

# CX-CI 422 TS

DIGITAL SATELLIT & TERRESTRISK MOTTAGARE CX-CI 422 TS



## SVENSK Bruksanvisning

Digiality CX-CI 422 TS (PVR)

  
**DIGIALITY**<sup>®</sup>  
your world... your vision



## INNEHÄLLESFÖRTECKNING

1.	Generellt om Digiality 400-serien .....	sida	4
2.	Fjärrkontrollens funktioner .....	sida	5
3.	Användning av knapparna på mottagarens front.....	sida	6
5.	Inställning av mottagaren (första gången) .....	sida	8
6.	Kanallistor .....	sida	10
7.	De personliga kanallistorna .....	sida	11
8.	Sortering och redigering av kanallistor .....	sida	11
9.	Daglig användning av mottagaren.....	sida	13
10.	EPG - Elektronisk Program Guide.....	sida	14
11.	Timer .....	sida	14
12.	Intern Video (PVR) .....	sida	15
13.	Åtkomstkontroll .....	sida	17
14.	Inmatningsrutan.....	sida	19
15.	Sökning efter nya kanaler.....	sida	19
16.	Sökning av nya kanaler på en ny position.....	sida	20
17.	Avancerad sökning efter kanaler .....	sida	21
18.	Installation / Grundinställningar .....	sida	21
19.	Text-TV .....	sida	23
20.	Radiokanaler .....	sida	23

### Appendix:

	Montering av PVR i Digiality CX-CI 422 TS.....	sida	23
	WEEE Information.....	sida	24

# 1. Generellt om Digiality 400-serien

## **Läs igenom denna vägledning innan du ansluter mottagaren.**

Din nya digital mottagare är en mycket enkel och användarvänlig mottagare som bl.a. kan motta svenska digitala kanaler från satellit och från luften. Dessutom kan du med ett programkort avkoda Conax-kodade kanaler. Dessutom är mottagaren utrustad med en CI slot till en CA modul från andra programleverantörer.

Du kan ta emot många satellitpositioner, där du kan ta emot många TV- och radioprogram. Mottagaren är också utrustad med en digital ljudutgång, som gör det möjligt att höra biografljud på en ansluten förstärkare.

Ett av våra mål med utvecklingen av mottagaren, har varit att göra ett menysystem, som är så enkelt som möjligt att använda. Dessutom har vi gjort vårt yttersta för att göra mjukvaran stabil, så att den inte kräver så många uppdateringar. Det kan naturligtvis hända att vi blir tvungna att uppdatera mjukvaran, t.ex. om operatörerna ändrar de format som de sänder sina kanaler i.

Du blir automatiskt uppmärksam på att det finns en ny mjukvara via ett besked på din TV, när du slår på mottagaren eller genom att kontakta din återförsäljare.

## **Säkerhet!**

För att skydda din mottagare emot skador, undvik:

- Vätskor, sprayer och droppande vatten
- Kalla, varma och extrema temperaturskillnader
- Smuts
- Saknad av ventilation
- Mekaniska belastningar

Ventilationshålen får aldrig täckas. Se till att det alltid är minst 10 cm "fri luft" omkring mottagaren, dvs. på baksidan, på båda sidor och i toppen. Ställ aldrig mottagaren på ett blött underlag. Utsätt aldrig mottagaren för värme t.ex. från ett element eller direkt solljus. Ställ aldrig andra elektriska produkter ovanpå mottagaren. Ställ aldrig mottagaren ovanpå andra elektriska produkter. Rätt ventilation omkring mottagaren säkrar stabil drift och är bidrar till att förlänga mottagarens livslängd.

Om du har tagit mottagaren från kyla och in i värmen, samlas det kondens i mottagaren, och det skal därför gå minst en timme, innan du ansluter mottagaren.

## **Blixtnedslag kan skada din mottagare. Stäng därför av antenssignalen från både parabol-skärmen och antennen i förbindelse med åska.**

Undvik att metalldelar, vätskor, stearin eller liknande kommer in i mottagaren via ventilationshålen, kortlåsaren eller CI slottet, då det kan leda till kortslutning av mottagaren som kan orsaka brand eller ge elektrisk stöt. Om något skulle komma in i mottagaren, skall du omgående dra ut kontakten från mottagaren och kontakta din återförsäljare.

Lägg strömkabeln till mottagaren på ett sätt att den inte blir skadad på något sätt. Kabeln får inte läggas över en skarp kant eller under tunga möbler. En skadad strömkabel kan ge en elektrisk stöt eller i värsta fall orsaka brand.

Om strömkabeln skall avbrytas från nätet, får du endast sätta i kontakten på strömkabeln. Sätter du i själva kabeln, kan du skada denna.

Blixtnedslag, skador efter isättning av vätskor, anslutning av anläggning som ej beskrivits i denna manual, hårdhänt hantering av mottagaren, samt installation av **ej original mjukvara** (patch- eller kopior)**täcks ej av garantitiden.**

## 2. Fjärrkontrollens funktioner

### TV

Skiftar till Tv-program

### RADIO

Skiftar till Radio

### Standby

Stänger av/sätter på mottagaren

### S1, S2, S3, S4, S5, S6

Ingen funktion

### TXT

Skiftar till visning av Text-TV

### EPG

Visar nuvarande och nästa program för 6 kanaler åt gången.

### SRC

Skiftar mellan källor. TV, VIDEO och satellitvisning

### BACK

Väljer det föregående programmet eller menuvalet

### EXIT

Lämnar meny

### MENU

Väljer huvudmenyn

### OK

Visar programlistan eller bekräftar menyval

### P+ / P-

Programskift (upp/ner) eller linjeval i menyerna

### Dubbel pil höger/vänster

Sidval i menyerna, spola fram och tillbaka i din inspelning

### Snabbknappar (RÖD, GUL, GRÖN och BLÅ)

Kan programmeras till de funktioner du använder mest (se avsnitt 18)

Används också till menybetjäning

### V+ / V-

Ändrar ljudstyrkan upp/ned

### MUTE

Ljudlös

### Play/Pause

Inspelning, Play och Pause

### Stop

Stoppa en inspelning

### 0-9

Nummerknappar

**Observera, att fjärrkontrollen kan skilja sig från den fjärrkontroll som beskrivs**

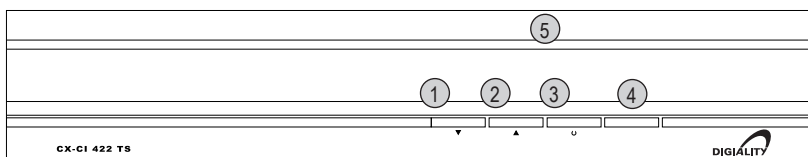


### 3. Användning av knapparna på mottagarens front

#### Låst läge:

Om fjärrkontrollen inte fungerar, kan mottagaren skötas från knapparna på fronten.

