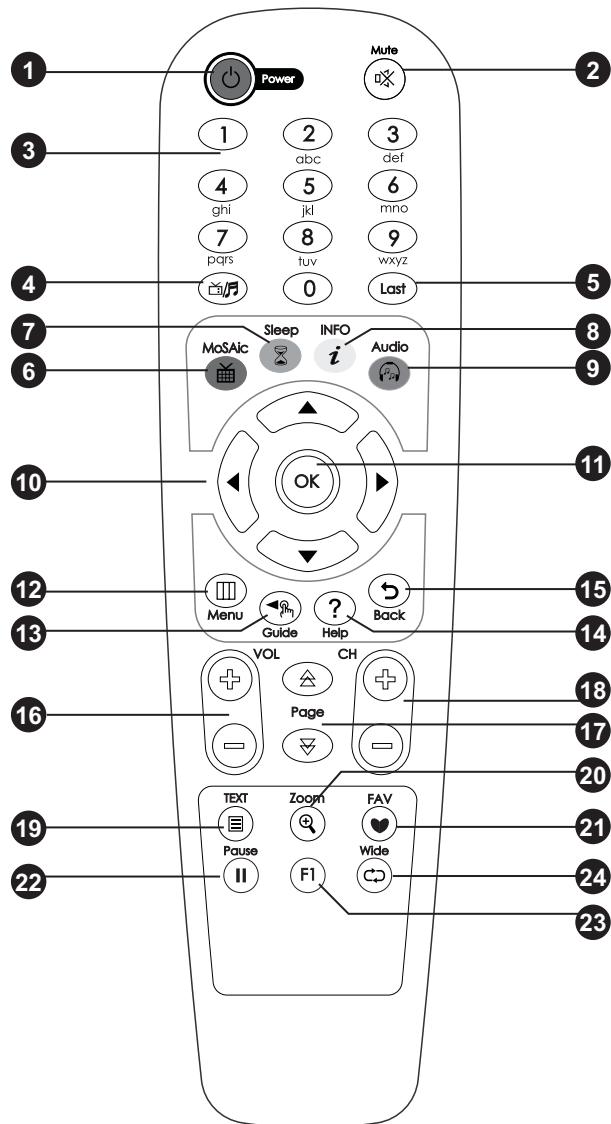
- 1 Power** (⏻) knapp
Till eller frånslag av Digital-TV mottagaren
- 2 Pilknappar** (◀/▶) (Option)
Justering av volym eller flyttar markören vänster/höger i OSD meny
- 3 Pilknappar** (▲/▼)
Byter kanal eller flyttar markören upp/ner i OSD meny
- 4 Programkortsfack**, chip nedåt

Bakpanel



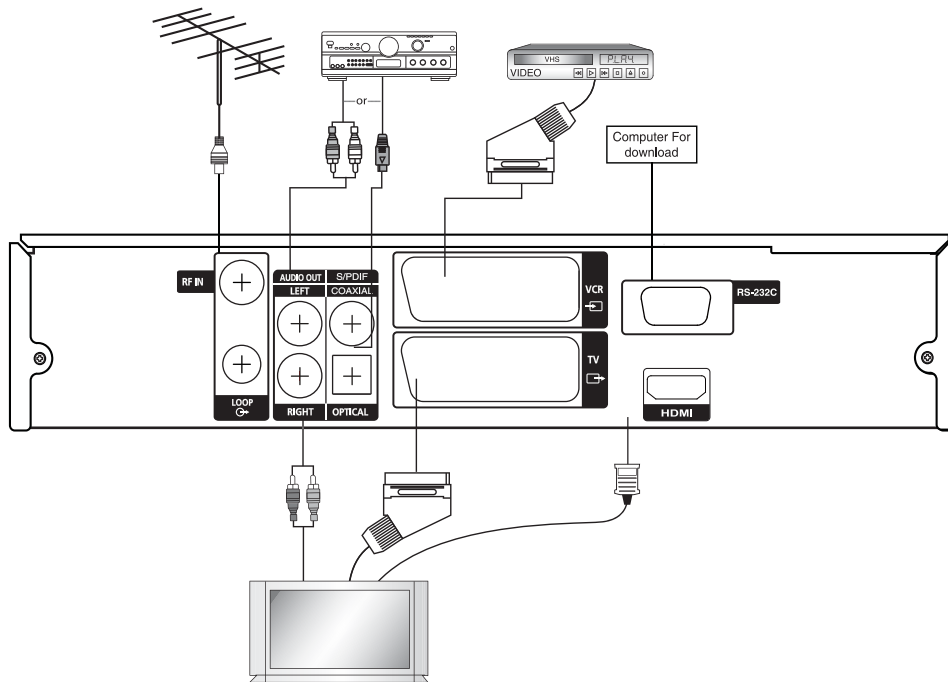
- 1 RF IN** (DVB-C)
Inkoppling till Kabel-TV nätet
- 2 LOOP**
Loop Out för inkoppling till flera mottagare.
- 3 Audio L+R**
Koppla till Audioingång på TV-apparat eller Videosystem
- 4 S/PDIF**
Koppla till Digital ljudingång (hemmabio) med optisk S/PDIF kabel
- 5 SCART till VCR**
Koppla till VCR (AUX) med scartkabel
- 6 SCART till TV**
Koppla till TV-apparat med SCART-kabel.
- 7 HDMI**
Koppla till TV-apparaten med HDMI kabeln
- 8 RS-232C** (Option)
Kopplas till PC.
RS232C för uppgradering av s/w via PC

