

# NOKIA 2206 Mediamaster

Brukerveiledning

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE



**GB**

Hereby, Nokia declares that this digital receiver, Mediamaster 220 S, is in conformity with essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. This Terminal Equipment is intended for connection to the analogue Public Switched Telephone Networks (PSTNs), in which network addressing, if provided, is by means of Dual Tone Multiple Frequency (DTMF) signalling.

**FI**

Nokia toteaa, että sen Mediamaster 220 S - digitaalivastaanotin täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja laitteeseen sovellettavat määräykset.

Tämä päätelaite on tarkoitettu liitettäväksi yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN). Jos käytössä on verkko-osoitteiden käsittely, se perustuu äänitaaajuusvalintasiinlointiin (DTMF).

**SV**

Nokia intygar härmed att denna digitala mottagare, Mediamaster 220 S, uppfyller kraven enligt direktiv 1999/5/EC. Denna mottagare kan anslutas till ett analogt telefonnät (Public Switched Telephone Networks, PSTN), under förutsättning att uppkoppling sker enligt tonvalsprincipen DTMF (Dual Tone Multiple Frequency).

**NO**

Nokia erklærer herved at denne digitale mottakeren, Mediamaster 220 S, er i overensstemmelse med vesentlige krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktivet 1999/5/EC. Dette terminalutstyret er beregnet på tilkobling til Det offentlige tilgjengelige telenettet (PSTN), hvor nettverksadressering, hvis tilgjengelig, utføres ved hjelp av Avanserte funksjoner for toneoppringing (DTMF).

**DK**

Nokia erklærer hermed, at denne digitale modtager, Mediamaster 220 S, er i overensstemmelse med væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC.

Dette terminaludstyr er beregnet til tilslutning til det analoge, offentlige telefonnetværk (Public Switched Telephone Networks (PSTNs)), hvor netværksadressering - hvis det udbydes - foregår vha. DTMF-signalering (Dual Tone Multiple Frequency).

**NOKIA****Declaration of Conformity**

**Manufacturer:** Nokia Corporation through its unit Nokia Home Communications

**Address:** Keilalahdentie 4,  
FIN-02150 Espoo,  
Finland

Declares that the product

**Product:** Digital Receiver 220S with infrared remote control

is in conformity with the following Directives and Standards

**Directives:** 73/23/EEC  
93/68/EEC  
89/336/EEC  
92/31/EEC  
1999/5/EC

**Standards:** EN 55013: 1990+A12+A13+A14  
EN 55020: 1994+A11+A12+A13  
EN 55022: 1998 (class B)  
EN 55024: 1998  
EN 61000-3-2: 2000  
EN 61000-3-3: 1995  
EN 60065: 1998

Turku, 4th of June, 2002

**Nokia Home Communications**

  
Jorma Hekkanen  
Head of R&D

**Postal Address**  
Nokia Home Communications  
P.O. Box 226, FIN-00045 NOKIA GROUP

**Phone**  
+358 7180 180 71

**Fax**  
+358 7180 646 712

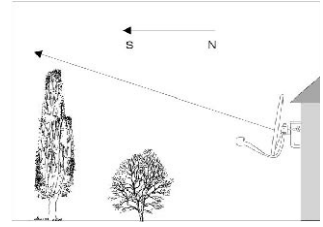
# Hurtigveiledning

## Parabolantenne

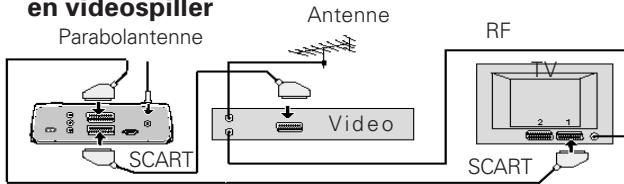
Parabolantennen må ha en uhindret bane til satellittene.

Installer parabolantennen i henhold til monteringsinstruksjonene.

Hvis du allerede har en parabolantenne installert, trenger du en Universal LNB som fungerer på frekvensene 10,70-12,75 GHz, for å kunne håndtere digitale signaler.



## Koble sammen et TV-apparat og en videospiller



Se side 13 og 14 hvis du vil koble til en analog satellitmottaker eller koble til på annen måte.

## Slå på for første gang

- Plugg inn Mediamaster.
- Sett inn et Viasat Viaccess-smartkort. Installeringen vil ikke starte uten det. Se side 11 for instruksjoner om hvordan du setter inn smartkortet.
- Velkommen-menyen vises.
- Trykk på **OK** på fjernkontrollen for å starte installeringsprosessen.

## Språk

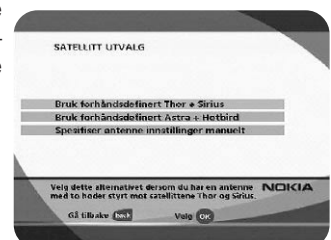
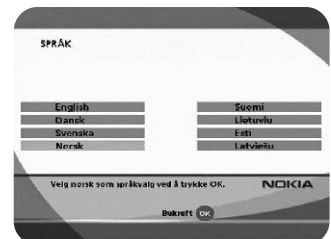
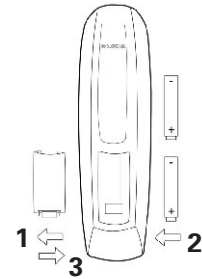
- Velg ønsket språk fra menyen ved hjelp av ▼ ▲. Dette blir også hovedspråket for lyd og teksting.
- Trykk på **OK** for å fortsette.

## Satellittvalg

Denne hurtigveiledningen beskriver bare tilkoblinger til de vanligste parabolantenneinstalleringene, som har to Universal LNBer, justert mot Thor og Sirius. Se side 16-18 for andre parabolantennekonfigurasjoner.

- Velg alternativet Bruk forhåndsdefinert Thor + Sirius.
- Trykk på **OK** for å fortsette.

## Klargjøre fjernkontrollen



# Hurtigveiledning

## Bruk forhåndsdefinert Thor + Sirius

Velg dette alternativet hvis du har **to (2) LNBER**, justert mot Thor og Sirius, montert på antennen.

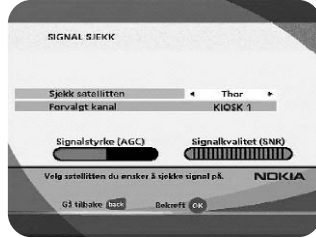
### Sjekk satelitten

Velg en av de forhåndsprogrammerte satellittene.

### Testkanal

Velg en av de forhåndsdefinerte kanalene, og juster antennen til et TV-bilde fra den forhåndsdefinerte kanalen er synlig på skjermen.

- Trykk på **OK** for å bekrefte alle innstillingene og gå videre til kanalsøkingen.



## Status for programsøking

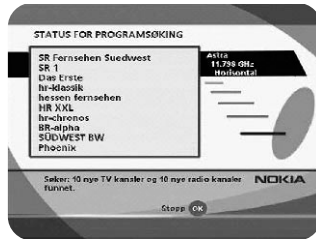
Dette skjerm bildet vises mens Mediamaster søker etter TV- og radiokanaler.

Alle kanaler som blir funnet, vises på skjermen.

Vær oppmerksom på at søkingen kan ta noen minutter. Du kan avbryte søkingen når som helst ved å trykke på **OK**.

Når søkingen er avsluttet, vises en melding om hvor mange TV- og radiokanaler som er funnet.

- Trykk på **OK** for å fortsette.

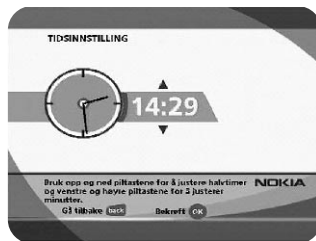


## Tidsinnstilling

Klokkeslettet stilles inn ved hjelp av knappene ▼ ▲, ± en halv time om gangen.

Du kan også stille inn minuttene ved hjelp av knappene ◀ ▶.

- Trykk på **OK** for å fullføre førstegangsinstalleringen, se nedenfor.



## Fullføre førstegangsinstalleringen

Kanalene som blir funnet under søkingen, vil nå bli lagret. En melding som angir at installeringsprosessen er fullført, vises på skjermen.

Trykk på **OK** for å begynne å se på kanaler fra enheten.



# INNHALDSFORTEGNELSE

|   |           |                                 |           |
|---|-----------|---------------------------------|-----------|
| <b>Hurtigveiledning</b>                               | <b>3</b>  | Mini-DiSEqC-svitsj              | 19        |
| <b>Sluttbrukerlisens for programvare</b>              | <b>6</b>  | Kanalsøking                     | 19        |
| <b>Generell informasjon</b>                           | <b>8</b>  | Status for programsøking        | 19        |
| <b>Fjernkontroll</b>                                  | <b>9</b>  | Tidsinnstilling                 | 20        |
| <b>Front og bakpanel</b>                              | <b>10</b> | <b>Visningsmodus</b>            | <b>21</b> |
| <b>Om smartkortet og CA-modulen</b>                   | <b>11</b> | Generell informasjon            | 21        |
| Generelt  | 11        | Programinformasjon              | 21        |
| Høyre kortspor  | 11        | Utvidet programinformasjon      | 22        |
| Sette inn CA-modulen med et smartkort                 | 11        | Alternativer-menyen             | 22-24     |
| <b>Installering av Mediamaster</b>                    | <b>12</b> | TV release (0)                  | 25        |
| Klargjøre fjernkontrollen                             | 12        | Tekst-TV                        | 25        |
| Koble Mediamaster til parabolantennen                 | 12        | <b>NaviBars</b>                 | <b>26</b> |
| Generelt  | 12        | Generell informasjon            | 26        |
| Koble Mediamaster til TV-apparatet                    | 13        | Innstillinger-mappen            | 26        |
| Koble sammen TV-apparatet og en videospiller          | 13        | Tidsjusteringer                 | 27        |
| Koble til en analog satellittmottaker og videospiller | 13        | TV-innstillinger                | 28        |
| Nokia-smartbryter                                     | 13        | Tilgang                         | 28        |
| Koble til et stereoanlegg                             | 14        | Tidsinnstilling                 | 28        |
| Koble til det innebygde telefonmodemet                | 14        | Utseende                        | 29        |
| <b>Førstegangsinstallering</b>                        | <b>15</b> | Språk                           | 29        |
| Generell informasjon                                  | 15        | Foreldrekontroll                | 30        |
| "Førstegangsinstallering"-menyen                      | 15        | Modeminnstilling                | 30        |
| Språk   | 15        | Antenne                         | 31        |
| Satellittvalg   | 15        | Kanalsøk                        | 31        |
| Bruk forhåndsdefinert Thor + Sirius                   | 16        | Systeminformasjon               | 31        |
| Spesifiser antenneinnstillinger manuelt               | 16        | Oppgrader                       | 32        |
| En antenne / en LNB-konfigurasjon                     | 17        | Reinstaller                     | 32        |
| DiSEqC-svitsj med 2 innganger                         | 17        | Spill-mappen                    | 32        |
| DiSEqC-svitsj med 4 innganger                         | 18        | Info-mappen                     | 32        |
|   |           | <b>Ordliste</b>                 | <b>33</b> |
|   |           | <b>Feilsøking</b>               | <b>34</b> |
|   |           | <b>Tekniske spesifikasjoner</b> | <b>35</b> |

Nokia, Nokia Connecting People og NaviBars er registrerte varemerker for Nokia Corporation. Andre produkt- og firmanavn som er nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker eller varenavn for eierne.

Nokia er opptatt av kontinuerlig utvikling. Derfor forbeholder vi oss retten til å gjøre endringer og forbedringer i produktene som beskrives i denne håndboken, uten forhåndsvarsel.

Copyright © 2002 Nokia.

Alle rettigheter forbeholdes.



# SLUTTBRUKERLISENS FOR NOKIA MEDIAMASTER-PROGRAMVARE

## VIKTIG! LES DETTE NØYE FØR DU BRUKER PROGRAMVAREN SLUTTBRUKERAVTALE FOR NOKIA CORPORATION, NOKIA HOME COMMUNICATIONS

Denne programvareavtalen ("Avtalen") er mellom deg (enten et individ eller en juridisk person), sluttbrukeren, og Nokia Corporation, Nokia Home Communications ("Nokia"). Avtalen gir deg rett til å bruke programvaren angitt i avsnitt 1 nedenfor og som følger med denne digitale TV-mottakeren fra Nokia. Dette er en avtale om sluttbrukerrettigheter, og ikke en salgavtale.