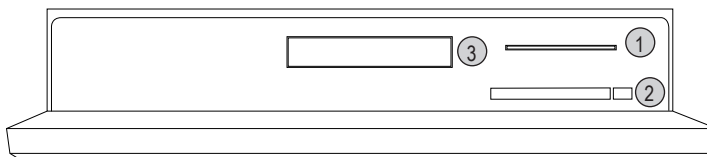
- ① Föregående kanal.
- ② Nästa kanal.
- ③ Sätt igång eller stäng mottagaren.
- ④ LED (indikerar om mottagaren är påslagen eller avstängd).
- ⑤ Display (visar aktuell kanal och funktion, när mottagaren är påslagen och visar klockan när mottagaren är avstängd)



#### Öppet läge:

När du öppnar locket på fronten på mottagaren har du tillgång till kortläsare, en CA-modulplats och en hårddiskslott för montering av PVR.

- ① Den översta öppningen är avsedd för ett programkort från Canal Digital. Kortet skall sättas i med IC-kretsen vänd neråt och in i mottagaren.
- ② Den nedersta öppningen är avsedd för en CA modul. En CA modul ger möjlighet att avkoda andra kanaler och sättes i mottagaren med serienumret vänt neråt. Ett programkort sätts i CA modulen med IC-kretsen vänd uppåt.
- ③ Hårddiskslott för montering av PVR (intern video).

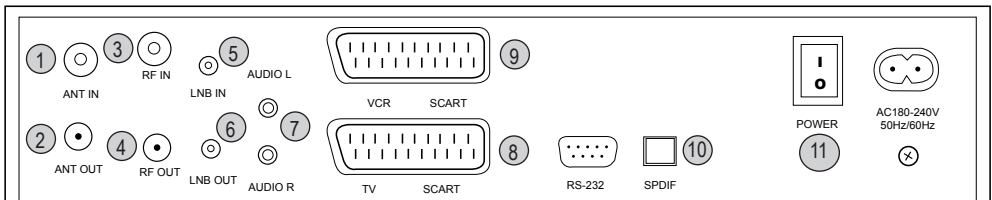


#### 4. Anslutning av mottagaren

Följande anslutningar är placerade på baksidan av mottagaren.

I lådan finns en kort koaxialkabel. Denna kabel ansluts mellan 2 och 3.

- ① Ingång för signaler från din TV-antenn.
- ④ RF-utgång för anslutning till din TV eller TV nummer 2.
- ⑤ Ingång för signaler från din parabolantenn.
- ⑥ Utgång för signaler till digital mottagare nummer 2.
- ⑦ Ljudutgång för förbindelse till en förstärkare.
- ⑧ Scartutgång för förbindelse till din TV för att uppnå den bästa bildkvaliten.
- ⑨ Scartingång/utgång för förbindelse till en video eller DVD spelare.
- ⑩ Optisk utgång för förbindelse till en Dolby Digital® surroundförstärkare.
- ⑪ Huvudströmbrytare.



## 5. Inställning av mottagaren (första gången)

När du sätter igång mottagaren första gången, kommer du att bli guidad genom installationsprocessen, som hjälper dig att installera dina kanaler.

### Steg för steg:

1. Anslut mottagaren till nätet (230V).
2. Sätt i programkortet från Canal Digital med IC-kretsen vänd neråt och in mot mottagaren.
3. Sätt igång huvudströmbrytaren på baksidan av mottagaren.
4. Sätt på TVn.
5. Installationsguiden visas nu på skärmen.

### Val av menyspråk:

Välj det förtryckta menyspråket med PIL NED eller PIL UPP. Tryck på OK, när du har valt det önskade språket.

### TV Format

Dessa inställningar ger dig möjlighet att välja vilken typ av utrustning som är ansluten till din mottagare.

1. TV Format.  
Här har du möjlighet att välja om din TV är av typen 4:3 letterbox eller Auto 16:9/4:3 (Widescreen).  
Genom att välja menypunkten och trycka på OK, kan du med hjälp av PIL NED och PIL UPP ändra inställningar för menypunkten
2. TV Scart  
Här kan du definiera, vilken typ av bildinformation som sänds till TVn.  
RGB är standard, men denna typ kan ge problem på vissa TV apparater. Om du upplever problem skall du använda CVBS (en lågupplöst signal).  
Vi rekommenderar att du använder RGB.

När du har gjort alla ändringar trycker du på GRÖN eller fortsatt för nästa i stegguiden.

### Region:

Om det är isatt ett programkort eller om du har valt ett annat menyspråk än engelska kommer mottagaren automatiskt att välja din region utifrån informationen på programkortet.

Om det inte är isatt ett programkort i mottagaren eller om du har valt engelska som menyspråk skall du välja din region manuellt.

Välj **DKN** för Danmark, **FIN** för Finland, **NOR** för Norge eller **SWE** för Sverige.



### Position:



Din mottagare är nu klar till att söka efter de kanaler som du kan ta emot.

Du skall sätta ett kryss för var av de positioner du önskar att söka program ifrån.

- *Terrestrisk*: Denna position innehåller digitala kanaler från din TV-antenn.
- *Thor (1°W)*: Denna position innehåller skandinaviska kanaler från Canal Digital.
- *Sirius (5°E)*: Denna position innehåller skandinaviska kanaler från Viasat.
- *Hotbird (13°E)*: Denna position innehåller kanaler från många olika länder.
- *Astra (19.2°E)*: Denna position innehåller bl.a. tyska gratiskanaler.
- *Annan position*: Denna anger du om det är någon annan position som önskas än dem förvalda.

### Observera!

Markera endast de positioner som passar till din installation.

Med  och  markerar du den position, som du önskar att söka kanaler från. Tryck på OK för att göra eller ta bort en markering.

Tryck på **GRÖN**, när du är redo att fortsätta till nästa steg i guiden.

### Positioner / Sökning:

Mottagaren är nu klar att söka kanaler från de positioner du valt

Du skall nu skriva in vilken typ av installation du har.