Fjärrkontroll



- 1 **Power** (⏻) knapp
Slår på/av boxen.
- 2 **Mute** (🔇) knapp
Stänger av ljudet..
- 3 **Numeriska (0~9)** knappar
Direktval av kanalnummer.
- 4 **TV/Radio** (📺/🎵) knapp
Växlar mellan TV och Radio.
- 5 **Last** knapp
Visar aktuell kanallista.
- 6 **MoSAic** (📺) knapp
Visar flerbilds funktion.
- 7 **Sleep** (⌚) knapp
Visar inställning för sleep-timer.
- 8 **INFO** (ℹ️) knapp
Visar programinformation.
- 9 **Audio** (🔊) knapp
Visar Audio information.
- 10 **Pilar** (◀/▶)
Volym upp/ned, navigera h/v i meny.
Pilar (▲/▼)
kanalbyte upp/ned, navigera upp/ned i meny.
- 11 **OK** knapp
Bekräfta val i OSD menyn samt visar kanallista i TV/Radio läge
- 12 **Menu** knapp
Visa menyn. Återgå till föregående meny
- 13 **Guide** (📺) knapp
Visar TV programguide (EPG).
- 14 **Help** knapp
Ej aktiv.
- 15 **Back** knapp
Återgå till föregående meny.
- 16 **VOL +/-** knapp
Justera volym upp/ned.
- 17 **Page** (⬆️/⬇️) knappar
Flytta sida upp ned i TV/ Radio Lista.
- 18 **CH +/-** knappar
Byter kanal upp/ned.
- 19 **TEXT -tv**
Gå till text-tv läge.
- 20 **Zoom** knapp
Zooma in aktuell vy. Justera zoomområdet med pilknapparna.
- 21 **FAV** knapp
Visar favoritlista.
- 22 **Pause** knapp
- 23 **F1** knapp
- 24 **Wide** knapp
Växla mellan 4:3 och 16:9 format.

Inkoppling



Placering av Digital-TV mottagaren

- Placera Digital-TV mottagaren horisontellt
- Placera inga föremål på Digital-TV mottagaren
- Placera inte Digital-TV mottagaren där det är:
Vibrationer, direkt solljus, onormala temperaturer, dålig ventilation

Inkoppling till TV-apparat

Mottagaren kan kopplas in på flera sätt, för att få maximal bildkvalitet bör HDMI kabel användas.

HDMI:

Koppla en HDMI kabel mellan mottagarens HDMI kontakt och din TV-apparats HDMI ingång.

SCART:

Koppla en scartkabel mellan mottagarens TV-scartutgång och tv-apparatens scartingång.

Inkoppling till VCR

För inkoppling av VCR/DVD spelare med hårddisk till Digital-TV mottagaren finns det på bakpanelen en SCART-kontakt märkt VCR. (vissa modeller har inte denna funktion)

Inkoppling Hi-Fi ljudsystem

För inkoppling av Hi-Fi ljudsystem (analogt) finns 2st ljudutgångar med RCA kontakter på Digital-TV mottagarens bakpanel märkt AUDIO L/R.

Inkoppling av Digitalt ljudsystem

För inkoppling av Digitalt ljudsystem t.e.x hemmabioreceiver kopplas en optisk S/PDIF kabel mellan Digital-TV mottagarens S/PDIF OUT och hemmabioreceiver S/PDIF IN.

Inledande Inställningar och Funktioner

Meny information

Digital-TV mottagarens meny visas i TV-apparatens bildruta. I menyn visas vilka val och inställningar som kan göras, vald åtgärd blir färgmarkerad i menyn. För att ändra någon inställning måste alltid markering göras i menyraden. Kortfattad beskrivning av vald inställning visas i menyfönstret.

Menyn består av 6st huvudmenyer:

- Installation
- Spel
- System inställning
- Krypteringssystem
- Kanalinställning
- Föräldralås

1. Med pilknapparna (▲/▼) flyttas markören upp/ner i menyerna. I TV läge kan TVkanaler väljas med pilknapparna upp/ner.
2. När val är gjort i menyn tryck på **OK** knappen för att konfirmera.
3. I menyn används pilknapparna (◀/▶) vänster/höger för att navigera markören åt vänster eller höger.
4. När du vill gå tillbaka till föregående menybild och spara ändringar använd Back knappen.
5. När du vill gå tillbaka till föregående menybild utan att spara använd Meny knappen.

