

# Innholdsfortegnelse

<b>Forholdsregler</b> . . . . .	<b>2</b>
<b>Velkommen til digital satellitt-TV!</b> . . . . .	<b>3</b>
Oppdateringer til mottakeren . . . . .	3
Isetting av batterier i fjernkontrollen . . . . .	3
<b>Fjernkontrollen</b> . . . . .	<b>4</b>
Kort oversikt over fjernkontrollknappene . . . . .	4
Bli kjent med fjernkontrollen . . . . .	5
<b>Mottakeren</b> . . . . .	<b>6</b>
Frontpanelet . . . . .	6
Oversikt over kontakter i bakpanelet . . . . .	7
<b>Installasjon</b> . . . . .	<b>8</b>
Medfølgende utstyr . . . . .	8
Plassering av set-top-boksen . . . . .	8
Hva annet trenger jeg? . . . . .	9
Parabolkort . . . . .	9
Parabolantenne . . . . .	9
Tilkoblingsmetode 1: Til TV og videospiller (med RF-signalgjennomgang) . . . . .	10
Tilkoblingsmetode 2: Til TV og videospiller . . . . .	11
Tilkoblingsmetode 3: Kun til TV . . . . .	12
Koble til telefonlinjen . . . . .	13
Sette inn parabolkortet . . . . .	14
Ta vare på parabolkortet . . . . .	14
Koble til strømtilførselen . . . . .	15
Slå på strømmen for første gang . . . . .	16
RF-innstilling . . . . .	17
Foreta installasjonsinnstillingene . . . . .	18
Velge land . . . . .	18
Kontrollere signalet og søke etter kanaler . . . . .	20
Aktivere abonnementet . . . . .	22
Slå av og på . . . . .	22

<b>“Surferen”</b> . . . . .	<b>23</b>
Hva er Surferen? . . . . .	23
Skifte kanal . . . . .	23
Låse opp en låst kanal . . . . .	23
Vise kanalinformasjonen . . . . .	24
Vise tilleggsinformasjon om programmet . . . . .	25
Bruke TV- og radiokanallistene . . . . .	26
Bruke favorittkanallister . . . . .	27
Endre lydspåket . . . . .	28
Endre undertekstspåket . . . . .	28
Interaktive funksjoner . . . . .	28
<b>Tilleggsinformasjon</b> . . . . .	<b>29</b>
Ta opp et digitalt satellittprogram . . . . .	29
Skifte mellom digital satellitt-TV og bakkebundet TV . . . . .	30
Feilmeldinger . . . . .	30
<b>Oppsett</b> . . . . .	<b>31</b>
Vise Hovedmenyen . . . . .	31
Bruke Oppsett . . . . .	31
Bruke menyen Kort-innstilling . . . . .	32
Endre PIN-koden . . . . .	32
Angi et aldersgrensenivå . . . . .	33
Angi en kjøpegrense . . . . .	34
Vise Autorisasjoner . . . . .	34
Endre språkinnstillingene . . . . .	35
Sette opp favorittkanallister . . . . .	36
Endre TV-innstillingene . . . . .	38
Bruke menyen Antenneinnstillinger . . . . .	40
Endre antennekonfigurasjonen . . . . .	41
Kontrollere signalkvaliteten . . . . .	42
Søke etter kanaler . . . . .	43
Vise mottakerinformasjon . . . . .	44
Gjenopprette fabrikkinnstillingene . . . . .	45
<b>Problemløsning</b> . . . . .	<b>46</b>
<b>Spesifikasjoner</b> . . . . .	<b>48</b>
<b>Lisensavtale for sluttbrukere</b> . . . . .	<b>49</b>

# 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.*

## **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.

# Velkommen til digital satellitt-TV!

Takk for at du har valgt Pace-mottakeren for Viasat. Følg instruksjonene i denne instruksjonsboken nøye for å få best mulig utbytte av digital satellitt-TV. Vi anbefaler særlig for førstegangsbrukere å følge instruksjonsboken og anbefalingene som følger med mottakeren.

Mottakeren er godkjent i henhold til internasjonale DVB-standarder (Digital Video Broadcasting).

## ❖ Oppdateringer til mottakeren

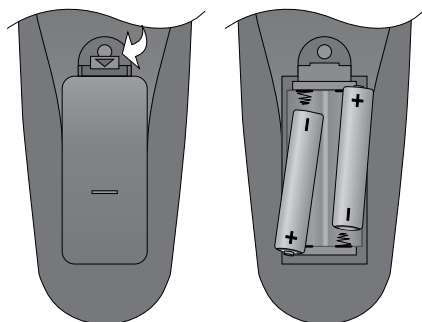
Fra tid til annen vil det komme oppdateringer til mottakeren. Oppdateringene gir forbedrede funksjoner. Nye skjermbilder og menyer kan bli tilgjengelige. Selv om nye skjermbilder og menyer kan se annerledes ut enn det som er beskrevet i instruksjonsboken, skal du kunne bruke de samme metodene (for eksempel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

Oppdateringer skjer normalt i løpet av natten. Ikke trekk mottakerpluggen ut fra strømuttaket, for dette kan påvirke eventuelle oppdateringer.

