

Användarmanual



Viktigt!

Läs igenom manualen innan du startar mottagaren.

DILOG

DILOG DCH-820
Twin kabel/IP hybrid

Innehållsförteckning

1. Säkerhetsföreskrifter	3	10. Huvudmeny	17
2. Förpackningens innehåll	4	Favoriter	18
3. DCH-820 – Framsida	5	Konfiguration - Inställning av utgångar	19
4. DCH-820 – Baksida & kortplats	6	Språk	20
5. Fjärrkontroll	7	Användargränssnitt	21
6. Anslutning till TV	8	Systeminställningar	22
7. Anslutning av kringutrustning	10	Elektronisk programguide	23
8. Förstagångsinstallation	11	Föräldrakontroll	24
Kanalinstallation	11	11. Inspelningsfunktion	25
Automatiska programuppdateringar	12	Standardinspelning/direktinspelning	25
9. Mottagarens funktioner	13	Chaseplay	26
Pågående program	13	Tidsfördröjning (Timeshift)	26
Utökad information	14	Uppspelning av inspelat material från PVR	27
Volymkontroll	15	PVR Meny	28
Mute	15	12. FAQ – Vanliga frågor och svar	30
Ljudspår	15	13. Teknisk specifikation	34
Textningsspråk	16		
Text-TV	16		

1. Säkerhetsföreskrifter

Vänligen läs noga igenom den här manualen innan du ansluter din mottagare. Spara manualen för senare bruk. Placera alltid mottagaren på ett platt, rent och torrt underlag. Om mottagaren på något sätt skadas bör den alltid undersökas av en verkstad innan den tas i bruk igen. Tag för vana att alltid dra ur strömmen till mottagaren om du skall resa bort eller om det är risk för åska. Eventuell rengöring görs med lätt fuktad trasa och mild tvällösning.

Varning!

Öppna aldrig mottagarens kåpor då du kan skada dels dig själv och dels elektroniken.

Säkerställ att det finns gott om plats runt om mottagaren där den placerats så att god ventilation kan uppnås. Blockera inte heller mottagarens ventilationshål på något sätt. Placera inte mottagaren i ett tätt skåp eller ovanpå någon annan utrustning som alstrar värme.

Miljö

Denna produkt är tillverkad med hänsyn till vår miljö. Den är utvecklad för att ha låg energiförbrukning, reducerad användning av miljö och hälsofarliga ämnen, ökad möjlighet till återanvändning av material samt enkel hantering vid återvinning.

Följaktligen skall mottagaren lämnas på återvinningsstation som hanterar elektronikskrot då den anses förbrukad.

Strömkälla

Denna digitalbox är konstruerad för att drivas från ett vägguttag med märkspänning 230V 50Hz. Ta aldrig av höljet själv då boxen har spänningsförande delar som kan orsaka allvarliga personskador.

All service / reparation skall utföras av DILOG Nordic AB.

Vätskor

Mottagaren får inte utsättas för fukt eller vatten, ställ aldrig någon typ av vätska på eller bredvid boxen.

Skulle mottagaren utsättas för vätska, drag omedelbart ut strömkontakten och kontakta verkstad.

Forsättning på nästa sida >>

>> Forsättning från föregående sida

- Lämna inte din mottagare eller fjärrkontroll på en plats som utsätts för direkt solljus.
- Mottagaren skall placeras på ett plant och stabilt underlag.
- Mottagaren bör inte installeras på platser med hög luftfuktighet.
- Placera mottagaren på en plats med god luftväxling, mottagaren bör inte placeras i slutna skåp, på eller under andra apparater.
- Anslut först kablar till andra enheter, koppla sedan in strömmen till mottagaren.
- Byt ut urladdade batterier till fjärrkontrollen omedelbart efter att de tagit slut och tag ur batterierna om ni inte tänker använda mottagaren under en tid. Fjärrkontrollen kan annars skadas på grund av läckage från gamla batterier.
- Om du flyttar enheten från en miljö med låg temperatur, vänta med att koppla in den tills den uppnått rumstemperatur.

2. Förpackningens innehåll

- DILOG DCH-820 mottagare
- Fjärrkontroll
- Batterier
- HDMI-kabel
- Nätadapter 230V/12V 2A
- SCART-/Komposit-adapter*
- Användarmanual

*Option, extra tillbehör, ingår ej i leveransen.



3. DCH-820 – Framsida



- ① **AV-/PÅ-KNAPP**
Slå på/av mottagaren (Stand-by)
- ② ③ **KANAL UPP/NED**
Byt TV kanal upp/ned
- ④ **USB**
2 st USB 2.0 portar