1. *Namn*: Namnet på positionen. (De förinställda positionerna är redan namngivna).
2. *Position*: Position används för att markera i kanallistan, vilken satellit kanalen kommer från.
3. *LNB Type*: Typen av LNB'n, som är anslutna till mottagaren på denna position.
4. *DiSEqC*: Om du har flera LNB'n på din parabolantenn kan du välja vilken av dem du vill använda.
5. *Kanal*: Detta är en testkanal som används, när du installerar din parabolskärm.
6. *Kanaler*: Om du väljer "**Alla**" kommer mottagaren att lägga till alla funna kanaler i kanallistan. Om du väljer "**Endast fria**" kommer mottagaren endast att lägga till kanaler som inte kräver programkort.

Tryck på **GRÖN** när du är redo att fortsätta.

Denna meny punkt skall tas om för var av de satellitpositioner du har markerat.

Om du markerat "**Annan position**" skall du installera denna position.

1. *Namn*: Kanalen kommer att namnges "A".
2. *Position*: Satellitens position i Clarke bältet.
3. *DiSEqC*: Om du har flera LNB'n på din parabolantenn kan du välja vilken av dem du önskar att använda.
4. *Kanaler*: Om du väljer "Alla" kommer mottagaren att lägga till alla funna kanaler i listan. Om du väljer "Endast fria" kommer mottagaren endast lägga in kanaler som inte kräver programkort.

Tryck på **GRÖN** för att fortsätta till det steg i guiden.

Positionen behöver mer information för att fungera.

1. *Frekvens MHz*: Detta är frekvensen på en transponder på den satellitposition du söker. Ytterligare information finns på: [www.lyngsat.com](http://www.lyngsat.com).
2. *Polaritet*: Polariteten på transpondern.
3. *Symbolrate*: Symbolraten på transpondern.

Tryck på **GRÖN** för att testa den inskrivna informationen.

Om mottagaren finner frekvensen kommer transponderguiden att fortsätta. Om den inte hittar frekvensen kommer transpondern att visa ett fel.

Om du har valt att söka efter kanaler från det terrestriska nätet, har du två möjligheter:

1. *Namn*: Namnet är "**Terrestrisk**".
2. *Kanaler*: Om du väljer "**Alla**" kommer mottagaren lägga till alla funna kanaler i kanallistan. Om du väljer "**Endast fria**" kommer mottagaren endast att placera kanaler som inte kräver programkort i kanallistan.

Tryck på **GRÖN** för att fortsätta till nästa steg i guiden.

När du har tryckt **GRÖN** för sista gången kommer mottagaren starta sökning efter kanaler.

Observera! Mottagaren kommer bara att söka efter kanaler från Canal Digital på (1°W) positionen. De andra tillgängliga kanalerna kan sökas vid en manuell sökning.

Sökningen kan ta upp till 20 minuter, beroende av antalet valda positioner.

## 6. Kanallistor

Det skapas automatisk en kanallista för varje position du har valt i installationen. Det kommer också att upprättas en operatörsspecifik kanallista.

Du kommer som minimum alltid att ha en huvudlista (TV Lista) som innehåller alla kanaler, en kanallista med kanalerna från Canal Digital och en kanallista för varje position som mottagaren har sökt på.

Kanallistorna kommer att bli sorterade i den ordning som operatören har valt och denna ordningsföljd kan inte ändras.

När du sätter på mottagaren kommer den automatiskt starta upp i kanallistan från Canal Digital.

Ut över de automatiskt genererade kanallistorna kan det upprättas 4 favoritlistor. Se avsnitt 7. "De personliga kanallistorna".

## 7. De personliga kanallistorna

Med en digital mottagare kan du med enkelhet mottaga många kanaler.



För att göra det lättare för dig att organisera dessa kanaler, finns det flera kanallistor i mottagaren. Du kan använda de automatiska listorna eller du kan göra dina egna favoritlistor.

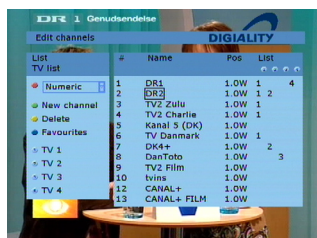
Tryck på **MENU** för att gå till huvudmenyn.

Markera "**Kanaler**" och tryck på **OK**.

För att upprätta kanallistor skall du markera "**Redigera**" med  och  och välja punkten genom att trycka på **OK**.

Tryck på den **BLÅ** knappen intill TV listan som innehåller alla kanaler som är valda. Därefter kan du genom att trycka på knapparna 1-4 välja, vilka kanaler du vill ha i alla 4 favoritlistor.

Först markerar du kanalen med  och , därefter trycker du på 1, om kanalen skall vara i favoritlistan 1, och 2, om kanalen skal vara i favoritlista 2 osv. Samma kanal kan ligga i flera listor på samma tid. Den ordning du placerar kanalerna i favoritlistan kommer också att vara den ordning som kanalerna kommer att ha i hela favoritlistan.





Om du önskar att ta bort en kanal från en favoritlista, trycker du på en av nummerknapparna 1-4, beroende på vilken favoritlista du önskar att ta bort en kanal ifrån.

## 8. Sortering och redigering av kanallistor

Det kan vara en fördel att anpassa kanallistorna, så att de passar dina personliga önskingar.

Tryck på **MENU** för att öppna huvudmenyn. Markera "**Kanaler**" och tryck på **OK**.

Om du önskar att upprätta en kanallista skall du markera "**Redigera**" med  och  och välja punkten genom att trycka på **OK**.

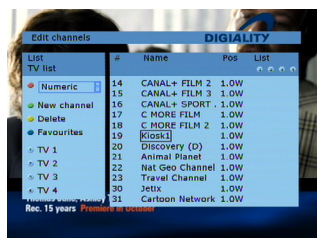
I huvudlistan har du följande möjligheter:

Du kan ta bort kanaler genom att markera den kanal du vill ta bort och trycka på **GUL**. Ett besked visas nu på skärmen.

Om du önskar att ta bort kanalen skall du trycka på **GRÖN**.



Om du inte önskar att ta bort kanalen, trycker du på **RÖD**.

*Observera! Om du tar bort en i huvudlistan, kommer den också raderas i andra listor.*



För att göra ändringar i en av favoritlistorna skall du först välja den lista du vill ändra. Detta görs genom att trycka på **BLÅ**. Varje gång du trycker på **BLÅ** väljs nästa kanallista.

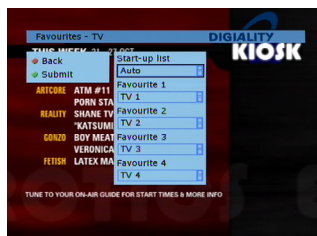
I det blå fönstret i översta vänstra hörnet kan du se, vilken kanallista som är aktiv.