Les denne avtalen nøye før du bruker programvaren. Ved å bruke denne digitale TV-mottakeren fra Nokia godtar du vilkårene i denne avtalen. Hvis du ikke godtar alle vilkårene i avtalen, må du levere den digitale TV-mottakeren fra Nokia og tilhørende dokumentasjon tilbake til stedet der den ble kjøpt. **DU GODTAR AT BRUKEN AV PROGRAMVAREN BEKREFTER AT DU HAR LEST DENNE AVTALEN, FORSTÅR DEN OG GODTAR AT DU BINDES AV VILKÅRENE I AVTALEN.**

1. PROGRAMVARE. Slik det brukes i denne avtalen, betyr uttrykket "Programvare": (i) programvareproduktet angitt ovenfor (ii) digitale bilder, bildegallerier, utklipp eller andre artistiske arbeider ("Stock-filer") (iii) tilhørende skrevet forklarende materiale og annen dokumentasjon i forbindelse med dette ("Dokumentasjon"); (iv) fonter og (v) oppgraderinger, modifiserte versjoner, oppdateringer, tillegg og kopier av programvaren, dersom dette finnes, som er lisensiert til deg av Nokia i henhold til denne avtalen.

2. SLUTTBRUKERRETTIGHETER OG BRUK. Nokia gir deg ikke-eksklusive, ikke-overførbare sluttbrukerrettigheter til å bruke programvaren bare på denne digitale TV-mottakeren fra Nokia.

3. BEGRENSNINGER FOR SLUTTBRUKERRETTIGHETER. Du har ikke rett til å kopiere, distribuere eller lage avledede arbeider av programvaren, med følgende unntak:

(a) Du kan overføre alle dine rettigheter til programvaren samtidig som du overfører denne digitale TV-mottakeren fra Nokia på et permanent grunnlag, forutsatt at du overfører denne digitale TV-mottakeren fra Nokia og alle kopier av den tilhørende dokumentasjonen, at du ikke holder tilbake noen kopier selv, og at mottakeren godtar vilkårene i denne avtalen.

(b) Du har ikke rett til å bruke, endre, oversette, reproducere eller overføre retten til å bruke programvaren eller kopiere programvaren, med unntak av det som er uttrykkelig angitt i denne avtalen.

(c) Du har ikke rett til å videreselge, med unntak av det som er angitt i avsnitt 3 (a), viderelisensiere, leie ut eller låne bort programvaren.

(d) Du har ikke rett til å foreta omvendt utvikling ("reverse engineer"), dekompile, demontere eller på annen måte forsøke å finne kildekoden for programvaren (med unntak av i den grad denne begrensningen er uttrykkelig forbudt av gjeldende lov) eller lage avledede arbeider basert på programvaren.

(e) Med mindre noe annet er angitt i dokumentasjonen, skal du ikke vise, endre, reproducere eller distribuere noen av Stock-filene som leveres med programvaren.

Hvis dokumentasjonen tillater at du viser Stock-filene, skal du ikke distribuere Stock-filer på et frittstående grunnlag, dvs. i omstendigheter der Stock-filene utgjør den primære verdien i produktet som distribueres. Du bør lese gjennom Viktig-filene (dersom de finnes) som er forbundet med slike Stock-filer som du bruker, for å fastslå hvilke rettigheter du har i henhold til slikt materiale. Stock-filer kan ikke brukes i produksjon av injurierende, ærekrenkende, bedragerisk, krenkende, uanstendig, obscønt eller pornografisk materiale eller på eventuelt andre ulovlige måter. Du kan ikke registrere eller kreve rettigheter i Stock-filene eller avledede arbeider.

(f) Du godtar at du bare skal bruke programvaren i henhold til alle gjeldende lover i jurisdiksjonen der du bruker programvaren, inkludert, men ikke begrenset til, gjeldende begrensninger for opphavsrett og andre åndsverksrettigheter.

4. OPPHAVSRETT. Programvaren og alle rettigheter, uten begrensning og inkludert eiendomsrettigheter, eies av Nokia og/eller Nokias lisensgivere og tilknyttede selskaper, og er beskyttet av internasjonale konvensjoner om opphavsrett og alle andre gjeldende lover i landet hvor den brukes. Strukturen til, sammensetningen av og koden til programvaren er verdifulle bransjehemmeligheter og konfidensiell informasjon for Nokia og/eller Nokias lisensgivere og tilknyttede selskaper. Du må ikke kopiere programvaren.

5. IVERKSETTELSE OG OPPHØR. Denne avtalen er gjeldende fra den første datoen du bruker denne digitale TV-mottakeren fra Nokia. Du kan si opp denne avtalen når som helst ved å returnere, på egen regning, denne digitale TV-mottakeren fra Nokia, og alt relatert materiale levert av Nokia. Dine sluttbrukerrettigheter sies opp automatisk og med

# SLUTTBRUKERLISENS FOR NOKIA MEDIAMASTER-PROGRAMVARE

øyeblikkelig virkning uten varsel fra Nokia hvis du ikke overholder bestemmelsene i denne avtalen. Dersom dette skjer, må du øyeblikkelig returnere, på egen regning, denne digitale TV-mottakeren fra Nokia og alt relatert materiale til kjøpsstedet.

6. INGEN ANDRE FORPLIKTELSER. Denne avtalen skaper ingen forpliktelser for Nokia annet enn det som er uttrykkelig angitt i denne avtalen.

7. ANSVARSBEGRÆNSNING. I DEN GRAD IKKE ANNET FØLGER AV UFRAVIKELIG LOVGIVNING, FRASKRIVER NOKIA, NOKIAS ANSATTE, LISENSGIVERE ELLER TILKNYTTETE SELSKAPER SEG ETHVERT ERSTATNINGSANSVAR FOR TAP AV FORTJENESTE, UTBYTTE, SALG, DATA ELLER INNKJØPSKOSTNADER FOR ERSTATNINGSVARER ELLER -TJENESTER, SKADE PÅ PERSON OG EIENDOM, FORRETNINGSKAVBRUDD, TAP AV FORRETNINGSINFORMASJON ELLER FOR NOEN SKADER, HERUNDER DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, ØKONOMISKE, ERSTATNINGSMESSIGE ELLER SÆRSKILTE SKADER SAMT STRAFFEERSTATNING OG FØLGESKADER, UANSETT HVORDAN DETTE HAR OPPSTÅTT, OG UAVHENGIG AV OM DET ER BASERT PÅ KONTRAKT, SUBJEKTIVT ANSVAR, UAKTSOMHET ELLER ANNET ERSTATNINGSANSVAR SOM OPPSTÅR SOM FØLGE AV BRUK AV ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE PROGRAMVAREN, OGSÅ I TILFELLER DER NOKIA ELLER NOKIAS LISENSGIVERE ELLER TILKNYTTETE SELSKAPER ER UNDERRETTET OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER. FORDI NOEN LAND/STATER/JURISDIKSJONER IKKE TILLATER ANSVARSFRASKRIVELSE, MEN KAN TILLATE ANSVARSBEGRÆNSNINGER, ER ERSTATNINGSANSVARET FOR NOKIA, NOKIAS ANSATTE ELLER LISENSGIVERE ELLER TILKNYTTETE SELSKAPER I SLIKE TILFELLER BEGRENSET TIL USD 50.

Ingenting i denne avtalen skal forringe lovfestede rettigheter for en part som opptrer som en forbruker. Nokia opptrer på vegne av sine ansatte og lisensgivere eller tilknyttede selskaper når det gjelder å frasi seg, utelukke og/eller begrense forpliktelser og erstatningsansvar som gitt her i avsnitt 7, men ikke i noe annet henseende eller for noen annen hensikt.

8. EKSPORTKONTROLL. Programvaren, inkludert tekniske data, omfatter kryptografisk programvare som er underlagt eksportkontroll under U.S. Export Administration Regulations (EAR), og den kan være underlagt import- eller eksportkontroll i andre land. EAR forbyr bruk av programvaren og tekniske data av en Government End User, som definert her, uten lisens fra den amerikanske regjeringen. En Government End User er definert i del 772 av EAR som "any foreign central, regional, or local government depart-

ment, agency, or other entity performing governmental functions; including governmental research institutions, governmental corporations, or their separate business units (as defined in part 772 of the EAR) which are engaged in the manufacture or distribution of items or services controlled on the Wassenaar Munitions List, and international governmental organizations. This term does not include: utilities (telecommunications companies and Internet service providers; banks and financial institutions; transportation; broadcast or entertainment; educational organisations; civil health and medical organisations; retail or wholesale firms; and manufacturing or industrial entities not engaged in the manufacture or distribution of items or services controlled on the Wassenaar Munitions List.)" Du godtar å overholde alle gjeldende import- og eksportbestemmelser og godtar at du er ansvarlig for å innhente lisenser for å eksportere, videreeksportere, overføre eller importere programvaren. Du bekrefter videre at du ikke er en Government End User som definert ovenfor, og at du ikke vil overføre programvaren til en Government End User uten lisens.

9. KONTAKTINFORMASJON. Hvis du vil kontakte Nokia angående denne avtalen, kan du kontakte Nokia på følgende adresse:

Nokia Home Communications  
Itämerenkatu 11-13  
00180 Helsinki  
FINLAND

10. GJELDENE LOVGIVNING OG GENERELLE BESTEMMELSER.

Denne avtalen er underlagt finsk rett. Alle konflikter som oppstår i forbindelse med denne avtalen, skal løses av en enkelt megler utnevnt av handelskammeret i Finland. Meglingsprosedyren skal finne sted i Helsinki i Finland, på engelsk. Hvis noen del av denne avtalen finnes ugyldig og ikke rettskraftig, vil dette ikke påvirke gyldigheten av de resterende delene av avtalen, som forblir gyldige og rettskraftige i henhold til vilkårene i avtalen. Denne avtalen kan bare endres skriftlig av en godkjent representant for Nokia.

Denne er hele avtalen mellom Nokia og deg i forbindelse med programvaren, og den erstatter alle tidligere representasjoner, diskusjoner, garantier, sluttbrukeravtaler, kommunikasjoner eller markedsføring i forbindelse med programvaren.

# GENERELL INFORMASJON OM MEDIAMASTER

Gjennom hele denne håndboken vil du legge merke til at den daglige bruken av Mediamaster er basert på en rekke brukervennlige visninger og menyer på skjermen. Disse menyene vil hjelpe deg med å få mest mulig ut av Mediamaster, ved å lede deg gjennom installering, kanalvalg, visning og mange andre funksjoner.

Alle funksjoner kan utføres ved hjelp av knappene på fjernkontrollen, og noen av funksjonene kan også utføres ved hjelp av knappene på frontpanelet.

Vær oppmerksom på at ny programvare kan endre funksjonaliteten til Mediamaster.

Hvis du skulle oppleve vanskeligheter i forbindelse med bruken av Mediamaster, kan du lese det relevante avsnittet i denne håndboken, inkludert kapitlet Feilsøking. Du kan alternativt kontakte forhandleren eller en kundestøtterådgiver.