4. DCH-820 – Baksida & kortplats

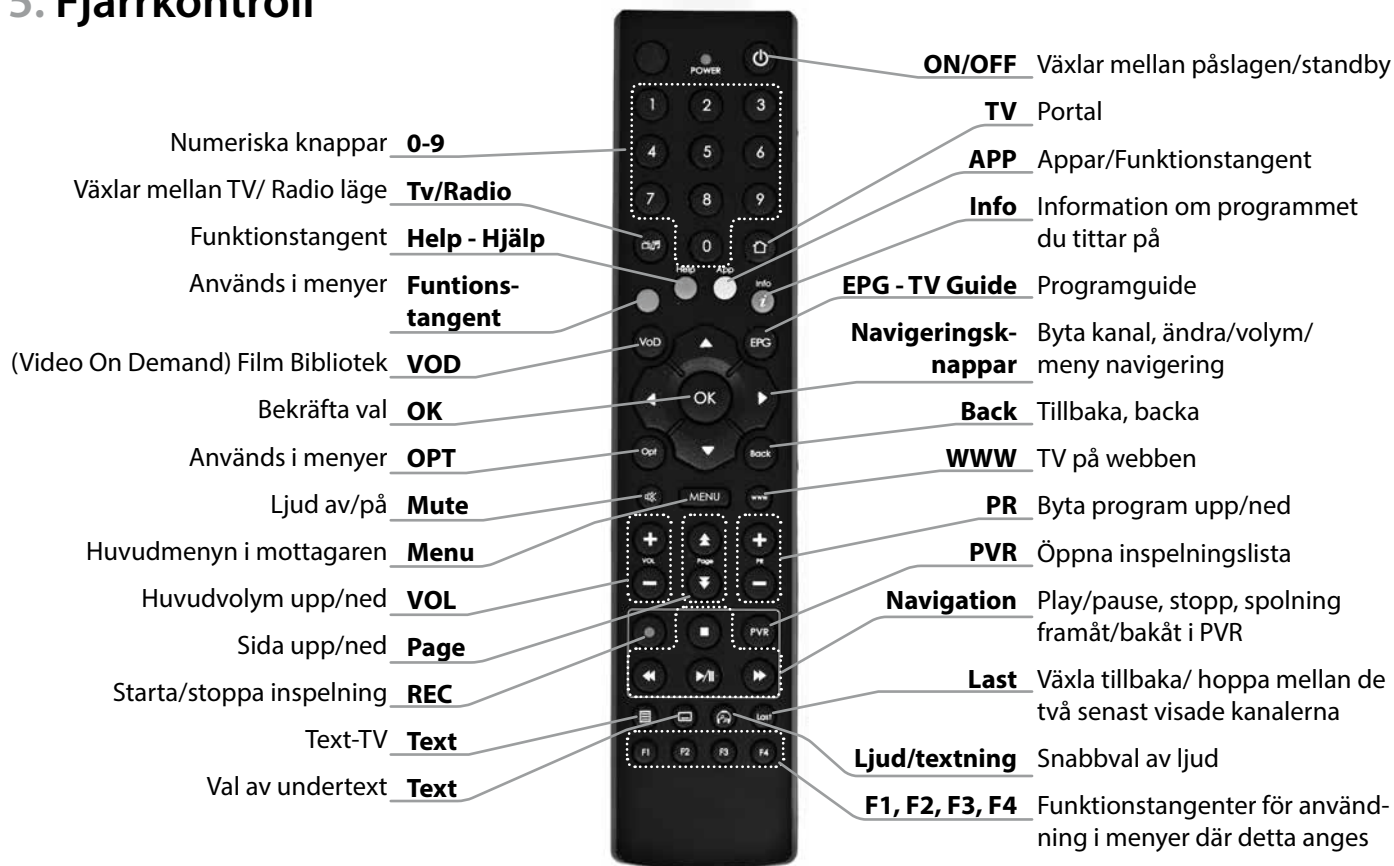


- | | |
|---|--|
| <p>① ANTENN IN
Ingång för Kabel-TV signal.</p> <p>② AV OUT
Analog video och audio ut</p> <p>③ DIGITALT LJUD UT
Digital ljud ut Koaxial (för t. ex. surround)</p> <p>④ HDMI
Ansluts till HDMI ingången på din TV</p> | <p>⑤ ETHERNET
Anslutning till nätverk</p> <p>⑥ IR IN
Ingång för externt IR öga*</p> <p>⑦ STRÖMUTTAG
Ansluts till strömadapter 12V/2A</p> <p>⑧ KORTPLATS
För in programkortet på mottagarens <u>vänstersida</u> med kontaktytan inåt/nedåt (enligt bild till höger)</p> |
|---|--|

*Option, extra tillbehör, ingår ej i leveransen.