För att ändra ordningsföljden på kanaler (gäller bara i favoritlistorna), markerar du den kanal du önskar att flytta med  och . Tryck på **GUL** och färgen på kanalen ändras till grå. Du kan nu markera var du önskar att lägga kanalen och trycka på **GRÖN**. Kanalen kommer nu att flyttas över till den plats du har markerat.

Du har också möjlighet att ändra namnet på favoritlistorna.





Tryck på  för att öppna huvudmenyn

Markera "**Kanaler**" och tryck på . För att ändra namnet på favoritlistorna skall du markera "**Favoriter**" med  och  och välja punkten med .



- Förtryckt programlista

Detta är den kanallistan som du önskar att mottagaren skall starta upp i efter att mottagaren varit stäng.

Tryck på  för att välja den kanallistan som mottagaren skall starta upp i. Med  och  markerar du listan och tryck på  för att välja listan.

- TV 1 är namnet på favoritlista 1
- TV 2 är namnet på favoritlista 2
- TV 3 är namnet på favoritlista 3
- TV 4 är namnet på favoritlista 4

För att ändra namnet på en favoritlista, bör du läsa avsnitt 14 "Inmatningsrutan".

Tryck på **GRÖN** för att spara ändringar och tryck på **RÖD** för att gå tillbaka till den föregående menyn.

### Ändra kanalnamn och kanaldata

Markera den kanal du önskar att ändra och tryck på .

**Namn** = Detta är namnet på kanalen.

*Observera! Du kan endast ändra namnet på kanaler som är insökta vid en manuell sökning.*

**Frekvens** = Detta är den frekvens som kanalen sänder på. Detta värde bör ej ändras.

**Barnlås** = Om du markerar detta fält, skall det skrivas in en kod för att kunna se kanalen.

**Service ID** (behöver anges för vissa kanaler vid manuell sökning)

**VID** = skriv in pid-värdet (paket identifier) för videosignalen

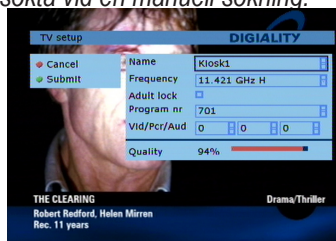
**PCR** = skriv in pid-värdet för PCR (programme clock reference)

**AUD** = skriv in pid-värdet för ljudsignalen

**Kvalitet** = Detta är kvaliteten av signalen. Detta värde skall alltid vara så högt som möjligt.

Om du har gjort ändringar, sparas dessa ändringar genom att trycka på **GRÖN**.




Om du har förinställt dina ändringar trycker du på **RÖD** för att avsluta utan att spara.





## 9. Daglig användning av mottagaren

När du gjort en favoritlista och skall använda mottagaren för första gången.

### Kanalnavigering:

Med  väljer du nästa kanal och med  väljer du den föregående kanalen. Om du trycker på  visas en lista över de kanaler som ligger i den aktuella kanallistan.

Med  och  kan du flytta markören upp eller ner i listan.


När du har markerat den kanal du önskar att se, skall du trycka på  för att skifta till den valda kanalen.


Du kan ändra kanallistor genom att trycka på  och därefter **GRÖN**. Markera den lista du önskar och tryck på .

I det blå fönstret i översta vänstra hörnet kan du se namnet på den kanallista som är aktiv. Den kanallista som innehåller alla kanalerna heter TV lista.

### Info bar:

Varje gång du byter kanal kommer infobaren visas i ett kort ögonblick.

Infobaren innehåller information om det aktuella och nästa programmet, samt information om hur lång tid det är kvar av programmet. Infobaren kan alltid återkallas genom att trycka på .

Om du trycker på  två gånger i rad kommer du att se ytterligare beskrivning av aktuellt program på skärmen.

Du kan se en ytterligare beskrivning av nästa program genom att trycka på .

### Välj ett annat ljudspår på en kanal:

Några kanaler sänder flera ljudspår på samma kanal.

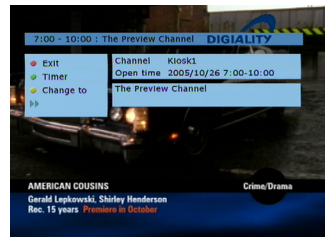
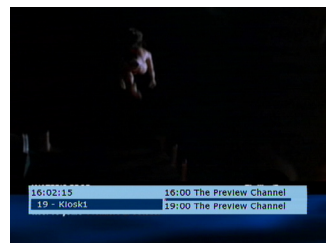
Genom att trycka på **GUL** kan du välja det ljudspår du önskar.

### Undertexter:

Några kanaler sänder undertext på flera språk. Genom att trycka på **GRÖN** kan du få visat en lista över de undertexter som är tillgängliga för den pågående sändningen.

Om du inte vill ha undertext, väljer du bara **"Ingen undertext"** och mottagaren kommer inte att visa undertexter på denna kanal.

Mottagaren kommer som standard visa undertexter som stämmer med valt menyspråk.

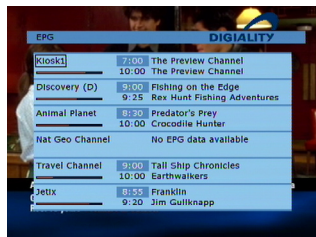


## 10. EPG - Elektronisk Program Guide

En stor fördel med en digital mottagare, är att de flesta operatörer sänder en Elektronisk Program Guide, som ger en överblick över de program de sänder.

Tryck på **EPG** för att se en översikt över information om kanalerna.

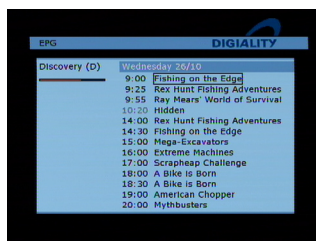
Mottagaren visar nu en lista med information om det aktuella och nästkommande programmen på de 6 kanalerna i kanal-listan.



Om du inte kan se den kanal du letar efter kan du bläddra en sida fram eller tillbaka genom att trycka på **◀** eller **▶**. Med **▲** och **▼** markerar du den kanal du önskar att se en översikt på och tryck på **OK**.

Mottagaren kommer nu att läsa in programinformation på den pågående kanalen i upp till 4 dagar fram. Detta kan ta upp till 30 sekunder.

Observera, att mängden av programinformation beror på operatören och kan variera från program till program. Observera också, att bilden på några program försvinner, medan EPG informationen visas. En närmare beskrivning av sändningen kan ses genom att trycka på **OK**.