Förstagångsinstallation

När mottagaren används för första gången gör du en språkinställning, systeminställning och kanalsökning. Följ kommande instruktion för kanalsökning. Följ instruktioner nedan för kanalsökning. När kanalsökningen är utförd går det att titta på TV-program och lyssna på Radioprogram.

Välj språk i OSD Menyn

1. Slå på strömmen på din TV och sedan boxen. Språkmenyn visas. Välj språk och tryck sedan **"OK"**.
2. Välj videoinställningar och tryck sedan **"OK"**.
3. Tryck **"OK"** för att starta kanalsökning. När kanalsökningen är klar, tryck **"OK"** för att spara kanaler och gå till TV läge. Installationen är nu slutförd.



Grundläggande funktioner

Det här kapitlet beskriver olika funktioner när man tittar på TV-program eller lyssnar på Radio.

Byta TV-kanal

Det finns tre (3) olika metoder/sätt att byta TV program på.

- **Metod 1:** Tryck på **CH+/-**-knapparna.
 - **Metod 2:** Direktval av TV- kanal använd **sifferknapparna (0~9)**.
 - **Metod 3:** Tryck på Pilknappar (▲/▼).
1. För att se kanalistan tryck på **OK** knappen.
 2. För att välja TV-kanal i kanallistan använd pilknapparna (▲/▼) och tryck på **OK** knappen.
 - Om inte hela kanallistan visas tryck på knappen Page (▲/▼) för att bläddra i listan.
 - Tryck på knappen TV/Radio (📺/🎵) för att växla mellan TV och Radioprogram.

Volymkontroll

Ändra ljudvolym:

- Tryck på **VOL+/-** eller pilknapparna (◀/▶).
- Tryck på Mute (🔇) tyst knappen för att stänga av ljudet.
- Tryck på Mute (🔇) tyst knappen igen för att slå på ljudet igen.

Meddelandefält

Meddelandefält som visas i bild vid kanalbyte, visningstid kan väljas från meny.

Allmän information

Tryck på INFO () knappen så visas allmän information om pågående TV-program.

- 1 Kanalnummer och namn
- 2 Klocka med aktuell tid.
- 3 Signalnivå
- 4 Signalkvalitet.
- 5 Symboler; Favoritkanal, Låst kanal, Radiokanal, Krypterad kanal, Textning, Text-TV information
- 6 Guideinformation.
- 7 Krypteringssystem

Detaljerad kanalinformation

För att se detaljerad kanalinformation tryck två gånger på INFO () knappen på fjärrkontrollen.

- 8 Detaljerad information som om transportströmmen.
- 9 Frekvens, Symbolhastighet, FEC, Modulation, VideoPID, AudioPID, PCR PID.
- 10 Information om sändningen från programbolaget.

Välja Ljudspår

Välj ljudspråk, ljudspår eller ljudläge.

1. Tryck på **Audio** knappen (gula knappen)
2. Tryck på pilknappar (▲/▼) för val av ljudspråk eller ljudspår tryck sedan på **OK** knappen för att bekräfta ditt val.
3. Tryck på pilknappar (◀/▶) för att välja ljudläge Stereo, Mono vänster eller Mono höger.



Välja textning

Välj ljudspråk, ljudspår eller ljudläge.

Du kan välja textning av pågående TV-program när sådan finns tillgängligt från programbolaget. Normalt textas alla program med DVB-subtitling.

1. Tryck på knappen **Text**.
2. Tryck på **pilknapparna**.

Text-TV information

Du kan välja Text-TV information att visas OSD om det finns tillgängligt från programbolaget.

1. Tryck på **Text** knappen två (2) gånger.
2. Tryck på pilknapparna (▲/▼) välj OSD Text-TV tryck sedan på **OK** knappen för att bekräfta ditt val.

Välja DVB programtextning

Du kan välja DVB programtextning att visas OSD om det finns tillgängligt från programbolaget.

1. Tryck på **Text** knappen tre (3) gånger.
2. Tryck på pilknapparna (▲/▼) välj DVB programtextning tryck sedan på **OK** knappen för att bekräfta ditt val.

Flerbildvisning

Tryck på den **RÖDA** knappen för att få funktionen (MoSAic) flerbildvisning.

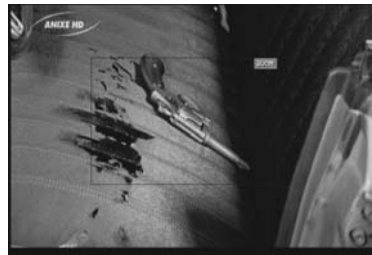
Timerfunktion

Tryck på den **GRÖNA** (🕒) knappen så visas inställda Timer tiden förutsatt att klockans tid är inställd vid installation av Digital-TV mottagaren.

Zoomfunktion

Du kan förstora bilden genom att trycka på Zoom (🔍) knappen.

