

<b>Forholdsregler</b> . . . . .	<b>2</b>	Velge et program å laste ned . . . . .	23
<b>Velkommen til digitalt satellitt-TV!</b> . . . . .	<b>3</b>	Promoterte programmer . . . . .	23
Viktig . . . . .	3	Søke etter programmer å laste ned. . . . .	24
Oppdateringer til mottakeren. . . . .	3	<b>Viasat Ticket</b> . . . . .	<b>25</b>
Miljømessige hensyn. . . . .	4	Ticket (ikke tilgjengelig i Norge) . . . . .	25
Merknader om opphavsrett . . . . .	4	<b>TV-planlegger</b> . . . . .	<b>26</b>
Isetting av batterier i fjernkontrollen . . . . .	5	Bruke TV-planlegger . . . . .	26
<b>Fjernkontrollen</b> . . . . .	<b>6</b>	Program med påminnelse og bestilte	
<b>ViasatHD-mottakeren.</b> . . . . .	<b>7</b>	program. . . . .	26
Frontpanelet . . . . .	7	Tidsplanendringer. . . . .	26
Oversikt over kontakter på bakpanelet. . . . .	8	Bytte program ved påminnelse. . . . .	27
<b>Installasjon</b> . . . . .	<b>9</b>	Påminnelseskonflikter. . . . .	27
Medfølgende utstyr . . . . .	9	Påminnesoverlapping. . . . .	27
Plassering av mottakeren. . . . .	9	Nedlasting av program . . . . .	27
Hva annet trenger jeg? . . . . .	10	<b>Innstillinger</b> . . . . .	<b>28</b>
Programkort . . . . .	10	Innstillinger-menyer. . . . .	28
Parabolantenne. . . . .	11	Foreldrekontroll . . . . .	29
HD-tilkoblinger (HDMI) . . . . .	12	Blokkere kanaler. . . . .	30
<b>Installasjon</b> . . . . .	<b>13</b>	Angi visningsbegrensninger . . . . .	31
Standard Definition-tilkobling (SCART) . . . . .	13	Endre PIN-koden . . . . .	32
Andre lydtilkoblinger . . . . .	14	Brukervalg . . . . .	33
Ethernet-tilkobling . . . . .	14	Velge språk . . . . .	33
Koble til strømtilførselen . . . . .	15	Endre innstillinger for informasjon og	
Slå på strømmen for første gang . . . . .	16	påminnelser. . . . .	33
Skifte mellom beredskapsmodus og på. . . . .	16	Endre skjermsparerinnstillinger. . . . .	34
<b>Komme i gang</b> . . . . .	<b>17</b>	Håndtere favorittkanaler . . . . .	34
Bruke Viasat-veiledningen . . . . .	17	Oppsett. . . . .	35
Skifte kanal. . . . .	17	Endre installasjonsinnstillinger . . . . .	35
Låse opp en blokkert kanal. . . . .	17	Installere frikanaler . . . . .	36
Endre volumet på TV-en . . . . .	18	Endre TV-innstillinger . . . . .	37
Bruke kanalinformasjonen . . . . .	18	Velge lydinnstillinger . . . . .	37
Se et program. . . . .	18	VOD-innstillinger . . . . .	38
Angi en påminnelse . . . . .	19	Endre modeminnstillinger . . . . .	38
Symboler i skjermbildene for		IP-innstillinger . . . . .	38
kanalinformasjon og tilleggsinformasjon. . . . .	20	Formater USB-minnepinne . . . . .	38
Endre språkene for lyd og undertekst. . . . .	20	Gjenopprette fabrikkinnstillingene . . . . .	38
<b>Viasat-EPG</b> . . . . .	<b>21</b>	Oppdatere programkortet . . . . .	38
Bruke EPG. . . . .	21	Konfigurere fjernkontrollen for TV-en . . . . .	39
TV-programoppføringer . . . . .	21	<b>Problemløsning</b> . . . . .	<b>41</b>
Se et program nå . . . . .	22	Feilmeldinger. . . . .	41
Angi en påminnelse . . . . .	22	Meldinger på skjermen . . . . .	41
Velge en favorittkanal . . . . .	22	Generelle problemer . . . . .	43
<b>Viasat On Demand (VOD)</b> . . . . .	<b>23</b>	<b>Spesifikasjoner</b> . . . . .	<b>45</b>
Viasat On Demand (VOD). . . . .	23	<b>Lisensavtale for sluttbrukere.</b> . . . . .	<b>46</b>
		<b>Programvarelisenser</b> . . . . .	<b>47</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.*

Du finner modellnummeret, serienummeret og spesifikasjoner for denne mottakeren på en etikett på sokkelen.