Om du önskar att spela in ett av programmen på den interna videon, kan du överföra program informationen till timern genom att trycka på **GRÖN**. Om du inte har en intern video, skall du komma ihåg att ställa din video/DVD till att starta inspelning på samma tidpunkt som du har ställt in timern till att starta. Om du istället önskar att ändra till en vald kanal trycker du på **GUL**.

## 11. Timer

Mottagaren kan ställas in att starta på en förutbestämd tidpunkt. I kombination med en intern video eller en video/DVD-spelare är det möjligt att spara program.

Tryck på **EPG** för att öppna huvudmenyn.

Tryck på **▼** tills du har markerat meny-punkten **"Timer"** och tryck på **OK** för att välja punkten.

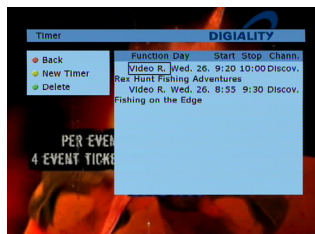
Första gången du använder timern, kommer du bli ombedd att mata in en PIN kod från ditt Canal Digital programkort. Om koden inte har blivit ändrad, är standardkoden **"1234"**. Mottagaren använder denna kod till att ta upp och visa kanaler med åldersbegränsning.

Mottagaren kommer nu att visa en lista över de planlagda sändningarna.


Om du vill programmera ny timer, trycker du på **GRÖN**.

Du skall nu ange följande värden:

- Lista* = Den kanallista du önskar att välja kanaler från.  
*Kanal* = Den kanal du vill spela in ifrån.  
*Funktion* = Om PVR är installerat välj mellan Intern Video och TV. Om det inte är PVR kan du välja mellan Video och TV .  
*Text* = En hjälptext som beskriver timern.  
*Dag* = Den dag, inspelning skall starta.  
*Start* = Starttidspunkt. Ange det klockslag du vill att din inspelning skall starta.  
*Stop* = Stoptidspunkt. Ange det klockslag du vill att din inspelning skall stoppa.



Tryck på **GRÖN** för att spara inställningarna eller tryck på **RÖD** för att avsluta utan att spara.

Mottagaren lägger automatiskt till 5 minuter efter angiven stopp tid vid timer inspelning. För att spela in ett program skall du trycka på  och inspelningen kommer att starta. Om den interna videon är fylld, kommer ett varningsbesked att visas på skärmen.

**Kom också ihåg att ställa in din Video/DVD-spelare.**

## 12 . Intern Video (PVR)

Om din mottagare är utrustad med en Intern Digital Video har du tillgång till en del funktioner, det gör din dagliga användning mycket lättare. Med en Intern Digital Video har du möjlighet att pausa i ett program när det passar dig, och återgå till programmet när du har tid att se det. Du kan också spela in program eller spela in TV en hel kväll, som du kan se när du har tid och lust.

I detta avsnitt kommer vi gå igenom de möjligheter du har med en Intern Digital Video.


*Om din mottagare inte är utrustad med en Intern Digital Video, kan du mycket lätt och enkelt få installerat en i din mottagare. Du skall kontakta din återförsäljare, som kan vägleda dig och vara behjälplig med både priser och montering av den interna videon (se Appendix 1 för montering av PVR).*

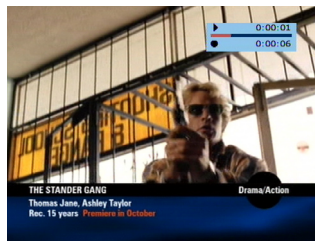
På [www.kjaerulff1.com](http://www.kjaerulff1.com) kan du se vilka hårddiskar som är godkända till denna digitalbox. Listan hittar du i "produktkatalogen" under Digiality CX-CI 422 TS.

Den meny som vi går igenom i detta avsnitt kommer endast vara tillgänglig, om din mottagare är utrustad med en Intern Digital Video.

### Spela in ett program


För att spela in ett program skall du trycke på PLAY/PAUSE och inspelningen kommer att starta. För att se inspelningen skall du trycka på PLAY/PAUSE igen. (Displayen kommer att visa "t" för inspelning samt vilken kanal den spelas in från, tex t42).


Överst i högra hörnet visas playsymbolen med en tidsangivning av hur lång tid det är inspelat. Under playsymbolen visas inspelningssymbolen med en indikation av hur lång tid det blivit inspelat. Informationen kommer att visas i 3 sekunder. Om den interna video är fylld, kommer ett varningsbesked att visas på skärmen. Inspelelingen kommer nu att fortsätta och kommer först att stoppa när du trycker på .

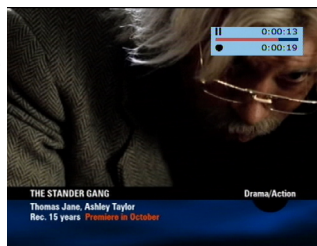


## Pausa ett program


Om du önskar att pausa ett program, kan du göra det genom att trycka på . (Skärmen visar PAUSE).

Den interna videon kommer nu att börja med att spela in programmet, medan pause är aktiverat. Programmet kommer nu att spelas in och inspelningen stoppar först när du trycker på .

Du kan när som helst återgå till programmet genom att trycka på . Programmet kommer nu fortsätta från det ställe som du stannade på. Detta ger dig möjlighet att se programmet när det passar dig och du kan spola fram eller tillbaka i inspelningen.



## Spola fram eller tillbaka i en inspelning

Du kan spola fram eller tillbaka i en inspelning genom att trycka på << och >>. Du har möjlighet att spola fram eller tillbaka med 4x, 20x eller 60x hastighet. Du väljer hastighet genom att trycka återupprepade gånger på pilarna i den hastighet du önskar att spola. Du kan vända tillbaka till visning i normal hastighet genom att trycka på .

## Inspelning via EPG

Tryck på  på fjärrkontrollen. Markera det program du önskar att spela in. Tryck på  för att få information om programmet. Tryck på **GRÖN** för att överföra data till timern.

Du har nu upprättat en timer, som startar inspelning av program på programmets starttid och stoppar inspelning när programmet slutar. (*Observera! Alla kanaler använder inte godtagliga tider i sin EPG*).

**För Timer inspelning, hänvisas du till avsnitt 11 "Timer".**

## Avspelning av en inspelning:


Tryck på  för att öppna huvudmenyn.



Markera **Intern Video** och tryck på .