## ❖ Isetting av batterier i fjernkontrollen

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

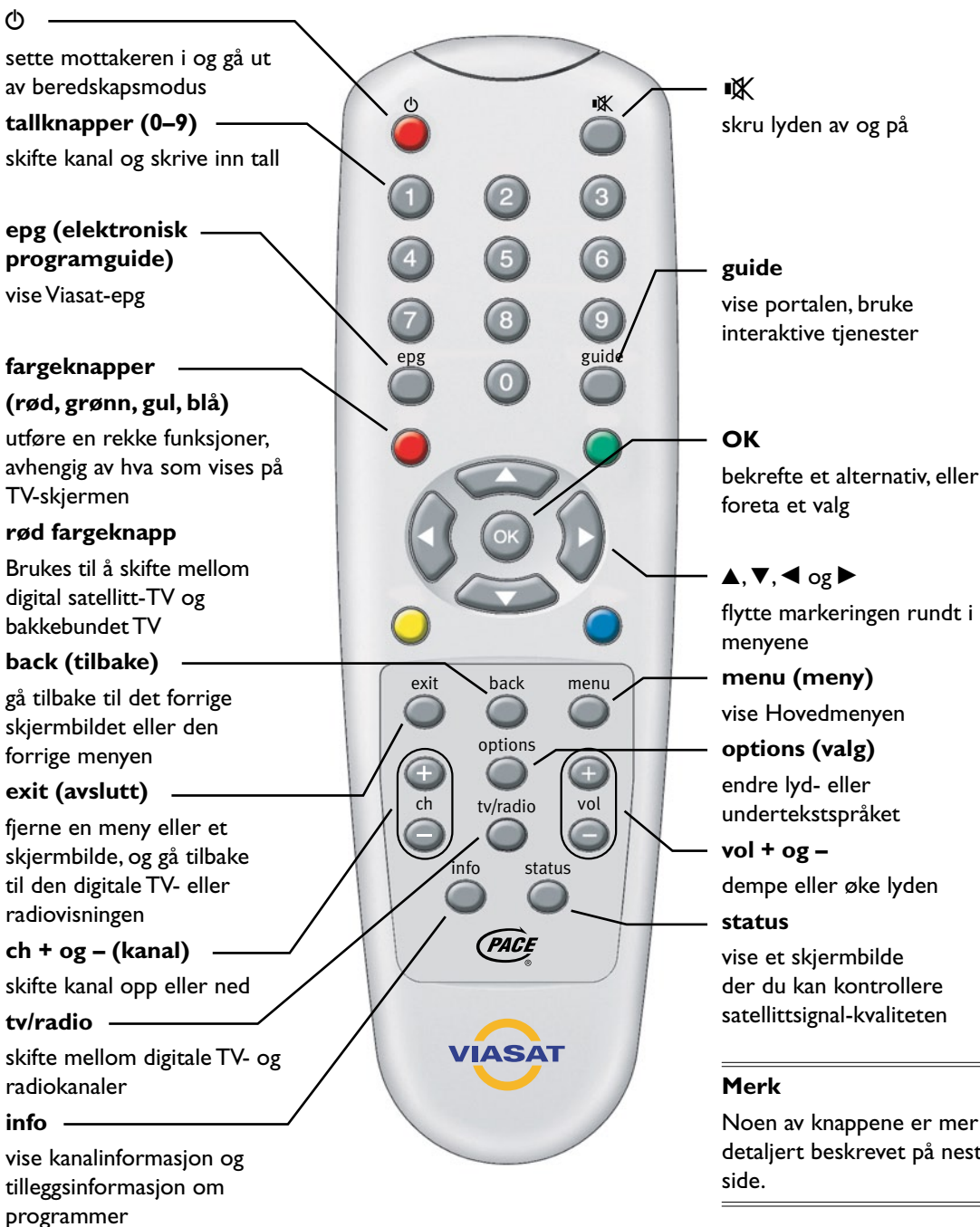
1. Trykk på låsen øverst på batteridekslet på fjernkontrollen, og ta av dekslet.
2. Sett inn batteriene, som vist nedenfor. Sørg for å sette inn batteriene riktig vei i forhold til tegnene + og – på batteriene og de respektive symbolene i batterirommet.
3. Sett batteridekslet tilbake igjen ved først 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.
- ✓ Kast oppbrukte batterier i henhold til spesialavfallsreglene der du bor.

# Fjernkontrollen

## ❖ Kort oversikt over fjernkontrollknappene



## ❖ Bli kjent med fjernkontrollen

### Skifte kanal

#### tallknapper (0–9)

skifte kanal

#### ch + og – (kanal)

skifte kanal opp eller ned

#### tv/radio

skifte mellom digitale TV- og radiokanaler

#### rød fargeknapp

Brukes til å skifte mellom digital satellitt-TV og bakkebundet TV

### vise menyer og skjermbilder

#### epg (elektronisk programguide)

vise Viasat-epg

#### guide

vise portalen, bruke interaktive tjenester

#### gul fargeknapp

vise TV- eller radiokanalene

#### grønn fargeknapp

vise tilgjengelige favorittkanallister

#### info

vise kanalinformasjon, vise tilleggsinformasjon for programmer

#### menu (meny)

vise Hovedmenyen

#### options (valg)

endre lyd- eller undertekstspråket



### Bruke menyer og skjermbilder

#### tallknapper (0–9)

skrive inn tall på skjermen, for eksempel PIN-koden

#### fargeknapper

utføre en rekke funksjoner, avhengig av hva som vises på TV-skjermen

#### ▲ og ▼

flytte markeringen opp og ned på listene

#### ◀ og ▶

flytte markeringen til høyre eller venstre, eller endre hva som vises på skjermen

◀ - slette et tall

#### OK

bekreft et alternativ, eller foreta et valg

#### exit (avslutt)

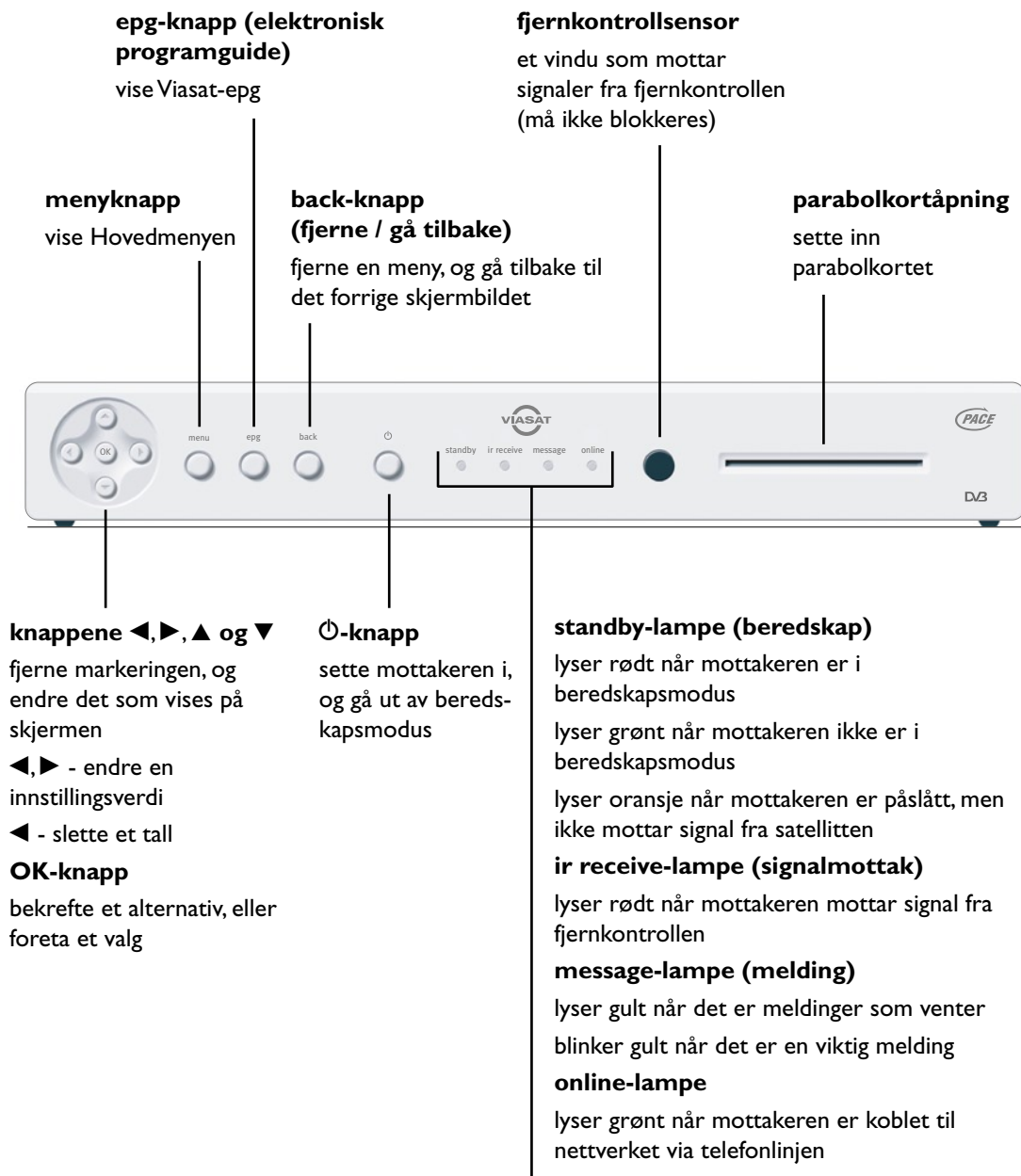
fjerne en meny eller et skjermbilde (uten å lagre endringer), og gå tilbake til den digitale TV- eller radiovisningen