Nokia Mediamaster 220 S er tilpasset Viasats krav til digitale satellittmottakere for TV. Mottakeren er ment til mottak av Viasats utvalg av kanaler og interaktive tjenester, og for mottak av gratis og kodede kanaler fra satellittene Thor, Sirius, Hotbird og Astra. Programvare oppdateres automatisk via Sirius-satellitten. **Et gyldig Viasat-smartkort må settes inn i den innebygde Viaccess™-kortleseren for at mottakeren skal kunne brukes.**

## VIKTIG! Les dette før du bruker Mediamaster!


- La det være minst 10 cm fritt rom rundt Mediamaster på grunn av ventilasjon/lufting.
- Ikke dekk til Mediamasters ventilasjonsåpninger med ting som aviser, duker, gardiner og så videre.
- Ikke plasser Mediamaster oppå gjenstander som avgir varme.
- Ikke plasser gjenstander med åpen flamme, for eksempel tente stearinlys, oppå Mediamaster.
- Bruk en myk klut og et mildt oppvaskmiddel til å rengjøre dekselet.
- Ikke utsett Mediamaster for dryppende eller sprutende væske.
- Ikke plasser gjenstander som er fylt med væske, for eksempel vaser, oppå Mediamaster.
- Hvis du vil gi Mediamaster ekstra beskyttelse, for eksempel i tordenvær, anbefaler vi at du kobler den til via en ekstern strømstøtbeskyttelsesenhet.
- Ikke koble til eller juster kabler når Mediamaster er tilkoblet strøm.
- Ikke fjern dekselet.
- Ikke utsett enheten for varme, kalde eller fuktige forhold.
- Service skal bare utføres på et Nokia-autorisert servicesenter.
- Vær oppmerksom på at den eneste metoden for å isolere Mediamaster fullstendig fra nettstrøm, er å trekke ut strømkabelen!

# FJERNKONTROLL

I denne delen kan du lese om hvordan du betjener Mediamaster ved hjelp av knappene på fjernkontrollen. Noen av funksjonene kan også utføres ved hjelp av knappene på frontpanelet.

 Trykk én gang for å slå lyden av/på (mute). Trykk på og hold nede i noen få sekunder for å aktivere og deaktivere standby-modus for Mediamaster.

**rød, grønn, gul, blå** Last ned en "Open TV"-applikasjon. Alle fargede knapper er applikasjonsspesifikke, for eksempel koblet til en side på Tekst-TV.

 Denne brukes til å veksle mellom den gjeldende og forrige TV-/radiokanalen i visningsmodus.

**guide** Denne gir en liste over gjeldende og kommende programmer for de tilgjengelige kanalene. Denne informasjonen vises bare hvis Viasat sender programinformasjon (EPG-informasjon).

**back** Denne tar deg ett nivå tilbake i menyene uten å lagre noen innstillinger.

**navi** Denne åpner og lukker NaviBars.

**info** Denne gir kort eller detaljert informasjon (hvis overført) om gjeldende og kommende programmer. Den viser visningsfeltet i visningsmodus.

**opt** Denne viser alternativer i visningsmodus.

**OK** Denne bekrefter valg og merkede elementer.

**▼ ▲** Disse flytter opp og ned i menyene og bytter kanal.

**◀ ▶** Disse endrer innstillinger i menyer.

**P+ P-** Disse bytter kanal opp og ned, én om gangen. De tar deg også tilbake til TV-modus fra en "Open TV"-applikasjon.

**exit** Denne tar deg tilbake til visningsmodus fra en meny uten å lagre noen innstillinger (i menymodus). Den tar deg også tilbake til TV-modus fra en "Open TV"-applikasjon.

**▲ + -** Disse justerer volumet. Mediamasters maksimumsnivå kontrolleres av TV-apparatets gjeldende voluminnstilling.

**0 - 9** Disse brukes til å velge en bestemt kanal og individuelle menyalternativer.  
Merk: Hvis 0 skrives inn som første siffer, aktiveres TV Release-funksjonaliteten (se nedenfor).

**wide** Denne veksler mellom TV-formatene Widescreen, Letterbox og Pan-scan.

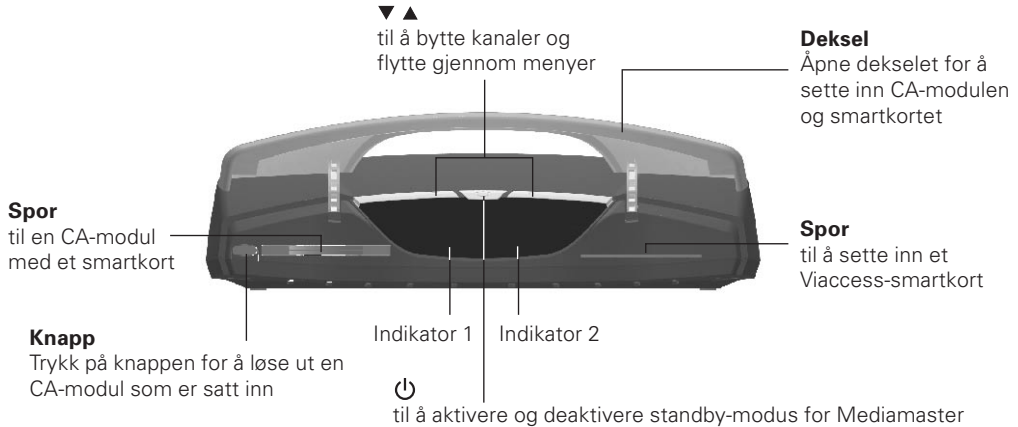
**0 □** TV Release. Denne veksler TV-signalkilden mellom Mediamasters utgang og videospilleren eller den analoge mottakeren.

**txt** Denne åpner modusen for tekst-tv (hvis tilgjengelig) for den gjeldende TV-kanalen.



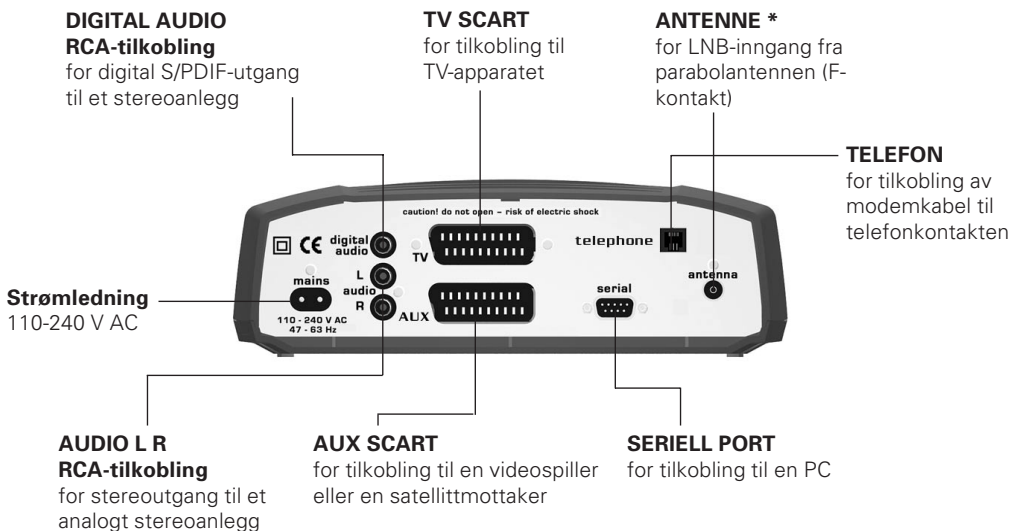
# FRONT- OG BAKPANEL

## Frontpanel



| Funksjon                          | Lysdiodeindikator 1             | Lysdiodeindikator 2       |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| PÅ                                | Grønn                           | -                         |
| Standby                           | Rød                             | -                         |
| Låst på kanal                     | Grønn                           | Grønn                     |
| Ingen signal                      | Grønn                           | Rød                       |
| Tilbakemelding fra fjernkontroll  | -                               | Enkeltpblink              |
| Programvarenedlasting (SW)        | Vedvarende grønn blinking       | Vedvarende grønn blinking |
| Feil                              | Vedvarende rød blinking         | Vedvarende rød blinking   |
| Modem tilkoblet                   | Vedvarende sakte grønn blinking | -                         |
| Modem kobler til eller kobler fra | Vedvarende rask grønn blinking  | -                         |
| TV release                        | Grønn                           | -                         |

## Bakpanel



\* LNB-kabelen gir også LNB en matespenning på 13/18 V (V/H polarisasjon) og et 0/22 kHz signal (båndvender). Maksimum LNB-strøm er omkring 500 mA.

# OM PROGRAMKORTET OG CA-MODULEN

## Generelt

Hvis du skal kunne motta kodede digitale kanaler, trenger du en CA-modul og et smartkort, som du kan få fra en tjenesteleverandør.

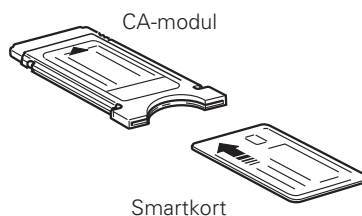
Det finnes en rekke forskjellige CA-moduler på det europeiske markedet. Hver av CA-modulene støtter en bestemt type krypteringssystem. Mediamaster støtter CA-moduler som er laget for å fungere i henhold til DVB-standarden. Den lokale forhandleren vil gi deg den riktige typen CA-modul, avhengig av hvilke kanaler du vil se.

Vær oppmerksom på at et smartkort kan være gyldig bare for én enkelt tjenesteleverandør, og dermed et bestemt utvalg av kanaler.

Smartkortet og CA-modulen kan føre til at spesialmenyer, som ikke er beskrevet i denne håndboken, vises. Følg instruksjonene fra tjenesteleverandøren.

**Merk:** CA-moduler og smartkort leveres bare av tjenesteleverandører og spesialleverandører, ikke av Nokia.

Når du har satt inn et kort, bør du la det sitte der permanent. Ikke ta det ut igjen med mindre du blir bedt om å gjøre det. Dette er viktig fordi hvis tjenesteleverandøren for eksempel vil laste ned ny informasjon til smartkortet, må kortet stå i sporet.

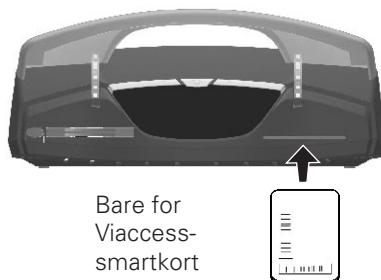


## Høyre kortspor

**Mediamaster er utstyrt med en innebygd dekoder for Viaccess-kryptering.**

Sett inn et **Viaccess-smartkort** i det **høyre sporet** bak dekelet til frontpanelet på Mediamaster. Gullbrikken må vende **ned og inn**.

**Bare et Viaccess-smartkort levert av Viasat kan brukes i det høyre sporet.**

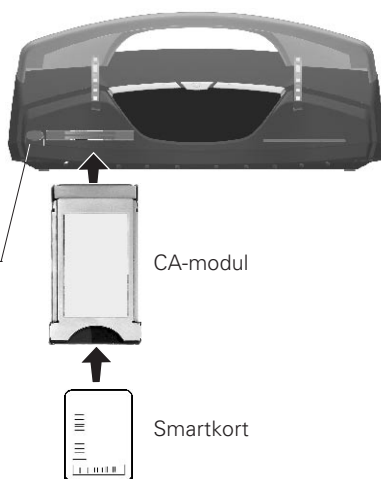


## Sette inn CA-modulen med et smartkort

**Du kan bruke en CA-modul og et smartkort (også et Viaccess-smartkort) fra en valgfri tjenesteleverandør i det venstre sporet.**

Sett inn CA-modulen og smartkortet i henhold til instruksjonene som følger med modulen.

- Trykk på knappen for å løse ut en innsatt CA-modul



# INSTALLERING AV MEDIAMASTER

Esken med Mediamaster skal inneholde følgende deler:

- Mediamaster
- en fjernkontroll med 2 AAA-batterier
- SCART-kabel (1,0 meter fullstendig tilkoblet)
- strømkabel
- telefonledning med plugg
- en brukerhåndbok med programvarelisensavtale



## Om SCART-kontaktene

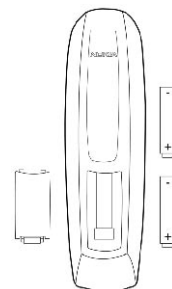
Bakpanelet til Mediamaster er utstyrt med to SCART-kontakter (se bilde). Når du kobler andre enheter til en av disse kontaktene, må du alltid **bruke fullstendig tilkoblede** SCART-kabler (som den som følger med). Det finnes "lavere spesifiserte" SCART-kabler på markedet, og bilde kvaliteten kan reduseres hvis du bruker disse.