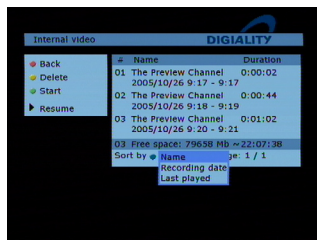
Det visas nu en lista över alla de inspelningar som är sparade på den interna videon. genom att trycka **BLÅ**, kan du sortera listan efter: "Starttidspunkt", "Senast inspelat" och "Namn".

Marker den inspelning du önskar att spela av.


Du har följande möjligheter:

- Fortsätt avspelningen från det ställe, som du senast tryckte på .
- Start avspelningen från start genom att trycka på **GRÖN**.
- Ta bort inspelningen genom att trycka på **GUL** och bekräfta genom att trycka på **GRÖN**.

Om du har spelat in en hel kväll eller flera kanaler, kan du genom att markera inspelningen och trycka på  se en lista med EPG-information för alla de program som blivit inspelat. Listan startar alltid med punkten "Fortsätt" från det ställe som du senast stoppade avspelningen av programmet. Om du markerar denna punkt och trycker på  kan du fortsätta avspelningen från det ställe som du sist stoppade på.





Om du önskar att spola fram i en inspelning, kan du göra detta genom att markera de program du önskar att se i EPG listan och tryck på . Inspe­lingen spelas nu från denna markering.

### 13. Åtkomstkontroll

I menyn Åtkomstkontroll kan du se information omkring de programkort som sitter i mottagaren.

#### Conax Åldersgräns

En del filmkanaler sänder en signal till mottagaren om att inspe­lingen innehåller material med åldersgräns. För att använda denna funktion skall du följa nedanstående instruktioner.

Tryck på  för att öppna huvudmenyn.

Markera ”Åtkomstkontroll” och tryck på  för att välja punkten.

Markera menyn ”Conax” och tryck på . Ändra PIN koden på programkortet från Canal Digital genom att välja punkten ”Ändra CA - PIN kod” och tryck på .

Mata in den gamla PIN koden med nummerknapparna på fjärrkontrollen (Om koden inte har blivit ändrad är standard PIN koden ”1234”). Mata in den nya 4-siffriga PIN koden i den nästa inmatningsrutan och återupprepa samma nya kod för att bekräfta ändringen av PIN koden. Mottagaren kommer nu att meddela, att PIN koden har blivit ändrad.

Tryck på **RÖD** på fjärrkontrollen.

Nästa steg är att definera en åldersgräns.

- G:** Ingen åldersgräns - alla program med en annan åldersbegränsning än G kommer att stoppas.
- PG:** Uppsikt av vuxen krävs - program med PG begränsning kommer att stoppas.
- A:** Över 18 år - program med innehåll för vuxna kommer att stoppas.
- X:** Erotisk - alla program är öppna.

Markera menypunkten **Åldersgräns** och tryck på .

I menyn **Conax Åldersgräns** kan du se vilken åldersgräns programkortet använder i för tillfället. Nivån ”G” är den högsta nivån och alla program med en annan nivå än G kommer att stoppas.

Begränsningsnivån ”PG” kommer bara att visa kanaler upp till PG-nivån. Begränsnings-nivån ”X” kommer att öppna alla program.

För att ändra begränsningsnivån skall du mata in PIN koden och välja en annan begränsningsnivå. Begränsningsnivån står för beskrivningen av åldersbegränsning.

Om du försöker att se ett program med en högre begränsningsnivå än programkortet tillåter, kommer du bli ombedd att mata in en PIN kod för att få tillgång till att se kanalen.

## Sändning

Mottagaren tar upp både programmet och begränsningsnivån, när den gör en sändning. Det gäller även en direkt sändning. När en åldersbegränsning är aktiverad kommer inte programmet att visas utan att man matar in PIN-koden.

Det är möjligt att sätta en åldersbegränsning med samma PIN kod på en sändning efter att den blivit inspelad, om innehållet skall beskyddas från att visas.

Tryck på **MENU** för att öppna huvudmenyn.

Markera **Intern Video** och tryck på **OK**.

Markera den sändning du önskar att beskydda och tryck på **OK**.

Tryck på **GUL** på fjärrkontrollen.



I fältet **"Namn"** kan du ändra namnet på sändning. I fältet **"Åldersbegränsning"** kan du ställa in begränsningsnivån för sändningen. Om begränsningsnivån står på **"G"** eller **"Ej låst"** är det ingen begränsning på sändningen. Mata in PIN koden i fältet och tryck på **GRÖN** för att spara ändringarna.

Observera! Att om åldersbegränsningen skall verka, skall begränsningsnivån på sändningen vara högre än den begränsningsnivån som ligger på programkortet.

Ut över detta kan mottagaren låsas med ett lås.

Detta görs genom att trycka på **MENU** för att öppna huvudmenyn. Du väljer menypunkten **Åtkomstkontroll** och trycker på **OK** för att välja menypunkten.

Den första menypunkten i denna meny är bara tillgänglig, om det sitter ett programkort från Canal Digital i mottagaren. Nästa menypunkt är endast tillgänglig, om det sitter en CA-modul i mottagaren.

Markera barnlås med  och tryck på **OK**. Genom att trycka på **OK** igen och trycka på , kan du göra menypunkten Vuxenlås aktivt.

Du skall nu mata in en 4-siffrig kod i fältet **PIN kod**.

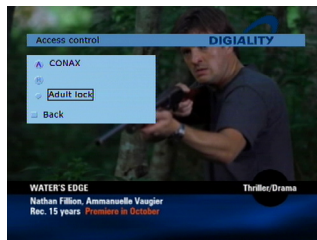
Mata därefter in samma kod i nästa fält.

Tryck **GRÖN** för att spara inställningarna eller tryck på **RÖD** för att avsluta utan att spara.

**För att aktivera barnlåset skall mottagaren stängas och sättas igång igen på huvudströmbrytaren på baksidan av mottagaren.**

Huvudmenyn kommer nu vara låst och det skall matas in en kod för att få tillgång till huvudmenyn. Om du har glömt din kod, kan du kontakta din återförsäljare, som kan hjälpa dig med att låsa upp mottagaren igen.





**Observera, alla låsta kanaler kommer att vara blockerade tills PIN koden har matats in.**



## 14. Inmatningsrutan

Det finns flera ställen där du kan ändra ett namn eller skriva in en beskrivning av en sändning.

Denna inmatningsruta kommer automatiskt att komma fram på skärmen på de ställen där du skall skriva in en text

Med knapparna  och  kan du ställa markören upp eller ner och med  och  kan du ställa markören till vänster eller höger.