#### back (tilbake)

fjerne en meny (uten å lagre endringer), og gå tilbake til det forrige skjermbildet

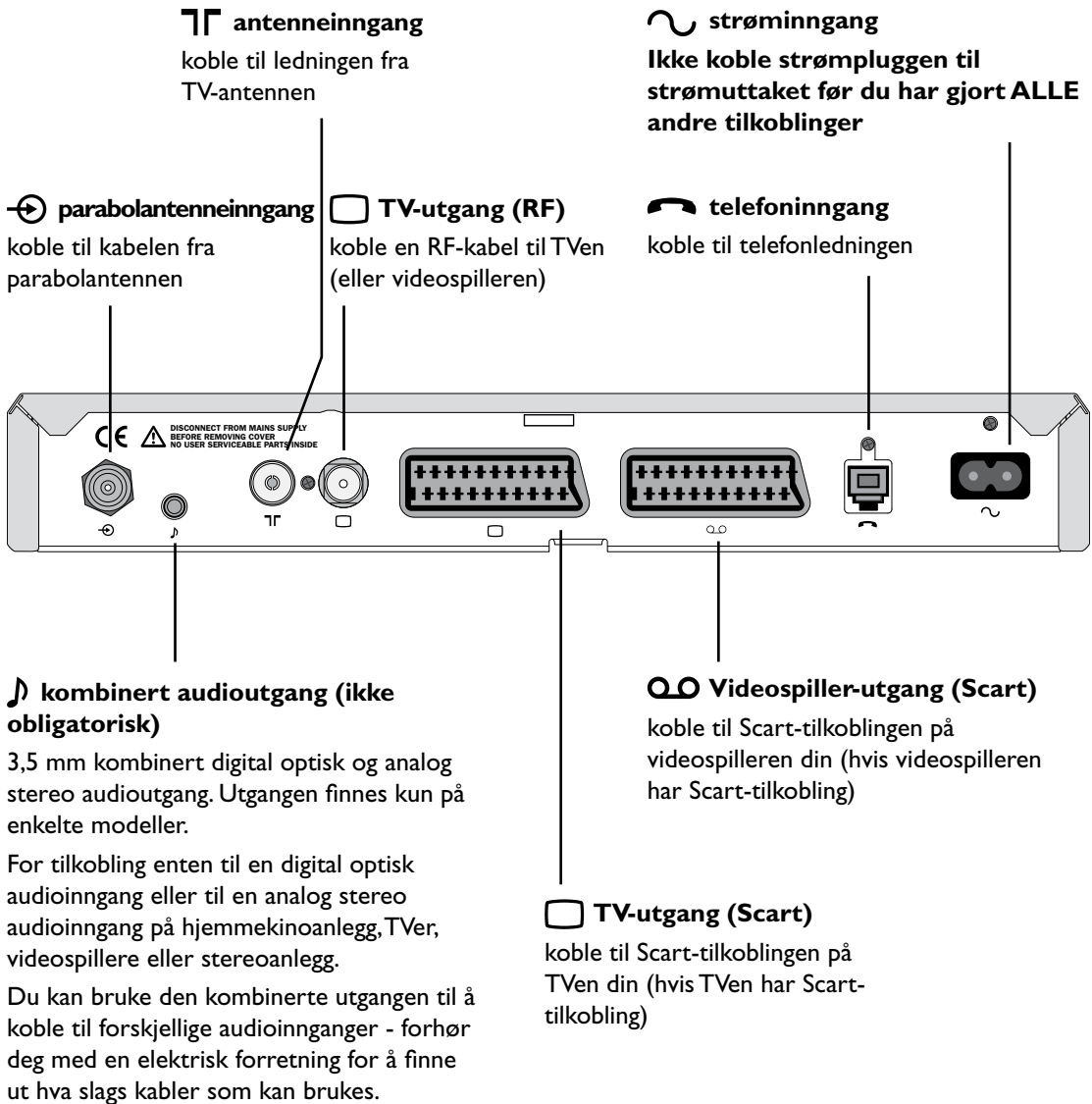
# Mottakeren

## ❖ 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 22 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 6)
- ◆ fjernkontroll og batterier (se side 4)
- ◆ instruksjonsbok
- ◆ strømledning med toveis mottakerplugg og 2-pinneres strømplugg (se høyre side)
- ◆ Scart-kabel (se høyre side)
- ◆ RF-kabel (se høyre side)
- ◆ telefonledning (RJ11) (se høyre side)
- ◆ telefonadapter (RJ11) som er tilpasset landet du befinner deg i (se side 13)



strømledning



Scart-kabel



RF-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
- ◆ ikke lenger enn ti meter fra en telefonkontakt (ellers må du ha en forlenget telefonledning)