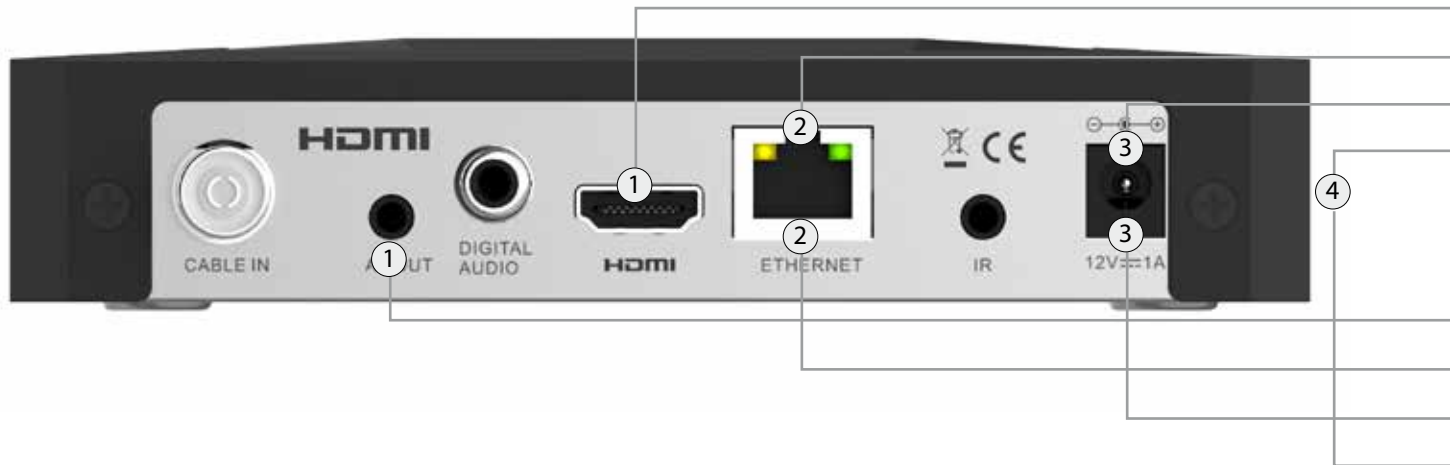
5. Fjärrkontroll



6. Anslutning till TV



Anslut först samtliga signalkablar, koppla först därefter in mottagaren till elnätet.



Anslut en mottagare till TV

Mottagaren kan anslutas till en TV på två sätt – via HDMI eller med SCART-/Kompositadapter beroende på vilka anslutningsmöjligheter din TV har.

Anslutning med HDMI är alltid att föredra då det ger bästa möjliga kvalitet på bild och ljud.

Anslut en TV med HDMI

- 1 Anslut en HDMI kabel från boxens digitala utgång märkt HDMI till motsvarande ingång på din TV.
- 2 Anslut en nätverkskabel.
- 3 Anslut ström till mottagaren med strömkabeln.
- 4 *Montera ev. programkort enligt instruktion på sid 6.*

Anslut en TV med SCART-/Kompositadapter*

- 1 Anslut SCART-/komposit-adaptorn mellan boxens AV-uttag och din TV:s SCART-/komposit-ingång.
- 2 Anslut en nätverkskabel.
- 3 Anslut ström till mottagaren med strömkabeln.
- 4 *Montera ev. programkort enligt instruktion på sid 6.*

*Option, extra tillbehör, ingår ej i leveransen.

7. Anslutning av kringutrustning

Kringutrustning kan kopplas in till din box enligt schema nedan.



AV

För inkoppling till TV eller inspelningsbar källa t.ex. DVD-R eller VHS.

OBS! Använd enbart original adapterkabel till DCH-820.

DIGITALT LJUD UT

Koaxial digital utgång för inkoppling till HI-FI eller hemmabio.

8. Förstagångsinstallation

Vid första uppstart möts du av installationsguiden:

1. Välj språk
2. Välj "**Läge**" baserat på nedan och se inställningar för respektive val:
 - "Hybridläge" (Mottagaren söker efter både kabel-TV och IPTV-kanaler)
 - "IP läge" (Mottagaren söker enbart efter IP-TV kanaler)
> tryck "**Välj**" för att starta sökningen.
3. När sökningen är avslutad visas resultatet.
4. Välj "**Spara**" och tryck "**OK**" på fjärrkontrollen.



Forsättning på nästa sida >>

>> Forsättning från föregående sida

Automatiska programuppdateringar

DILOG DCH-820 hittar och installerar senaste programvara automatiskt från nätet.

Om mottagaren under förstagångsinstallationen hittar en nyare programvara kommer programvaran att installeras automatiskt. Detsamma gäller förändringar i programutbudet.

STÄNG INTE AV MOTTAGAREN ELLER BRYT STRÖMMEN UNDER UPPDATERINGEN!

Uppdateringsprocessen kan ta flera minuter.

För att kontrollera aktuell programvaruversion tryck: **Meny > konfiguration > systeminformation > programvara:** läs av firmware version.

Om du får ett meddelande "Installationen misslyckades" gör enligt följande:

Tryck: **Meny > Konfiguration > Systeminformation > Programvara > Programvaruuppgradering**

eller tryck:

- On/Off för att sätta mottagaren i standby-läge.
- Vänta i 15 minuter.
- Starta mottagaren.



Kontrollera även att nätverkskabel samt strömkabel sitter korrekt monterat.

9. Mottagarens funktioner



Pågående program

Varje gång du byter kanal eller när du trycker på Info-knappen på fjärrkontrollen, kommer information om kanalen/programmet du valt att visas på skärmen.

Information om programmet:

- ① Kanalnamn
- ② Programmets kanalnummer
- ③ Aktuell tid, datum
- ④ Titel, pågående program
- ④a Titel, kommande program
- ⑤ Tidsförlopp pågående program med angiven tid början och slut
- ⑥ Ytterligare information om programmet *



* Ytterligare information - ikoner som visar inställningar/utsändningsparametrar som t.ex HD, ljud i Dolby Digital, kanal-lås, film, åldersgräns, text-TV är tillgänglig.

Utökad information



Programinformation

Genom att trycka på Info-knappen två gånger kan du få ytterligare information om programmet om detta finns tillgängligt.

Kanalbyte

Byte av kanal kan dels ske direkt med de numeriska knapparna (0-9), dels genom att trycka "OK" för att öppna kanallistan.

I kanallistan kan du gå upp- ned/ höger- vänster med pilarna och även gå sida upp ned med page up/page down.