När markören står på rätt bokstav trycker du på .

Med **RÖD** och **GRÖN** kan du flytta markören fram eller tillbaka i den text du har skrivit. Detta kan vara bra om du har gjort ett fel. Tryck på **GUL** för att skifta mellan stora och små bokstäver. Om du trycker på **BLÅ** tar du bort den senast inskrivna bokstaven.

När du har skrivit din text markerar du OK fältet och trycker på .


## 15. Sökning efter nya kanaler

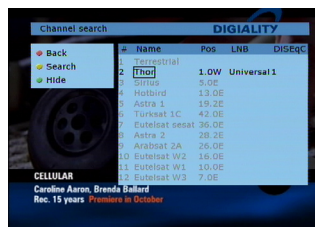
Då det konstant kommer nya kanaler, bör Du/Ni emellanåt söka efter nya kanaler.

Mottagaren kommer dock själv att kontrollera om det har kommit nya kanaler från Canal Digital, och lägga till dessa i kanallistan. Men för kanaler från andra operatörer skall sökas vid en manuell sökning.

Tryck på  för att öppna huvudmenyn.

Markera "**Kanaler**" och tryck på .

Markera "**Sök**" och tryck på  igen. Mottagaren kommer nu visa en lista över alla de positioner som mottagaren känner av. Aktiva positioner är svarta, medan alla inaktiva positioner är grå.



Markera den position som mottagaren skall söka för nya kanaler och tryck på **GUL**.

Du har nu följande möjligheter:

**GRÖN** = Automatisk. Mottagaren kommer automatiskt söka frekvensområdet för nya kanaler.

**GUL** = Manuellt. Här skall du mata in den frekvens du vill söka på

**Vi rekommenderar, att du alltid använder en automatisk sökning, då denna vid de flesta tillfällen kommer att hitta alla tillgängliga kanaler. Observera, att du skall göra en sökning på alla de aktiva positionerna för att se om det finns några nya kanaler tillgängliga.**

## 16. Sökning av nya kanaler på en ny position

Om du utvidgar din installation med en ny satellitposition, skall du upprätta den nya positionen i mottagaren.

Tryck på **←** för att öppna huvudmenyn.

Markera **“Kanaler”** och tryck på **OK**.

Markera **“Sök”** och tryck på **OK** igen.

Mottagaren kommer nu visa en lista över alla de positioner som den känner av. Aktiva positioner är svarta, medan alla inaktiva positioner är grå.

För att installera en ny position, skall du markera den nya positionen och trycka på **OK**. Om du inte kan hitta positionen i listan, kan du lägga till en ny position genom att editera en av positionerna som är namngivna med A-Z som ligger sist i listan.

Mottagaren kommer nu visa uppsättningen för den nya positionen.

Dessa inställningar skall nu anpassas till din installation.

*Position* = Satellitens fysiska positioner.

*DiSEqC* = Ingången på den switch som är anslutet till din parabolskärm.

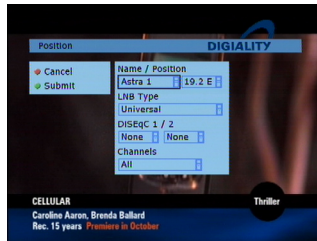
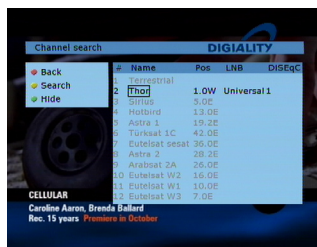
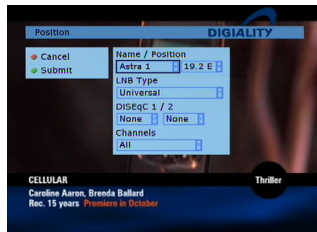
*Kanal* = Den testkanal som används till att ställa in parabolskärmen. Denna punkt är först tillgänglig efter att installationen är avslutad.

*Kanaler* = Här väljer du om mottagaren skall söka efter “Alla” kanaler, eller om den bara skall söka efter “Fria” kanaler (kanaler som inte kräver betalning/programkort).

Tryck på **GRÖN** för att spara inställningarna eller tryck på **RÖD** för att avsluta utan att spara inställningarna.

Tryck på **GRÖN** för att aktivera den nya positionen.

Positionen är nu klar och du kan söka efter kanaler på positionen. (Se avsnitt 15. Sökning efter nya kanaler).



## 17. Avancerad sökning efter kanaler

Du kan uppleva, att mottagaren inte finner några kanaler på en position och det kan därför vara nödvändigt att upprätta kanalen manuellt.

Tryck på **MENU** för att öppna huvudmenyn

Markera "**Kanaler**" och tryck på **OK**.

Markera "**Sök**" och tryck på **OK** igen.

Upprätta först positionen som beskrivs i avsnitt 16. Sökning efter kanaler på en ny position.

Markera den nya positionen och tryck på **GUL**.

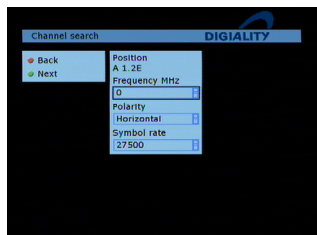
Tryck på **GUL** för att göra en manuell sökning.

Följande värden skall matas in:

Frekvensen, polariteten, och symbolraten. För att säkra att en kanal blir sänd från denna frekvens bör du alltid kontrollera frekvensinformationen på hemsidan [www.lyngsat.com](http://www.lyngsat.com).

Tryck på **GRÖN** för att starta sökningen.

Vid de flesta tillfällen kommer mottagaren nu hitta den önskade kanalen. Om mottagaren inte hittar några kanaler, kan de vara nödvändigt att upprätta frekvensen manuellt. Den manuella sökningen är inte beskrivet i denna manual.



## 18 . Installation / Grundinställningar

Under menypunkten *Installation* hittar du alla grundinställningar för mottagaren.

Vi kommer i denna manual bara beskriva de viktigaste inställningarna, då många av inställningarna används automatiskt

Tryck på **MENU** för att öppna huvudmenyn.

Markera "**Installation**" och tryck på **OK**.

### Språk:

Här kan du välja det språk du önskar att använda för menyer, ljud och undertexter.

### Klocka:

Här kommer alla inställningar automatisk vara förinställda för dig. Ändringar kan ställas in, om du befinner dig i ett annat land än det som stämmer med det menyspråk du har valt.