1. Tryck på Zoom (🔍) knappen.
2. Välj området du vill zooma med **pilknapparna** tryck sedan på **OK** knappen för att bekräfta ditt val. Bilden visas nu i två (2) gångers förstoring.
3. Vid varje tryck på Page (⬆️/⬆️) knappen förstoras bilden två (2) eller fyra (4) gånger. Tryck på pilknapparna (⬆️/⬆️/⬅️/➡️) för att flytta bildens position.
4. För att avsluta Zoom funktionen tryck på Zoom (🔍) knappen eller **Back** knappen.



Kanallista

Du kan se TV/Radio kanallistan under pågående program genom att trycka på **OK** knappen. Växla mellan TV/Radio program genom att trycka på TV/Radio (📺/📻) knappen. Symbolen(€) visas i meddelandefältet när TV-kanalen är kodad. Symbolen(📡) visas i meddelandefältet när TV-kanalen är låst. Välj TV-kanal med (⬆️/⬆️/⬅️/➡️), CH+/-, eller Page (⬆️/⬆️) tryck på **OK** knappen för att bekräfta ditt val.

Knapparna RÖD,GRÖN,GUL, BLÅ på fjärrkontrollen visar:

- **RÖD (MoSAiC)** knapp: Kanallistan A-Ö.
- **Grön (sleep)** knapp: Frekvenslista (alla sökta kanaler).
- **GUL (audio)** knapp: Lista på sändarbolag (providers).
- **BLÅ (info)** knapp: Lista med favoritgrupper



Se kanallistor i bestämd ordning

(Bokstavsordning/Frekvensordning/Programbolag/ Favoriter)

1. Tryck på **Röd, Grön, Gul, Blå** knapp. Kanallistan blir markerad.
2. Välj Bokstavsordning, Frekvens, Programbolag, Favoriter med pilknapp (⬆️/⬆️), **RÖD(MoSAiC)** eller **BLÅ(INFO)** knappar. Kanallistan sorteras automatiskt efter ditt val.
3. Välj kanal med pilknapp (⬆️/⬆️) eller Page (sida)









Observera!