För att välja markerad kanal, tryck "OK".



eller



VOL



Volymkontroll

Ljudnivån styrs via vol +/- knapparna eller pilknapparna höger/ vänster. När volymen justeras visas en indikator uppe i boxens högra hörn. Indikatorn försvinner automatiskt efter några sekunder.



Mute

Vill du stänga av ljudet helt och hållet trycker du på **"Mute"** knappen, för att få ljudet åter tryck **"Mute"** på nytt.

Ljudspår/

Om du ser på en kanal med flera tillgängliga ljudspår kan du växla mellan de tillgängliga ljudspåren genom att trycka på snabbväxlingsknappen med hörlurssymbolen på din fjärrkontroll. Denna ändring sparas enbart temporärt. Vill du justera det förvalda standard ljudspåret gör du istället det i huvudmenyn:

Meny > Konfiguration > Språk

I denna meny kan du ändra det förvalda ljud och textningsspråket och spara dina standardval.



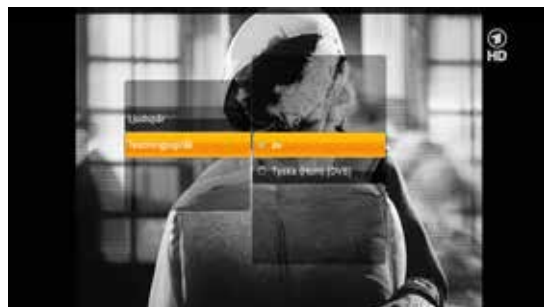


Textningspråk/Ljudspår

Snabbknapp för att slå på/av undertexter och lista tillgängliga textningspråk om detta finns i utsändningen.

Förändringen lagras enbart temporärt och justerar inte det förvalda textspråket. Permanent justering av språk och ljud görs i meny:

Meny > Konfiguration > Språk



Text-TV

Text-TV-knappen aktiverar och stänger av text-TV funktionen.

Tryck in det sidnummer du önskar visa med hjälp av de numeriska knapparna. Automatiskt skifte av undersidor på flersidiga text-tv sidor är aktiverat om sidan innehåller undersidor. Det är även möjligt att hoppa manuellt mellan undersidor, detta görs med höger-/vänsterpil. Observera att det kan dröja upp till 30 sekunder innan detta blir möjligt då undersidorna inte läses in förrän du står på den aktuella huvudsidan.



10. Huvudmeny

Genom att trycka på **MENY**-knappen kommer du in i mottagarens huvudmeny.

Huvudmenyn är uppdelad i:

Favoriter – Favoritlistor som du själv skapar.

(Skapa favoritlistor se sid 18)

Konfiguration – Bild och ljudinställningar, språk, användargränssnitt, systeminställningar, systeminformation. (sid 19-22)

TV – TV Guide, sök, lista över kanaler. (sid 23)

Föräldrakontroll – Konfiguration av lås, ändra pinkod, blockera kanaler. (sid 24)

PVR – Aktivera inspelning, se tidigare inspelat material.

VOD – Hyr och se filmer från filmleverantör.*

Radio – Radiokanaler från din TV-tjänstleverantör. *

Internet Radio – Radio via webben.*



Portal TV – Väder, valutakurser, lotteri, horoskop, kampanjer*

WEB TV – Ekonomi, nyheter, väder.*

CA – CA information, uppgifter om ditt programkort.

*Option, innehållet varierar beroende på leverantör/nät.

Favoriter

Efter den automatiska sökningen av kanaler kan du skapa en eller flera egna favoritlistor där du sorterar ut och lägger de kanaler du tittar på mest i den ordning du själv bestämmer.

Skapa favoritlista :

- Gå in i **menyn** > ställ dig i "**Favoriter**" > tryck "**opt**" på "**Lägg till ny lista**".
- Längst ned i Favoriter-menyn har du nu en lista som heter "Lista nr.1".

Döpa om lista:

- Markera din favoritlista (Lista nr 1), tryck "**opt**" på fjärren och välj "**Namnge lista**", "**OK**".
- Navigera med pilknapparna och tryck "**OK**" för att skriva, välj "**Enter**" när du är klar.

Lägga till kanaler i listan:

- Ställ dig på din favoritlista, tryck "**opt**" på fjärren > välj "**Lägg till/ ta bort kanaler**", "**OK**".
- Tryck "**OK**" på de kanaler du vill ha med i din favoritlista, tryck sedan "vänsterpil". Listan sparas automatiskt.

Sortera kanaler:

- Ställ dig på din favoritlista, tryck "**opt**", välj "**ordna lista**", markera den kanal du vill flytta genom att trycka "**OK**", flytta kanalen upp eller ned med pilarna upp/ ned, tryck "**OK**" för att släppa den. Fortsätt på samma sätt tills du är nöjd.
- Tryck "vänsterpil" och tryck "**OK**" på "**Spara**" då du är nöjd.

Byta kanalnummer:

- Ställ dig på din favoritlista, tryck "**opt**", välj "**Ändra listnumrering**", välj "**På index**" för att få kanalen du lagt på plats 1 i listan som nummer 1 på din fjärrkontrolls numeriska knapp.

Notera att dessa ändringar enbart går att göra på din favoritlista, ej på de förinlagda listorna.