### TV Format:

Under **bildanpassning** skall du ange vilken typ av TV du har. I *TV Scart* bör du bara välja CVBS om du upplever problem med RGB. *RF System* är det format som modulatorens sänder, den normala inställningen är PAL B/G. *UHF Kanal* är den kanal som modulatorens sänder på. Du bör bara ändra UHF kanalen om du upplever störningar på modulatorens.

**Audio:**

Denna meny ger möjlighet för att ändra audioformatet från mottagaren. Om mottagaren är ansluten till en Dolby® Digital förstärkare, bör du välja Dolby Digital, eller Stereo.

**Fjärrkontroll:**

Denna meny ger möjlighet för att ändra de färgade genvägsknapparna (**RÖD, GUL, BLÅ** och **GRÖN**). Tryck på  på fjärrkontrollen för att ändra genvägen.

Dessa möjligheter finns:

*Ingen:* Ingen genväg.

*Signal Information:* Visar information omkring kanalen, bland annat signalfrekvens och annan information.

*Ljudspår:* Genväg till menyn för val av ljudspår på den kanal du ser.

*Undertexter:* Genväg till menyn för val av undertexter på den kanal du ser.

*16:9:* Ändrar visningen från 4:3 till 16:9.

*TV Format:* Genväg till den meny, där TV Format för olika program kan ändras.

*Flytta undertexter:* Flyttar undertexterna upp eller ner i bilden.

*Redigera kanaler:* Genväg till menyn för redigering av kanaler.

**Nollställ mottagaren:**

Under denna meny punkt kan du ställa tillbaka mottagaren till den status den hade då du startade den första gången.

**Observera! Alla kanaler och inställningar kommer att försvinna, när du använder denna funktion.**

För att nollställa mottagaren skall du mata in en kod. Nollställningskoden är 7139

**Intern video uppsättning:**

Om du väljer **Ta bort allt** kommer mottagaren ta bort allt innehåll på Intern Videon. Du skall mata in en PIN kod för att aktivera denna funktion. Kontakta din återförsäljare för att få upplysning om denna kod.

**FRÅN** används till att stänga av den Interna Videon och du kan spara ström via denna funktion.

**Omkring:**

Här kan du se information omkring den mjukvaruversion som ligger i din mottagare. Du skall uppgge denna information när du kontaktar kundservice.

## 19. Text-TV

Din mottagare har inbyggd Text-TV med 4,000 sidors minne.

Tryck på **TEXT** för att aktivera Text-TV.

I den översta statuslinjen kan du se:

- Vilken kanal du är på.
- **P:xxx** indikerar sidan,
- **S: 1/x** indikerar, hur många undersidor det är på denna sidan.
- Ur

Med  och  kan du välja nästa eller föregående sida.

Med  och  kan du välja den föregående eller nästa under sida.

Om du önskar att se en annan sida, kan du mata in ett sidnummer med nummerknapparna 0-9.

Tryck på **I** för att se dold text.

Med de färgade knapparna kan du gå direkt till några förprogrammerade sidor.

Tryck på **TEXT** för att avsluta Text-TV.



## 20. Radiokanaler

Din mottagare är också utrustad med en lång rad radiokanaler.

Om du trycker på **RADIO** kan du ändra från TV kanaler till radiokanaler.

Du har samma möjligheter för att göra favoritlistor som du har när mottagaren fungerar som en TV mottagare.

Tryck på **TV** för återgå till mottagning av TV kanaler.

## Montering av PVR i Digiality CX-CI 422 TS

Följ denna bruksanvisning för att installera PVR i din Digiality CX-CI 422 TS mottagare.

1. Du behöver följande delar för att montera hårddisken (PVR).

**1 st. Adapter + 2 st. Skruvar + 1 st. Hårddisk**

På [www.kjaerulff1.com](http://www.kjaerulff1.com) kan du se vilka hårddiskar som är godkända till denna digitalbox. Listan hittar du i "produkt-katalogen" under Digiality CX-CI 422 TS.



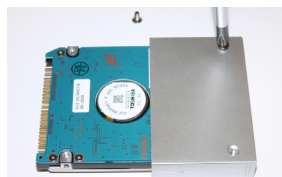
2. Montera den medföljande adaptern på hårddisken.

Vänd hårddisken med etiketten nedåt och skjut in den i adaptern, så att kontaktarna fortfarande syns.



3. Montera de 2 skruvarna.

Använd en Philips skruvmejsel med storlek 2.



4. Hårddisken är nu klar för att anslutas i mottagaren.



5. Se till så att nätkabeln på mottagaren inte är ansluten i strömuttaget.

Öppna luckan på framsidan av mottagaren och skjut in hårddisken i den mittersta PVR-platsen. Vänd hårddisken med stickkontaktarna inåt och pilen på adaptern uppåt.



6. Skjut nu in hårddisken med båda tummarna tills du är säker på att den har förbindelse med mottagaren.



7. Stäng luckan och anslut mottagaren till strömuttaget igen.

Du har nu installerat din PVR och du kan använda den genast utan att göra ytterliggare installationer.

Läs i bruksanvisningen hur du använder din PVR.





# WEEE Information

## UK - ENGLISH



**Correct disposal of this product  
(electrical and electronic equipment)**

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

## DE - DEUTSCH



**Korrekte Entsorgung dieses Produkts  
(Elektromüll)**

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

## DK - DANSK



**Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt  
(elektrisk og elektronisk udstyr)**

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

# WEEE Information

## SE - SWEDISH



**Korrekt avfallshantering av produkten**  
(Elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte behöver sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

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

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet.

Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

## FI - FINNISH



**Tämä tuotteen turvallinen hävittäminen**  
(elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa tai tuotteen oheismateriaalissa merkitsee, että tätä tuotetta ei tule hävittää kotitalousjätteen mukana sen elinkaaren päätyttyä. Hallitsemattomasta jätteenkäsittelystä ympäristölle ja kanssaihminen terveydelle aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi tuote tulee käsitellä muista jätteistä erillään. Jäte on hyvä kierrättää raaka-aineiksi kestävänp ympäristönkehityksen takia.

Kotitalouskäyttäjien tulisi ottaa yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen, jotka antavat lisätietoja tuotteen turvallisista kierrätysmahdollisuuksista.

Yrityskäyttäjän tulisi ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei tule hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

## NO - NORWEGIAN



**Korrekt avhending av dette produkt**  
(håndtering av elektrisk og elektronisk avfall)

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med ordinært husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulige skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle resurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren der de kjøpte produktet, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med kommersielt avfall som skal kastes.