- **OBS! Funktionen Favoritgrupp måste programmeras för att kunna väljas.**

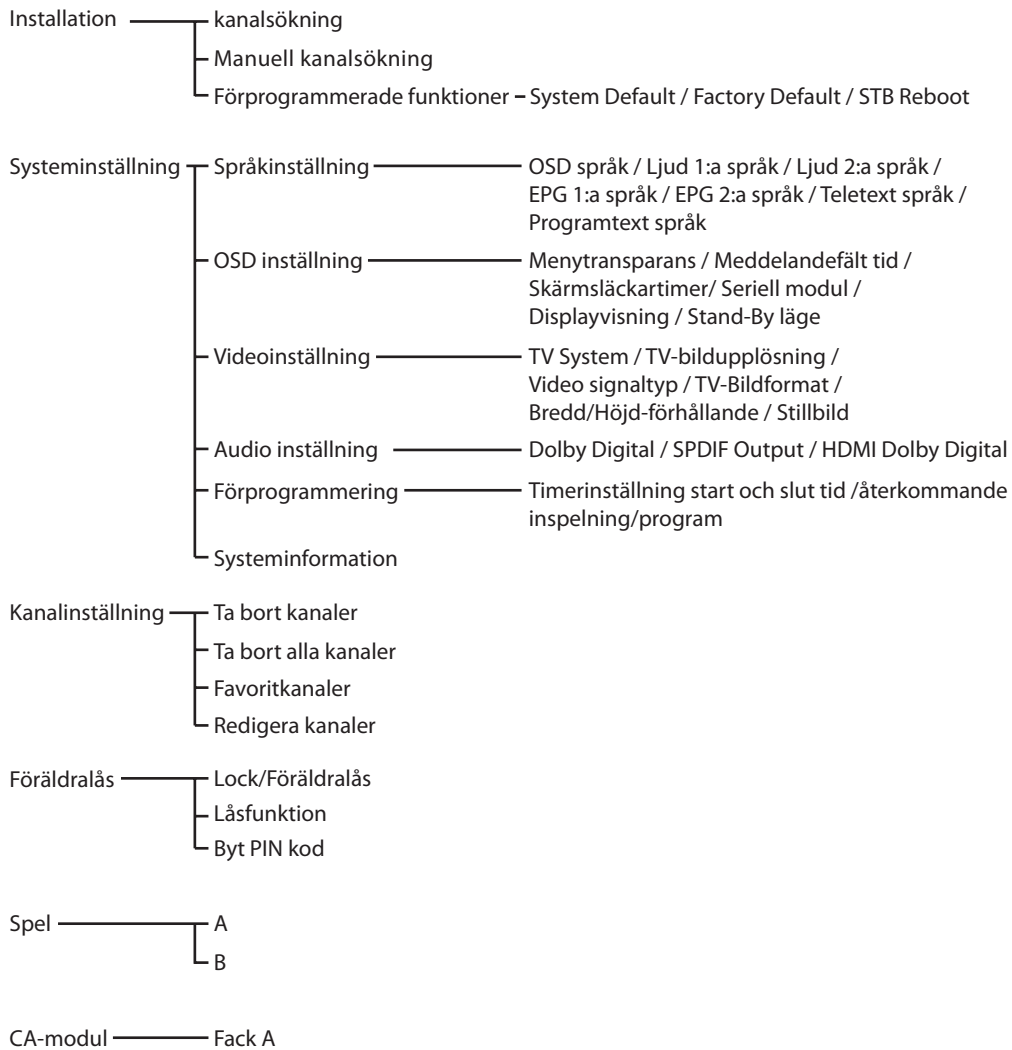
Program Guide EPG

EPG (Elektronisk Program Guide) visar samlad information om TV-program med programtabläer, tider, m.m. EPG tjänsten kan skilja sig i utseende och information beroende på programbolag.

1. Tryck på knappen Guide () när du tittar på TV eller lyssnar på Radio så visas EPG information om sådan finns tillgänglig.
2. Välj ett TV-program för mer innehållsinformation
 - Pilknapp ( / ) visar TV-program för respektive kanal.
 - Pilknapp ( / ) visar alla TV-program i samma kanal med tid och datum. EPG visar TV-programmen i 30 minuters intervall.
3. Tryck på **INFO** () knappen så visas detaljerad information om TV-programmet.
4. För att lämna EPG tjänsten tryck på **Back** (tillbaka) knappen.



Menyöversikt



Systeminställning

Digital-TV mottagaren har en användarvänlig huvudmeny för enkel tillgång till inställningar och funktioner. Huvudmenyn är indelad i 6st undermenyer där varje undermeny har enkel och logisk funktion.

Installation >> kanalsökning

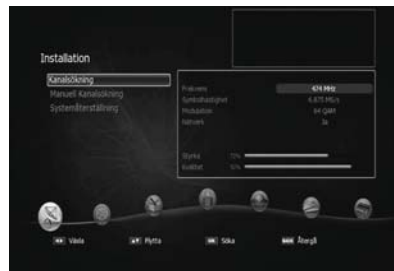
kanalsökning

Om du väljer kanalsökning enligt antenninställning kan Digital-TV mottagaren direkt kanalsöka utan att ytterligare information programmeras in.

Installation >> Manuell kanalsökning

Manuell kanalsökning

1. Välj Manuell kanalsökning med hjälp av pilarna (▲/▼) och tryck på **OK**.
2. Välj ett kanalnummer/ frekvens med hjälp av pilarna (◀/▶) och tryck **OK** för att starta sökning.
3. När sökningen är slutförd, tryck **OK** för att spara.



Installation >> Systemåterställning

Systemåterställning

För att nollställa och ta bort egna programlistor m.m kan du gå tillbaka till de förprogrammerade funktionerna.

1. Välj förprogrammerade funktioner med pilknapparna (▲/▼) installationsmenyn och tryck på **OK** knappen för att bekräfta ditt val.
2. Välj någon av de förprogrammerade funktionerna (System Default, Factory Defaults, or STB Reboot) med pilknapparna (▲/▼) och tryck på **OK** knappen.

System Default : Systeminställning går tillbaka till systemets inställningsvärden.

• **Factory Defaults**: Fabriksinställning.

Om du trycker på OK knappen i denna meny kommer ett meddelande i TV rutan be om dig välja kanal eller fabriksinställning.

Välj **JA** eller **NEJ** och tryck på OK knappen för att bekräfta ditt val.

• **STB Reboot**

Om du trycker på **OK** knappen i denna meny kommer Digital-TV mottagaren att ladda om mjukvaran.

Systemkonfiguration

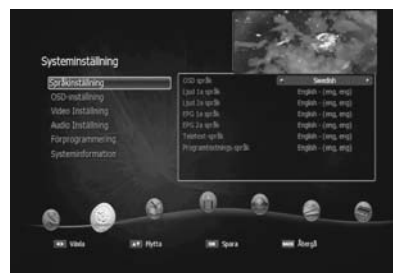
Med denna meny konfigurerar du Digital-TV mottagaren, Tryck på menyknappen **Menu**.
Välj Systeminställning (System Setup) med pilknapparna (◀/▶).

Systeminställning >> Språkinställning

Språkinställning

Du kan välja språk för OSD,Ljud1-2,EPG 1-2, Teletext och programtextning.

1. Välj Språkinställning med pilknapparna (◀/▶) i Systeminställningsmenyn.
2. Välj OSD, Ljud 1-2, EPG1-2 språk och Teletext, Programtextning med pilknapparna (▲/▼) och använd pilknappen (◀/▶) för att välja språk

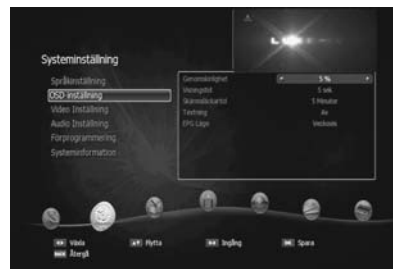


Systeminställning >> OSD inställning

OSD Inställning

Det går att justera OSD transparens, meddelandefältvisning, och skärmläckartid.