SCART-kontakt

## Klargjøre fjernkontrollen

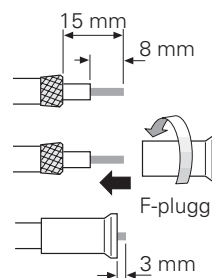
- Fjern dekselet for batterirommet nederst på fjernkontrollen.
- Sett inn de to AAA-batteriene (1,5 V) som vist i diagrammet, og vær oppmerksom på merkene for + og - som er angitt inne i rommet.
- Sett dekselet på plass igjen.



## Koble Mediamaster til parabolantennen

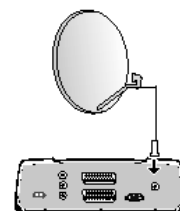
**Hvis du må montere F-plugger på kablene, gjør du følgende:**

- Klargjør hver ende av kablet, som vist på bildet. Du må brette tilbake den ytterste flettede delen (som vist).
- Skyv F-pluggen inn på kablet, og vri den med klokken til den griper fatt i den flettede delen.
- Sørg for at 3 mm av kjernen stikker ut fra enden på pluggen.



## Installere parabolantennen

- Se monteringsanvisningen for parabolantennen for informasjon om hvordan du installerer antennen.
- Koble den koaksiale kablet, med monterte F-plugg, fra LNBen på parabolantennen til kontakten merket "ANTENNA" på bakpanelet til Mediamaster.



## Generelt

Det finnes mange forskjellige typer TV/videospillere og annet utstyr som du kan koble til Mediamaster.

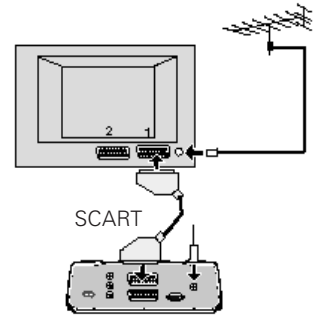
I denne håndboken finner du noen av de vanligste måtene å koble til utstyret på.

Hvis du har problemer med tilkoblingen og trenger hjelp, **kan du kontakte forhandleren.**

# INSTALLERING AV MEDIAMASTER

## Koble Mediamaster til TV-apparatet

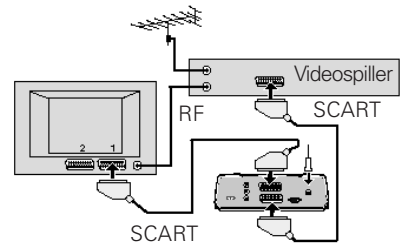
- Koble SCART-kabelen mellom SCART-hovedkontakten på TV-apparatet og TV SCART-kontakten på Mediamaster.
- Koble TV-antennen til TV-apparatet.



## Koble sammen TV-apparatet og videospiller

Se i håndboken for videospilleren for fullstendige instruksjoner.

- Koble én SCART-kabel fra SCART-hovedkontakten på TV-apparatet til TV SCART-kontakten på Mediamaster.
- Koble en annen SCART-kabel fra videospilleren til AUX SCART-kontakten på Mediamaster.
- Koble RF-kabelen fra RF-utgangen på videospilleren til TV-antenneinngangen på TV-apparatet.
- Koble TV-antennen til RF-inngangen på videospilleren.

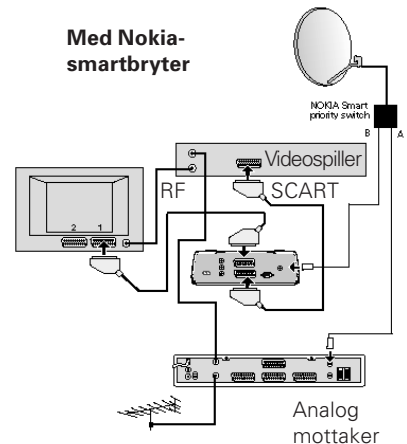


## Koble en analog satellitmottaker til en videospiller

- Koble en SCART-kabel fra SCART-hovedkontakten på TV-apparatet til TV SCART-kontakten på Mediamaster.
- Koble en SCART-kabel fra videospilleren til AUX SCART-kontakten på Mediamaster.
- Koble en RF-kabel fra RF-utgangen på videospilleren til TV-antenneinngangen på TV-apparatet.
- Koble en RF-kabel fra RF-utgangen på den analoge mottakeren til RF-inngangen på videospilleren.
- Koble TV-antennen til RF-inngangen på den analoge mottakeren.

Hvis du skal kunne veksle mellom analoge og digitale signaler fra parabolantennen, trenger du en Nokia-smartbryter (ved A B i diagrammet) **eller** en Universal Twin LNB.

### Med Nokia-smartbryter



## Nokia-smartbryter

- Koble en koaksial kabel fra utgang **A** på smartbryteren (tilleggsutstyr) til LNB-kontakten **på den analoge mottakeren**.
- Koble en koaksial kabel fra utgang **B** på smartbryteren (tilleggsutstyr) til ANTENNA-kontakten **på Mediamaster**.

**Den analoge mottakeren må være slått AV (i standby-modus) når du vil se på digitale satellitkanaler via Mediamaster.**



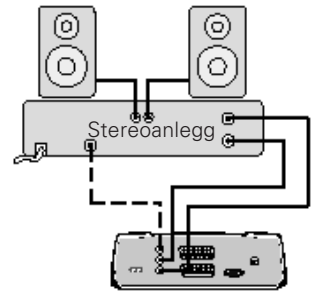
Nokia-smartbryter

# INSTALLERING AV MEDIAMASTER

## Koble til et stereoanlegg

- Koble en RCA-stereokabel fra AUDIO L R-kontakten på Mediamaster til LINE-, AUX-, SPARE- eller EXTRA-inngangen på stereoanlegget.
- Hvis dette er tilgjengelig, kan du koble en RCA-enkeltkabel fra DIGITAL AUDIO-kontakten på Mediamaster til et stereoanlegg utstyrt med en inngang for digital lyd. Denne utgangen kan også brukes til å koble til en ekstern Dolby™-digital dekode.

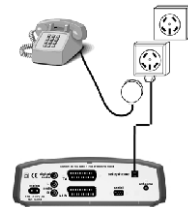
**Merk:** Hvis du vil unngå forstyrrelse, må du bruke en **skjermet** lyd-kabel. Du må aldri koble digitale utganger til analoge innganger.



## Koble til det innebygde telefonmodemet

Det innebygde telefonmodemet gjør det mulig for deg å bruke interaktive tjenester. Se side 30.

- Koble en telefonledning fra kontakten merket Telephone på baksiden av Mediamaster til den vanlige telefonkontakten i veggen.



# FØRSTEGANGSINSTALLERING

## Generell informasjon

Når du har koblet til Mediamaster på riktig måte, må du i tillegg utføre en førstegangsinstallering. Under denne installeringen vises nyttig informasjon nederst på menyene.

### Merk!

**OK**-knappen **bekrefter** alltid et valg på disse menyene, og ved å trykke på den går du til det neste trinnet i installeringsprosessen. Det er imidlertid viktig å huske at det ofte er nødvendig å legge inn mer enn én verdi i en meny. Velg derfor først alle nødvendige innstillinger på de forskjellige linjene, og bekreft dem deretter alle på én gang ved å trykke på **OK**.

Du kan alltid gå tilbake til den forrige menyen ved å trykke på **back**.

Bruk knappene **▼ ▲** til å flytte opp og ned fra én linje til en annen.

Bruk knappene **◀ ▶** til å endre innstillinger.

Du kan også bruke de numeriske knappene på fjernkontrollen til å legge inn numeriske verdier.

Alle innstillingene kan endres senere.

## “Førstegangsinstallering”-menyen

Dette bildet indikerer at du har startet installeringsprosessen.

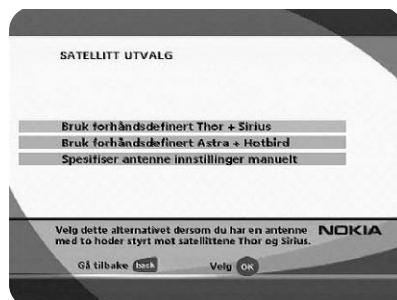
- Plugg inn Mediamaster.
- Sett inn et Viasat Viaccess-smartkort. Installeringsprosessen vil ikke starte uten det. Se side 11 for instruksjoner om hvordan du setter inn smartkortet.
- Velkommen-menyen vises.
- Trykk på **OK** for å fortsette.

## Språk

- Velg ønsket menyspråk ved hjelp av knappene **▼ ▲**. Dette blir også hovedspråket for lyd og teksting.
- Trykk på **OK** for å fortsette.

## Satellittvalg

- Velg Bruk forhåndsdefinert Thor + Sirius hvis du har én antenne utstyrt med to LNBER, justert mot Thor og Sirius, for mottak av signaler.
- Velg Spesifiser antenneinnstillinger manuelt hvis du har en annen parabolantennekonfigurasjon.



# FØRSTEGANGSINSTALLERING

## Bruk forhåndsdefinert Thor + Sirius

Velg dette alternativet hvis du har **to (2) LNBER**, justert mot Thor og Sirius, montert på antennen. Se side 17 hvis du trenger instruksjoner.

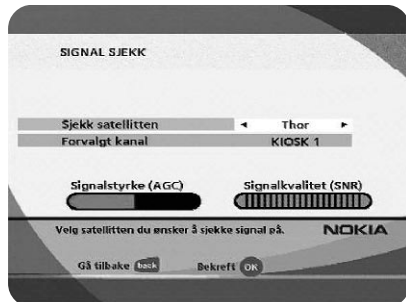
### Sjekk satellitten

Velg en av de forhåndsprogrammerte satellittene.

### Testkanal

Velg en av de forhåndsdefinerte kanalene, og juster antennen til et TV-bilde fra den forhåndsdefinerte kanalen er synlig på skjermen.

- Trykk på **OK** for å bekrefte alle innstillingene og gå videre til kanalsøkingen.

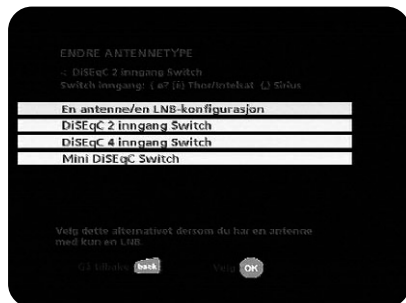


## Spesifiser antenneinnstillinger manuelt

Velg dette alternativet hvis du har en annen parabolantenne-konfigurasjon enn de som er nevnt ovenfor.

Du kan koble til opptil 4 LNBER. Valget av de forskjellige LNBene må styres av en ekstern svitsj.

- Velg En antenne / en LNB-konfigurasjon hvis du bare har én LNB montert på antennen. Se side 17.
- Velg DiSEqC-svitsj med 2 innganger hvis du har en 2-veis DiSEqC-svitsj. Se side 17.
- Velg DiSEqC-svitsj med 4 innganger hvis du har en 4-veis DiSEqC-svitsj. Se side 18.
- Velg Mini-DiSEqC-svitsj hvis du har en mini-DiSEqC-svitsj. Se side 19.



# FØRSTEGANGSINSTALLERING

## En antenne / en LNB-konfigurasjon

Velg dette alternativet hvis du har **én (1) LNB** montert på antennen.

### LNB-spenning

Hvis kabelen fra antennen er veldig lang, kan spenningen ved LNBen være for lav til at polarisasjonen kan endres. Du kan øke spenningen til LNBen med 0,5 V.

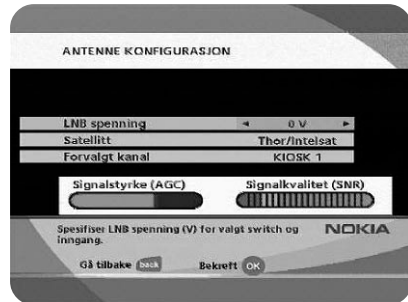
### Satellitt

Velg en av de forhåndsprogrammerte satellittene, for eksempel Sirius.

### Forvalgt kanal

Velg en av de forhåndsdefinerte kanalene, og juster antennen inntil et TV-bilde fra den forhåndsdefinerte kanalen er synlig på skjermen.

- Trykk på **OK** for å bekrefte alle innstillingene og gå videre til kanalsøkingen. Se side 19.



## DiSEqC-svitsj med 2 innganger

Velg dette alternativet hvis antennesystemet **har to (2) LNBe** og en 2-veis DiSEqC-svitsj.