telefonledning

---

### 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 10–12).

### Tabell over mikrobølgehodeposisjoner

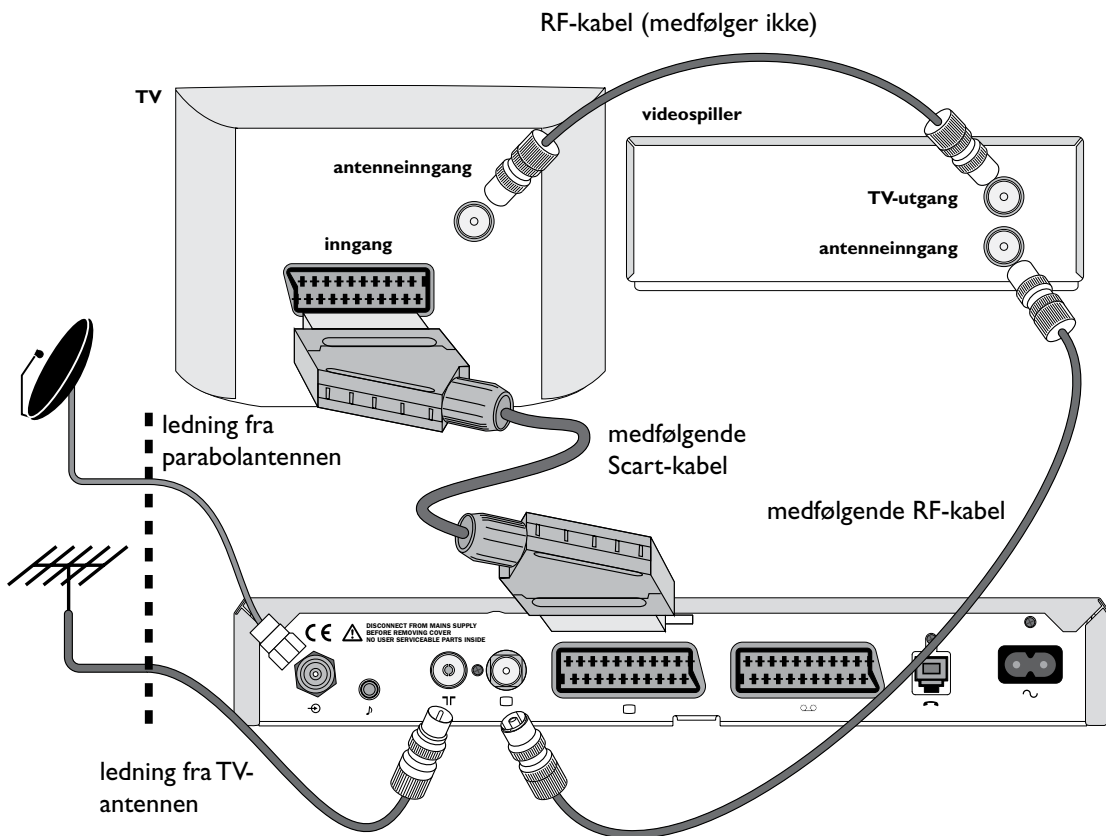
Satellitt	Posisjon	Anbefalt DiSEqC™-port (for installasjoner med flere mikrobølgehoder)
Thor	1° vest	1
Sirius	5° øst	2
Hotbird	13° øst	3
Astra	19° øst	4




\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

# Installasjon

## ❖ Tilkoblingsmetode 1: Til TV og videospiller (med RF-signalgjennomgang)

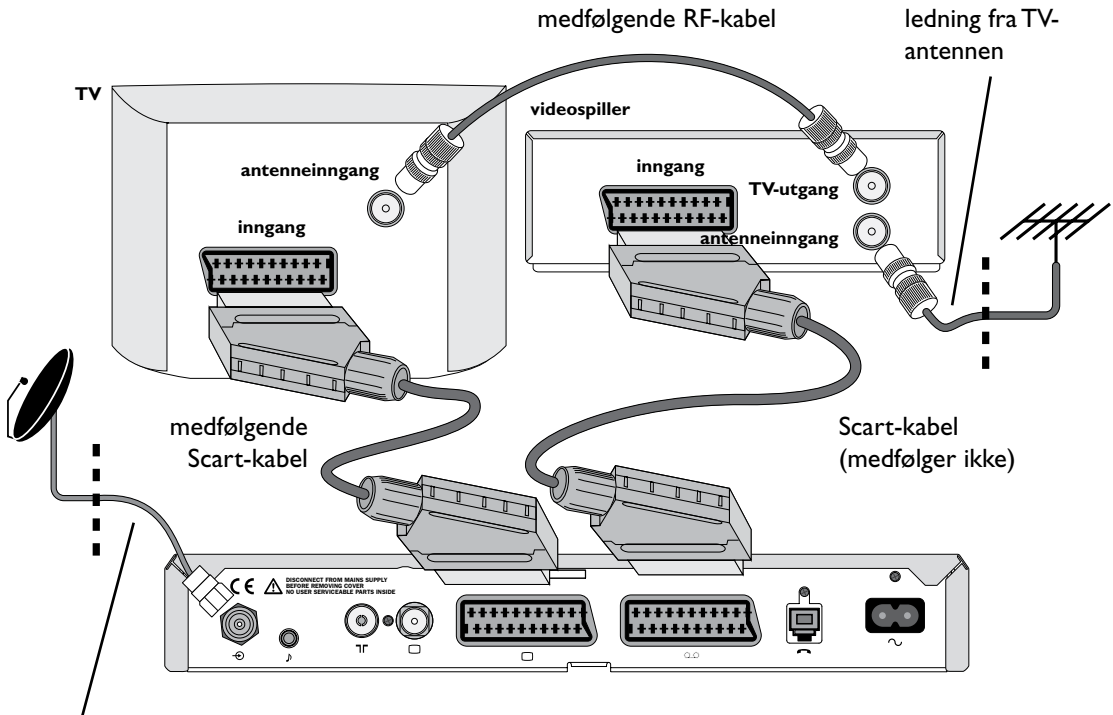
Hvis du vil koble mottakeren til en TV (med eller uten Scart-plugg) og en videospiller (uten Scart-plugger), kobler du til som vist i figuren nedenfor.




1. Hvis TVen har en Scart-plugg, bruker du den medfølgende Scart-kabelen for å koble mottakeren til TVen. Det fører til bedre bilde- og lyd kvalitet.
2. Bruk den medfølgende RF-kabelen for å gjøre en tilkobling fra RF-utgangen på mottakeren (merket med symbolet ) til antenneinngangen på videospilleren.
3. Bruk en RF-kabel (medfølger ikke) for å koble videospilleren til TVen som vist.
4. Koble ledningen fra TV-antennen til antenneinngangen (merket med symbolet ) på mottakeren.
5. Koble ledningen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket med symbolet ) på mottakeren.

## ❖ Tilkoblingsmetode 2: 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.



ledning fra  
parabolantennen

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 med symbolet ) 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.