## ADVARSEL!

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

-  **Ta aldri av toppdekselet fra strømforsyningsenheten på 12 V, det er høyspente deler i den. Ingen av delene i denne strømforsyningsenheten kan repareres av brukeren.**
-  **Fjern aldri toppdekselet fra mottakeren. Ingen av delene i mottakeren kan byttes av brukeren. I sokkelen på mottakeren er det en etikett med en melding om at garantien er ugyldig hvis etiketten er ødelagt eller fjernet.**
-  **Kontroller at alle elektriske tilkoblinger er gjort på forsvarlig måte.**
-  **Før du kobler annet utstyr fra eller til mottakerens bakpanel, må du koble mottakeren fra strømforsyningen (ved å koble strømforsyningsenheten på 12 V fra el-uttaket).**
-  **Før du kobler noe annet utstyr fra mottakerens bakpanel, må du koble mottakeren fra strømforsyningen (ved å koble strømforsyningsenheten på 12 V fra strømuttaket).**
-  **Stikk aldri gjenstander inn i hullene, sporene eller andre åpninger på mottakeren (utenom programkortet som skal settes inn i programkortåpningen).**
-  **Den eneste måten du kan koble set-top-boksen fra strømforsyningen er å fjerne strømforsyningsadapteren fra stikkontakten. Set-top-boksen må derfor installeres i nærheten av stikkontakten som skal være lett tilgjengelig.**

## FORSIKTIG!

- ✓ Sørg for at det er minst 5 cm ledig plass over og rundt mottakeren, slik at luftstrømmen ikke hindres.
- ✓ Bruk bare en tørr klut til å rengjøre mottakeren. Bruk aldri vaskemidler eller lignende.
- ✗ Mottakeren må aldri plasseres på myke møbler eller tepper. Ikke dekk til noen av ventilasjonshullene.
- ✗ Ikke plasser mottakeren i et skap uten ventilasjon eller oppå en enhet som avgir varme (for eksempel en TV eller videospiller).
- ✗ Ikke plasser mottakeren i et skap sammen med mer enn én annen lyd-/videoenhet, for eksempel en videospiller eller DVD-spiller.
- ✗ Ikke bruk eller oppbevar mottakeren på varme, kalde, fuktige eller støvete steder.
- ✗ Ikke plasser gjenstander på mottakeren som kan dryppe eller søle ned i mottakeren. Plasser aldri gjenstander som er fylt med flytende væske, på mottakeren, for eksempel vaser.
- ✗ Plasser aldri objekter med en åpen flamme på eller i nærheten av mottakeren, for eksempel et tent stearinlys.
- ✗ Hvis du flytter mottakeren mellom rom med ulike temperaturer, må du la den oppnå romtemperatur før du kobler til strømmen.

# Velkommen til digitalt satellitt-TV!

Takk for at du valgte ViasatHD-mottakeren for å se Viasat-kanalpakkene.

Følg instruksjonene i denne brukerhåndboken nøye for å dra nytte av alle fordelene ved digitalt satellitt-TV. Vi anbefaler at du følger brukerinstruksjonene og anbefalingene som følger med mottakeren, spesielt den første gangen du bruker den.

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

## ❖ Viktig

Denne mottakeren er utformet for å redusere påvirkningen på miljøet og samsvarer med EU-direktivet 2009/125/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. Mottakeren bruker ikke strøm i av-modusen.
- ◆ Du bruker vippebryteren POWER ON/OFF (strøm på/av) på bakpanelet på mottakeren til å bryte strømmen og sette mottakeren i av-modus.
- ◆ Når knappen POWER ON/OFF (strøm på/av) trykkes inn (på), kan du bruke standby på fjernkontrollen (eller på frontpanelet til mottakeren) til å bytte mellom modiene på og aktiv standby for mottakeren.
- ◆ Det blir en ekstra forsinkelse (et minutt eller to) når du slår på mottakeren fra av-modusen.
- ◆ Når mottakeren er skrudd av med POWER ON/OFF, kan den ikke motta oppdatering av programvare. (Dette er mulig i aktiv beredskapsmodus.)
- ◆ Hvis du ikke skal bruke mottakeren på noen dager, kan du redusere energiforbruket til null ved å koble strømforsyningsenheten på 12 V fra stikkontakten.