I dette tilfellet må du først koble LNBe til en **ekstern svitsj** siden det bare er én antenneinngang på Mediamaster. Når den er installert, velger svitsjen automatisk den riktige LNBen for den valgte kanalen.

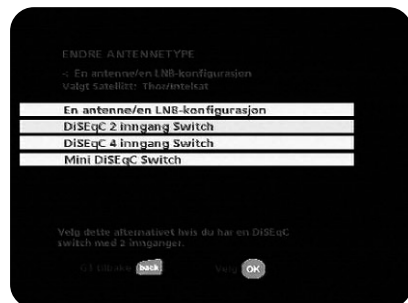
Denne eksterne svitsjen er bedre kjent som en **DiSEqC™**-svitsj. Fordi svitsjen kan plasseres **nær LNBe**, trenger du bare **én** kabel ned til Mediamaster.

### Vanlig tilkobling av en toveis DiSEqC-svitsj:

- Koble kabelen fra LNBen som er ment for kanaler fra THOR-satellitten, til kontakten merket LNB 1 (A for mini-DiSEqC) på svitsjen.
- Koble kabelen fra SIRIUS-satellitten til kontakten merket LNB 2 (B for mini-DiSEqC).
- Koble deretter antennekabelen til kontakten merket OUT på svitsjen.
- Koble den andre enden av denne kabelen til ANTENNA-inngangen på baksiden av Mediamaster.

**Den følgende konfigureringen må utføres for hver LNB du kobler til DiSEqC-svitsjen.**

**Som et eksempel** inneholder det følgende avsnittet en beskrivelse av hvordan LNBen ment for Thor konfigureres til DiSEqC-inngang 1 (A) på svitsjen, og hvordan LNBen ment for Sirius konfigureres til DiSEqC-inngang 2 (B).



# FØRSTEGANGSINSTALLERING

## Svitsjport

Her velger du inngang for hver LNB som skal kobles til. I dette eksempelet vil DiSEqC 1-inngangen velges først.

## LNB-spenning

Hvis kablen fra noen av LNBene er veldig lang, kan det være nødvendig å øke spenningen til disse LNBene med 0,5 V. I de fleste tilfeller trenger du ikke endre noe her. La standardverdien "0 V" stå som den er. Hvis svitsjen ikke bytter mellom horisontal og vertikal polarisasjon, kan du øke spenningen til en LNB senere. Øk spenningen bare hvis en LNB ikke bytter polarisasjon.

## Satellitt

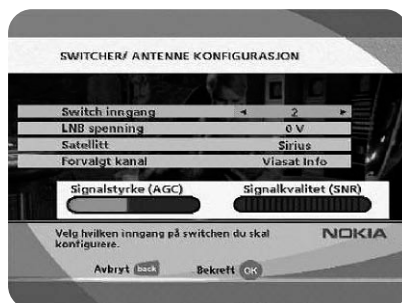
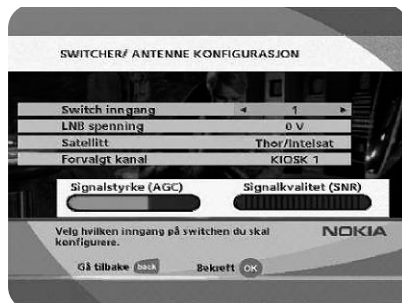
I dette eksempelet velger du **Thor** fordi den tilhørende LNBen er koblet til **DiSEqC 1**-inngangen på svitsjen.

## Forvalgt kanal

Velg en av de forhåndsdefinerte kanalene, og juster antennen inntil et TV-bilde fra den forhåndsdefinerte kanalen er synlig på skjermen.

Gå gjennom den samme fremgangsmåten for den andre DiSEqC-porten, men denne gangen velger du **2** fra Svitsjport og **Sirius** som satellitt.

- Nå konfigurasjonen av begge DiSEqC-portene er klar, trykker du på **OK** for å fortsette videre til kanalsøkingen. Se side 19.



## DiSEqC-svitsj med 4 innganger

Velg dette alternativet hvis antennesystemet **har fire LNBER**.

Valget av de forskjellige LNBene må styres av en ekstern svitsj. Se side 17.

Fremgangsmåten er den samme som for en toports DiSEqC, men du må konfigurere fire LNBER i henhold til beskrivelsen på side 17-18.

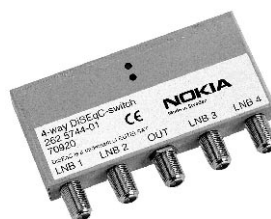
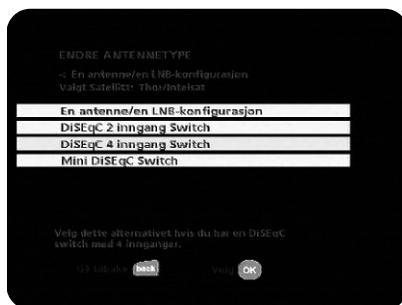
### Slik kobler du til en fireports DiSEqC-svitsj:

Nedenfor ser du et eksempel på hvordan du kan koble til 4 LNBER hvis du vil se på kanaler fra ASTRA, HOTBIRD, SIRIUS og THOR.

Koble LNBERne til svitsjen på følgende måte:

- LNBER ment for THOR til inngang 1
- SIRIUS til inngang 2
- HOTBIRD til inngang 3
- ASTRA til inngang 4

Utgangen merket OUT på svitsjen må kobles til ANTENNA-inngangen på Mediamaster.



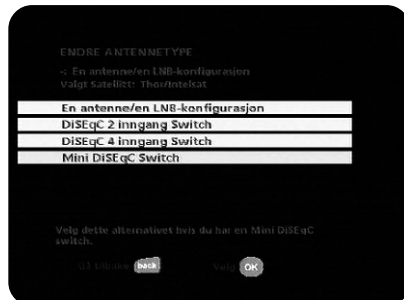
DiSEqC-svitsj med 4 innganger

# FØRSTEGANGSINSTALLERING

## Mini-DiSEqC-svitsj

Velg dette alternativet hvis antennesystemet **har to (2) LNBER** og en Mini-DiSEqC-svitsj (Tone burst).

Fremgangsmåten er den samme som for en toports DiSEqC, som beskrevet på side 17-18.



## Kanalsøking

Kanalsøkingen kan utføres på forskjellige måter:

### Automatisk kanalsøk

- Trykk på **OK** for å starte kanalsøkingen.

### Manuelt kanalsøk

Informasjonen du må legge inn i denne menyen, er tilgjengelig i blader om satellittmottak for TV-apparater eller på Internett.

**Transponderfrekvens:** Angi frekvensen i GHz med de numeriske knappene. Hvis du legger inn en feil verdi, sletter du den med **←**-knappen.

**Polarisasjon:** Velg Horisontal, Vertikal, Sirkulær venstre eller Sirkulær høyre.

**Symbolrate:** Angi symbolraten ved hjelp av de numeriske knappene. Hvis du legger inn en feil verdi, sletter du den med **←**-knappen.

**FEC:** Velg Auto eller en av de forhåndsprogrammerte verdiene.

**Nettverkssøk:** Velg Ja hvis du vil søke på alle transpondere som er koblet til et bestemt nettverk.

- Trykk på **OK** for å starte kanalsøkingen.



## Status for programsøking

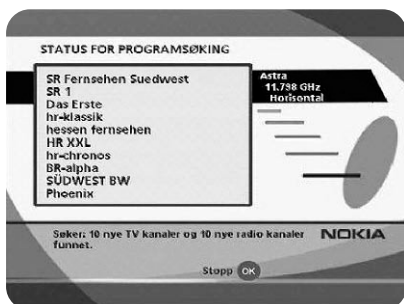
Denne menyen vises mens Mediamaster søker etter TV- og radiokanaler.

Alle kanaler som blir funnet, vises på skjermen.

Vær oppmerksom på at søkingen kan ta noen minutter. Du kan avbryte søkingen når som helst ved å trykke på **OK**.

Når søkingen er avsluttet, vises en melding om hvor mange TV- og radiokanaler som er funnet.

- Trykk på **OK** for å fortsette.



# FØRSTEGANGSINSTALLERING

## Tidsinnstilling

Klokkeslettet stilles inn ved hjelp av knappene ▼ ▲, i halvtimes intervaller.

Du kan også stille inn minuttene ved hjelp av knappene ◀ ▶.

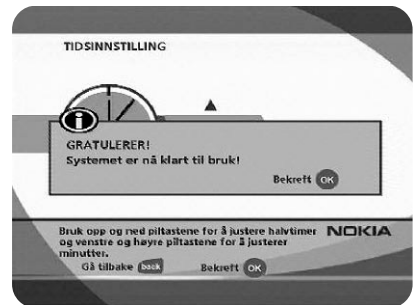
- Trykk på **OK** for å fullføre førstegangsinstalleringen, se nedenfor.



## Fullføre førstegangsinstalleringen

Kanalene som blir funnet under søkingen, vil nå bli lagret. En melding som angir at installeringsprosessen er fullført, vises på skjermen.

Trykk på **OK** for å begynne å se på kanaler fra enheten.



# VISNINGSMODUS

## Generell informasjon

Dette avsnittet beskriver de grunnleggende funksjonene til Mediamaster når du ser på satellitt-TV eller lytter til satellitt-radio.

**Noen av funksjonene som er beskrevet her, avhenger av tjenesteleverandøren, og de kan bare brukes hvis de er inkludert i programinformasjonen som overføres.**

**Vær oppmerksom på** at Mediamaster kan laste ned et stort antall kanaler under kanalsøkingen. Dette kan omfatte kanaler fra ulike tjenesteleverandører, også de som du ikke har tilgang til med mindre du har et smartkort fra en av disse tjenesteleverandørene.

Hvis du velger et program du ikke har tilgang til, vises en melding på skjermen. Denne meldingen kan variere, avhengig av tjenesteleverandøren og smartkortet/CA-modulen du bruker.

I tillegg til vanlige funksjoner som å aktivere og deaktivere standby-modus for Mediamaster, endre volumet og så videre, finnes det noen andre nyttige funksjoner som blir forklart i denne delen av håndboken.

Du kan alltid gå ut av en meny når du ønsker det, uten at dette påvirker noen av innstillingene, ved å trykke på **back**.

Hvis du lytter til radioen og ikke trykker på en knapp på fjernkontrollen, tones bildet ned etter 2 minutter.

## Programinformasjon

Hver gang du bytter kanal, vises programinformasjon i noen få minutter. (På menyen Individuelle innstillinger i Innstillinger-mappen kan du velge hvor lenge denne informasjonen skal vises.)

Informasjonen kan omfatte:

Gjeldende klokkeslett.

Kanalliste.

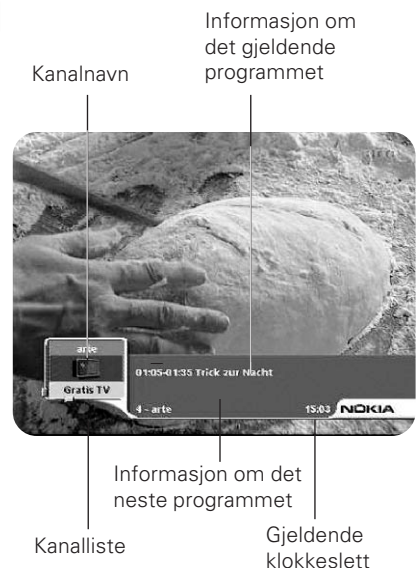
Kanalnummer og -navn.

Navn på gjeldende og neste program.

Start- og sluttiden for det gjeldende programmet.

Start- og sluttiden for det neste programmet.

**Programinformasjon er bare tilgjengelig hvis det er inkludert i overføringen. Ellers vises meldingen Ingen informasjon tilgjengelig.**



# VISNINGSMODUS

## Utvidet programinformasjon

Mediamaster kan vise informasjon om programmer som sendes i øyeblikket, samt for de neste som skal sendes.

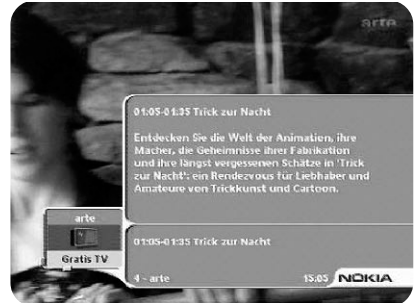
Denne fremgangsmåten er den samme for både TV- og radiomodus.