1. Välj OSD inställningsmenyn med pilknapparna (▲/▼) i systeminställningsmenyn och tryck på **OK** knappen för att bekräfta ditt val.
2. Välj Transparens, Menytransparens, Skärmläckare, Displayinställning med pilknapparna (▲/▼) använd pilknapparna (◀/▶) för att välja inställning.
 - Transparens: 0-100%
 - Fönstergenomskinlighet: 0-100%
 - Meddelandefältvisning: 1-60 sekunder eller visning hela tiden
 - Skärmläckartid: 1-60 sekunder eller avstängd
 - Serial Modul: Av/VFD/Xcript
 - Display i Stand-By läge: Av/På

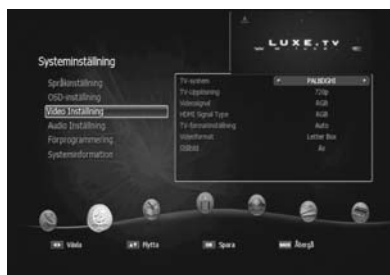


Systeminställningar >> Video inställning

Video inställning

Välj mellan olika TV-systeminställningar som TV-bildformat, Video signalformat, Komposit signal, Y/Pb/Pr, RGB, RF-Kanal, Sändningssystem, Video stillbild och DVB-textning.

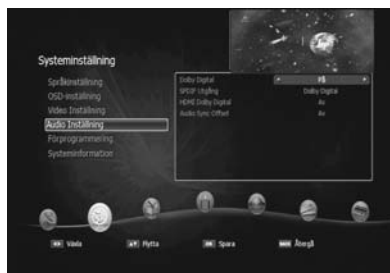
1. Välj Videoinställning med pilknapparna (▲/▼) i Systeminställningsmenyn och tryck på OK knappen för att bekräfta ditt val.
2. Välj Videoinställning med pilknapparna (▲/▼) och tryck på pilknapparna (◀/▶) för att välja funktion.
 - TV System : PAL, SECAM, NTSC, och Auto
 - TV-bildupplösning : 1080i, 720p, och Auto
 - Video signal type : Composite, YPbPr eller RGB
 - TV-Bildformat : Du kan ställa in bildformat för din TV-apparat (4:3 or 16:9).
 - Bredd/Höjd-förhållande : Du kan ställa in Bredd/Höjd förhållandet för din TV-apparat. (Brevlåda, Pan&Scan, Blandat eller Utfylld)
 - Stillbild : På/Av



Systeminställningar >> Audio inställning

Audio inställning

Du kan använda flera ljudinställningar för olika ljudsystem: Dolby Digital: På/Av
SPDIF utgång: (Dolby Digital / PCM) På/Av
HDMI Dolby Digital: På/Av.



Systeminställning >> Förprogrammering

Förprogrammering

Du kan förprogrammera timerinspelning av TV-program. Välj nummer för TV-programmet.

- **Timer Start:** Skriv in starttid med sifferknapparna.
- **Timer Stopp:** Skriv in stopptid med sifferknapparna.
- **Återkommande:** Välj TV-program och typ av inspelning engångs, en (1) per dag, en (1) per vecka med pilknapparna (◀/▶).
- **TV-Program:** Välj kanal med pilknapparna (◀/▶) och tryck på OK knappen för att bekräfta ditt val.



Systeminställning >> Systeminformation

Systeminformation

I menyn kan du kontrollera systeminformation som, modellnamn, mjukvaruversion, tillverkningsdatum.

Kanalinställning

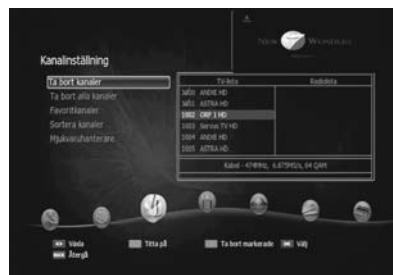
Du kan redigera TV och Radiokanaler och Favoritgrupper i denna meny Tryck på **Menu** knappen. Välj Kanalinställning med pilknapparna (◀/▶) i huvudmenyn.

Kanalinställning >> Ta bort kanaler

Ta bort kanaler

Du kan ta bort kanaler i denna meny.

1. Välj Ta bort kanal med pilknapparna (▲/▼) i Kanal i menyn Kanalinställning och tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.
2. Välj kanal du vill ta bort med pilknapparna (▲/▼) och tryck på **OK** knappen. Tryck på pilknapparna (◀/▶) för att skifta mellan TV och Radiolistan. Du kan välja att ta bort flera kanaler samtidigt. Valda kanaler är markerade i listan. Tryck på fjärrkontrollens **Gröna** knapp för att välja läge Ta bort kanal Kanal, TP eller Kabel.
3. Tryck på fjärrkontrollens **Röda** (MoSAiC) knapp för att ta bort valda kanaler.