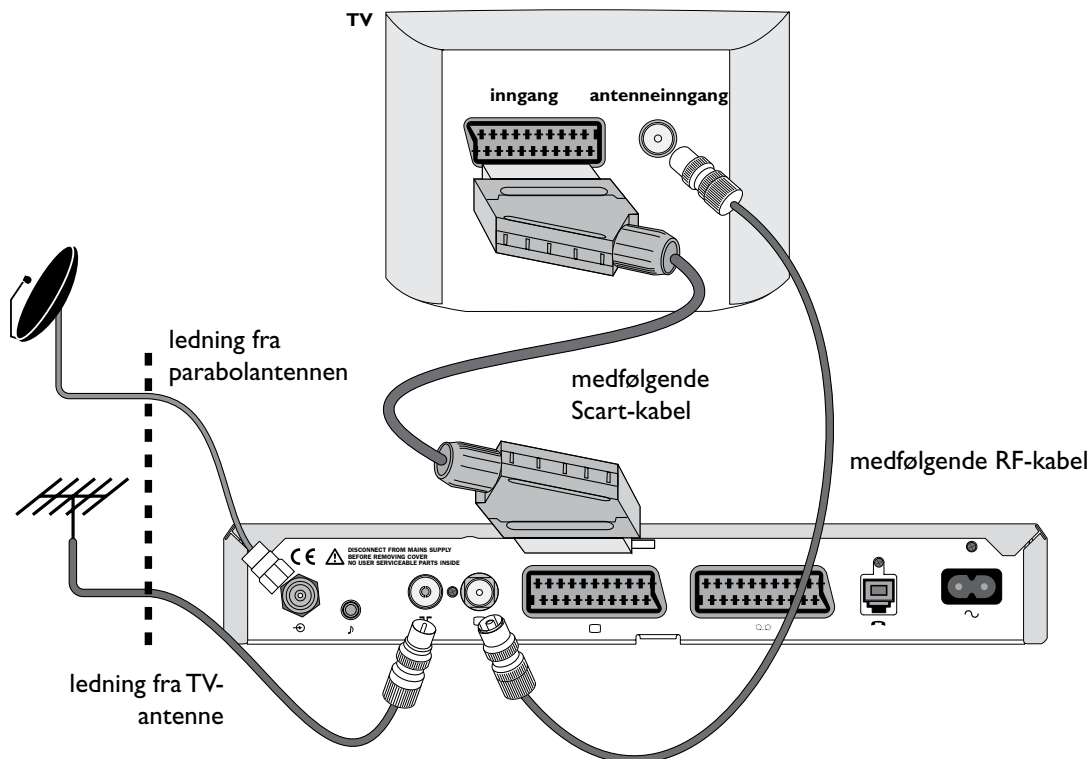
Da må ledningen fra TV-antennen kobles til antenneinngangen på videospilleren.

# Installasjon

## ❖ Tilkoblingsmetode 3: Kun til TV

Hvis du kun vil koble mottakeren til TVen, kan du koble til som beskrevet i 3A eller 3B nedenfor.

(Figuren nedenfor viser både metode 3A og 3B.)



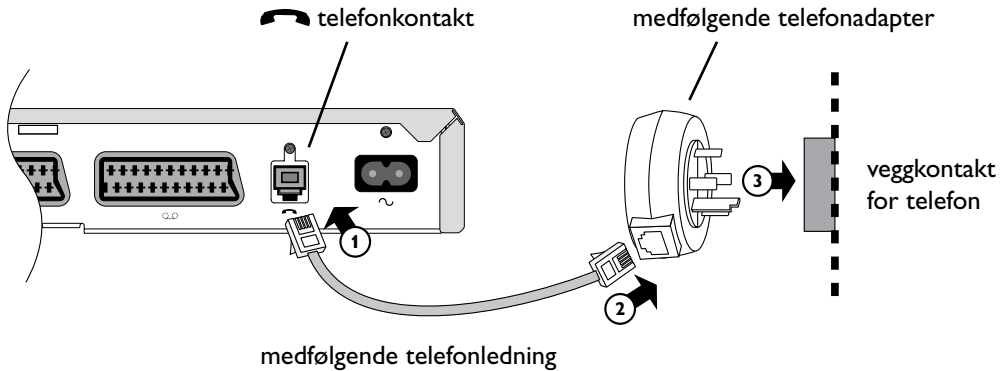
### 3A: Hvis TVen har en Scart-plugg

1. Bruk den medfølgende Scart-kabelen for å koble mottakeren til TVen.
2. Koble ledningen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket med symbolet  $\rightarrow$ ) på mottakeren.
3. Hvis du vil fortsette å se bakkebundet TV med TV-antennen, kobler du ledningen fra TV-antennen direkte til TVen (vises ikke i figuren).

### 3B: Hvis TVen ikke har en Scart-plugg

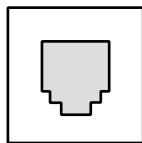
1. Bruk den medfølgende RF-kabelen for å gjøre en tilkobling fra RF-utgangen på mottakeren (merket med symbolet  $\square$ ) til TVen.
2. Koble ledningen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket med symbolet  $\rightarrow$ ) på mottakeren.
3. Koble ledningen fra TV-antennen til antenneinngangen (merket med symbolet  $\uparrow$ ) på mottakeren.

## ❖ Koble til telefonlinjen




### Merknader

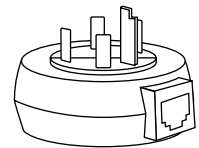
Dersom veggkontakten for telefon ikke er av type RJ11 (se nedenfor), må du bruke en av de medfølgende adapterne, vist på illustrasjonene til høyre.



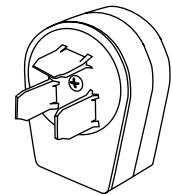
RJ11-kontakt

Dersom veggkontakten for telefon er en RJ11-kontakt, kan det hende du får bruk for en splitter (medfølger ikke), slik at du kan plugge inn både set-top-boksen og telefonen.

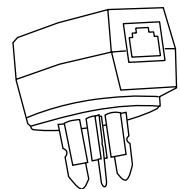
1. Plugg den ene enden av den medfølgende telefonledningen inn i telefonkontakten (merket ) i panelet bak på set-top-boksen, som vist i diagrammet øverst på siden.
2. Dersom du trenger en adapter, må du velge riktig adapter for landet du bor i. Hvis du er usikker på hvilken du skal velge, kan du sammenligne med telefonpluggen.  
Sett den ledige enden av den medfølgende telefonledningen inn i RJ11-kontakten på adapteren.
3. Trekk telefonpluggen ut av veggkontakten. Sett telefonpluggen inn i den riktige kontakten på adapteren.  
Sett adapteren inn i telefonkontakten.