Hvis du trykker på **info** mens du ser på TV, vises feltet for programinformasjon. Trykk på **info** på nytt for å vise utvidet informasjon om det gjeldende og påfølgende programmet.

Du kan ikke bytte til en annen kanal mens feltet er synlig.

Når det er mye tekst, kan du bruke knappene ◀ ▶ for å fortsette å lese på neste informasjonsside.

- Trykk på **info** eller **back** for å gå tilbake til TV-/radiomodus.



## Alternativer-menyen

Ved å trykke på **opt** åpner du en meny der det er mulig å angi **midlertidige** innstillinger samt opprette nye mapper og flytte eller kopiere bokmerker.

### Lydspråk

Hvis dette er tilgjengelig, kan du velge mellom de forskjellige språkene som sendes.

### Tekstspråk

Hvis dette er tilgjengelig, kan du velge mellom forskjellige tekstspråk.

### Lås kanal

Du kan låse og senere låse opp en kanal ved å velge dette alternativet.

- Velg Lås kanal på Alternativer-menyen, og trykk på **OK**.
- Skriv inn adgangskoden og kanalen er låst. Hvis du velger en annen kanal og deretter går tilbake til den låste kanalen, blir du bedt om å angi adgangskoden for å åpne kanalen.



# VISNINGSMODUS

## Kanalinformasjon

Du kan få mer informasjon om kanalen ved å velge dette alternativet.

## Still inn tidtaker

Dette alternativet tar deg til tidtakermenyen. Se side 27.

## Bokmerke Flytt/Kopier

Dette alternativet lar deg enten flytte eller kopiere bokmerker til andre mapper.

### Slik flytter du et bokmerke:

- Velg Flytt på linjen Bokmerke på Alternativer-menyen, og trykk på **OK** for å flytte kanalen du ser på i øyeblikket. Merk! Du kan bare flytte bokmerker inn i og ut av dine egne mapper. Det er ikke gyldig for mappene Alle/Gratis TV/Radio.
- Flytt bokmerket til ønsket plassering ved hjelp av knappene **▼** **▲** og **◀ ▶**, og trykk på **OK**. Hvis du ombestemmer deg og ikke vil flytte bokmerket, trykker du på **exit**.
- Hvis du vil flytte mer enn ett bokmerke, se "Marker bokmerker" på side 24.

## Mappe Ny/Flytt

Dette alternativet lar deg opprette en ny mappe eller flytte mapper.

### Slik oppretter du en ny mappe:

- Velg Ny på linjen Mappe på Alternativer-menyen, og trykk på **OK**.
- Velg et ikon for mappen ved hjelp av knappene **◀ ▶**.
- Flytt til en ny tegnposisjon ved hjelp av knappene **◀ ▶**.
- Hvis du gjør en feil, kan du fjerne tegn til venstre ved å trykke på **wide** så mange ganger du trenger.
- Skriv inn navnet på følgende måte:

Trykk på den numeriske knappen som tilsvarer tegnet du ønsker: én gang for det første tegnet, to ganger for det andre og så videre.

De tilgjengelige tegnene er oppført nedenfor.

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>1</b> . , - ? ! 1       | <b>6</b> m n o 6 ö ö ñ ö ò |
| <b>2</b> a b c 2 ä å ä å ä | <b>7</b> p q r s 7 \$      |
| <b>3</b> d e f 3 é ë ê     | <b>8</b> t u v 8 ü ù ú     |
| <b>4</b> g h i 4 î ï ï     | <b>9</b> w x y z 9         |
| <b>5</b> j k l 5           | <b>0</b> mellomrom 0       |

- Hvis den neste bokstaven finnes på samme tast som den gjeldende bokstaven, venter du på tidsavbruddet eller trykker på **▶**-knappen for å flytte én posisjon, og deretter velger du bokstaven.
- Bytt mellom store og små bokstaver med **txt**.



# VISNINGSMODUS

- Hvis du vil sette inn et mellomrom, trykker du på den numeriske knappen 0.
- Trykk på **OK** når du er ferdig med mappenavnet.
- Flytt mappen til der du vil ha den ved hjelp av knappene ◀ ▶, og trykk på **OK**.

## Slik flytter du en eksisterende mappe:

- Trykk på **navi** for å åpne navigatoren.
- Trykk på **opt** når mappen du vil flytte, er synlig.
- Velg Flytt på linjen Mappe på Alternativer-menyen, og trykk på **OK**.
- Flytt mappen til ønsket plassering ved hjelp av knappene ◀ ▶, og trykk på **OK**. Hvis du ombestemmer deg og ikke vil flytte mappen, trykker du på **exit**.

## Marker bokmerker

Dette alternativet lar deg merke flere bokmerker for kopiering eller flytting.

## Slik merker du bokmerker:

- Velg Marker bokmerker på Alternativer-menyen, og trykk på **OK**.
- Velg det bokmerket du vil merke, ved hjelp av knappene ▼ ▲ og ◀ ▶.
- Trykk på **OK** for å merke bokmerket.
- Gjenta til du har merket alle bokmerkene du vil flytte eller kopiere (ikke mer enn 20 bokmerker om gangen).
- Trykk på **opt** for å gå tilbake til Alternativer-menyen.
- Hvis du vil gå ut av modusen for merking av bokmerker uten å merke noen bokmerker, trykker du på **exit**.
- Du kan nå velge å flytte eller kopiere bokmerkene til en annen mappe. Denne fremgangsmåten er den samme som for "Bokmerke Flytt/Kopier" på side 23.
- Du kan også velge å oppheve merking av alle bokmerkene eller ganske enkelt å gå ut av modusen for merking av bokmerker.

## Sorter bokmerker

Dette alternativet lar deg sortere bokmerkene i alfabetisk rekkefølge i mappene Alle/Gratis TV/Radio.

- Trykk på **navi** for å åpne navigatoren.
- Trykk på **opt**.
- Velg Sorter bokmerker, og trykk på **OK**.



# VISNINGSMODUS

## TV release (0)

Du kan veksle mellom analog TV, video, analoge og digitale signaler for satellitt-TV ved hjelp av **0**-knappen.

## Tekst-TV

Hvis du trykker på **txt**, får du frem en tekst-TV-side (hvis tekst-TV overføres). Du velger tekst-TV-sider med de numeriske knappene på fjernkontrollen.

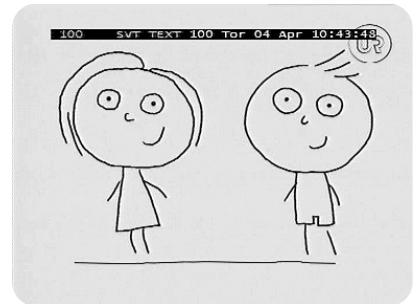
Du kan også raskt gå til de forskjellige sidealternativene som vises på en hvilken som helst side, ved å trykke på knappene (arrows).

- Trykk på **OK** på et merket sidetall for å gå til den siden.
- Ved å trykke på **0** kan du veksle mellom de to siste sidene du har vist.
- Trykk på **info** for å skjule alt på en tekst-TV-side unntatt den øverste linjen. Se figur 2.
- Noen ganger inneholder en tekst-TV-side undersider. Når undersider er tilgjengelig, nummereres de i den nedre delen av skjermen. Se figur 3. Hvis du vil vise en underside, trykker du på OK når det ikke er merket noe sidenummer. Velg de forskjellige undersidene ved hjelp av knappene ◀ ▶. Merk! Det kan ta litt tid før alle undersidene er tilgjengelige. Maksimum 20 undersider er til enhver tid tilgjengelige. Når nye sider blir tilgjengelige, vil de gamle sidene bli slettet fra minnet.
- Trykk på **txt/back** for å gå tilbake til TV-/radiomodus.

På de fleste nye TV-apparater kan du bruke TV-apparatets fjernkontroll til å åpne og kontrollere tekst-TV-funksjonene mens du ser på digitale TV-kanaler. (Denne funksjonen kalles "VBI-insertion".)



Figur 1



Figur 2



Figur 3. Numre for undersider

# NAVIBARS

## Generell informasjon

- Trykk på **OK** for å åpne NaviBars.

Hvis du vil velge TV-/radiokanaler og endre systeminnstillinger, må du bruke **NaviBars**.

Den horisontale linjen inneholder **mapper**, for eksempel **Alle TV**, **Innstillinger** og så videre. Mappenavnene vises i svart tekst nederst på hver mappe.

Hver mappe inneholder **bokmerker**. Mappen Alle TV inneholder bokmerker fra de forskjellige TV-kanalene, og Innstillinger-mappen inneholder bokmerker for enkelte systeminnstillinger og så videre.

Du kan flytte fra mappe til mappe horisontalt ved hjelp av knappene ◀ ▶.

Når en mappe flytte inn i **fokus**, vises bokmerkene som den inneholder, på en vertikal linje. Navnene på de forskjellige bokmerkene vises med hvit tekst øverst på hvert bokmerke.

Du velger et bokmerke ved hjelp av ▼ ▲. Hvis du vil bekrefte valget, trykker du på **OK**.

Det vises litt informasjon om bokmerket som er i fokus, i informasjonsboksen under mappefeltet. Når et TV- eller radiokanalbokmerke er i fokus, kan denne boksen inneholde tre forskjellige symboler etter kanalnavnet.

Med et TV- eller radiokanalbokmerke i fokus kan du få programinformasjon ved å trykke på **info**.

Når du trykker på opt, får du detaljert kanalinformasjon for det TV- eller radioprogrambokmerket som er i fokus.

Du kan når som helst gå ut av NaviBars ved å trykke på **back**.

Hvis du åpner NaviBars uten å trykke på en knapp på fjernkontrollen, lukkes NaviBars automatisk etter 2 minutter.



## Innstillinger-mappen

**Innstillinger**-mappen inneholder bokmerker. Hvert av disse bokmerkene inneholder menyer hvor du kan velge forskjellige innstillinger.

**Innstillinger**-mappen kan ikke slettes.



## Tidtakere

### Generelt

Du kan programmere Mediamaster til å starte og stoppe på et forhåndsdefinert tidspunkt.

Tidtakerfunksjonen er veldig nyttig når du vil spille inn et program, og du ikke kan starte/stoppe innspillingen selv, eller når du bare vil bli minnet om starten på et program du ikke vil gå glipp av.

**Merk! Tidtakerfunksjonen fungerer bare når mottakeren er i standby-modus.**

### Still inn ny tidtaker

- Velg **Kanalliste** ved hjelp av ◀ ▶.
- Velg **Kanal** for å velge ønsket TV-/radiokanal.
- Angi **Dato** for tidtakeren ved hjelp av de numeriske knappene på fjernkontrollen.
- Hvis du angir et feil tall, kan du slette det ved hjelp av med ◀ - knappen.

De forskjellige starttidene kan aldri overlappe hverandre. Hvis du forsøker å angi en start- eller stopptid innen for en allerede opptatt tidsperiode, får du en advarsel.

- Avgjør om du vil at tidtakeren skal **Gjenta** og etter hvilket intervall.
- Angi **Start- og stopptid** for tidtakeren ved hjelp av de numeriske knappene på fjernkontrollen.
- Hvis du angir et feil tall, kan du slette det ved hjelp av med ◀ - knappen.
- Trykk på **OK** for å lagre innstillingene, eller på **back** for å avbryte.
- Trykk på **⏻** for å sette Mediamaster i standby-modus.

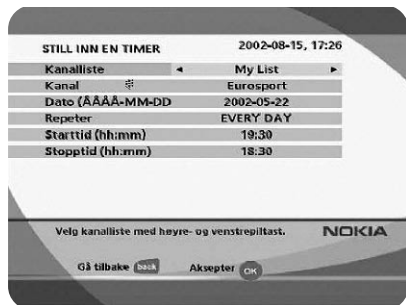
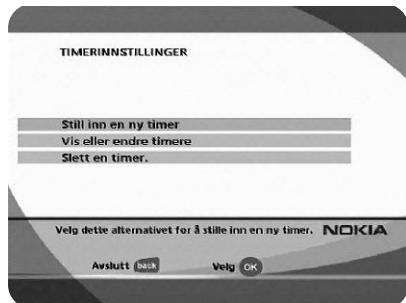
Du kan forhåndsdefinere opptil 8 forskjellige hendelser. Hendelsene sorteres i henhold til starttidspunkt.