Modus	Frontpanelet viser:	Typisk strøm-forbruk (W)	Typisk årlig energibruk (kWh)
Av	Ingenting lyser	0,5	39,8*
Aktiv Standby	Beredskapsmoduslampe lyser rødt	11,4	101,5**
På	Beredskapsmoduslampe lyser grønt	12,4	108,6

\* Basert på at mottakeren er på i 4,5 timer om dagen, i aktiv standby i 4 timer og av i 15,5 timer.  
\*\* Basert på at mottakeren er på i 4,5 timer om dagen og i aktiv standby i 19,5 timer.

## ❖ Oppdateringer til mottakeren

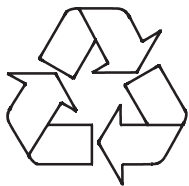
Fra tid til annen kan det komme oppdateringer til mottakeren. Oppdateringene gir forbedrede funksjoner. Nye skjermbilder og menyer kan bli tilgjengelige. Selv om nye skjermbilder og menyer kan se annerledes ut enn det som er beskrevet i denne brukerhåndboken, skal du kunne bruke de samme metodene (for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

Mottakeren må være på eller i aktiv standby for å kunne motta oppdateringer. Den kan ikke oppdateres i av-modus.

# Velkommen til digitalt satellitt-TV!

---

## ❖ Miljømessige hensyn



### Emballasje

Når du kaster denne produktemballasjen, må du sørge for at den blir resirkulert.

Dette reduserer etterspørselen etter uberørt tremasse og avleder materiale som ellers ville ha endt på søppelfyllingen.

### Produkt og batterier

Resirkulering – ikke kast dette produktet eller fjernkontrollbatteriene i husholdningsavfallet.



Når produktet og batteriene ikke lenger kan brukes, inneholder de materialer som, hvis de behandles riktig, kan gjenvinnes og resirkuleres. Ved å resirkulere dette produktet og batteriene reduserer du behovet for nye råmaterialer og mengden materiale som ellers ville ha endt på søppelfyllingen. Du bidrar derfor til å hindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

Når du kjøper et nytt, lignende produkt, kan det hende at forhandleren tilbyr deg å ta imot det gamle. Alternativt kan du ta det med til stedet som tar seg av resirkulering der du bor. Forhandleren eller de lokale myndighetene kan gi deg råd om ordningene som er tilgjengelige for kasserte elektroniske produkter og batterier i området der du bor. Disse tjenestene er gratis. Se <http://www.elretur.no> for mer informasjon.

### Retningslinjer for miljøvern

Hvis du vil ha mer informasjon om Paces retningslinjer for miljøvern, kan du gå til:

<http://www.pace.com/corporate/about/index.asp> og velge Policies > Environmental Policy

## ❖ Merknader om opphavsrett

© Pace plc 2013. 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 amerikanske patenter og andre åndsverksmessige rettigheter. Bruk av denne teknologien for beskyttelse av opphavsrett må godkjennes av Rovi Corporation og er bare ment for hjemmebruk og annen begrenset løssalgsbruk, med mindre noe annet er autorisert av Rovi Corporation. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

## ❖ Isetting av batterier i fjernkontrollen

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

1. Trykk inn låsen og løft ut bakdekslet på fjernkontrollen.
2. Sett inn batteriene som vist nedenfor. Sett inn batteriene riktig vei i henhold til tegnene + og – på batteriene og de respektive symbolene i batterirommet.
3. Lukk bakdekslet.



- ✗ Ikke la oppbrukte batterier bli liggende i fjernkontrollen.
- ✓ Bytt ut begge batteriene samtidig.
- ✗ Ikke kast brukte batterier sammen med husholdningsavfallet.
- ✓ Oppbrukte batterier bør resirkuleres.

Se også Miljømessige hensyn på side 4.