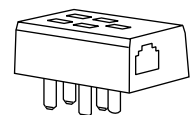
adapter for Sverige



adapter for Danmark



adapter for Norge,  
Finland og Estland

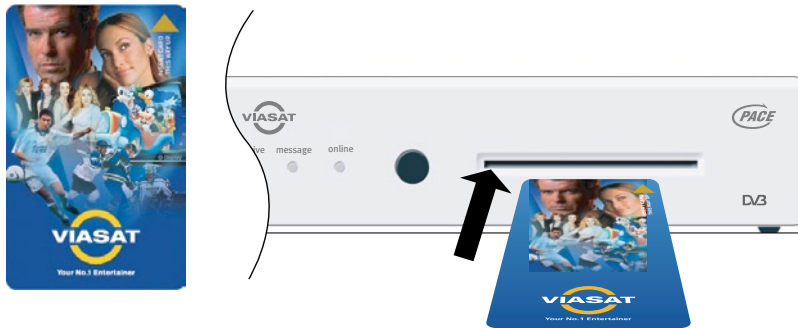


adapter for Russland,  
Latvia, Litauen og  
Estland

# Installasjon

## ❖ Sette inn parabolkortet

1. Ta parabolkortet ut av innpakningen, og hold det slik at bildesiden vises på oversiden, pilen peker mot mottakeren og "Smart"-merket vises på undersiden lengst fra deg.
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

Når du har koblet til alt utstyret, kan du koble set-top-boksen til strømmettet.

1. Ved hjelp av den medfølgende strømledningen plugges du set-top-boksens strømplugg inn i strøminngangen (merket med ) 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. Koble annet utstyr til strømtilførselen.

---

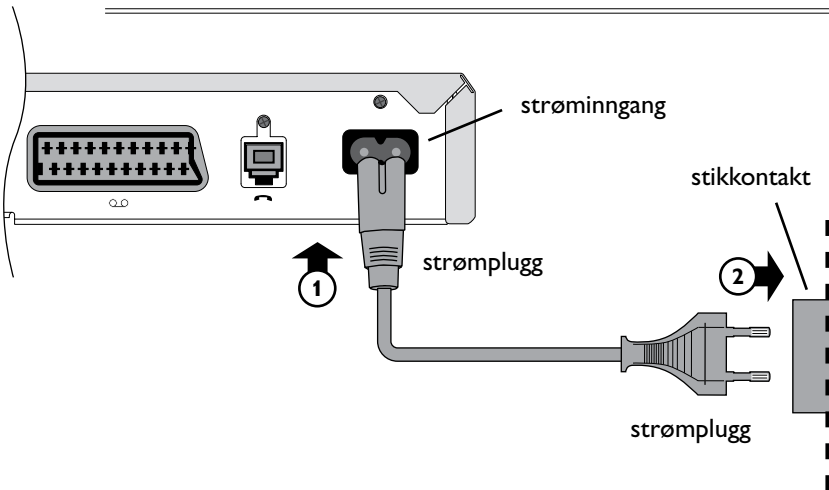
---

### ADVARSEL

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

---

---



---

---

### Merknader

Mottakeren bruker 230 V 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 du er i tvil om strømledningen, pluggen eller tilkoblingen, bør du kontakte en elektriker.*

---

---

# Installasjon

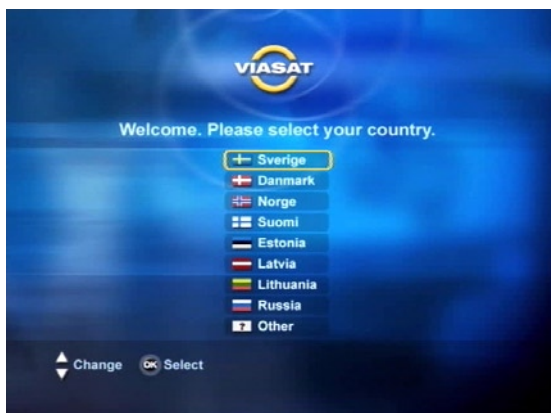
---

## ❖ Slå på strømmen for første gang

Når set-top-boksen kobles til strømnettet, 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 18, men husk at hvis du har en videospiller tilkoblet mottakeren via en RF-kabel for å vise satellittprogrammer (som i tilkoblingsmetode 1), må du kanskje utføre en RF-innstilling for videospilleren. Se side 17.

### **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.

Dersom du har koblet set-top-boksen til TVen (og videospilleren) med RF-kabler, må du søke etter en satellitt-TV-kanal (se “RF-innstilling” på side 17).

## ❖ RF-innstilling

Hvis utstyret er tilkoblet via RF-kabler, må du kanskje RF-innstille før du kan se på digital satellitt-TV.

---

---

### Merk

Hvis du tidligere har hatt en analog satellittmottaker koblet til TVen (og/eller videospilleren), kan det hende at satellitt-TV-kanalen også virker for den nye digitale kanalpakken. Prøv om den virker. Hvis kanalen virker, trenger du ikke utføre RF-innstilling.

---

---

### RF-innstilling av TVen (og videospilleren) til mottakeren

1. Kontroller at mottakeren ikke er i beredskapsmodus (beredskapslampen i frontpanelet skal lyse grønt).
2. Innstill TVen til du kan se skjermbildet for landene (se side 16) på TV-skjermen. Se i instruksjonsboken for TVen hvis du trenger hjelp.
3. Lagre den nye digitale satellitt-TV-kanalen på et selvvalgt kanalnummer. Hvis de bakkebundne kanalene er kanal 1 til 5, og "videokanalen" er kanal 8, kan du for eksempel bruke TV-kanal 9 som digital satellitt-TV-kanal.
4. Hvis du har en videospiller, slå på "videokanalen" på TVen, og innstill videospilleren til du ser skjermbildet for landene igjen.

### Hvis du ikke kan utføre RF-innstilling på TVen (eller videospilleren) til mottakeren ...

Den forhåndsinnstilte RF-kanalen er kanal 38. (Dette er ikke det samme som en TV-kanal.)

Hvis kanal 38 ikke er kompatibel med TVen din, for eksempel hvis den allerede er i bruk av videospillerkanalen, eller av en bakkebundet kanal, kan du ikke innstille TVen til mottakeren på grunn av interferens.

Hvordan du endrer RF-kanalen, er beskrevet i oppsettavsnittet (se side 38).

En RF-kanal kalles også for en *UHF*-kanal.

# Installasjon

---

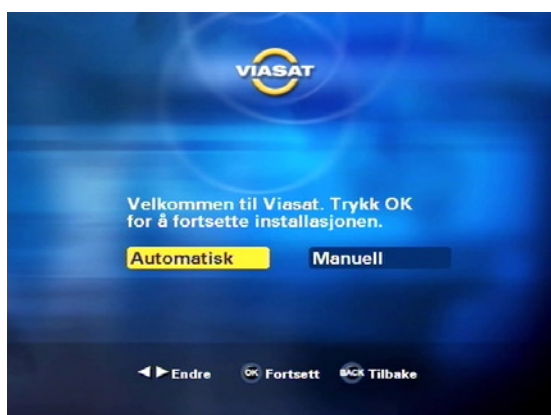
## ❖ Foreta installasjonsinnstillingene

### 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 16.)

1. Bruk fjernkontrollen. Sett i batteriene hvis ikke du allerede har gjort det (se side 3).
2. Trykk ▲ eller ▼ helt til landet du skal velge, er markert, så trykker du **OK**.