### Vis eller endre tidtakere

Velg dette alternativet hvis du vil vise tidtakerne eller endre en tidtaker.

### Slett en tidtaker

Velg dette alternativet hvis du vil slette en tidtaker.



# NAVIBARS

## TV-innstillinger

Du vil bli bedt om å angi adgangskoden for å åpne denne menyen. **Denne adgangskoden er forhåndsinnstilt til 1234 fra fabrikken.**

Herfra kan du justere innstillingene for video og lyd for Mediamaster.

### TV-bildeformat

Velg formatet for TV-skjermen.

Formatet 4:3 er standardformatet for de fleste TV-skjermer.

Velg 16:9 for en widescreen-TV.

### Bildeformat

Hvis du har et TV-apparat med 4:3-bildeformatet og overføringen er i 16:9, kan du velge Helskjerm eller Letterbox.

Helskjerm fyller opp skjermen, men utelater litt informasjon på høyre og venstre side.

Letterbox gir et fullstendig bilde, men setter inn svarte felter øverst og nederst.

### Digitalt lydformat

Velg lydformat for den digitale utgangen (den øverste lydutgangen på baksiden av Mediamaster). AC-3 når lyden overføres i Dolby™ Digital-format. PCM for vanlig digital lyd. Vær oppmerksom på at når du velger AC-3, vil det ikke komme noen lyd fra de analoge lydtilkoblingene.

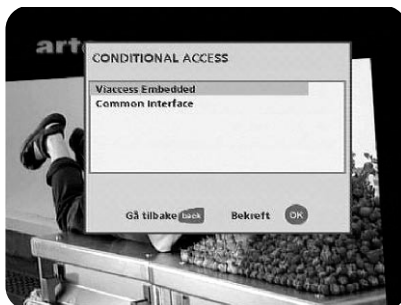


'helskjerm'

'letterbox'

## Tilgang

På denne menyen får du informasjon fra krypteringssystemet. Informasjonen leveres av tjenesteleverandøren, og den varierer avhengig av hvilket krypteringssystem du abonnerer på. Det vil være forskjellig informasjon for hvert smartkort i forbindelse med for eksempel abonnementsstatus og utløpsdatoer. I Mediamaster 220S, Viasat må det innebygde smartkortsporet inneholde et Viasat-smartkort, og CA-sporet kan håndtere andre krypteringssystemer.



## Tidsjustering

Klokkeslettet justeres ved hjelp av ▼ ▲, ± en halv time om gangen.

Du kan også justere minuttene ved hjelp av ◀ ▶.



# NAVIBARS

## Utseende

### Banner Time-out

Når du bytter mellom kanaler, vises et informasjonsfelt i noen få sekunder. Du kan velge hvor lenge feltet skal vises.

### Lydnivåindikator

Velg om lydnivåindikatoren skal vises på skjerm når du endrer volumet.

### Visningstid for lydnivåindikator

Velg hvor lenge lydnivåindikatoren skal vises på skjermen.

### Teksting

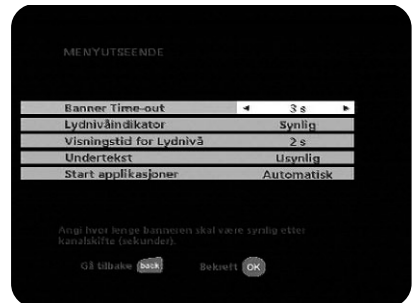
Velg om teksting (hvis dette er tilgjengelig) skal vises på skjermen.

### Start applikasjoner ("Open TV"-applikasjoner)

Fra noen kanaler er det mulig å laste ned spesifikke program-applikasjoner som spill og forskjellige informasjonselementer. Når du velger alternativet Manuelt nedenfor, vises det et symbol i øvre venstre hjørne av skjermen for kanaler som leverer disse tjenestene. Ved å trykke på den røde knappen på fjernkontrollen, kan du starte nedlastingen av applikasjonen.

**Manuelt:** Du velger å laste ned applikasjonen manuelt. Et symbol vises på skjermen når du velger kanalen.

**Automatisk:** Når du velger en kanal som inneholder en nedlastbar applikasjon, lastes den ned automatisk når du velger kanalen.



Symbol på skjermen

## Språk

### Menyspråk

Her kan du velge språket menyene skal vises på.

### Hovedspråk for lyd

Velg det foretrukne språket for lyd. Hvis dette språket ikke er tilgjengelig, velges det første tilgjengelige språket.

### Hovedspråk for teksting

Velg det foretrukne språket for teksting og hendelsesinformasjon. Hvis det valgte språket ikke er tilgjengelig, vises det ingen teksting, men det første tilgjengelige språket velges for hendelsesinformasjon.



# NAVIBARS

## Foreldrekontroll

Du vil bli bedt om å angi adgangskoden for å åpne denne menyen. **Denne adgangskoden er forhåndsinnstilt til 1234 fra fabrikken.**

Følgende innstillinger kan endres fra denne menyen.

### Adgangskontroll

Velg Ja eller Nei for å slå adgangskoden på eller av for alle menyer. Merk: Når du velger Nei, må du ikke angi adgangskoden for å se på låste kanaler.

### Lås mottakeren

Hvis du velger Ja, må du angi adgangskoden hver gang du starter Mediamaster fra standby-modus.

### Aldersgrenselås

Hvis du vil at alle skal ha tilgang til alle tilgjengelige typer programmer, velger du Nei.

Hvis du velger Ja, kan du blokkere programmer som ikke passer for barn.

### Aldersgrense

Velg en aldersgrense mellom 3 og 18 år på linjen som vises.

Du bør imidlertid være klar over at ikke alle tjenesteleverandører har de nødvendige kodene for disse funksjonene implementert i overføringene sine.

### Endre adgangskoden

**Her kan du endre adgangskoden fra standarden 1234. IKKE GLEM DEN! Uten koden har du ikke tilgang til noen av funksjonene hvor koden kreves!**



## Modeminnstilling

Du vil bli bedt om å angi adgangskoden for å åpne denne menyen. **Denne adgangskoden er forhåndsinnstilt til 1234 fra fabrikken.**

Mediamaster er utstyrt med et innebygd telefonmodem. Såkalte "interaktive tjenester", for eksempel å bestille filmer, kan utføres via modemmet. Hvis du vil koble Mediamaster til telefonlinjen, kan du se side 14.

Du vil få informasjon om denne tjenesten fra tjenesteleverandøren. Det kan også være mer informasjon tilgjengelig på Systeminformasjon-menyen, se side 31.

Når du konfigurerer modemmet, må følgende parametere angis.

**Land:** Velg landet der Mediamaster er installert.

**Puls eller tone:** Velg det alternativet som er gyldig for din telefonlinje. Hvis du er i tvil, kan du kontakte telefonoperatøren.

**Prefix:** Hvis forbindelsen må gå gjennom et sentralbord, må du angi sifrene som åpner linjen.



# NAVIBARS

## Informasjon om modemmet

Dette utstyret er godkjent i samsvar med rådsbestemmelse 98/482/EC [CTR 21] for paneuropisk enkeltterminaltilkobling til det offentlige telenettet (PSTN - Public Switched telephone Network). På grunn av forskjeller mellom de enkelte PSTNer levert i forskjellige land, gir imidlertid ikke godkjenningen i seg selv ubetinget forsikring om vellykket drift av hvert PSTN-endepunkt. Hvis det oppstår problemer, må du først kontakte leverandøren av utstyret.

## Antenne

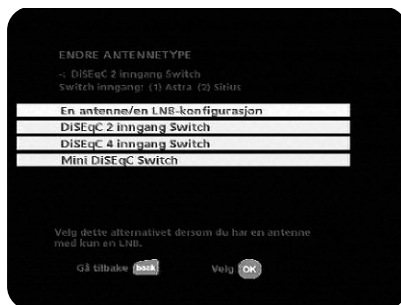
Du vil bli bedt om å angi adgangskoden for å åpne denne menyen. **Denne adgangskoden er forhåndsinnstilt til 1234 fra fabrikk.**

### Endre antenntype

Fremgangsmåten er den samme som den som ble utført under førstegangsinstalleringen. Se side 16-18.

### Spesifiser antenneinnstillinger manuelt

Velg dette alternativet hvis du vil gjøre endringer i de gjeldende antenneinnstillingene.



## Kanalsøk

Du vil bli bedt om å angi adgangskoden for å åpne denne menyen. **Denne adgangskoden er forhåndsinnstilt til 1234 fra fabrikk.**

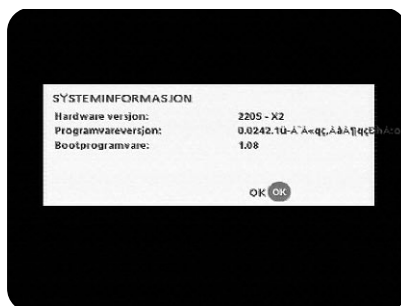
Fremgangsmåten er den samme som den som ble utført under førstegangsinstalleringen. Se side 19.



## Systeminformasjon

Hvis du må kontakte tjenesteleverandøren eller et servicesenter, kan de be om informasjon fra denne menyen.

Den gir generell informasjon om maskin- og programvareversjonen som Mediamaster kjører på.



# NAVIBARS

## Oppgrader

Du kan laste ned nye versjoner av systemprogramvaren via satellitt for å holde Mediamaster oppdatert. Ny programvare kan inneholde nye og forbedrede funksjoner for eksisterende menyer.

Oppgraderingen håndteres automatisk av Viasat, men det er også mulig å åpne denne menyen for å kontrollere om en ny programvareversjon er tilgjengelig. Hvis en ny versjon er tilgjengelig og du fortsetter med oppdateringen, vil **alle** de tidligere innstillingene, adgangskoden og favorittkanalene og så videre, bli slettet.

**VIKTIG!** Oppdatering via satellitt kan ta litt tid.

**Slå ALDRI av Mediamaster, og ikke bruk fjernkontrollen eller koble fra antenne-/LNB-kabelen under nedlastingen! Dette vil ødelegge programvaren, og mottakeren må sendes inn til service!**

## Reinstaller

Du vil bli bedt om å angi adgangskoden for å åpne denne menyen. **Denne adgangskoden er forhåndsinnstilt til 1234 fra fabrikken.**

Bruk dette alternativet **bare** hvis du må starte den fullstendige installeringsprosessen fra begynnelsen. Hvis du forsetter herfra, vil **alle** de tidligere innstillingene, adgangskoden, favorittkanalene og så videre bli slettet!

**Hvis du ikke vil utføre en reinstallerings, kan du gå ut av menyen når advarselen vises, ved å trykke på back.**

## Spill-mappen

- Når Spill-mappen vises, velger du et spill og trykker på **info** for å få instruksjoner om hvordan du spiller.
- Trykk på **OK** for å starte et spill.
- Trykk på **back** for å avslutte et spill.

## Info-mappen

### Programvareversjon

Alternativet Programvareversjon vil bare være tilgjengelig hvis den nylig nedlastede programvaren inneholder informasjon.

Hvis den gjør det, får du en melding som beskriver de nye funksjonene i den siste programvareversjonen du har lastet ned til Mediamaster, ved å velge utgivelsesmappen og trykke på OK.



# ORDLISTE

## **AC-3**

Flerkanals kodingsssystem for digital lyd.

## **Adgangskontroll**

En funksjon som lar foreldre "låse" programmer som de regner som upassende for barn. "Låste" kanaler eller programmer kan bare "låses opp" med den spesielle adgangskoden.

## **Adgangskode**

En firesifret kode som er lagret i Mediamaster. Brukes til å låse/låse opp Mediamaster.

## **AGC**

Automatic Gain Control.

## **AUX**

Auxiliary.

## **BER**

Bit Error Rate. Måler signalkvalitet.

## **C/N**

Carrier to Noise. Måler signalkvalitet.