# Fjernkontrollen

## VIASAT

Brukes til å gå fra EPG (elektronisk programguide) til den siste kanalen du så på.  
Brukes til å gå tilbake til vanlig modus etter at du har brukt ren TV-modus.

## TV

Veksler til ren TV-modus.

## MENU

Åpner eller lukker hovedmenyen

## VOD

Viser VOD-hovedmenyen.

## VOL + og VOL -

Brukes til å skru volumet på TV-en opp eller ned\*.

## i

Viser mer informasjon om et program.

## ◀◀ spol tilbake

Spoler tilbake i VOD-innhold

## ⏸ pause

Setter VOD-innhold på pause

## ▶ spill av

Spiller av VOD-innhold

## ▶▶ spol frem

Spoler fremover i VOD-innhold

## ■ stopp

Stopper avspilling av VOD-innhold

## Ⓜ ta opp

For øyeblikket ikke i bruk.

## 🔇 demp

Brukes til å slå lyden på TV-en på eller av\*



Brukes til å sette mottakeren i, eller gå ut av, beredskapsmodus.

## PLANNER

Brukes til å vise TV-planleggeren

## pilkknapper

▲, ▼, ◀, ▶

Brukes til å flytte markeringen rundt på skjermbildet.

## OK

Brukes til å bekrefte et alternativ eller foreta et valg.

## CH + og CH -

Brukes til å bytte kanal og til å gå til neste/forrige oppføring i EPG og TV-planleggeren

## BACK

Brukes til å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

## Fargeknapper

Brukes til å velge alternativet for de tilsvarende fargene på skjermen, eller slik det blir beskrevet i denne brukerhåndboken.

## Tallknapper (0-9)

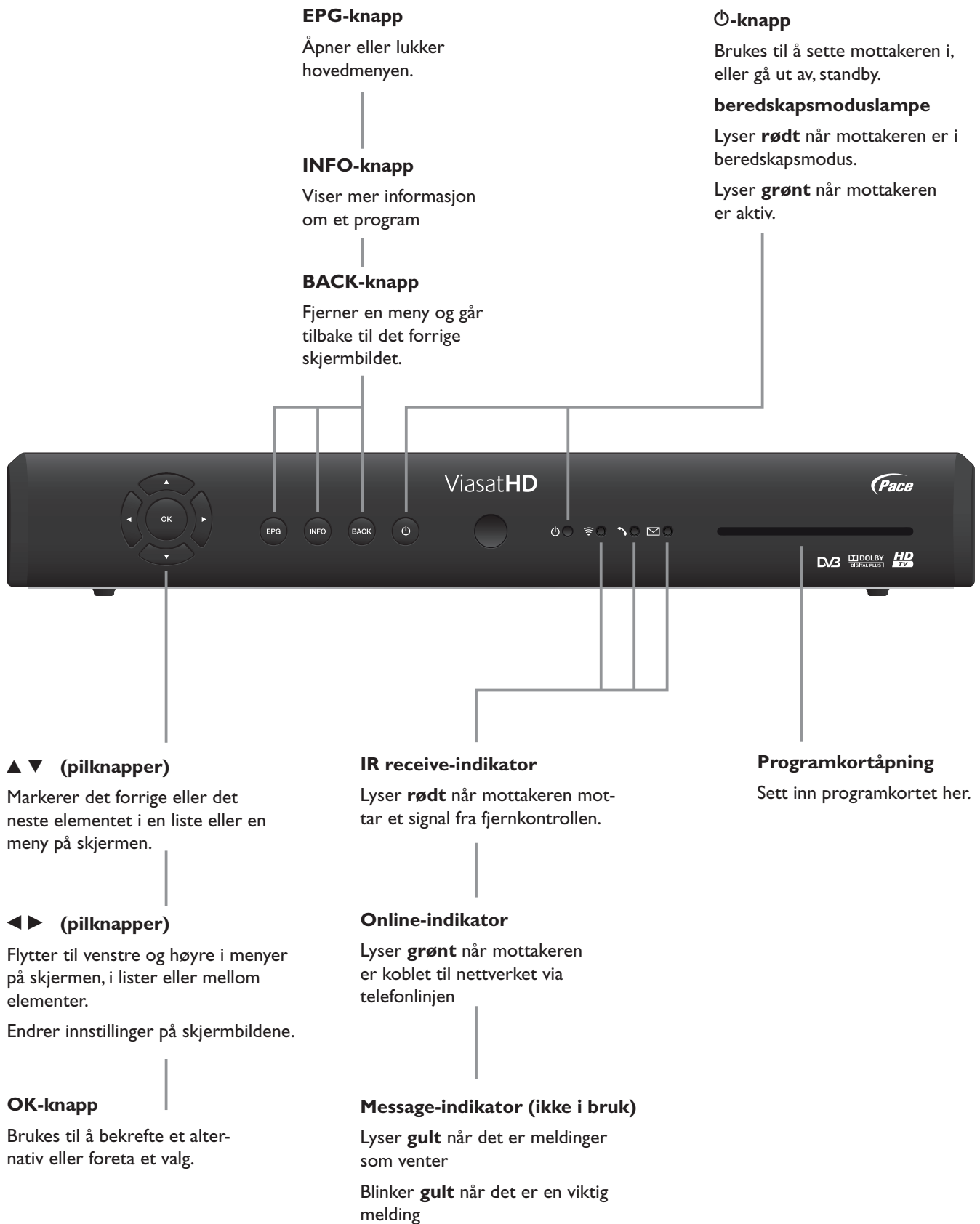
Brukes til å bytte kanal, taste inn tall og velge alternativer på skjermen.