Konfiguration – Inställning av utgångar

Denna meny innehåller verktyg där du kan göra personliga inställningar. Du kan ändra bildformatet, språk, funktionssätt och uppdatera mottagarens mjukvara.

VIDEOINSTÄLLNINGAR

HDMI:

Bildformat

Välj hur du vill att bilden skall skickas ut på HDMI-utgången. (helskärm, letterbox, sträckt).

HDMI-Videoformat

Välj upplösning mellan automatisk, 576p, 720p, 1080i eller originalformat (ingen skalning sker utan bilden visas i den upplösning programmet sänds ut i).

Analoga utgångar:

TV-format

Välj mellan 16:9, 4:3 eller automatisk.

Bildformat

Välj hur du vill att bilden skall skickas ut på scart-utgången. (helskärm, letterbox, sträckt).

SCART signaltyp

Välj vilken typ av videosignal du vill skicka ut via SCART – CVBS eller RGB.

LJUDINSTÄLLNINGAR

Digitalt ljud

Välj hur du vill att ditt digitala ljud skall skickas ut på den digitala utgången (multikanal, stereo).

S/PDIF A/V Synk

Välj ljudfördröjning i ms, tryck OK för att spara ditt val.

Primärt ljudspår

Välj mellan normal, hörselskadade, synskadade.



Språk

I språk-menyn kan du justera meny-, textnings- och ljudspråk.

Menyspråk

Välj mellan Engelska, Polska, Finska eller Svenskt menyspråk.

Primärt ljudspråk

Välj det ljudspråk du önskar ha som standard.

Sekundärt ljudspråk

Välj det språk du vill skall komma i andra hand ifall det språk du primärt valt inte sänds ut.

Primärt textningsspråk

Välj det språk du önskar ha undertextningen på som standard.

Sekundärt textningsspråk

Välj det språk du vill skall komma i andra hand ifall det textningsspråk du valt primärt inte finns tillgängligt.

Textning för hörselskadade

Välj att aktivera eller stänga av funktionen. När funktionen är aktiverad visas textning för hörselskadade per automatik då detta finns tillgängligt i utsändningen.



Användargränssnitt

Meny Transparens

Välj nivå på menytransparens, 0-100%.

Automatisk Timeshift

Välj mellan på eller av. Om du väljer alternativet "på" kommer mottagaren hela tiden att automatiskt buffra det du tittar på (OBS! kräver att inspelningsbart media är anslutet).

Numrera favoriter

Välj mellan att sortera på index eller kanalnummer.

PVR Start/Slut tidstillägg

Välj om du vill addera tid innan och efter program vid timerinspelning. Du kan ställa 1-10 minuter.

Ta bort äldsta inspelningarna automatiskt

När din hårddisk närmar sig maxkvoten kan du välja att mottagaren automatiskt tar bort de äldsta inspelningarna.

Standard PVR kvot

Välj hur stor del av din tillkopplade hårddisk du vill reservera till PVR funktionerna.

Timeout för skärmläckare

Välj timeout tid för skärmläckaren. Välj mellan 5, 10 eller 15 minuter.



OSD/Visningstid för info

Välj hur länge du vill att informationsrutor som t. ex vid kanalbyte ligger kvar och visas i bilden. Välj mellan 2, 5, 10 eller 15 sekunder.

Standbyläge

Välj tid för automatisk standby, 1-6 timmar

Systeminställningar

Starta om boxen

Välj för att starta om boxen.

Återställ till fabriksinställningar

Välj för att återställa boxen till fabriksinställningar. Observera att favoritlistor, kommande timerinspelningar, kanaler o.s.v. raderas.

Standardkod för låsnyckeln är: 1111

Systeminformation

Välj för att kontrollera IP nätverk, nätverksinställningar och programvara för din box.

Nätverksinställningar

Välj för att kontrollera aktuella nätverksegenskaper som till exempel IP adress, nätmask o.s.v.





Elektronisk programguide

För att öppna den elektroniska programguiden, tryck på knappen "EPG" på fjärrkontrollen.

EPG-informationen visar vilka program som pågår och vad som kommer att visas framöver på respektive kanal. Programmen visas med med start och sluttid samt en beskrivning om innehållet.

Du kan från EPG-fönstret markera program för inspelning genom att ställa dig på valt program och trycka på inspelningsknappen.

EPG



Föräldrakontroll

Konfigurera

Välj för att konfigurera åldersgräns för program. Välj mellan 6,12,16 eller 18 års ålder eller Inaktivera.

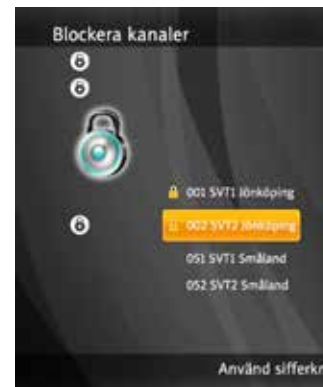
Standardkod för låsmenyn är: 1111

Ändra Pin

Välj för att ändra den förinställda pinkoden från "1111" till en ny personlig kod. **OBS!** Skriv ned din nya personliga kod och förvara den så att du kan ta fram den i det fall du inte minns den.

Blockera kanaler

Välj för att ställa in kanaler där behörighetskod måste användas för att kanalen skall kunna visas. De kanaler som väljs för blockering visas med en lås-symbol i kanallistan.




