

# User guide

Digital satellitmottagare  
Digital satellitmodtager  
Digital satellitmottaker  
Digitaalinen satelliittivastaanotin  
Digital satellite receiver

**Pace** DS250NV



<b>Forholdsregler</b> . . . . .	<b>2</b>	Vise tilleggsinformasjon om programmet . . . . .	20
<b>Velkommen til digital satellitt-TV!</b> . . . . .	<b>3</b>	Bruke TV- og radiokanallistene . . . . .	21
Viktig . . . . .	3	Bruke favorittkanallister . . . . .	21
Oppdateringer til mottakeren. . . . .	3	Endre lydspåket. . . . .	22
Merknader om opphavsrett . . . . .	4	Endre undertekstspråket. . . . .	22
Miljøinformasjon. . . . .	4	Interaktive funksjoner. . . . .	22
Isetting av batterier i fjernkontrollen . . . . .	5	<b>Tilleggsinformasjon</b> . . . . .	<b>23</b>
<b>Fjernkontrollen</b> . . . . .	<b>6</b>	Ta opp et digitalt satellittprogram. . . . .	23
Kort oversikt over fjernkontrollknappene . . . . .	6	Skifte mellom digital satellitt-TV og bakkebundet TV . . . . .	24
<b>Mottakeren</b> . . . . .	<b>7</b>	Feilmeldinger. . . . .	24
Frontpanelet . . . . .	7	<b>Oppsett</b> . . . . .	<b>25</b>
Oversikt over kontakter i bakpanelet . . . . .	7	Vise Hovedmenyen . . . . .	25
<b>Installasjon</b> . . . . .	<b>8</b>	Bruke Oppsett . . . . .	25
Medfølgende utstyr . . . . .	8	Bruke menyen Kort-instillinger . . . . .	26
Plassering av set-top-boksen. . . . .	8	Endre PIN-koden . . . . .	26
Hva annet trenger jeg? . . . . .	9	Angi et aldersgrensenivå . . . . .	27
Parabolkort. . . . .	9	Vise Autorisasjoner . . . . .	27
Parabolantenne. . . . .	9	Endre språkinnstillingene . . . . .	28
Tilkoblingsmetode 1: Til TV og videospiller. . . . .	10	Sette opp favorittkanallister. . . . .	28
Tilkoblingsmetode 2: Kun til TV . . . . .	11	Endre TV-innstillingene. . . . .	29
Sette inn parabolkortet. . . . .	12	Bruke menyen Antenneinnstillinger . . . . .	31
Ta vare på parabolkortet. . . . .	12	Endre antennekonfigurasjonen. . . . .	32
Koble til strømtilførselen. . . . .	13	Endre mottakernummeret (for SatCR- installasjoner) . . . . .	32
Slå på strømmen for første gang . . . . .	14	Kontrollere signalkvaliteten. . . . .	33
Foreta installasjonsinnstillingene . . . . .	15	Søke etter kanaler . . . . .	33
Velge land . . . . .	15	Vise mottaker-informasjon . . . . .	35
Stille inn antennekonfigurasjonen og velge en satellitt . . . . .	16	Gjenopprette fabrikkinnstillingene . . . . .	35
Kontrollere signalet og søke etter kanaler. . . . .	16	<b>Problemløsning</b> . . . . .	<b>36</b>
Aktivere abonnementet. . . . .	18	<b>Spesifikasjoner</b> . . . . .	<b>38</b>
Skifte mellom beredskapsmodus og på. . . . .	18	<b>Lisensavtale for sluttbrukere.</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>Surferen</b> . . . . .	<b>19</b>		
Hva er Surferen? . . . . .	19		
Skifte kanal. . . . .	19		
Låse opp en låst kanal . . . . .	19		
Vise kanalinformasjonen . . . . .	20		

# Forholdsregler

---






Mottakeren er produsert i henhold til internasjonale sikkerhetsstandarder, men du må ta visse forholdsregler for at mottakeren skal fungere optimalt og på en sikker måte.

Det er viktig at du leser denne instruksjonsboken i sin helhet, og spesielt sikkerhetsinstruksjonene nedenfor. *Hvis du er i tvil om installasjonen, driften eller sikkerheten i forhold til mottakeren, kan du ta kontakt med forhandleren.*

Du finner modellnummeret, serienummeret og elektrisk verdi for set-top-boksen på en etikett på enheten.

## ADVARSEL!

**Berøring av strømtilførselen med 230 V AC kan være dødelig eller forårsake kraftige elektriske støt. Slik unngår du denne faren:**

-  **Fjern aldri toppdekslet fra mottakeren. Ingen av delene i mottakeren kan byttes av brukeren, og noen av delene er høyspente.**
-  **Kontroller at alle elektriske tilkoblinger er gjort på forsvarlig måte.**
-  **Ikke koble annet utstyr (mottakeren, TVen, videospilleren eller annet) til strømtilførselen før du har koblet til alle andre kabler og ledninger.**
-  **Koble mottakeren fra strømtilførselen (ved å koble strømledningen fra strømuttaket) før du kobler annet utstyr fra bakpanelet.**
-  **Stikk aldri gjenstander inn i hull eller åpninger på mottakeren (utenom parabolkortet som skal settes inn i parabolkortåpningen).**

## FORSIKTIG!

- ✓ Sørg for at det er minst 5 cm ledig plass over og rundt mottakeren, slik at luftstrømmen ikke hindres.
- ✗ Sett aldri mottakeren på myke møbler eller tepper. Ikke tildekk noen av ventilasjonshullene.
- ✗ Ikke sett mottakeren i et skap uten ventilasjon eller oppå en enhet som avgir varme (for eksempel en TV eller videospiller).
- ✗ Ikke sett mottakeren i et skap sammen med mer enn én annen lyd-/videoenhet, for eksempel en video- eller DVD-spiller.
- ✗ Ikke bruk eller lagre mottakeren på varme, kalde, fuktige eller støvete steder.
- ✗ Ikke sett gjenstander på mottakeren som kan dryppe eller søle ned i boksen. Sett aldri gjenstander som er fylt med flytende væske, på mottakeren, for eksempel vaser.
- ✗ Plasser aldri en åpen flamme på mottakeren, for eksempel et tent stearinlys.
- ✗ Om du flytter din Digitale mottaker mellom steder med stor temperatur forskjell, la den oppnå romtemperatur før strømkabelen tilkobles.

## ❖ Viktig

Denne mottakeren er utformet for å redusere påvirkningen på miljøet og samsvarer med EU-direktivet 2005/32/EF. Dette er en del av Pace sitt vedvarende engasjement for å sette et eksempel innen miljøvernansvar.

Den har en ekstra driftsmodus, av, som trenger svært lite strøm. Se tabellen nedenfor, og vær oppmerksom på dette:

- ◆ Ved å bruke av-modusen sparer du energi (og dermed penger), og du reduserer CO<sub>2</sub>-utslippene som skader miljøet. Set-top-boksen bruker ikke strøm i av-modusen.
- ◆ Du bruker vippebryteren POWER OFF/ON (strøm av/på) på bakpanelet på set-top-boksen til å sette den i og ut av av-modusen.
- ◆ Når bryteren POWER OFF/ON er satt til ON (høyre side er dyttet inn), kan du bruke beredskapsmodusknappen på fjernkontrollen (eller på frontpanelet på set-top-boksen) til å bytte mellom modiene på og aktiv beredskapsmodus.
- ◆ Det blir en ekstra forsinkelse (et minutt eller to) når du slår på mottakeren fra av-modusen.
- ◆ I av-modusen kan ikke mottakeren motta oppdateringer fra nettverket, (disse funksjonene er mulige i modusen aktiv standby).

Modus	Frontpanelet viser:	Typisk strøm-forbruk (W)	Typisk årlig energibruk (kWh)
Av	Ingenting lyser	0	21,6*
Aktiv Standby	Beredskapsmoduslampen lyser rødt	6,5	58,4**
På	Beredskapsmoduslampen lyser grønt	7,4	64,8

\* Basert på at set-top-boksen er på i 4,5 timer om dagen, i aktiv beredskapsmodus i 4 timer og av i 15,5 timer.

\*\* Basert på at set-top-boksen er på i 4,5 timer om dagen og i aktiv beredskapsmodus i 19,5 timer.

## ❖ Oppdateringer til mottakeren

Fra tid til annen vil det komme oppdateringer til mottakeren. Oppdateringene gir forbedrede funksjoner. Nye skjermbilder og menyer kan bli tilgjengelige. Selv om nye skjermbilder og menyer kan se annerledes ut enn det som er beskrevet i instruksjonsboken, skal du kunne bruke de samme metodene (for eksempel merking og velging).

Oppdateringer skjer normalt i løpet av natten. Boksen må være på eller i aktiv beredskapsmodus for å kunne motta oppdateringer. Den kan ikke oppdateres i av-modus.

---

## ❖ Merknader om opphavsrett

Dette dokumentet er beskyttet under opphavsrett og kan ikke, i sin helhet eller delvis, kopieres, fotokopieres, reproduseres, oversettes eller reduseres til en elektronisk eller maskinlesbar form uten skriftlig forhåndssamtykke fra Pace plc.

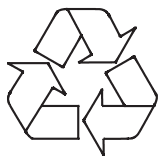
© Pace plc 2009. Med enerett.

Pace og **Pace** er varemerker og/eller registrerte varemerker for Pace plc.

Dette produktet inneholder teknologi for beskyttelse av opphavsrett som er beskyttet av U.S. Patents og andre åndsverksmessige rettigheter. Bruk av denne teknologien for beskyttelse av opphavsrett må godkjennes av Macrovision og er bare ment for hjemmebruk og annen begrenset løssalgbruk, med mindre noe annet er autorisert av Macrovision. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

## ❖ Miljøinformasjon

**Innpakning – Når du kaster denne emballasjen, bør du passe på at den går til gjenvinning**



Dette vil redusere etterspørselen etter ubearbeidet tremasse, mens materiale som ellers ville endt opp på en søppelfylling, vil bli omdirigert.