## OPTIONS

Brukes til å vise informasjonen om språk og undertekster.

\* Informasjon om hvordan du konfigurerer fjernkontrollen til å styre TV-en, finner du på side 39.

## ❖ Frontpanelet



# ViasatHD-mottakeren

## ❖ Oversikt over kontakter på bakpanelet

Fullstendig oversikt over tilkobling og installering av mottakeren finner du fra side 9.

### USB 2.0-kontakt

For bruk av minnepinne ved nedlasting av innhold fra Viasat On Demand.

### TV SCART (ut)

For tilkobling til SCART-kontakten på TV-en.

### SAT IN

For tilkobling av satellittsignaltilførsel fra SatCR-mikrobølgehode eller universalt mikrobølgehode

### AUX. SCART (inn/ut)

For tilkobling til SCART-kontakten på videospilleren eller for tilkobling til annet utstyr med SCART-utgang.

### AUDIO L + R

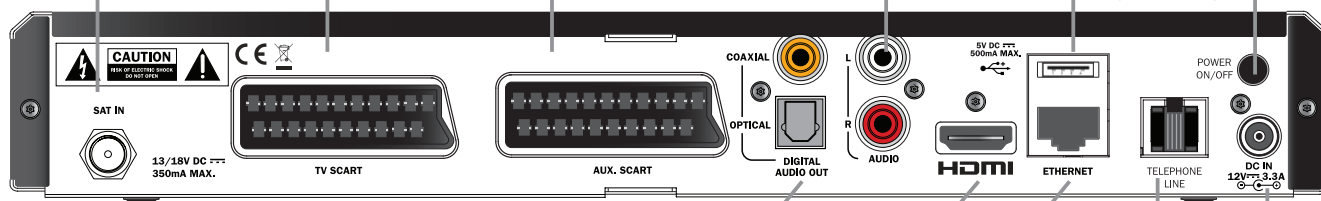
(venstre og høyre stereolyd)

For tilkobling av lyd kabler (medfølger ikke) til en TV, videospiller eller Hi-Fi-forsterker.

### POWER ON/OFF (strøm på/av)

Når bryteren er trykket inn, får mottakeren strøm.

Når bryteren ikke er trykket inn, er mottakeren i av-modus (se side 3).



### KOAKSIAL OG OPTISK DIGITALAUDIOUTGANG

For tilkobling av en koaksial eller optisk digitalaudiokabel (medfølger ikke) til et hjemmekinosystem

### HDMI™-kontakt

For tilkobling til HDMI-kontakten på HDTV-en (high-definition).

### ETHERNET-kontakt

Hvis du vil koble mottakeren til Internett, bruker du den medfølgende Ethernet-kabelen.

### TELEPHONE LINE

Benyttes ikke i Norge.