11. Inspelningsfunktion*


Dilog DCH-820 har möjlighet att spela in två program samtidigt som du tittar på ett tredje tidigare inspelat program. Om kanalerna är krypterade eller inte spelar ingen roll.

Inspelning kan ske på två olika sätt, antingen genom standardinspelning eller genom så kallad "tidsfördröjning" även kallad "Timeshift".

Standardinspelning/ direktinspelning

För att starta en direktinspelning av det program som just börjar eller pågår för närvarande trycker ni på inspelningsknappen. 

Boxen visar nu med en röd prick i bildens överkant att inspelning är påbörjad och startar en inspelning av det pågående programmet.

Vill du avsluta pågående inspelning så trycker du på stoppknappen. 

Boxen visar då de inspelningar som är pågående, välj vilken du vill stoppa, tryck på ok knappen och bekräfta att du vill stoppa genom att välja stopp och tryck "OK" knappen.



* Kräver inspelningsbart media, t. ex. hårddisk

Chaseplay*

Chaseplay-funktionen ger dig möjlighet att börja titta på en pågående inspelning, innan inspelningen slutförts.

För att utnyttja denna funktion, tryck på PVR-knappen välj pågående inspelningar i listan och tryck på "OK", välj vilken inspelning du vill starta och tryck sedan på "OK"-knappen för att starta uppspelning. I detta läge finns möjlighet att spola fram och tillbaka i materialet, t.ex för att hoppa över reklampauser m.m.



Tidsfördröjning (Timeshift)

Då du ser på tv kan du när som helst pausa sändningen genom att trycka på paus-knappen. En paus-symbol som indikerar att tidsfördröjning är aktiverad visas nere i vänstra hörnet av bilden.

Bild och ljud stannar och du kan hämta kaffe, gå ut med hunden eller annat för att sedan återuppta ditt tv-tittande när du önskar genom att trycka på play-knappen.



* Kräver inspelningsbart media, t. ex. hårddisk

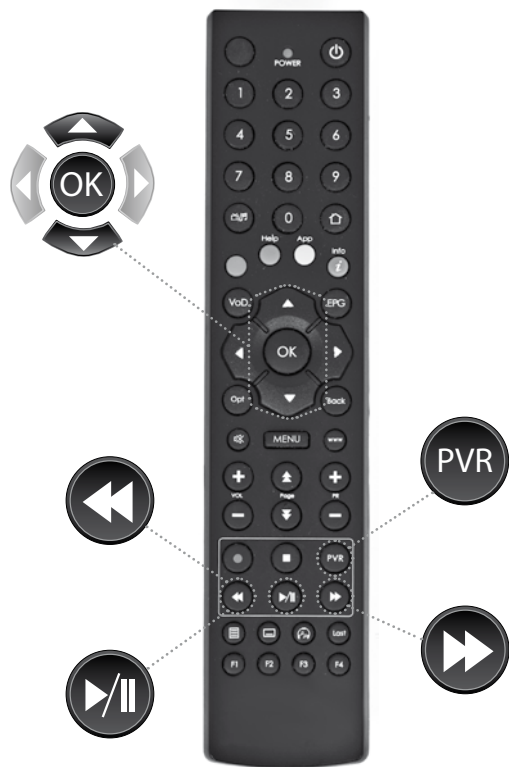
Uppspelning av inspelat material från PVR

Genom att trycka på PVR-knappen öppnar du menyn **Klara inspelningar**. Tryck "**OK**" för att visa listan över inspelade program.

Programmen presenteras med de namn som tilldelats dem via programguiden.

För att starta uppspelning väljer ni program i listan med "**▲**" eller "**▼**" och tryck sedan på "**OK**"-knappen. När mottagaren är i uppspelningsläge (play) kan ni enkelt spola fram och tillbaka i materialet med "**◀**" och "**▶**" knapparna.

För att återgå till uppspelning tryck på "**Play**"-knappen. "**◀**" och "**▶**" ger 8x, 16x, 32x, 64x, 128x normalhastighet snabbspolning bakåt respektive framåt beroende på antal tryck. För att återgå till uppspelning tryck på "**Play**"-knappen.



PVR Meny

Schemalagda inspelningar

I denna meny kan du schemalägga manuella inspelningar och redigera dem.

Lägga till ny inspelning

Ställ dig på **Schemalagda inspelningar** > tryck på **"OPT"** knappen på fjärrkontrollen > välj **Schema manuell inspelning**, tryck **"OK"** > välj **kanal, datum, starttid och sluttid** samt eventuell **upprepningsintervall** > välj **Spara**.

Redigera tidigare manuell inspelning

Ställ dig på **Schemalagda inspelningar** > tryck på **"OK"** knappen på fjärrkontrollen > **välj den inspelning du vill redigera** > tryck **"OPT"** på fjärrkontrollen > välj från menyn om du vill **redigera, låsa, flytta eller radera** den aktuella inspelningen.

1. Pågående inspelningar

I denna meny visas de inspelningar som är pågående just för tillfället. Du kan välja att börja titta på en pågående inspelning, redigera den, låsa eller flytta inspelningen.

Titta på pågående inspelning:

Ställ dig på den aktuella inspelningen och tryck på **"OK"** knappen på fjärrkontrollen.