Nå vises en velkomsts skjerm.



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.

3. 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 20.
  - ◆ Valgte du *Manuell*, går du til avsnittet "Stille inn antennekonfigurasjonen og velge en satellitt" på side 19.

## Stille inn antennekonfigurasjonen og velge en satellitt

Når du velger Manuell, vises skjermen for antennekonfigurasjon.



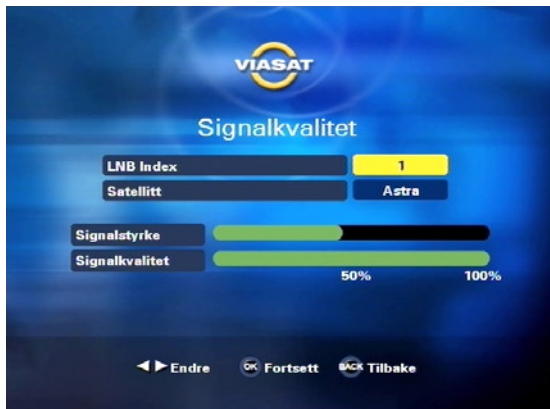
1. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge antall mikrobølgehoder utstyret ditt har.
2. Trykk på ▼ for å merke indekslinjen for mikrobølgehoder, og trykk så på ◀ eller ▶ for å velge indeks 1 for mikrobølgehoder.
3. Trykk på ▼ for å merke "Satellitt"-linjen, og gjør så følgende:
  - ◆ Dersom du bruker et enkelt, fast mikrobølgehode, trykker du på ◀ eller ▶ for å velge satellitten som mikrobølggehodet er innstilt for. Trykk deretter på **OK**, og fortsett til avsnittet "Kontrollere signalet og søke etter kanaler" på side 20.
  - ◆ Dersom du bruker en DiSEqC™-enhet\*, velger du satellitten for mikrobølggehodet 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" på side 20.

\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat

# Installasjon

## 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” nedenfor eller “Manuell installasjon” på side 21, avhengig av hva slags installasjon du har valgt.

### 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 46.

3. Når du er sikker på at det mottas et dekkende signal, trykker du **OK**. Skjermen for 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 skjermbilde, trykker du **OK**. Se deretter “Aktivere abonnementet” på side 22.

## 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 46.

3. Når du er ferdig med å forsikre 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 43).

4. Dersom du ikke ønsker å endre noen av søkeinnstillingene, går du rett til trinn 8.

# Installasjon

---

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 14). 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**.

## ❖ Slå av og på

Når mottakeren ikke er i bruk, bør den settes i beredskapsmodus. Ikke trekk pluggen ut fra strømuttaket.

- ◆ Hvis du vil sette mottakeren i beredskapsmodus, trykker du ⏻.
- ◆ Hvis du vil få mottakeren ut av beredskapsmodus, trykker du ⏻.

## ❖ 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 33), 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 32).

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 28)

Viser at andre lydpråk er tilgjengelig (se side 28)

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

- ◆ 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 side 25), 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 kanalinformasjonen (se side 24).



- ◆ Hvis du vil endre hvilken kanal som er markert i kanalinformasjonen, 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 24 og 25).
- ◆ 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 36), 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 24).

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 side 26).

Du kan også finne ut mer om programmene som vises på den merkede kanalen, ved å bruke kanalinformasjonen (se side 24 og 25).

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

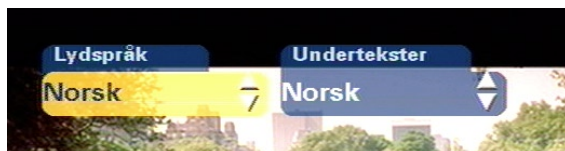
## ❖ Endre lydpråket

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 og 11.

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 eller 2, 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  $\odot$ -knappen – da slår du av mottakeren.)

---

---

### Merk

Når du skal bruke denne funksjonen, må den digitale mottakeren være koblet til TV-apparatet med en Scart-kabel, og TVen må motta bakkebundne kanaler via fjernsynsantennen. Informasjon om oppkobling finner du på side 10–12.

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 26).

### 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
- ◆ angi en kjøpegrense for å begrense hvor mye penger som kan brukes på kjøpe-TV
- ◆ 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.

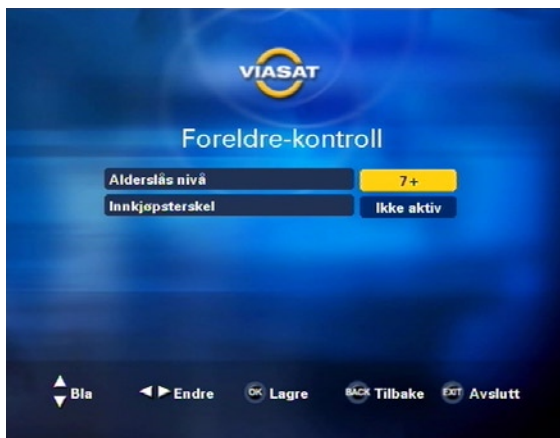
Hvis du for eksempel angir denne til "11+", låses programmer med aldersgrense høyere enn 11 år, og man må skrive inn PIN-koden for å se dem. Aldersgrensen virker bare dersom kringkasteren har aldersgrense på en sending.

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).

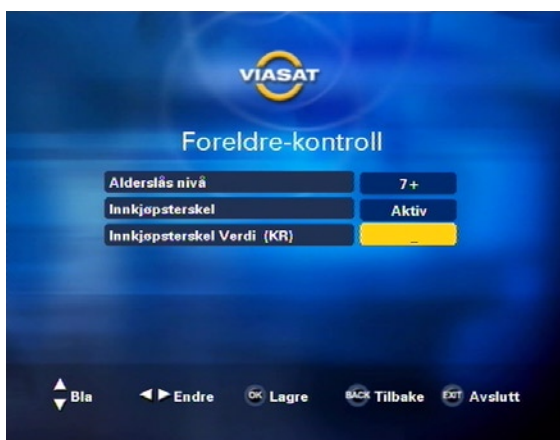
## Angi en kjøpegrense

Med kjøpegrense kan du angi hvor mye et program kan koste før det er nødvendig med PIN-koden for å kjøpe det. Hvis du for eksempel angir grensen til 30 KR, kan man kjøpe et program som koster 30 KR eller mindre uten å skrive inn PIN-koden, men for å kjøpe et program som koster 30,01 KR, 01 eller mer, er man nødt til å skrive inn PIN-koden.