**Gjenvinning av Set-top-boksen – Ikke kast dette produktet sammen med restavfallet ditt**



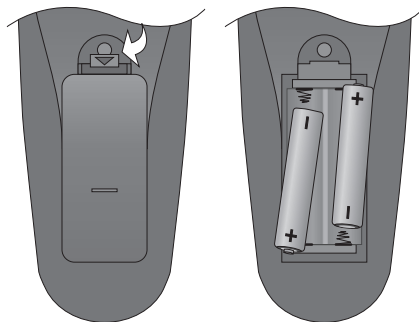
Dette produktet inneholder materialer som kan gjenvinnes og gjenbrukes, om det behandles korrekt når produktets levetid er over. Ved å delta i ansvarsbevisst gjenvinning av dette produktet, vil du redusere behovet for nye råmaterialer og redusere mengden med materiale som ellers ville endt opp på en søppelfylling.

Når du kjøper et nytt, lignende produkt, kan det hende at forhandleren tilbyr seg å ta i mot det gamle for deg. Du kan eventuelt ta det med til din lokale gjenbruksstasjon. Forhandleren eller lokale kommunale myndigheter vil kunne gi deg råd om innsamlingsstedene for elektroniske produkter i ditt område. Denne tjenesten vil være gratis for deg.

## ❖ Isetting av batterier i fjernkontrollen

Før du kan ta i bruk fjernkontrollen, må du sette inn de to medfølgende AAA-batteriene på følgende måte:

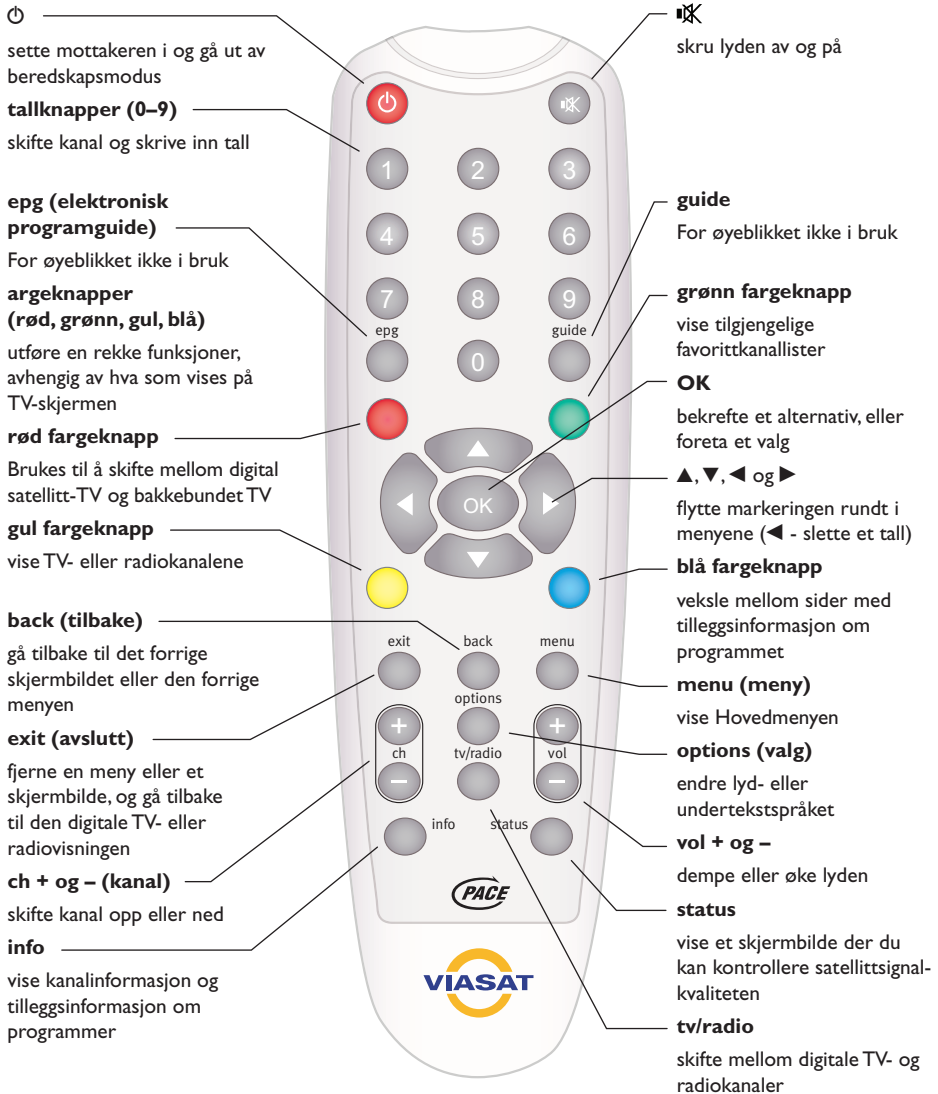
1. Trykk på låsen øverst på batteridekslet på fjernkontrollen, og ta av dekslet.
2. Sett inn batteriene, som vist nedenfor. Sørg for å sette inn batteriene riktig vei i forhold til tegnene + og – på batteriene og de respektive symbolene i batterirommet.
3. Sett batteridekslet tilbake igjen ved først å sette tappen nederst på dekslet på plass, før du trykker hele dekslet ned.



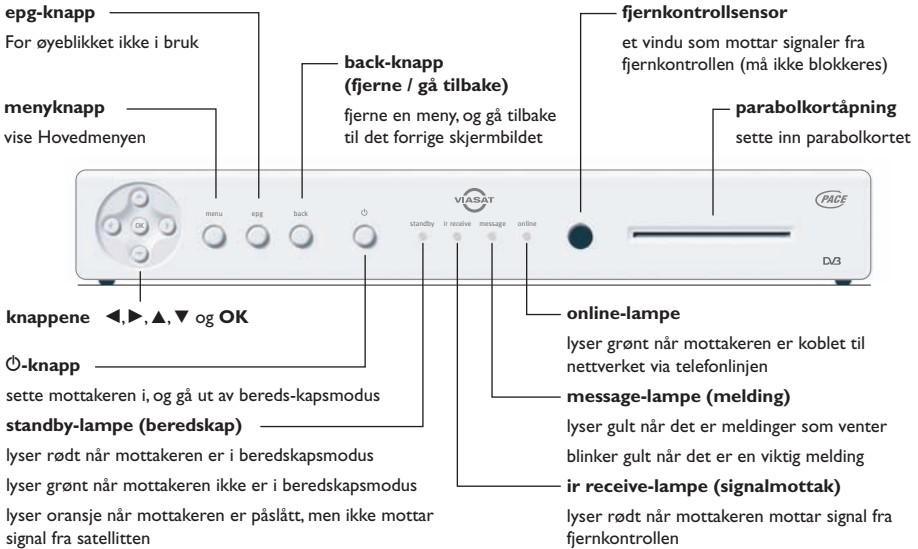
- ✘ Ikke la oppbrukte batterier være i fjernkontrollen.
- ✔ Bytt ut begge batteriene samtidig.
- ✘ Ikke kast brukte batterier sammen med husholdningsavfallet.
- ✔ Brukte batterier bør resirkuleres når de ikke lenger kan brukes.

# Fjernkontrollen

## ❖ Kort oversikt over fjernkontrollknappene

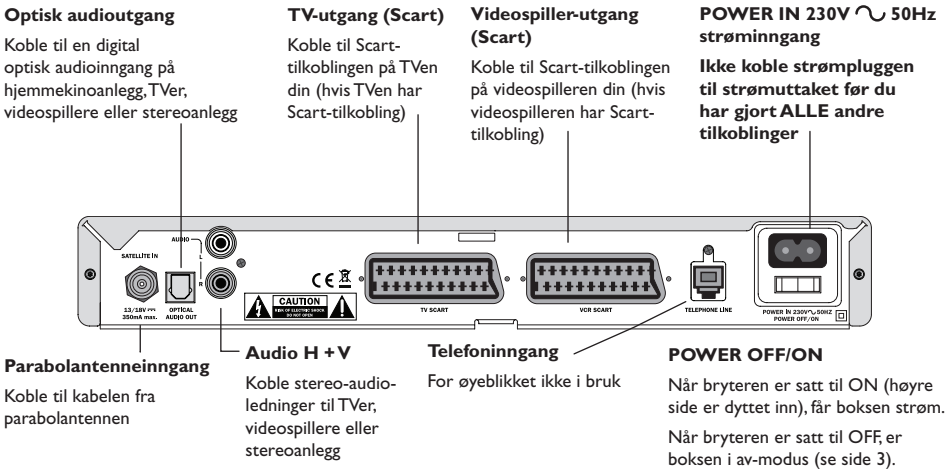


## ❖ Frontpanelet



## ❖ Oversikt over kontakter i bakpanelet

Fullstendig oversikt over tilkobling og installasjon av mottakeren finner du fra side 8.



### ADVARSEL

**Koble alltid mottakeren fra strømtilførselen før du kobler den fra (eller til) alt annet utstyr.**



# Installasjon

---

Følg instruksjonene fra denne siden til side 18 for å installere Viasat-mottakeren.

## ❖ Medfølgende utstyr

Fjern all innpakning før du begynner.

Kontroller at du har fått med følgende utstyr:

- ◆ Viasat-mottaker (se side 7)
- ◆ fjernkontroll og batterier (se side 5 og 6)
- ◆ brukerhåndbok og hurtigveiledning med bilder
- ◆ sikkerhetsark på baltiske språk
- ◆ strømledning med toveis mottakerplugg og 2-pinneres strømplugg (se høyre side)
- ◆ Scart-kabel (se høyre side)



strømledning



Scart-kabel

## ❖ Plassering av set-top-boksen

Før du begynner å installere, må du sørge for at TVen, videospilleren og mottakeren er plassert på hensiktsmessige steder:

- ◆ nær eller med lett tilgang til et strømuttak
- ◆ innenfor rekkevidden til TV-antennen og parabolkablene

---

---

### ADVARSEL

**Før du kobler mottakeren til annet utstyr, må ALT utstyr være koblet fra strømtilførselen.**

---

---

## ❖ Hva annet trenger jeg?

### Parabolkort

Hvis du ønsker de beste tjenestene, må du ha et parabolkort. Parabolkortet er tilgjengelig hos tjenesteleverandøren Viasat.