Kanalinställning >> Ta bort alla kanaler

Ta bort alla kanaler

Du kan ta bort alla kanaler.

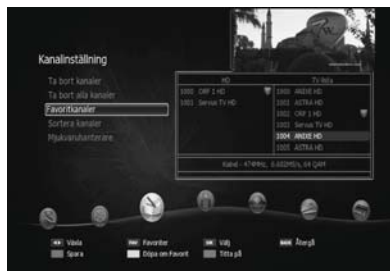
1. Välj Ta bort alla kanaler med pilknapparna (▲/▼) i menyn Kanalinställning och tryck på **OK** knappen. System meddelande visas i TV rutan med frågan att bekräfta.
2. Välj Ja eller Nej med pilknapparna (◀/▶) och tryck på **OK** knappen för att bekräfta ditt val.

Kanalinställning >> Favoritkanaler

Favoritkanaler

Du kan redigera kanaler. Det finns 9st kanalgrupper: Nyheter, Sport, Film, Musik, Shopping, Barn, Vuxen, Drama, Utbildning.

1. Välj Favoritkanaler med pilknapparna (▲/▼) i menyn Kanalinställning och tryck på **OK** knappen.
2. Välj kanaler du vill redigera med pilknapparna (▲/▼) eller Page (▲/▼) knapparna i TV/Radio listan och tryck på fjärrkontrollens **Röda** knapp. Utvalda kanaler finns i listan favoritgrupp. Med TV/Radio (📺/🎵) knappen växlar du mellan TV och Radiolistan.
3. Tryck på knappen FAV för att välja fler favoritgrupper.
4. Välj de kanaler du vill redigera med pilknapparna (▲/▼) eller Page i TV/Radio listan och tryck på fjärrkontrollens **Röda** knapp. Repetera punkt 3-4.
5. Tryck på **OK** för att bekräfta ditt val.



Kanalinställning >> Sortera kanaler

Sortera Kanaler

Du kan döpa om kanaler.

Välj **Redigera Kanaler** med pilknapparna (▲/▼) i kanalinställningsmenyn och tryck på **OK** knappen.

- **FAV**, Favoritknappen: Visar favoritlistan.
- Pilknapparna (◀/▶): Växlar mellan TV och Radiolistan.



Byta namn på kanallistan

1. Välj den kanal du vill döpa om med pilknapparna (▲/▼), PR+/-, or Page (▲/▼) och tryck på **Grön** knapp. Meny med typsnitt visas.
2. Tryck på den **BLÅ** knappen för att ta bort kanalnamnet.
3. Välj bokstäver med pilknapparna (▲/▼) (◀/▶) och tryck på **RÖD** knapp för att välja.
 - **GUL** knapp: Mellanslag.
 - **BLÅ** knapp: Bakåt.
 - **RÖD** knapp: Väljer/(Enter).
4. Tryck på **OK** knappen för att bekräfta vald åtgärd.

Kanalinställning >> Mjukvaruhanterare

Mjukvaruhanterare

Mjukvaruuppdateringar levereras normalt sett direkt till boxen via kabelnätet, du behöver inte söka eller installera på annat sätt.

När ny mjukvara finns tillgänglig från din kabel-TV leverantör presenterar boxen detta på din tv.

Under mjukvaruuppdatering är det viktigt att du inte stänger av eller bryter strömmen till boxen, skulle detta oavsiktligt ske skall boxen slås på direkt för att slutföra uppgraderingen.

Mjukvaruhanteraren i Menyn är enbart avsedd för service.

Föräldralås

Med den här funktionen låser du TV-kanaler från barn och obehöriga. Tryck på **Menu** knappen. Välj Föräldralås med pilknapparna (▲/▼) i huvudmenyn.

Föräldralås >> Kanal-lås

Kanal-lås

När du vill öppna en låst TV-kanal måste du slå in PIN-kod.

1. Välj Kanal-lås med pilknapparna (▲/▼) i Föräldralås menyn och tryck på **OK** knappen.
2. Välj kanalen du vill låsa med pilknapparna (▲/▼), PR+/-, Page (▲/▼), eller Sifferknapparna (0~9) och tryck på **OK** knappen.
Tryck på **OK** knappen igen för att rensa.
Pilknapparna (◀/▶): Växlar mellan TV och Radio listan.
3. Tryck på **RÖD** knapp för att bekräfta.
4. Tryck på **BLÅ** knapp för att flytta PIG-menyn.

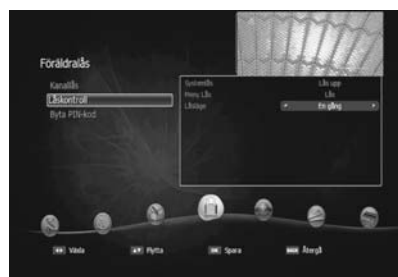


Föräldralås >> Lås Kontroll

Låskontroll

När du vill använda låskontrollen använder du PIN-kod för att låsa/låsa upp. Använd pilknapparna (▲/▼) och tryck på **OK** knappen för att välja någon av låsfunktionerna.