För att stoppa, redigera, låsa, flytta eller radera, tryck på **"OPT"** knappen för att öppna Opt-menyn.



2. Klara inspelningar

I denna meny visas det material och program du tidigare spelat in. Du kan spela upp, fortsätta titta från den punkt du stängt av vid tidigare tillfälle, flytta och radera program.

Spela från början:

Markera det program du vill titta på, tryck på **"OK"** knappen på fjärrkontrollen

Återuppta uppspelning från tidigare uppspelning:

Markera det program du vill titta på > tryck på **"OPT"** knappen > välj **"Fortsätt"**

Observera att detta alternativ enbart finns i menyn om du tidigare startat en uppspelning av programmet som du avslutat innan programmets slut.

För att låsa, flytta, radera, tryck på **"OPT"** knappen för att öppna Opt-menyn.

Schema manuell inspelning

I denna meny kan du skapa manuella inspelningar. Ställ in kanal, datum, starttid, stopptid och eventuell upprepning.



Schema sökordsinspelning

I denna meny kan du ställa in så att mottagaren spelar in samtliga program som innehåller valt sökord i sin programbeskrivning (EPG). Du kan t.ex. välja sökordet "mat" och mottagaren kommer att leta efter ordet "mat" i EPG:n och spela in samtliga program som handlar om mat.

12. FAQ – Vanliga frågor och svar

Vänligen läs igenom detta avsnitt innan du tar kontakt med din återförsäljare för support.

Många av de problem som uppstår är relaterade till mottagarens anslutningar.

Börja alltid med att kontrollera att alla kablar sitter monterade enligt installationsanvisningarna. Tag gärna ut och sätt tillbaka alla kontakter och kablar

och se till att de sitter monterade för korrekt drift av mottagaren. Kontrollera också att din TV står inställd att visa den ingång du kopplat boxen till.

Har du problem med att du inte kan se alla kanaler du abonnerar på är det lämpligt att du tar ut och trycker tillbaka programkortet ett par gånger. Kontrollera att kortet är monterat enligt anvisning på sidan 6!

Hur kontrollerar jag att min box har kontakt med nätverket?

Gå in i **Meny** > gå till **Konfiguration** > gå till **Systeminformation**, "OK" > gå till **IP nätverk**, "OK" > gå till **Eth0**, "OK" > kontrollera att boxen har en IP adress, Nätmask och Gateway

Vad är det för behörighetskod till apparaten från fabrik?

Behörighetskoden står som standard till 1111 på alla boxar och i alla menyer.

Hur gör jag en ominstallation/ fabriksinställning?

1. Tryck **Meny** på fjärrkontrollen
2. Välj **Konfiguration** med piltangenterna
3. Välj **Systeminställningar**. Tryck "OK" på fjärrkontrollen.
4. Välj **Återställ till fabriksinställningar**. Tryck på "OK" på fjärrkontrollen. Tryck in din kod (1111 som standard), tryck "OK"
5. Boxen gör nu en omstart och startar sedan upp i installationsläge.

För senaste version av FAQ, besök www.dilog.se

Hur skall programkortet vändas/ monteras?

För in programkortet på mottagarens vänstersida med kontaktytan inåt/nedåt (se sid 6).

Hur gör jag för att kontrollera mitt programkort?

Gå in i **Huvudmenyn** > gå till **Cryptoguard** > du kan nu välja att kontrollera CA info eller Subscription status (abonnemangsinformation).

Hur gör jag för att installera en hårddisk?

1. Stäng av boxen och gör den strömlös.
2. Koppla in din hårddisk i någon av de två USB portarna på boxens baksida. Är hårddisken externt strömförsörjd se till att hårddisken är påslagen.
3. Starta boxen > gå in i **menyn** > välj **USB** > tryck på **"Opt"** på fjärrkontrollen > tryck **"OK"** på **"Påbörja formatering nu"** > välj **"OK"**.
4. I menyn visas nu "Formaterar". Formateringen kan ta upp till 30 sek.
5. När formateringen är slutförd visas "Används för PVR och Timeshift"
6. Hårddisken är nu klar att användas.

Kan jag skicka ut signal samtidigt via HDMI och AV-utgången?

Ja, mottagaren skickar simultant ut signal via båda utgångarna. Adapterkabeln är tillbehör, unik för DILOG och köps av din återförsäljare/ leverantör.

Hur gör jag för att skapa en favoritlista?

På DILOG DCH-820 kan du skapa favoritlista samt numrera om och flytta om kanalerna precis hur du vill.

Skapa favorit lista :

1. Gå in i **menyn** > ställ dig i **"Favoriter"** > tryck **"opt"** på **"Lägg till ny lista"**.
2. Längst ned i Favoriter-menyn har du nu en lista som heter "Lista nr.1".

Döpa om lista:

1. Markera din favoritlista (Lista nr 1), tryck **"opt"** på fjärren och välj **"namnge lista", "OK"**.
2. Navigera med pilknapparna och tryck **"OK"** för att skriva, välj **"Enter"** när du är klar.

Lägga till kanaler i listan:

1. Ställ dig på in favoritlista, tryck **"opt"** på fjärren > välj **"Lägg till/ ta bort kanaler", "OK"**.
2. Tryck **"OK"** på de kanaler du vill ha med i din favoritlista, tryck sedan "vänsterpil" och tryck **"OK"** på **"Spara"**.