### Parabolantenne

Du trenger også en nøyaktig installert parabolantenne som er innstilt mot riktig(e) satellitt(er).

- ◆ Hvis du har en parabolantenne som ikke er innstilt mot riktig(e) satellitt(er), må du foreta justeringer. Se i instruksjonsboken som følger med parabolantennen/mikrobølgehodet hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du stiller inn parabolantennen, eller ta kontakt med forhandleren din.
- ◆ Hvis du ikke har installert en parabolantenne, kan du spørre forhandleren din om hjelp til å installere den.

### Enkelt mikrobølgehode

Dersom du kun har ett mikrobølgehode, bør du bruke Sirius-satellitten på 5 grader øst for å sikre deg enklest mulig installasjon og det beste utvalget av Viasat-kanaler. Du kan imidlertid stille inn systemet på hvilken som helst av de fire satellittene som står oppført i tabellen over mikrobølgehodeposisjoner nedenfor.

### Installasjon med flere mikrobølgehoder

Dersom du bruker en DiSEqC™-enhet\* med to eller flere mikrobølgehoder/parabolantenner, bør du koble mikrobølgehodene til DiSEqC™-portene som vist i tabellen over mikrobølgehodeposisjoner nedenfor. Dette sikrer enklest mulig installasjon og det beste utvalget av Viasat-kanaler.

Deretter kobler du DiSEqC™-enheten til satellittinngangen på set-top-boksen (se også side 10 og 11).

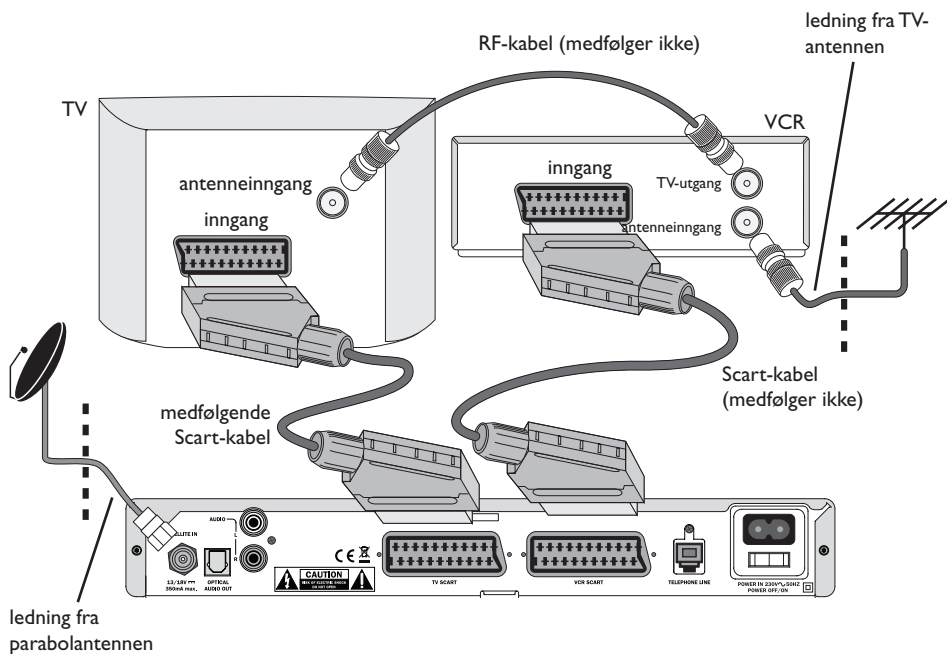
### Tabell over mikrobølgehodeposisjoner

Satellitt	Posisjon	Anbefalt DiSEqC™-port (for installasjoner med flere mikrobølgehoder)
Thor	1° vest	1
Sirius	5° øst	2
Hotbird	13° øst	3
Astra	19° øst	4

\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

## ❖ Tilkoblingsmetode 1: Til TV og videospiller

Hvis du har en videospiller med en Scart-plugg og en TV med en Scart-plugg, kobler du til som vist i figuren nedenfor.



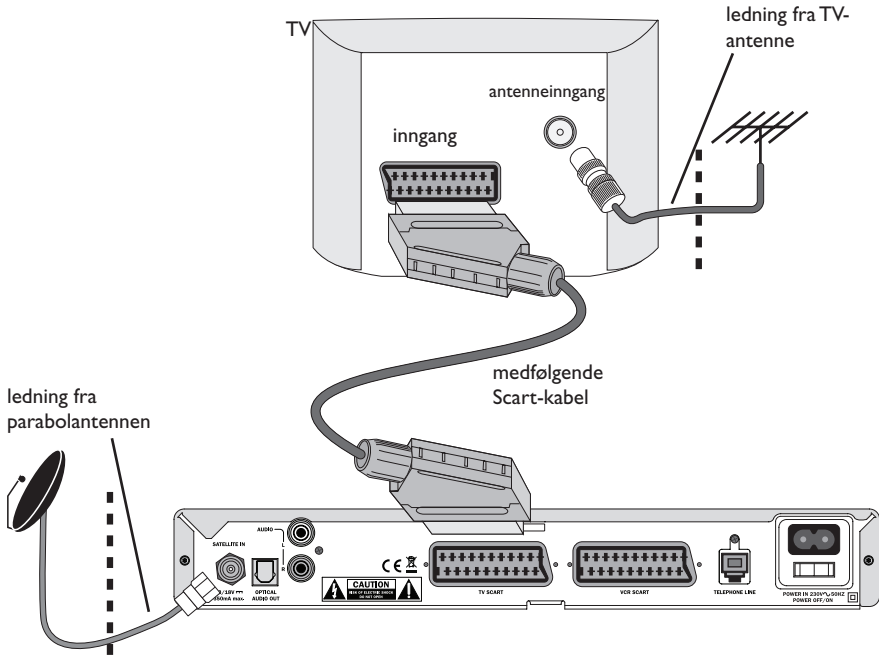
1. Bruk den medfølgende Scart-kabelen for å koble mottakeren til TVen.
2. Bruk en Scart-kabel (medfølger ikke) for å koble mottakeren til videospilleren.
3. Koble ledningen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket **SATELLITE IN**) på mottakeren.

RF-tilkobling er ikke nødvendig for digital satellitt-TV. Du har imidlertid mulighet for å koble til RF-kabler som vist, slik at du kan fortsette å ta inn bakkebundet TV med TV-antennen.

Da må ledningen fra TV-antennen kobles til antenneinngangen på videospilleren.

## ❖ Tilkoblingsmetode 2: Kun til TV

Hvis du kun vil koble mottakeren til TVen, kobler du til som vist i figuren nedenfor



1. Bruk den medfølgende Scart-kabelen for å koble mottakeren til TVen.
2. Koble ledningen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket **SATELLITE IN**) på mottakeren.
3. Hvis du vil fortsette å se bakkebundet TV med TV-antennen, kobler du ledningen fra TV-antennen direkte til TVen.

## ❖ Sette inn parabolkortet

1. Ta parabolkortet ut av innpakningen (hvis du ikke allerede har gjort det). Sørg for at bildet vender opp, og at gullbrikken (under) er nærmest åpningen når du setter inn parabolkortet.
2. Sett parabolkortet i parabolkortåpningen på frontpanelet på mottakeren. Sett kortet inn så langt det går, uten å bruke makt.



## Ta vare på parabolkortet

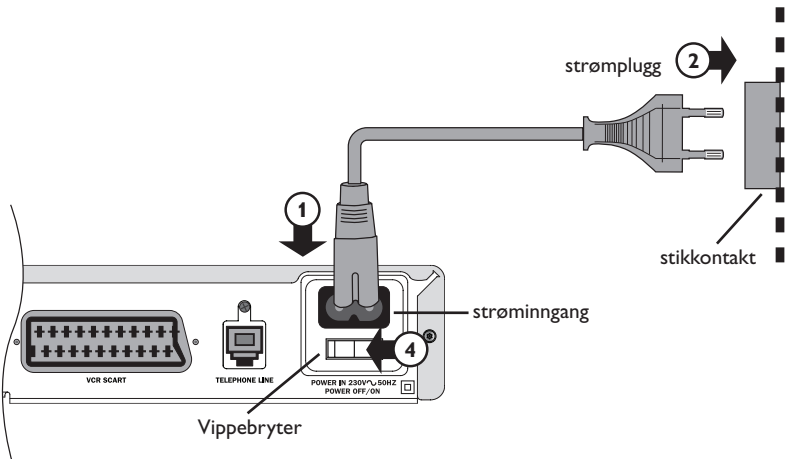
- ◆ Ikke ta parabolkortet ut eller sett det inn uten at det er nødvendig.
- ◆ Ikke bøy parabolkortet, og hold det unna barn og kjæledyr.
- ◆ Ikke legg parabolkortet i flytende væske eller bruk flytende rengjøringsmidler på det.

## ❖ Koble til strømtilførselen

### ADVARSEL

**IKKE** koble strømpluggen til strømuttaket før du har gjort **ALLE** andre tilkoblinger.

1. Ved hjelp av den medfølgende strømledningen plugger du set-top-boksens strømplugg inn i strømninggangen (merket **POWER IN 230V ~ 50Hz**) på set-top-boksen, som vist i diagrammet nedenfor.
2. Sett strømpluggen inn i stikkontakten som vist i diagrammet nedenfor.
3. Hvis strømuttaket reguleres av en bryter, slår du den på.
4. Kontroller at vippebryteren POWER OFF/ON på baksiden av boksen er satt til ON.
5. Koble annet utstyr til strømtilførselen.



### Merknader

Mottakeren bruker 230V AC, 50 Hz-strømtilførsel.

### **Ikke koble boksen til en DC-strømtilførsel.**

Den medfølgende strømledningen har en toveis plugg i den ene enden og en strømplugg i den andre enden. Sett alltid toveis pluggen i mottakeren **før** du setter pluggen i strømtilførselen.

Den eneste måten du kan koble mottakeren fra strømtilførselen på er å fjerne strømledningen. Mottakeren må derfor installeres nær et strømuttak med lett tilgang.

Hvis vippebryteren POWER OFF/ON på baksiden av boksen er satt til OFF, er boksen din i av-modus (og ingenting lyser på frontpanelet). Når boksen er i denne modusen, kan du ikke fortsette med installeringen som beskrevet på neste side.