### Slik angir du en kjøpegrense:

1. På menyen Kort-instillinger, markerer du “Foreldrekontroll”, og deretter trykker du **OK**.
2. Trykk ▼ for å markere “Innkjøpsterskel”.
3. Trykk ◀ eller ▶ for å velge “Av” eller “På”.

Hvis du har valgt “På”, må du skrive inn en kjøpegrenseverdi.



4. Trykk ▼ for å markere en “Innkjøpsterskel Verdi”, hvis det er nødvendig, og deretter trykker du ◀ for å slette den opprinnelige verdien. Bruk tallknappene for å skrive inn beløpet du vil ha som den nye kjøpegrensen.
5. Hvis du vil lagre *alle* endringene på menyen Foreldrekontroll, trykker du **OK**. *Eller* hvis du vil fjerne menyen uten å lagre endringer, trykker du **back** (tilbake).

## 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 lydoptak
- ◆ 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 28).

### 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 27.

### Slik viser du oppsettskjermene for favorittlistene:

1. På Oppsett-menyen merker du Favorittlister, og deretter trykker du på **OK**.

Menyen 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
- ◆ RF-kanal
- ◆ 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 39).
3. Trykk ◀ eller ▶ for å endre innstillingen. Hvis du vil endre “RF-kanal”, trykker du ◀ for å slette tallet som er der, deretter bruker du tallknappene for å skrive inn RF-kanalnummeret du ønsker.
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 billeddelen 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).

## RF-kanal

RF-kanalen for mottakeren.

Kanal 38 er den forhåndsinnstilte RF-kanalen. Hvis kanal 38 ikke er kompatibel med TVen eller videospilleren, for eksempel hvis den allerede brukes som kanal for videospilleren eller for en bakkebundet kanal, kan det hende du ikke kan innstille utstyret til mottakeren på grunn av interferens.

Du kan derfor bruke denne innstillingen for å skrive inn et annet tall. Det kan være enklere hvis du kobler den eksterne antennen og/eller videospilleren fra systemet mens du gjør endringene, men hvis du kobler fra, må du sørge for å følge alle sikkerhetsinstruksjonene på side 8 til 15. Deretter må du innstille alt utstyr som er tilkoblet mottakeren, via en RF-kabel til det nye kanalnummeret – se avsnittet om RF-innstilling på side 17.

En RF-kanal kalles også for en UHF-kanal.

Hvis du vil ha mer hjelp, kan du ta kontakt med kundeservice.

## 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
- ◆ 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. 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.
3. 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 menyen Antenneinnstillinger 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. Har du endret antennekonfigurasjon, må du kontrollere signalets kvalitet (se side 42) og søke etter de nye kanalene (se side 43).

\*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 menyen Antenneinnstillinger 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 menyen Antenneinnstillinger på nytt.

\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

## 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 menyen Antenneinnstillinger merker du Automatisk kanalsøk, og deretter trykker du på **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 menyen Antenneinnstillinger på nytt, trykker du på **OK**.

### Slik søker du etter kanaler manuelt:

1. På menyen Antenneinnstillinger merker du Manuelt søk, og deretter trykker du på **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.

# Oppsett

---

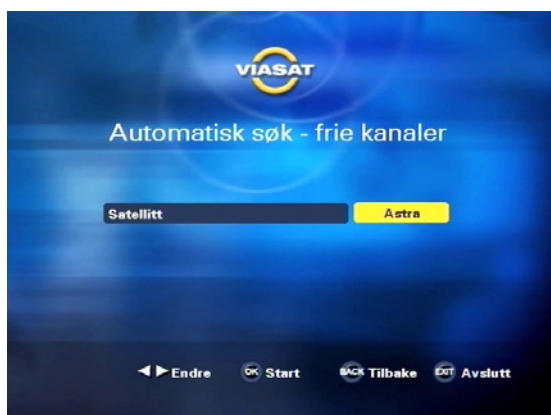
Når søket er fullført, vises en skjerm med informasjon om hvor mange TV- og radiokanaler set-top-boksen har funnet.

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

## **Slik søker du etter alle frie kanaler automatisk:**

1. På menyen Antenneinnstillinger markerer du Automatisk søk – frie, og deretter trykker du på **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 menyen Antenneinnstillinger på nytt, trykker du på **OK**.

## ❖ **Vise mottakerinformasjon**

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 18.

---



---

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
RF-kanal	38
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**. Velkomstskjermbildet vises på mottakeren (se side 18).
4. Velg land, og søk etter kanaler som beskrevet på side 18 til 22.

# Problemløsning

\* 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 15).

Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren virker ikke, og ingen av lampene lyser på frontpanelet.	Mottakeren får ikke strømtilførsel.	Kontroller at strømledningen er plagget 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 beredskapslampe på frontpanelet lyser <i>rødt</i>	Mottakeren er avslått.	Trykk beredskapsknappen 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 plagget 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. Hvis mottakeren kun er koblet til TVen via en RF-kabel, kan du prøve å velge den riktige digitale satellitt-TV-kanalen. Hvis du ikke har en digital satellitt-TV-kanal, må du gjøre en RF-innstilling (se side 17).
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
Det er interferens på skjermen.	TVen eller video-spilleren er ikke riktig innstilt.	Kontroller at TVen og videospilleren er riktig innstilt for mottakeren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du lese i brukerhåndbøkene til TVen og videospilleren. I noen tilfeller er det nødvendig med en RF-innstilling for mottakeren. Se side 39 eller ring Kundeservice for mer hjelp.
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> . Menyen 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 14. Skjermbildet Abonnementsaktivering vises. Se instruksjonene på side 22.

# Spesifikasjoner









---

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

## Generelt

Driftsspennning:	230V AC $\pm$ 15%; 50Hz
Strømforbruk:	16,5W (maks.)
Vekt:	1,35 kg
Mål (B x H x D):	275 mm x 41 mm x 175 mm
UHF-modulator:	CCIR PAL-system B/G og I; Kanal 21 til 69 (fabrikkinnstilling er kanal 38)
Driftstemperatur:	0 °C to +40 °C
Lagringstemperatur:	-20 °C to +60 °C

## Tilkoblinger på bakpanelet

	STRØMINNGANG:	IEC 320 2-pinnere reversibe
	TELEFONLINJE:	RJ11
	TV-SCART:	SCART (utgang for komposittvideo, RGB-utgang, S-video-utgang)
	VIDEOPILLER-SCART:	SCART (inngang/utgang for komposittvideo, RGB-inngang)
	ANTENNEINNGANG:	IEC 129-2 hunn
	RF-UTGANG:	IEC 169-2 hann
	PARABOLINNGANG:	IEC 169-24 F-type hunn
	KOMBINERT AUDIOUTGANG:	3,5 mm plugg; kombinert analog stereo og mini digital optisk audioutgang (ikke på alle modeller)

# 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.