För senaste version av FAQ, besök www.dilog.se

Sortera kanaler:

1. Ställ dig på din favoritlista, tryck "**opt**", välj "**ordna lista**", markera den kanal du vill flytta genom att trycka "**OK**", flytta kanalen upp eller ned med pilarna upp/ned, tryck "**OK**" för att släppa den. Fortsätt på samma sätt tills du är nöjd.
2. Tryck "vänsterpil" och tryck "**OK**" på "**Spara**" då du är nöjd.

Byta kanalnummer:

- Ställ dig på din favoritlista, tryck "**opt**", välj "**Ändra listnumrering**", välj "**På index**" för att få kanalen du lagt på plats 1 i listan som nummer 1 på din fjärrkontrolls numeriska knapp.

Notera att dessa ändringar enbart går att göra på din favoritlista, ej på de förinlagda listorna.

Hur gör jag en ny kanalsökning?

1. Tryck **Meny** på fjärrkontrollen
2. Välj **Konfiguration** med piltangenterna
3. Välj **Kanalinstallation**. Tryck "**OK**" på fjärrkontrollen. Tryck in din kod (1111 som standard), tryck "**OK**".
4. Välj **Automatisk Kanalsökning**, tryck "**OK**" på fjärrkontrollen tryck "**OK**" på start.

Hur kontrollerar jag signalstyrka/kvalitet?

1. Tryck **Meny** på fjärrkontrollen

2. Välj **Konfiguration** med piltangenterna
3. Välj **Kanalstatus**. Tryck "**OK**" på fjärrkontrollen
4. Aktuella uppgifter om nuvarande kanal visas nu tillsammans med information om signalstyrka och kvalitet. Notera att de nivåer som visas enbart indikerar hur förhållandena ser ut. För att göra en korrekt mätning av signalförhållanden krävs instrument och certifierad tekniker.

Hur fungerar Timeshift-funktionen på DILOG DCH-820?

Vi har valt att inte ha automatisk buffering påslagen som standardval i boxen. För att aktivera funktionen tryck på **Meny** > **Konfiguration** > välj **Användargränssnitt**, "**OK**" > välj **Automatisk Timeshift**, "**OK**" > välj **Aktiverad**, "**OK**"

Kan jag koppla till vilken USB-disk som helst till boxen?

Ja, i princip. Boxen har stöd för USB 2.0 och enheter med senare version är bakåtkompatibla. Det kan vara bra att tänka på att disken inte får vara för långsam då detta kan påverka funktionen. Av DILOG utprovade diskar tillhandahålls av våra återförsäljare. DILOG Nordic AB tar inget ansvar för inkompatibilitet med andra diskar än diskar som levererats med apparaten från DILOG Nordic AB.

För senaste version av FAQ, besök www.dilog.se

Är DILOG DCH-820 ett bra val ur miljösynpunkt?

DILOG DCH-820 är designad för att ha låg energiförbrukning och minsta möjliga användning av miljö- och hälsoskadliga ämnen. Strömförbrukningen är låg vid drift och är endast någon watt vid s.k. standby läge.

Min fjärrkontroll har försvunnit / blivit uppäten av en hund / tappats i golvet. Var kan jag köpa en ny?

Fjärrkontroller till alla Dilog apparater kan beställas direkt på vår hemsida: www.dilog.se. Du hittar webbshoppen i huvudmenyn på vår hemsida.

Kan jag använda boxen utan att ha hårddisk inkopplad?

Boxen fungerar lika bra att titta på TV med utan hårddisk inkopplad, inspelningsfunktionen fungerar dock inte i detta läge.

Hur gör jag för att uppgradera mjukvaran i min box?

Mottagaren kommer att göra dig uppmärksam på att ny mjukvara finns tillgänglig och fråga dig om du vill installera den.

För senaste version av FAQ, besök www.dilog.se

13. Teknisk specifikation

Video Decoding

Transport Stream Profile Level	MPEG-2 ISO/IEC 1318-1 MPEG-2 MP@ML, MPEG-2MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264HP@L4
Video Format	4:3, 16:9
Video System	PAL
Video Resolution	1080i, 720p, 576p

Audio Decoding

Audio Decoding	MPEG-1 Layer 1,2 AAC LC, AAC LC+SBR Level 2 AAC HE Level2, 4
Audio Mode	Single Channel, Dual Channel, Joint Stereo, Stereo
Sampling Rate	32, 44.1 & 48KHz

Chip & Memory

CPU	BCM7583 742MHz 2000 DMIPS
Flash Memory	256Mbyte
System Memory	DDR3 4Gbits X 2(512MB)

Front Panel

Key	3 Key
IR	
USB	

A/V & Data In/Out

OUT A/V	Video output, Audio L/R
HDMI	Digital Video and Audio output (HDMI / HDCP Certified by 1.4a)
Ethernet	Fast Ethernet (10/100)
IR	Front side
USB	USB Ports 2.0 x2

Power Supply

Input Voltage	AC250V~, 50/60Hz, External Adaptor
Power Consumption	Max.10W (Standby : Less than 1W)

Physical Specification

Net Weight	298g
Gross Weight	800g (including all accessories)
Dimensions (WxHxD)	155x 120 x 32 mm
Operating Temperature	0~45°C
Storage Temperature	-10~+60°C

DILOG