*Hvis du er i tvil om strømledningen, pluggen eller tilkoblingen, bør du kontakte en elektriker.*

## ❖ Slå på strømmen for første gang

Når set-top-boksen kobles til strømnettet og setter vippebryteren POWER OFF/ ON til ON, går lysene på frontpanelet gjennom en oppstartssekvens. Etter omtrent 20 sekunder er set-top-boksen slått på og ute av standby-modus, og standby-lyset er grønt.

- ◆ Kontroller at TVen er slått på.

Hvis skjermbildet for landene (nedenfor) vises, er TVen klar for digitale satellittkanaler. Nå kan du fortsette installasjonen ved å gå til avsnittet "Foreta installasjonsinnstillingene" på side 15.

### Hvis skjermbildet for landene ikke vises ...

Dersom du har koblet set-top-boksen til TVen (og videospilleren) med SCART-kabler, velger du TVens AV-inngang.



## ❖ Foreta installasjonsinnstillingene

### Velge land

Hvis du har fullført installasjonsinstruksjonene frem til dette punktet, vil skjermbildet for land vises på TV-skjermen. (Se bilde av skjermbildet for land på side 14.)

1. Bruk fjernkontrollen. Sett i batteriene hvis ikke du allerede har gjort det (se side 5).
2. Trykk ▲ eller ▼ helt til landet du skal velge, er markert, så trykker du **OK**.
3. Trykk ▲ eller ▼ for å velge type mikrobølgehode, og trykk deretter **OK**. Du kan også trykke **back** (tilbake) for å vise skjermbildet for land på nytt.

**Merk:** Det er viktig at eventuelle andre installerte set-top-bokser er koblet fra strømuttaket mens du konfigurerer en set-top-boks for en SatCR-installasjon (Satellite Channel Router).

Det er også viktig at hver set-top-boks i en SatCR-installasjon har et unikt nummer, slik at konflikter med andre installerte set-top-bokser unngås. Hvis du valgte "SatCR LNB", må du derfor nå velge et egnet mottakernummer (1 til 4).

Trykk ◀ eller ▶ for å vise nummeret du vil ha, og trykk deretter **OK**.

Du må nå velge installasjonsmodus.

Hvis du har:

- ◆ kun ett mikrobølgehode, stilt inn på *Sirius*, eller
  - ◆ kun to mikrobølgehoder, stilt inn på *Thor* og *Sirius*,
- kan du utføre en automatisk installasjon.

Hvis du har andre innstillinger for mikrobølgehodene, må du utføre en manuell installasjon.

4. Bruk ◀ eller ▶ for å merke riktig installasjonsmodus, og trykk på **OK**.
  - ◆ Valgte du Automatisk, går du til avsnittet "Kontrollere signalet og søke etter kanaler" på side 16.
  - ◆ Valgte du Manuell, går du til avsnittet "Stille inn antennekonfigurasjonen og velge en satellitt" på side 16.





## Stille inn antennekonfigurasjonen og velge en satellitt

Når du velger Manuell, vises skjermen for antennekonfigurasjon.

1. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge antall mikrobølgehoder utstyret ditt har.
2. Trykk på ▼ for å merke indekslinjen for mikrobølgehoder, og trykk så på ◀ eller ▶ for å velge indeks 1 for mikrobølgehoder.
3. Trykk på ▼ for å merke "Satellitt"-linjen, og gjør så følgende:
  - ◆ Dersom du bruker et enkelt, fast mikrobølgehode, trykker du på ◀ eller ▶ for å velge satellitten som mikrobølgehodet er innstilt for. Trykk deretter på **OK**, og fortsett til avsnittet "Kontrollere signalet og søke etter kanaler".
  - ◆ Dersom du bruker en DiSEqC™-enhet\*, velger du satellitten for mikrobølgehodet som er koblet til port 1.
4. Trykk på ▲ for å merke indekslinjen for mikrobølgehoder, og trykk deretter på ▶ for å velge indeks 2 for mikrobølgehoder.
5. Gjenta trinn 3 til 4 for å velge et mikrobølgehode for hver av DiSEqC™-enhetens porter. Trykk deretter på **OK**, og fortsett til avsnittet "Kontrollere signalet og søke etter kanaler".



## Kontrollere signalet og søke etter kanaler

Skjermen Signalkvalitet vises. I dette skjermbildet kan du se om mottakeren mottar satellittsignalet.

På skjermen vises navnet på satellitten og indikatorer som viser signalstyrken og -kvaliteten som mottas fra denne satellitten.

Set-top-boksen må ta inn et signal med styrke og kvalitet på ca. 60% for å kunne finne kanaler.

Følg instruksjonene for "Automatisk installasjon" eller "Manuell installasjon" på side 17, avhengig av hva slags installasjon du har valgt.



\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

## Automatisk installasjon

Set-top-boksen er forhåndsinnstilt med riktige mikrobølgehodeinnstillinger for å ta inn signaler fra opptil to satellitter.

1. Trykk ◀ eller ▶ for å endre hvilket alternativ som vises i indeksen for mikrobølgehoder.
2. Kontroller at mottakeren mottar et dekkende signal i henhold til tabellen nedenfor.

<i>Hvis du har ...</i>	<i>Kontroller dekkende signalstyrke og -kvalitet på ...</i>
ett fast universalt mikrobølgehode	indeks 2, Sirius
to faste universale mikrobølgehoder	både indeks 2, Sirius og indeks 1, Thor

Sjekk installasjonen dersom det ikke er noe signal. Sjekk at alt er skikkelig koblet til. Se også avsnittet “Problemløsning” på side 36.

3. Når du er sikker på at det mottas et dekkende signal, trykker du **OK**.

Skjermbildet Automatisk kanalsøk vises.

4. Hvis du vil starte kanalsøket, trykker du **OK**.

Det vises en fremdriftsskjerm som bekrefter at søket pågår:

Når søket er fullført, vises en skjerm for å fortelle om antallet TV- og radiokanaler som mottakeren har funnet.

5. Hvis du vil bekrefte disse kanalene og vise neste skjerm bilde, trykker du **OK**. Se deretter “Aktivere abonnementet” på side 18.

## Manuell installasjon

1. Trykk på ◀ eller ▶ for å endre hvilket alternativ som vises i indeksen for mikrobølgehoder.
2. Kontroller at set-top-boksen tar inn et tilfredsstillende signal fra satellittene du valgte for hver indeks for mikrobølgehoder.

Sjekk installasjonen dersom det ikke er noe signal. Sjekk at alt er skikkelig koblet til. Se også avsnittet “Problemløsning” på side 36.

3. Når du er har forsikret deg om at signalet er godt nok, trykker du på **OK**. Skjermen for manuelt søk vises.

“Satellitt”-linjen viser satellitten du valgte som indeks 1 for mikrobølgehoder, og dataene på linjene nedenfor viser søkeinnstillingene for vedkommende satellitt.

Dersom du har mer enn ett mikrobølgehode, kan du vise data for hver enkelt satellitt ved å merke “Satellitt”-linjen og deretter trykke på ◀ eller ▶.



Siden set-top-boksen er forhåndsinnstilt med riktige innstillinger for å ta inn det beste kanalutvalget, skal det ikke være nødvendig å endre innstillingene. Bruker du forhåndsinnstillingene, kan du likevel søke etter andre frekvenser senere (se side 33).

4. Dersom du ikke ønsker å endre noen av søkeinnstillingene, går du rett til trinn 8.
5. Ønsker du å endre søkeinnstillingene, merker du først "Satellitt"-linjen og trykker deretter på ◀ eller ▶ for å velge en satellitt.
6. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke hvert enkelt objekt du ønsker å endre, og bruk deretter talltastene eller ◀ og ▶ for å skrive inn de ønskede verdiene.
7. Gjenta trinn 5 og 6 for å endre dataene for hver enkelt satellitt.
8. Trykk på **OK** for å bekrefte dataene og starte søket.

Det vises en fremdriftsskjerm som bekrefter at søket pågår.

Når søket er fullført, vises en skjerm for å fortelle om antallet TV- og radiokanaler som set-top-boksen har funnet.

9. Hvis du vil bekrefte disse kanalene og vise neste skjermbilde, trykker du **OK**. Se deretter 'Aktivere abonnementet' nedenfor.

## ❖ Aktivere abonnementet

---

---

### Merk

Hvis du ikke har satt i parabolkortet, kan du sette det inn den riktige veien nå (se side 12). Hvis du ikke har et parabolkort, men ønsker de beste tjenestene, kan du kontakte Viasat for å skaffe et parabolkort.

---

---

Når mottakeren har funnet satellittkanalene, vises skjermbildet Abonnementsaktivering.

1. Følg instruksjonene som vises på skjermen, for å aktivere abonnementet.
2. Når abonnementsaktiveringen er fullført, trykker du **OK**.

## ❖ Skifte mellom beredskapsmodus og på

- ◆ Hvis du vil sette mottakeren i beredskapsmodus, trykker du ☺ på fjernkontrollen eller på frontpanelet på set-top-boksen.
- ◆ Hvis du vil få mottakeren ut av beredskapsmodus, trykker du ☺ på fjernkontrollen eller på frontpanelet på set-top-boksen.

**Strømsparing – når boksen ikke er i bruk, bør du sette den i av-modusen for å spare strøm og penger og redusere utslipp av drivhusgasser (vippebryteren POWER OFF/ON på bakpanelet er satt til OFF). Husk at set-top-boksen også bruker mindre strøm i beredskapsmodus enn når den er helt på (se også side 3).**

## ❖ Hva er Surferen?

Surferen er en skjermguide som hjelper deg til å få mest mulig ut av digital satellitt-TV. Du kan bruke den til å:

- ◆ skifte kanal
- ◆ finne ut hva som vises på andre kanaler, både nå og senere
- ◆ finne ut mer om et program
- ◆ endre lyd- og undertekstspråk
- ◆ bruke interaktive funksjoner.

## ❖ Skifte kanal

Du kan skifte kanal ved å bruke:

- ◆ tallknappene
- ◆ knappene **ch +** og **-** (kanal) eller
- ◆ en av skjermbildemetodene som beskrives nedenfor.