- **System Lås:** Välj lås/låsa upp med pilknapparna (◀/▶). Den här låsfunktionen låser knapparna på frontpanelen.
- **Meny Lås:** Välj lås/låsa upp med pilknapparna (◀/▶). PIN-kod används med Menylås funktionen.
- **Lås Typ:** Välj låsfunktion en gång/alltid med pilknapparna (◀/▶).
- **En gång:** Knappa in din PIN-kod.
- **Alltid:** Slå in PIN-kod varje gång du väljer en kanal med föräldralåset aktiverat. Spara ändringarna med **OK** knappen och tryck på den **BLÅ** knappen för att flytta PIG i menyn.



Föräldralås >> Byta PIN-Kod

Byta PIN-kod

Du kan skapa en ny PIN-kod i den här menyn. "0000" är fabriksinställd PIN-Kod.

1. Välj **Byt PIN-Kod** med pilknapparna (▲/▼) i Föräldralås, Systemlås, Menylås och tryck på **OK** knappen.
2. Knappa in nuvarande PIN-kod.
3. Knappa in ny PIN-kod.
4. Knappa in den nya PIN-koden igen för att bekräfta.



OBS

PIN-koden består av fyra siffror, har du glömt bort PIN-koden kontakta din återförsäljare för Service.

Spel

Det finns flera spel för spännande underhållning i Digital-TV mottagaren.

Välj Spel med pilknapparna (◀/▶) i huvudmenyn.

1. Välj ett spel med pilknapparna (▲/▼) i Spelmenyn och tryck på **OK** knappen.
2. Följ instruktionen på TV skärmen och använd pilknapparna (◀/▶) (▲/▼), sifferknapparna (0~9), och **OK** knappen till spelfunktionerna.

Inbyggd programkortsläsare

Programkort tillhandahålls av Operatören. Behöver du programkort kontakta din operatör eller distributör.

Programkortet monteras med det guldfärgade chipet nedåt/inåt.

Krypteringssystem/ Programkort

Programkort tillhandahålls av din Kabel-TV leverantör.

Under menyen CA A kan du få information om ditt abonnemang och programkortsinformation

Felsökning

Problem	lösning
Display på frontpanelen lyser inte. Ingen strömförsörjning	Strömsladden är inte korrekt inkopplad.
Ingen bild	Kontrollera att Digital-TV mottagaren är påslagen. Kontrollera anslutningar till TV-apparat. Kontrollera RF-kanal, Scart.RCA-video.
TV-bilden hackar och "fryser"	Kontrollera signalkvalitet/signalstyrkan i Infomenyn. Är insignalen låg kontrollera mottagarantennen.
Inget ljud	kontrollera volymen på TV och Digital-TV mottagaren. Kontrollera att MUTE funktionen inte är aktiverad- Kontrollera anslutning av ljudkabel.
Fjärrkontrollen fungerar inte	Rikta fjärrkontrollen mot Digital-TV mottagaren. Kontrollera batterierna och byt om de är urladdade. Kontrollera att det är fritt framför Digital-TV mottagaren.
Ingen eller kodad TV-tjänst.	Kontrollera att programkortet är aktivt för vald tjänst.
Du har glömt PIN-koden.	Läs kapitel 5 " Föräldralås " i Bruksanvisningen.

Uppdaterad FAQ finner du på www.dilog.se

Specifikationer

Demodulator		QAM
Videoavkodare	MPEG-2	MPEG-4, AVC/H.264, HP@L4
	Datahastighet	15 Mbits/s
	Video Standard	PAL
	Bildformat	4:3, 16:9
Programkortläsare		1 CAS Slot
RF-ingång	Signal	IEC 1692-2, Hona/Hane kontakt
	VHF Low	50 ~ 173 MHz
	VHF High	174 ~ 470 MHz
	UHF	470 ~ 860 MHz
TV Scart (Option)		RGB, CVBS, Audio L/R, VCR retur.
VCR Scart (Option)		CVBS IN-UT, Audio L/R IN-UT, RGB Loop through
Digital Output(HD)		HDMI (TMDS main Video Output)
Digital Audio Output		Digital AC-3 Bitstream
		Output (SPDIF Optical / Coaxial)
RS232C	Kontakt	D-SUB 9 Type
	Hastighet	115,200 bps
Strömförsörjning	Type	SMPS
	Inspänning	AC90 - 250V~, 50/60 Hz, MAX.18W
	Växelström	
Frontpanel	med	5st knappar för direktval(UPP-NER, VÄNSTER-HÖGER, AV/PA)
Mått och Vikt	Mått BxDXH	260mm x 180mm x 57mm
	Vikt	1.2 Kg



Correct Disposal of This Product **Korrekt avfallshantering av produkten**

(Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dennes livstid är över.

Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Privatpersoner bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om vart och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Näringsidkare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