## **DiSEqC**

DiSEqC™-system (Digital Satellite Equipment Control), som er en kommunikasjonsbuss mellom satellittmottakere og eksternt utstyr ved hjelp av bare den eksisterende koaksiale kabelen.

## **DVB**

Gruppen Digital Video Broadcast ble opprettet for å fastsette tekniske rammer for introduksjonen av systemer for digital overføring av videosignaler.

## **FEC**

Forward Error Correction. Korrigerer av datafeil i det mottatte signalet.

## **GHz**

Forstavelsen giga betyr milliard, og Hertz betyr svingninger per sekund. Signaler i GHz-området kalles ofte mikrobølger.

## **LNB (low-noise block converter) eller LNBF**

En elektrisk enhet som monteres på parabolantennen. Den mottar signalene som reflekteres av antenne, og konverterer dem til signaler som kan brukes av Mediamaster.

## **MHz**

Forstavelsen mega betyr million, og Hertz betyr svingninger per sekund.

## **MPEG**

Moving Picture Experts Group. En gruppe som ble opprettet av den internasjonale standardorganisasjonen ISO (International Standards Organisation) for å danne et grunnlag for et system for bildekoding og -komprimering.

## **Nettverk**

Et antall digitale kanaler som overføres fra en kilde. Nettverkene er gruppert under egne overskrifter på kanalisten.

## **PCM**

Pulse Code Modulation. Format for ikke-komprimert digital lyd.

## **PCR**

Program Clock Reference.

## **PID**

Packet Identifier.

## **Polarisasjon**

Med polarisasjon kan flere programmer få plass på det samme frekvensbåndet. Signalene fra en satellitt blir enten overført med lineær (vertikal eller horisontal) polarisasjon eller sirkulær (høyre eller venstre) polarisasjon.

## **RCA**

En koaksial tilkobling som brukes til å koble Mediamaster til en ekstern forsterker.

## **RF**

Radiofrekvens (kjent som HF i noen land).

## **RGB**

Rød, grønn, blå. Fargesignaler rutes i separate kabler for å gi et TV-bilde med høy kvalitet.

## **SatScan**

SatScan er et posisjonssystem med én kabel som gjør det mulig å motta 29 forskjellige forhåndsprogrammerte satellittposisjoner innen et området på +/- 60 grader.

## **SERIAL RS 232**

En seriell, standard dataport for kommunikasjon.

## **SCART**

En 21-pinners kontakt som brukes til å koble sammen Mediamaster, videospilleren og TV-apparatet. Den kalles også Euro-kontakt eller Peritel-kontakt.

## **Kodet TV-program**

Enkelte TV-programmer overføres i kodet form.

## **SNR**

Signal to Noise Ratio. Måler signalkvalitet.

## **S/PDIF**

Sony/Philips-digitalt grensesnittformat. Digital lydutgang.

## **Symbolrate**

Hastigheten på den digitale overføringen.

## **SW**

Programvare (Software). Programkode.

## **TS**

Overføringsstrøm (Transport stream)

## **VCR**

Videospiller (Video Cassette Recorder).

# FEILSØKING

| Problem  | Mulige årsaker  | Dette kan du gjøre   |
|--|---|--|
| Lysdioden på frontpanelet tennes ikke/lyser ikke.  | Strømkabelen er ikke koblet til.  | Kontroller at strømkabelen er koblet til strømkontakten.   |
| Den venstre lysdioden er rød   | Mediamaster er i standby-modus.   | Trykk på standby-knappen for å ta Mediamaster ut av standby-modus.   |
| Ingen lyd eller bilde.   | Parabolantennen er ikke rettet inn mot satellitten.<br>Ingen signal eller svakt signal.   | Juster antennen. Kontroller signalnivåindikatoren på en av undermenyene for kanalsøking. Kontroller kabeltilkoblingene, LNBen og annet utstyr som er koblet til mellom LNB og mottakeren, eller juster antennen.   |
| Ingen lyd eller bilde på en horisontal modulert transponder.   | LNB-enheten fungerer ikke.  | Bytt ut LNB-enheten. Øk LNB-spenningen med 0,5 V fra menyen Antenne-/satellittoppsett hvis du har en lang kabel.   |
| Dårlig bilde/blokkeringsfeil.  | Parabolantennen er ikke rettet inn mot satellitten.<br>Signalet er for sterkt.<br>Parabolantennen er for liten.<br>LNB-størfaktoren er for høy.<br>LNB-enheten fungerer ikke. | Juster antennen.<br>Koble en signaldemper til LNB-inngangen.<br>Bytt til en større antenne.<br>Bytt til en LNB med en lavere størfaktor.<br>Bytt ut LNB-enheten.   |
| Det er ingen Velkommen-meny på skjermen når du slår på Mediamaster for første gang.                                  | Systemet er tilkoblet med SCART-kabler, og TV-apparatet er ikke i AV/EXT-modus.   | Still inn TV-apparatet på riktig AV-inngang.   |
| Du har tatt opp en video fra en digital satellittkanal, og hele eller deler av programmet ble ikke spilt inn.        | Mediamaster har ikke stått på riktig kanal.<br>Systemet er tilkoblet med SCART-kabler, og videospilleren er ikke i AV/EXT-modus.  | Hvis du tar opp et program fra digitalt satellitt-TV, må Mediamaster bli stående på den kanalen du vil ta opp fra. Still inn videospilleren på riktig AV-inngang.  |
| Fjernkontrollen fungerer ikke.   | Batteriet er utladet.<br>Fjernkontrollen peker ikke riktig vei.<br>Mediamaster er i standby-modus.  | Bytt batteriene (begge).<br>Rett inn fjernkontrollen mot boksen.<br>Kontroller at ingenting blokkerer frontpanelet.<br>Kontroller om lysdiodeindikator 2 på frontpanelet blinker når du trykker på en knapp. Hvis ikke, bytter du ut batteriene (begge). |
| Du har glemt den hemmelige adgangskoden.   |   | Kontakt forhandleren eller tjenesteleverandøren. De hjelper deg med å sette den opp igjen.   |
| I modusen for programvareoppdatering blinker begge lysdiodene rødt noen få ganger samtidig før systemet starter opp. | Programvarenedlastingsfeil.   | Forsøk å oppdatere programvaren igjen senere.  |
| I modusen for programvarenedlasting blinker begge lysdiodene vekselvist rødt.  | Ingen signal eller svakt signal.  | Kontroller kabeltilkoblingene, LNBen og annet utstyr som er koblet til mellom LNB og mottakeren, eller juster antennen.  |
| Etter en programvareoppdatering eller når du starter opp Mediamaster, blinker begge lysdiodene rødt samtidig.        | Systemfeil.   | Koble fra strømkabelen. Koble den til igjen, og Mediamaster vil prøve å laste ned ny programvare fra satellitten.<br>Forsøk å oppdatere systemprogramvaren via en seriell kabeltilkobling.<br>Kontakt forhandleren.                                      |

## Hva du kan gjøre hvis problemet ikke lar seg løse

Hvis du har forsøkt alle forslagene over uten at det løser problemet, kontakter du forhandleren eller tjenesteleverandøren.

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER

## Overføringsstandarder

DVB, MPEG 2

## LNB/kanalvelgerinnngang

Tilkobling 1x F-type (LNB)  
RF-inngangsfrekvens 950-2150 MHz  
RF-inngangsstyrkenivå -20 til -65 dBm  
Matespenning 13 / 18 V  $\pm$  5%  
Maks. strømstryke 500 mA, beskyttet mot overbelastning  
Kontrollspenning 22 kHz, 0,65 V<sub>pp</sub>  
DiSeqC Nivå 1.0 og Tone burst A/B  
RF-impedans 75  $\Omega$

## TV SCART

Videoutgang 1 V<sub>pp</sub> ( $\pm$ 1 dB) / 75  $\Omega$   
Lydutgang 0,5 V<sub>rms</sub> / R<sub>L</sub> > 10 k $\Omega$   
RGB-utgang Intern RGB  
RGB-båndbredde 5,8 MHz  $\pm$  3 dB  
Fast blanking ut Internt eller fra AUX SCART  
Statusutgang 0/6/12 V / R<sub>L</sub> 10 k $\Omega$

## AUX SCART

Videoutgang 1 V<sub>pp</sub> ( $\pm$ 1 dB) / 75  $\Omega$   
Videoinngang 1 V<sub>pp</sub> ( $\pm$ 1 dB) / 75  $\Omega$   
Lydutgang 0,5 V<sub>rms</sub> / R<sub>L</sub> > 10 k $\Omega$   
Lydinngang 0,5 V<sub>rms</sub> / R<sub>L</sub> > 10 k $\Omega$   
Statusinngang 0/6/12 V / R<sub>L</sub> > 10 k $\Omega$

## DIGITAL AUDIO (S/PDIF)

Tilkobling 1 x RCA

## AUDIO H V

Tilkobling 2 x RCA (H+V)  
Utgang 0,5 V<sub>rms</sub>  $\pm$  0,5 dB / R<sub>L</sub> 10 k $\Omega$

## SERIAL (RS 232) seriell data

Tilkobling 9-pinners D-sub hann  
Signaler RS232, maks. 115,2 kbit/s  
Pinne 1 DCD (Data carrier detect) ikke tilkoblet  
2 RXD (Receive data)  
3 TXD (Transmit data)  
4 DTR (Data terminal ready) satt til høy  
5 GND (Signal ground)  
6 DSR (Data set ready) ikke tilkoblet  
7 RTS (Ready to send)  
8 CTS (Clear to send)  
9 RI (Ring indicator) ikke tilkoblet

## Telefon (returterer kanal på telefonlinjen)

Kontakt 6-pinners modulkontakt  
Protokoll V32 bis

## Sikkerhetsinformasjon

Modemtilkoblingen er utført i henhold til TNV 3-kretstypen. Alle andre tilkoblinger er utført i henhold til SELV-kretstypen.

## Frontpanel

2 Lysdioder, knapper:  $\odot$ ,  $\blacktriangledown$ ,  $\blacktriangle$  (standby, programnummer opp og ned)

## CA-system (Conditional Access)

Innebygd Viaccess. Ett PCMCIA-grensesnitt for en Common Interface CA-modul. DVB-standard.

## Generelle opplysninger

Modellkoden, typen og serienummeret finnes på en etikett på undersiden av dekslet.

Matespenning 110-240V AC, 47-63Hz  
Maks. strømforbruk 20 W ved 500 mA LNB-belastning

Strømforbruk i standby 5 W  
Driftstemperatur +5 °C til +45 °C  
Lagringstemperatur -40 °C til +65 °C  
Luftfuktighet 25 til 90 % relativ luftfuktighet

Driftsavstand for fjernkontroll maks. 10 m  
Dimensjoner (b x d x h) 250 x 275 x 80 mm  
Vekt ca. 1050 g

## SCART-kontakter

| TV                                | AUX               |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1 Lyd ut, h. kanal                | Lyd ut, h. kanal  |
| 2 -                               | Lyd inn, h. kanal |
| 3 Lyd ut, v. kanal                | Lyd ut, v. kanal  |
| 4 Jord, lyd                       | Jord, lyd         |
| 5 Jord, blå RGB                   | Jord              |
| 6 -                               | Lyd inn, v. kanal |
| 7 Blått RGB-signal ut             | -                 |
| 8 Byttespenning ut                | Byttespenning inn |
| 9 Jord, grønn RGB                 | Jord              |
| 10 Koble til pinne 10 i AUX SCART |                   |
| 11 Grønt RGB-signal ut            | -                 |
| 12 -                              | -                 |
| 13 Jord, rød RGB                  | Jord              |
| 14 Fast blanking, jord            | Jord              |
| 15 Rødt RGB-signal ut             | -                 |
| 16 Fast blanking ut               | -                 |
| 17 Jord, video ut                 | Jord, video ut    |
| 18 Jord                           | Jord, video inn   |
| 19 Video ut                       | Video ut          |
| 20 -                              | Video inn         |
| 21 Jord (deksel)                  | Jord (deksel)     |





Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation

[www.nokia.com](http://www.nokia.com)



667698521.00



441 024  
Printed matter

HANSAPRINTXXXXXX/2002