## ❖ Låse opp en låst kanal

Hvis du har brukt foreldrekontrollen for å angi et "Aldersgrensenivå" (se side 27), låses sendingen av programmer med aldersgrense høyere enn det som er angitt.

Hvis du vil se et låst program, må du skrive inn PIN-koden (se side 26).

Hvis følgende melding vises når du endrer kanal:

*Vær vennlig å taste PIN-kode for å låse opp kanalen*

1. Bruk tallknappene for å skrive inn den riktige PIN-koden.
2. Hvis du skriver inn feil tall, trykker du ◀ for å slette tallet.
3. Når du har skrevet inn det riktige tallet, trykker du **OK**.

Programmet du vil se, vises hvis PIN-koden du har skrevet inn, er riktig.

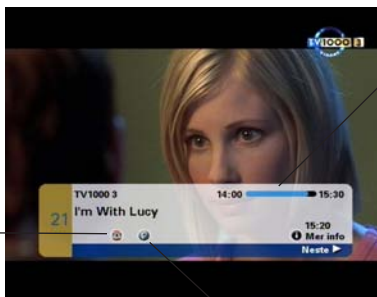
Hvis PIN-koden er feil, vises en melding som gir beskjed om det. Du kan enten prøve igjen eller skifte til en kanal som ikke er låst.

## ❖ Vise kanalinformasjonen

Du kan vise informasjon om kanalen som er på, og om programmet som vises på kanalen "Nå" og det "Neste" programmet.

- ◆ Hvis du vil vise informasjonen, trykker du **info**.

Viser hvilke undertekster som er tilgjengelig (se side 22)



Viser klokkeslettet for begynnelse og slutt på programmet, og hvor lang tid som allerede er vist av programmet.

Viser at andre lydspåk er tilgjengelig (se side 22)

- ◆ Hvis du vil vise informasjonen om det Neste programmet, trykker du ►.
- ◆ Hvis du vil gå tilbake til informasjonen om programmet som vises Nå, trykker du ◀.
- ◆ Hvis du vil vise tilleggsinformasjon om programmet (se nedenfor), trykker du **info** på nytt.
- ◆ Hvis du vil fjerne informasjonen, trykker du **back** (tilbake).

### Merk

Denne informasjonen vises også i et lite øyeblikk når du skifter kanal. Den forsvinner automatisk etter noen få sekunder.

## ❖ Vise tilleggsinformasjon om programmet

Mens kanalinformasjonen vises, kan du vise tilleggsinformasjon om programmet som finnes i listen i kanalinformasjonen.

- ◆ Hvis du vil vise tilleggsinformasjon om programmet mens kanalinformasjonen vises, trykker du **info**.
- ◆ Du kan trykke ◀ og ► hvis du vil skifte mellom informasjon om programmet som vises Nå, og informasjon om det Neste programmet.
- ◆ Hvis tilleggsinformasjonen om programmet går over mer enn én side, kan du trykke den **blå** fargeknappen når du vil skifte side.
- ◆ Hvis du vil fjerne tilleggsinformasjonen om programmet, trykker du **back** (tilbake).



## ❖ Bruke TV- og radiokanallistene

Du kan bruke TV- og radiokanallistene hvis du vil finne ut hva som vises på alle kanalene.

- ◆ Hvis du vil vise kanallisten, trykker du den **gule** knappen.
- Nå vises kanallisten. Kanalen som er på, er markert i kanal-informasjonen (se side 20).
- ◆ Hvis du vil endre hvilken kanal som er markert i kanal-informasjonen, trykker du **▲** eller **▼**. (Informasjonen blir værende på samme sted, men listen beveger på seg.)
  - ◆ Trykk **ch +** og **ch -** – når du vil bla oppover eller nedover i kanallisten med et helt skjermbilde om gangen.
  - ◆ Hvis du vil markere en bestemt kanal, må du skrive inn kanalnummeret.
  - ◆ Hvis du vil finne ut mer om programmene som vises på den markerte kanalen, må du bruke kanalinformasjonen (se side 20).
  - ◆ Hvis du vil skifte mellom TV-kanallisten og radiokanallisten, trykker du **tv/radio**-knappen.
  - ◆ Hvis du vil endre den markerte kanalen, trykker du **OK**.
  - ◆ Hvis du vil fjerne kanallisten uten å endre kanal, trykker du **exit** (avslutt).



## ❖ Bruke favorittkanallister

Hvis du har satt opp én eller flere favorittkanallister (se side 28), kan du finne ut hva som vises bare på favorittkanalene dine.

- ◆ Trykk på den **grønne** knappen for å vise den første tilgjengelige favorittkanallisten.

Den første (eller sist viste) listen med favorittkanaler vises. Den gjeldende (eller lavest nummererte) favorittkanalen er merket med kanalinformasjonen (se side 20).

Du kan ha opptil seks favorittkanallister med navnene *Favorittliste 1* til *Favorittliste 6*.

- ◆ Trykk på den **grønne** knappen igjen for å vise den neste tilgjengelige favorittkanallisten, hvis det finnes noen.

Du bruker favorittkanallistene til å merke kanaler og skifte kanal på samme måte som med den fullstendige kanallisten (se over).

Du kan også finne ut mer om programmene som vises på den merkede kanalen, ved å bruke kanalinformasjonen (se side 20).

- ◆ Hvis du vil fjerne favorittkanallisten uten å skifte kanal, trykker du på **exit** (avslutt).



## ❖ Endre lydpråket

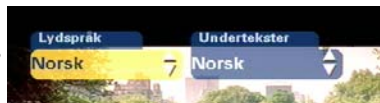
Du kan endre språket på programmer som sendes med mer enn ett lydopptak.

Hvis du vil endre lydpråket:

1. Trykk **options** (valg).

Språkvalgene vises.

2. Hvis ikke lydopptaksknappen er markert, trykker du ◀ for å markere den.
3. Trykk ▲ eller ▼ for å se gjennom de tilgjengelige språkene, helt til språket du ønsker, vises.



4. Trykk **OK**, eller hvis du vil fjerne informasjonen uten å gjøre endringer, trykker du **back** (tilbake).

## ❖ Endre undertekstspråket

Du kan endre undertekstspråket for programmer som sendes med undertekst i mer enn ett språk.

Hvis du vil endre undertekstspråket:

1. Trykk **options** (valg).

Språkvalgene vises.

2. Hvis undertekstknappen ikke er markert, trykker du ▶ for å markere den.
3. Trykk ▲ eller ▼ for å se gjennom de tilgjengelige språkene, helt til språket du ønsker, vises. Hvis du ikke ønsker undertekst på skjermen, må du velge "Ikke aktiv".



4. Trykk **OK**, eller hvis du vil fjerne informasjonen uten å gjøre endringer, trykker du **back** (tilbake).

## ❖ Interaktive funksjoner

Noen kanaler eller programmer har interaktive funksjoner. Når slike funksjoner er tilgjengelig, vil du enten se informasjon om funksjonene på TV-skjermen eller du blir informert av tjenesteleverandøren for de interaktive funksjonene.

## ❖ Ta opp et digitalt satellittprogram

Hvis du har en videospiller, kan du bruke den for å ta opp satellittprogrammer fra mottakeren.

Slik tar du opp et satellittprogram:

1. Kontroller at mottakeren er påslått og innstilt til den kanalen du ønsker å ta opp fra.
2. Innstill videospilleren riktig, slik at den tar opp på riktig tidspunkt, og kontroller at videospilleren er innstilt for å ta opp fra den "digitale satellitt-TV-kanalen". Hvis mottakeren er tilkoblet videospilleren via en Scart-kabel, må du kontrollere at videospilleren er innstilt for å ta opp fra den riktige AV-kanalen.

Hvis du vil ha mer informasjon om videospilleren, må du se i brukerhåndboken for videospilleren.

---

### Merknader

Videospilleren må være riktig tilkoblet mottakeren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se side 10.

Noen programmer er kopieringsbeskyttet, og avspilles ikke riktig hvis de tas opp.

Når du gjør innstillingene for opptaket, bør du kontrollere at TVen er innstilt til den "videospiller-kanalen" eller AV-kanalen som du bruker når du ser videofilmer, slik at du kan kontrollere at videospilleren faktisk viser det du ønsker å ta opp.

---

### Se på andre kanaler mens du tar opp et digitalt satellittprogram

Hvis utstyret er tilkoblet via RF-kabler, som i tilkoblingsmetode 1, kan du se på en hvilken som helst *bakkebundet* kanal mens du tar opp digital satellitt-TV ved å skifte kanal med fjernkontrollen til TVen.

Du kan også se på en hvilken som helst *digital* kanal mens du tar opp fra en *bakkebundet* kanal.


Du kan imidlertid ikke se en *digital* kanal mens du tar opp fra en annen *digital* kanal. Hvis du bruker fjernkontrollen til mottakeren for å skifte kanal mens du tar opp, tar videospilleren opp kanalvekslingen.



## ❖ Skifte mellom digital satellitt-TV og bakkebundet TV

Dersom TV-apparatet ditt automatisk viser digital satellitt-TV når du slår på mottakeren, kan du skifte mellom digital satellitt-TV og bakkebundet TV ved hjelp av fjernkontrollen.

Dette kan du også benytte deg av hvis du bruker videospilleren til å ta opp en digital kanal mens du selv vil se på en bakkebundet kanal.

- ◆ Trykk den **røde** fargeknappen på fjernkontrollen når du skal skifte mellom digital satellitt-TV og bakkebundet TV. (Ikke trykk -knappen – da setter du set-top-boksen i beredskapsmodus.)

---

### Merk

Når du skal bruke denne funksjonen, må den digitale mottakeren være koblet til TV-apparatet med en Scart-kabel, og TV-en må motta bakkebundne kanaler via fjernsynsantennen. Informasjon om oppkobling finner du på side 10 og 11.

Denne funksjonen kan være utilgjengelig på noen TV-apparater.

---

## ❖ Feilmeldinger

Hvis det har oppstått et midlertidig problem med en kanal du ser på, vises kanskje en feilmelding på TV-skjermen. Hvis dette skjer, kan du fortsatt skifte kanal på vanlig måte, til en kanal som ikke har problemer.

## ❖ Vise Hovedmenyen

Du må vise Hovedmenyen for å kunne bruke Oppsett. Du kan også bruke Hovedmenyen for å vise TV- og radiokanallistene (se side 21).

**Slik viser du Hovedmenyen:**

1. Trykk **menu** (meny).
2. Trykk ▼ eller ▲ for å markere alternativet du ønsker, så trykker du **OK**.
3. Hvis du vil fjerne Hovedmenyen, trykker du **exit** (avslutt).

## ❖ Bruke Oppsett

Du kan bruke Oppsett for å:

- ◆ begrense hvem som kan se eller kjøpe visse programmer
- ◆ endre språkinnstillingene
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ sette opp favorittkanallister
- ◆ endre antenneinnstillingene og søke etter nye kanaler
- ◆ se informasjon om mottakeren
- ◆ gjenopprette fabrikkinnstillingene til mottakeren.

**Slik viser du Oppsett:**

1. Trykk **menu** (meny) og deretter trykker du ▼ for å markere "Oppsett", og til slutt trykker du **OK**.
2. Trykk på ▼ eller ▲ for å merke ønsket alternativ, og trykk deretter på **OK**.
  - ◆ Mens du bruker Oppsett, kan du trykke **back** (tilbake) for å slette eventuelle endringer og gå tilbake til den forrige menyen.
  - ◆ Hvis du vil slette endringer og gå tilbake til digital satellitt-TV-visning, kan du trykke **exit** (avslutt).
  - ◆ Hvis du vil lagre endringene, trykker du **OK**.



## ❖ Bruke menyen Kort-instillinger

Du kan bruke menyen Kort-instillinger for å:

- ◆ angi et aldersgrensenivå for å begrense tilgangen til å se visse digitale satellittprogrammer
- ◆ endre PIN-kode
- ◆ vise Autorisasjoner.

Hvis du vil bruke menyen Kort-instillinger, må du skrive inn PIN-koden.

---

---

### Merk

Du kan ikke bruke menyen Kort-instillinger hvis ikke det står et parabolkort i mottakeren.

---

---

### Om PIN-koden

Når du først tar i bruk mottakeren, er PIN-koden **0000**. PIN-koden skal være hemmelig, og du bør endre den til en tallkode som er enkel å huske (se nedenfor).

#### Slik viser du menyen Kort-instillinger:

1. I Oppsett markerer du “Kort-instillinger”, og deretter trykker du **OK**.  
Det vises en melding som ber deg om å skrive inn PIN-koden.
2. Skriv inn den riktige PIN-koden, og deretter trykker du **OK**.
3. Når du er ferdig med å bruke menyen Kort-instillinger, trykker du **back** (tilbake) for å vise Oppsett på nytt.

### Endre PIN-koden

Du kan endre PIN-koden til en hemmelig tallkode som du synes er enkel å huske. Sørg for ikke å glemme PIN-koden.

#### Slik endrer du PIN-koden:

1. På menyen Kort-instillinger markerer du “Endre PIN-kode”, og deretter trykker du **OK**.  
“Ny PIN-kode” er markert.
2. Bruk tallknappene for å skrive inn en PIN-kode etter eget valg. Hvis du skriver et feil tall, trykker du ◀ for å slette et tall.
3. Trykk ▼.  
“Gjenta ny PIN-kode” er nå markert.
4. Skriv inn den nye PIN-koden på nytt.
5. Hvis du ombestemmer deg og ikke ønsker å endre PIN-koden, trykker du **back** (tilbake) for å slette endringene.

Hvis du ønsker å lagre den nye PIN-koden, trykker du **OK**.

## Angi et aldersgrensenivå

Med aldersgrensenivå kan du angi en aldersgrense, slik at de som ikke vet PIN-koden (for eksempel yngre barn) ikke kan se programmer som har en høyere aldersgrense enn angitt i aldersgrensenivået.

Hvis du for eksempel angir denne til "11+", låses programmer med aldersgrense høyere enn 11 år, og man må skrive inn PIN-koden for å se dem. Aldersgrensen virker bare dersom kringkasteren har aldersgrense på en sending.

Hvis du ikke ønsker å angi et aldersgrensenivå, kan du angi det til "Av".

### Slik angir du et aldersgrensenivå:

1. På menyen Kort-instillinger, markerer du "Foreldrekontroll", og deretter trykker du **OK**.

"Alderslås nivå" er markert.

2. Trykk ◀ eller ▶ for å velge aldersgrensenivået du ønsker.
3. Hvis du vil angi en kjøpegrense, trykker du ▼. Eller hvis du ønsker å lagre en endring i Aldersgrensenivå og vise menyen Kort-instillinger på nytt, trykker du **OK**. Eller for å fjerne menyen uten å gjøre endringer trykker du **back** (tilbake).



### Merk

La "Kjøpegrense" stå på Av, siden kjøp via set-top-boksen ikke er tilgjengelig for øyeblikket.

## Vise Autorisasjoner

Du trenger kun å vise Autorisasjoner hvis du blir bedt om å gjøre det når du snakker med Kundestøtte.

### Slik viser du Autorisasjoner:

1. På menyen Kort-instillinger markerer du "Autorisasjoner", og deretter trykker du **OK**.
2. Trykk **back** (tilbake) for å vise menyen Kort-instillinger på nytt, eller trykk **exit** (avslutt) for å gå tilbake til digital satellitt-TV.

## ❖ Endre språkinnstillingene

Du bruker menyen Brukerinnstillinger hvis du vil endre følgende språkinnstillinger:

- ◆ Menyspråk – språket som brukes i alle menyene og skjermbildene
- ◆ Lydspråk – førstevalget for språk for programmer som sendes med mer enn ett lydopptak
- ◆ Undertekstspråk – førstevalget for undertekstspråk for programmer som sendes med mer enn ett undertekstspråk

Når du har gjort disse innstillingene, kan du fortsatt midlertidig endre lyd og/eller undertekstspråkene raskt og enkelt mens du ser på et program (se side 22).

### Slik endrer du språkinnstillingene:

1. I Oppsett markerer du "Brukerinnstillinger", og deretter trykker du **OK**.

Menyen Brukerinnstillinger vises.

2. Trykk ▲ eller ▼ for å markere innstillingen du ønsker å endre.
3. Trykk ◀ eller ▶ for å endre innstillingen.
4. Når du har gjort alle endringene du ønsker å gjøre, trykker du **OK**. Eller hvis du vil fjerne menyen uten å lagre endringer, trykker du **back** (tilbake).



## ❖ Sette opp favorittkanallister

Du bruker menyen Favorittkanaler til å lage og redigere lister over kanaler du ser på ofte. Du kan ha opptil seks favorittkanallister med navnene *Favorittliste 1* til *Favorittliste 6*.

Når du har laget en én eller flere favorittlister, kan du vise hver liste etter tur, finne ut mer om hvilke programmer som går, og velge en favorittkanal å se på. Du finner mer informasjon på side 21.

### Slik viser du oppsettskjermbildene for favorittlistene:

1. På Oppsett-menyen merker du Favorittlister, og deretter trykker du på **OK**. Menyene Favorittkanaler vises.
2. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke listen du vil redigere, og trykk deretter på **OK**.



Oppsettskjermbildet for den valgte favorittlisten vises.

På venstre side er den fullstendige listen over tilgjengelige kanaler. På høyre side ser du kanalene som for tiden er med i denne favorittlisten.



### Slik redigerer du en favorittliste:

1. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke en kanal på den fullstendige kanallisten.
2. Du legger til en ny kanal på favorittlisten ved å merke den og trykke på den **røde** knappen. Kanalen legges til på listen til høyre, og det vises et rødt symbol ved siden av kanalnavnet på den fullstendige kanallisten.

### Merk

Hver av favorittlistene kan inneholde opptil 99 kanaler.

3. Hvis du vil fjerne en eksisterende favorittkanal fra listen, merker du den og trykker på den **røde** knappen. Kanalen fjernes fra listen til høyre, og det tilhørende røde symbolet forsvinner fra den fullstendige kanallisten.
4. Hvis du vil lagre endringene og gå tilbake til Favorittkanaler, trykker du på **OK**.
5. Hvis du vil gå tilbake til Favorittkanaler uten å lagre endringene, trykker du på **back** (tilbake).
6. Når du er ferdig med å bruke Favorittkanaler, trykker du på **back** (tilbake) for å vise Oppsett på nytt.

## ❖ Endre TV-innstillingene

Du bruker menyen TV-innstillinger for å endre følgende innstillinger, slik at du kan kontrollere hvordan mottakeren virker sammen med annet utstyr:

- ◆ TV-format
- ◆ Signal til TV
- ◆ Lydkomprimeringstype.

### Slik endrer du TV-innstillingene:

1. I Oppsett markerer du "TV-innstillinger", og deretter trykker du **OK**.

Menyen TV-innstillinger vises.

2. Trykk ▲ eller ▼ for å markere innstillingen du vil endre (hvis du vil ha mer informasjon om innstillinger, kan du se side 30).
3. Trykk ◀ eller ▶ for å endre innstillingen.



4. Når du har gjort all endringene du ønsker å gjøre, trykker du **OK**. Eller hvis du vil fjerne menyen uten å lagre endringer, trykker du **back** (tilbake).

## TV-format

Her ser du hvordan widescreen-sendte programmer vises på det TV-formatet du har koblet til mottakeren. Gjør valgene dine i henhold til følgende tabell:

<i>Format</i>	<i>TV-format</i>	<i>Hvordan vises widescreen-sendinger?</i>
4:3	Standard (4:3)	Det er kun den midtre billedelen av widescreen-overføringer som vises
4:3 Letterbox	Standard (4:3)	Hele widescreen-overføringen vises, men bildet fyller ikke hele skjermen
16:9	Widescreen (16:9)	Full skjerm

## Signal til TV

Dette er det signalet som er mest kompatibelt med TVen. Hvis du har tilkoblet mottakeren til TVen via en Scart-kabel, velger du RGB for bedre bildekvalitet (eller du velger YC hvis TVen din er kompatibel med S-video).

## Lydkomprimeringstype

Hvis set-top-boksen har en digital optisk audioutgang, velger du AC3 hvis du vil at set-top-boksen automatisk skal sende ut Dolby Digital-lyd (hvis det finnes) via denne tilkoblingen. Ellers velger du MPEG.

## ❖ Bruke menyen Antenneinnstillinger

Du bruker menyen Antenneinnstillinger for å:

- ◆ velge antenne- og mikrobølgehode-konfigurasjonen som du har koblet til mottakeren
- ◆ velge et mottakernummer hvis set-top-boksen brukes i en SatCR-installasjon (Satellite Channel Router)

**Merk:** Det er viktig at eventuelle andre installerte set-top-bokser er koblet fra strømuttaket mens du konfigurerer en set-top-boks for en SatCR-installasjon.

- ◆ kontrollere at mottakeren mottar satellittsignalene, og kontrollere signalstyrken og -kvaliteten
- ◆ søke etter nye kanaler.

**Slik viser du menyen Antenneinnstillinger:**

1. I Oppsett markerer du “Antenneinnstillinger”, og deretter trykker du **OK**.
2. Hvis set-top-boksen du konfigurerer, brukes i en SatCR-installasjon, markerer du “SatCR LNB” og trykker **OK**. Innstillingsmenyen (nederst til høyre) vises.

Hvis ikke markerer du “Universal LNB” og trykker **OK**. Innstillingsmenyen (nederst til venstre) vises.



3. Trykk først på ▼ eller ▲ for å merke det ønskede alternativet, og trykk deretter på **OK**. Gå så til det relevante avsnittet på de neste sidene.
4. Når du er ferdig med å bruke menyen Antenneinnstillinger, trykker du **back** (tilbake) for å vise Oppsett på nytt.





## Endre antennekonfigurasjonen

Dette er antallet mikrobølgehoder som er tilgjengelige i parabolinstallasjonen. Hvis du endrer parabol-antenneinstallasjonen, må du kanskje endre denne innstillingen slik at mottakeren kan stilles inn mot alle tilgjengelige satellitter.

### Slik endrer du antennekonfigurasjonen:

1. På innstillingsmenyen markerer du “Antennekonfigurasjon”, og deretter trykker du **OK**.

Menyen Antennekonfigurasjon vises.

2. Merk Antall mikrobølgehoder, og trykk på ◀ eller ▶ for å velge antall mikrobølgehoder utstyret har.
3. Merk Indeks for mikrobølgehoder, og trykk på ◀ eller ▶ for å velge den indeksen for mikrobølgehoder som du ønsker å endre. Hvis du bruker et enkelt, fast mikrobølgehode, er dette Indeks 1 for mikrobølgehoder.
4. Merk Satellitt, og velg så den satellitten du vil rette det aktuelle mikrobølgehodet mot.
  - ◆ Dersom du bruker et enkelt, fast mikrobølgehode, trykker du på ◀ eller ▶ for å velge satellitten som mikrobølgehodet er innstilt for. Gå deretter til trinn 6.
  - ◆ Bruker du en DiSEqC™-enhet\*, velger du riktig satellitt for mikrobølgehodet som er koblet til hver av portene. Indeks 1 for mikrobølgehoder hører til port 1, osv.
5. Gjenta trinn 3 og 4 for å velge en indeks for mikrobølgehoder for hver av portene på DiSEqC™-enheten.
6. Hvis du vil lagre endringene, trykker du på **OK**.
7. Hvis du har endret antennekonfigurasjonen, må du kontrollere signalets kvalitet og søke etter de nye kanalene (se side 33).



## Endre mottakernummeret (for SatCR-installasjoner)

Dette er nummeret (1 til 4) som tildeles set-top-boksen. Det er viktig at hver set-top-boks i en SatCR-installasjon har et unikt nummer, slik at konflikter med andre installerte set-top-bokser unngås.

### Slik endrer du mottakernummeret:

1. På SatCR LNB-menyen markerer du “Nummerering av mottakeren”, og deretter trykker du **OK**.
2. Trykk ◀ eller ▶ for å velge ønsket mottakernummer.
3. Hvis du vil lagre endringene, trykker du **OK**.



\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

## Kontrollere signalkvaliteten

Du bruker denne skjermen for å bekrefte at mottakeren mottar et satellittsignal på alle mikrobølgehoder/mikrobølgehode-posisjoner tilgjengelige på den.

### Slik kontrollerer du signalene:

1. På innstillingsmenyen markerer du “Signalkvalitet”, og deretter trykker du **OK**.

Skjermen Signalkvalitet vises.

På skjermen vises navnet på satellitten og indikatorer som viser signalstyrken og -kvaliteten som mottas fra denne satellitten.

Set-top-boksen må ta inn et signal med styrke og kvalitet på ca. 60 % for å kunne finne kanaler. Det vil si at indikatorene for signalstyrke og -kvalitet bør være omtrent to tredjedels fulle.



2. Trykk ◀ eller ▶ for å endre hvilket alternativ som vises i indeksen for mikrobølgehoder.
3. Kontroller at set-top-boksen tar inn et godt nok signal for hver indeks for mikrobølgehoder som er i bruk.

Hvis du for eksempel bare har ett enkelt mikrobølgehode, er dette indeks 1 for mikrobølgehoder, men hvis du bruker en DiSEqC™-enhet\* for å koble til mer enn ett mikrobølgehode, hører hver indeks for mikrobølgehoder sammen med porten merket med det samme nummeret på DiSEqC™-enheten.

4. Når du mottar et dekkende signal, trykker du **back** (tilbake) for å vise innstillingsmenyen på nytt.

## Søke etter kanaler

Når du har bekreftet signalstyrken fra satellitten, og hvis du har endret antennekonfigurasjonen, må du søke etter kanaler.

### Slik søker du etter Viasat-kanaler automatisk:

1. På innstillingsmenyen markerer du “Automatisk kanalsøk”, og deretter trykker du **OK**.

Skjermbildet Automatisk kanalsøk vises.

2. Trykk på **OK** for å starte automatiske kanalsøket.

Det vises en fremdriftsskjerm som bekrefter at søket pågår.

Når søket er fullført, vises en skjerm med informasjon om hvor mange TV- og radiokanaler set-top-boksen har funnet.

3. Hvis du vil bekrefte disse kanalene og vise innstillingsmenyen på nytt, trykker du **OK**.

\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

## Slik søker du etter kanaler manuelt:

1. På innstillingsmenyen markerer du “Manuelt søk”, og deretter trykker du **OK**. Skjermen for manuelt søk vises.
2. Merk Satellitt-linjen, og trykk så på ◀ eller ▶ for å velge satellitten du vil søke på.
3. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke hvert enkelt element du ønsker å endre, og bruk deretter talltastene eller ◀ og ▶ til å skrive inn de ønskede verdiene.
4. Gjenta trinn 2 og 3 for å endre dataene for andre satellitter dersom det er nødvendig.
5. Trykk på **OK** for å starte søket.



Det vises en fremdriftsskjerm som bekrefter at søket pågår.

Når søket er fullført, vises en skjerm med informasjon om hvor mange TV- og radiokanaler set-top-boksen har funnet.

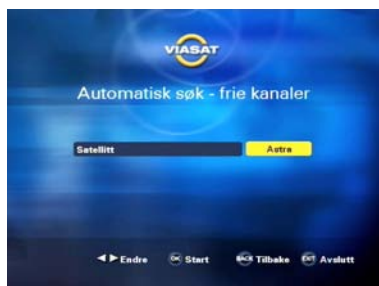
6. Hvis du vil bekrefte disse kanalene og vise innstillingsmenyen på nytt, trykker du **OK**.

## Slik søker du etter alle frie kanaler automatisk:

1. På innstillingsmenyen markerer du “Automatisk søk – frie”, og deretter trykker du **OK**. Skjermbildet Automatisk søk – frie vises.
2. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge satellitten du vil søke på.
3. Trykk på **OK** for å starte søket.

Det vises en fremdriftsskjerm som bekrefter at søket pågår.

Når søket er fullført, vises en skjerm med informasjon om hvor mange TV- og radiokanaler set-top-boksen har funnet.



4. Hvis du vil bekrefte disse kanalene og vise innstillingsmenyen på nytt, trykker du **OK**.

## ❖ Vise mottaker-informasjon

Du kan vise teknisk informasjon om mottakeren.

**Slik viser du informasjonen:**

1. I Oppsett markerer du “Dekoderinformasjon”, og deretter trykker du **OK**.
2. Hvis du vil vise Oppsett på nytt, trykker du **back** (tilbake).

## ❖ Gjenopprette fabrikkinnstillingene

Hvis du vil, kan du gjenopprette alle fabrikkinnstillingene til mottakeren.

---



---

### Merk

Hvis du gjenoppretter alle fabrikkinnstillingene til mottakeren, må du velge land og søke etter kanaler på nytt – se side 15.

---



---

De alternativene som lagres på nytt, og hvor de lagres, vises nedenfor.


<i>Innstilling</i>	<i>Fabrikkinnstilling</i>
Menyspråk	Engelsk
Lydspråk	Engelsk
Undertekstspråk	Engelsk
Volumnivå	MAX
TV-format	4:3
Signal til TV	RGB
Lydkomprimeringstype	MPEG

### Slik gjenoppretter du fabrikkinnstillingene:

1. På menyen Oppsett markerer du “Grunninnstilling”, og deretter trykker du **OK**.
2. Det vises en melding som ber deg om å bekrefte om du ønsker å gjenopprette fabrikkinnstillingene. Hvis du er sikker på at du vil gjøre dette, trykker du **OK**. Hvis du ikke ønsker å gjenopprette fabrikkinnstillingene, trykker du **back** (tilbake).
3. Trykk **OK**. Skjermbildet for land vises (se side 14).
4. Velg land, og søk etter kanaler som beskrevet på side 15 til 16.

# Problemløsing

\* Før du kontrollerer tilkoblingene mellom utstyret, må alt utstyret være frakoblet strømtilførselen. Etter at du er ferdig med å kontrollere og gjøre tilkoblingene, må alt utstyret kobles til strømtilførselen på en forsvarlig måte igjen (se side 13).

Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren virker ikke, og ingen av lampene lyser på frontpanelet.	Mottakeren får ikke strømtilførsel.	Kontroller om vippebryteren POWER OFF/ON på bakpanelet er satt til ON (høyre side er dyttet inn). Hvis den ikke er det, setter du den til ON. Kontroller at strømledningen er plugget inn riktig, og at strømtilførselen er påslått. Kontroller at det er strømtilførsel i strømuttaket (prøv å plugge inn en lampe eller annen enhet).
Mottakeren virker ikke, og beredskapslampen på frontpanelet lyser <i>rødt</i>	Set-top-boksen er i beredskapsmodus.	Trykk  på frontpanelet, eller  på fjernkontrollen.
Mottakeren virker ikke, og beredskapsknappen på frontpanelet lyser <i>grønt</i> .	Mottakeren er ikke koblet riktig til det andre utstyret, eller det andre utstyret er ikke satt opp på riktig måte.	Kontroller at alle tilkoblinger er gjort på riktig måte.* Kontroller at TVen er plugget i strømuttaket, og at strømuttaket er påslått.
	TVen er ikke innstilt for å vise digitale satellittkanaler.	Hvis mottakeren er koblet til TVen via en Scart-kabel, kan du prøve å velge den riktige AV-kanalen på TVen.
Mottakeren virker ikke, og beredskapsknappen på frontpanelet lyser <i>oransje</i> .	Det har oppstått et problem med satellittsignalet.	Kontroller at ledningen fra parabolantennen er riktig koblet til mottakeren.* Kontroller at parabolantennen og mikrobølgehodet eller -hodene er riktig oppsatt og innstilt mot riktig(e) satellitt(er) (se side 9). Kontroller at ingenting blokkerer for parabol-antennen, for eksempel et tre eller en høy bygning. Det kan ha oppstått et midlertidig problem med mottaksforholdene på grunn av for eksempel dårlig vær. Prøv på nytt senere. Hvis ugunstige værforhold gjør at parabolen og/eller mikrobølgehodet eller -hodene beveger på seg, må du kanskje stille inn på nytt (se brukerinformasjonen som følger med dette utstyret).

Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Fjernkontrollen virker ikke.	Det befinner seg noe mellom fjernkontrollen og mottakeren.	Sørg for at fjernkontrollen rettes direkte mot mottakeren, og at ingen gjenstander befinner seg mellom den og mottakeren. Ir receive-lampen (signalmottak) på frontpanelet på mottakeren skal lyse hver gang du trykker en knapp på fjernkontrollen.
	Batteriene er oppbrukt eller satt inn feil.	Kontroller batteriene, og bytt dem ut hvis det er nødvendig.
Du har glemt PIN-koden din.		Ring Kundeservice for hjelp.
Menyene og informasjonen er på et uforståelig språk.	Menyspråket er endret til et annet språk.	Du kan endre menyspråket på følgende måte: 1. Når du har slått på en digital satellittkanal, trykker du <b>Meny</b> . 2. Trykk ▼ to ganger for å markere det siste alternativet på menyen, så trykker du <b>OK</b> . 3. Trykk ▲ 6 ganger, deretter trykker du <b>OK</b> . Menyene Brukerinnstillinger vises. Det første markerte alternativet er alternativet for menyspråk. 4. Trykk ► helt til ønsket språk vises. 5. Trykk <b>OK</b> . Menyene skal nå vises i det ønskede språket. 6. Trykk <b>Avslutt</b> for å gå tilbake til digital satellitt-TV-visning.
Du har mottatt et nytt parabolkort, men vet ikke hvordan du aktiverer det.		Kontroller at mottakeren er innstilt til en abonnementskanal. (Bildet vil ikke vises ennå.) Følg instruksjonene på 'Sette inn parabolkortet' på side 12. Skjermbildet Abonnementsaktivering vises. Se instruksjonene på side 18.

# Spesifikasjoner

Som følge av vedvarende utvikling av Produktet kan denne spesifikasjonen endres uten forvarsel.

## Generelt

Driftsspenning:	230 V AC $\pm$ 15%; 50 Hz
Strømforbruk:	15W (maks.)
Vekt:	1,35 kg
Mål (B x H x D):	275 mm x 41 mm x 175 mm
Driftstemperatur:	0 °C to +40 °C
Lagringstemperatur:	-20 °C to +60 °C

## Tilkoblinger på bakpanelet

POWER IN 230V $\sim$ 50Hz	
STRØMINNGANG:	IEC 320 2-pinnere reversibe
TELEFONLINJE:	RJ11
TV-SCART:	SCART (utgang for komposittvideo, RGB-utgang, S-video-utgang)
VIDEOSPILLER-SCART:	SCART (inngang/utgang for komposittvideo, RGB-inngang)
PARABOLINNGANG:	IEC 169-24 F-type hunn
OPTISK AUDIOUTGANG:	Digital optisk audioutgang
AUDIO H + V:	Lydkontakter



Samsvarserklæring nr. 6405

Varemerke for DVB – Digital Video Broadcasting Project



Pace plc erklærer herved at denne mottakeren oppfyller de nødvendige kravene og andre relevante bestemmelser i følgende direktiver:

- 2006/95/EF (LVD-direktivet);
- 2005/32/EF (EuP-direktivet);
- 2004/108/EF (EMC-direktivet);
- 1999/5/EF (R&TTE-direktivet).

# Lisensavtale for sluttbrukere

Produktet som denne dokumentasjonen beskriver ("Produktet"), har integrert programvare som eies av Pace Micro Technology plc (eller dets lisensgivere). Vennligst les Lisensavtalen for sluttbrukere nedenfor før du bruker Produktet. Hvis ikke du godtar vilkårene i Lisensavtalen, vær vennlig ikke å fortsette å bruke Produktet – pakk inn Produktet ubrukt, og returner det til leverandøren, som vil gi deg pengene tilbake for det.

## 1. Definisjoner

Nedenstående ord og uttrykk skal ha følgende betydning i Lisensavtalen:

"Pace" betyr Pace Micro Technology plc, som enten er eier av alle åndsverksmessige rettigheter i Programvaren, eller har retten til å gi lisenser for bruk av programvaren.

"Programvare" betyr programvareapplikasjonene, hjelpefunksjonene og enhetene integrert i Produktet.

"Produktet" betyr utstyret eller enheten som dokumentasjonen beskriver, og som har integrert programvaren.

"Viasat" betyr Viasat AB, som er den kommersielle kringkasteren av sendingene som Produktet har blitt utformet for å motta.

## 2. Lisenstildeling, vilkår og begrensninger

- (a) Pace gir deg en lisens som er ikke-eksklusiv, verdensomspennende (underlagt eksportregler), ikke-overførbar (utenom det som tillates under 2(b) nedenfor) og avgiftsfri til å bruke Programvaren på, og til å bruke sammen med Produktet.
- (b) Du kan ikke overføre noen av lisensrettighetene til Programvaren uten skriftlig tillatelse fra Pace, og dersom tillatelse blir gitt, skal Programvaren kun overføres i forbindelse med overføringen av Produktet OG dersom mottakeren har lest og godtatt vilkårene for denne lisensen.
- (c) Du må forsikre deg om at opphavsretten, varemerket og andre beskyttende rettigheter til Programvaren opprettholdes og ikke endres eller fjernes, og at alle slike rettigheter kopieres og inkluderes i eventuelle kopier av Programvaren.
- (d) Programvaren som leveres herunder, er beskyttet under opphavsrett og lisensieres (selges ikke). Pace overfører ingen av sine tittel- eller eierrettigheter for Programvaren til deg. Programvaren som leveres herunder, kan inneholde eller være laget fra deler av materiale levert til Pace under lisens fra tredjepartsleverandører.
- (e) Dersom ikke tillatelse er gitt ovenfor eller uttrykkelig tillates ved lov, kan du ikke gjøre følgende: bruke Programvaren i forbindelse med annen maskinvare annet enn Produktet, kopiere hele eller deler av Programvaren, integrere hele (eller deler av) Programvaren i andre programmer utviklet av (eller på vegne av) deg og/eller som brukes av deg, utføre omvendt utvikling, dekompile eller demontere Programvaren, gjøre Programvaren tilgjengelig, eller tillate viderefordeling av den for bruk sammen med noen annen datamaskinvare enn Produktet, leie ut, lease, gi i gave, låne ut, selge, distribuere eller overføre besittelsen av hele eller deler av Programvaren.
- (f) Du må gi Pace og/eller Viasat tilgang til Paces/Viasats digitale dekodeprodukt, slik at Pace og/eller Viasat kan oppgradere, utføre service og på annen måte bearbeide Programvaren i en slik dekode, ved for eksempel ekstern nedlasting av oppdatert Programvare.

## 3. Avslutning

Denne lisensen gjelder til den avsluttes. Du kan avslutte lisensen ved å ødelegge Programvaren (og alle kopier av den). Denne lisensen vil automatisk avsluttes uten forvarsel dersom du ikke overholder bestemmelsene. Ved avslutning må du ødelegge Programvaren (og alle kopier av den).

## 4. Ansvarsfraskrivelse

- (a) Programvaren leveres (etter gjeldende lover og regler) "som den er", og Pace og dets leverandører ekskluderer alle garantier, uttrykkelige eller impliserte, inkludert (men ikke begrenset til) garantier for tilfredsstillende kvalitet, egnethet til bruk og mot krenkelse (i den grad slike handlinger ikke kan ekskluderes ved lov).
- (b) Ikke under noen omstendigheter er Pace ansvarlig for eventuelle direkte eller indirekte skader, følgeskader eller tilfældige skader (omfatter tap av fortjeneste, forretningsavbrudd, tap av data eller anskaffelseskostnader for erstatningsvarer, -teknologi eller -tjenester) som oppstår som følge av bruk eller manglende evne til å bruke Programvaren (i den grad slik fraskrivelse ikke ekskluderes ved lov).

## 5. Generelt

- (a) Denne lisensavtalen for sluttbrukere bestemmes av lover og regler i Norge, og brukeren kan kun fremme krav for norske domstoler, og Pace har retten til å bringe et krav for domstoler i alle jurisdiksjoner.
- (b) Vilkårene ovenfor erstatter alle tidligere avtaler, muntlige eller skriftlige, mellom deg og Pace i forbindelse med Programvaren.





V  
SAT  
C

502-8110902  
1506-09GA000

Entertainment at your command