### DC-strøminngang på 12V

Ikke koble strømforsyningsenheten på 12V til her før du har gjort ALLE de andre tilkoblingene

## MERK

Med unntak av telefonlinjen er alle sammenkoblingene mellom bakpanelet til mottakeren og annet utstyr trygge kretser med ekstra lav spenning. Du bør imidlertid alltid koble mottakeren fra strømforsyningen før du kobler andre enheter til eller fra bakpanelet.



Følg instruksjonene fra denne siden til side 16 for å installere mottakeren.

## ❖ Medfølgende utstyr

Fjern all innpakning før du begynner.

Kontroller at du har fått med følgende utstyr:

- ◆ ViasatHD-mottaker (se side 7)
- ◆ fjernkontroll og batterier (se side 5)
- ◆ brukerhåndbok og hurtigveiledning med bilder
- ◆ strømforsyningsenhet på 12 V (se høyre)
- ◆ strømledning med toveis plugg og 2-pinneres strømplugg (se høyre side)
- ◆ SCART-kabel (se høyre side)
- ◆ HDMI-ledning (se høyre side)
- ◆ Ethernet-kabel (se høyre side)

Et mikrobølgehode og koaksialkabel kan også følge med (kontroller at mottakeren er konfigurert for riktig type LNB før du installerer mottakeren - se side 11).

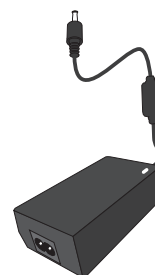
## ❖ Plassering av mottakeren

Før du starter, må du sørge for at du plasserer TV-en, mottakeren og annet utstyr (for eksempel en videospiller eller DVD-spiller/-opptaker) på hensiktsmessige steder:

- ◆ nær eller med lett tilgang til et strømuttak
- ◆ innenfor rekkevidden til TV-antennen og parabolkablene
- ◆ Nær en Ethernet-tilkobling, for eksempel nær en lokalnettverksruter

### ADVARSEL

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



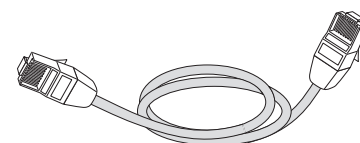
Strømledning



SCART-kabel



HDMI-kabel



Ethernet-kabel

## ❖ Hva annet trenger jeg?

### Programkort

Du trenger et programkort for å se kanalene du abonnerer på.

#### Hvis du allerede er Viasat-kunde ...

- ◆ Ta ut programkortet fra den gamle mottakeren, og sett det inn i den nye mottakeren. Kortet må registres om til din nye mottaker. Følg instruksjonene på skjerm eller ring 800 53 020.

#### Hvis du er ny Viasat-kunde eller har bestilt flere abonnementer enn det du har i dag ...

- ◆ Hvis programkortet ikke følger med i pakken, sendes det separat innen en uke.

### Sette inn programkortet

1. Ta programkortet ut av innpakningen, og hold det slik at kontakten (chippen) på kortet peker inn og ned.
2. Sett programkortet så langt inn i sporet som mulig uten å bruke kraft.



### Ta vare på programkortet

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

## Parabolantenne

Du trenger en parabolantenne som er riktig montert og stilt inn mot rett satellitt.

- ◆ Hvis du har en parabolantenne som ikke er stilt inn mot rett satellitt, må du foreta justeringer. Se i instruksjonene som følger med parabolantennen/mikrobølgehodet, hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du gjør dette, eller ta kontakt med forhandleren.
- ◆ Hvis du ikke har installert en parabolantenne, kan du be forhandleren anbefale en montør.

## Enkelt mikrobølgehode (SatCR eller universal LNB)

Dersom du kun har ett mikrobølgehode, må du bruke Astra 4A på 5 grader øst. (Satellitten har endret navn fra Sirius 4).

## Flere mikrobølgehoder (bare universale)

Dersom du bruker en DiSEqC™-enhet\* med to mikrobølgehoder/parabolantenner, bør du koble mikrobølgehodene til DiSEqC™-portene som vist i tabellen over mikrobølgehodeposisjoner nedenfor.

Deretter kobler du DiSEqC™-enheten til satellittinngangen på mottakeren (se også side 12 og 13).

## Tabell over mikrobølgehodeposisjoner

Satellitt	Posisjon	Anbefalt DiSEqC™-port (for installasjoner med flere mikrobølgehoder)
Thor	1° vest	1
Astra 4A	5° øst	2

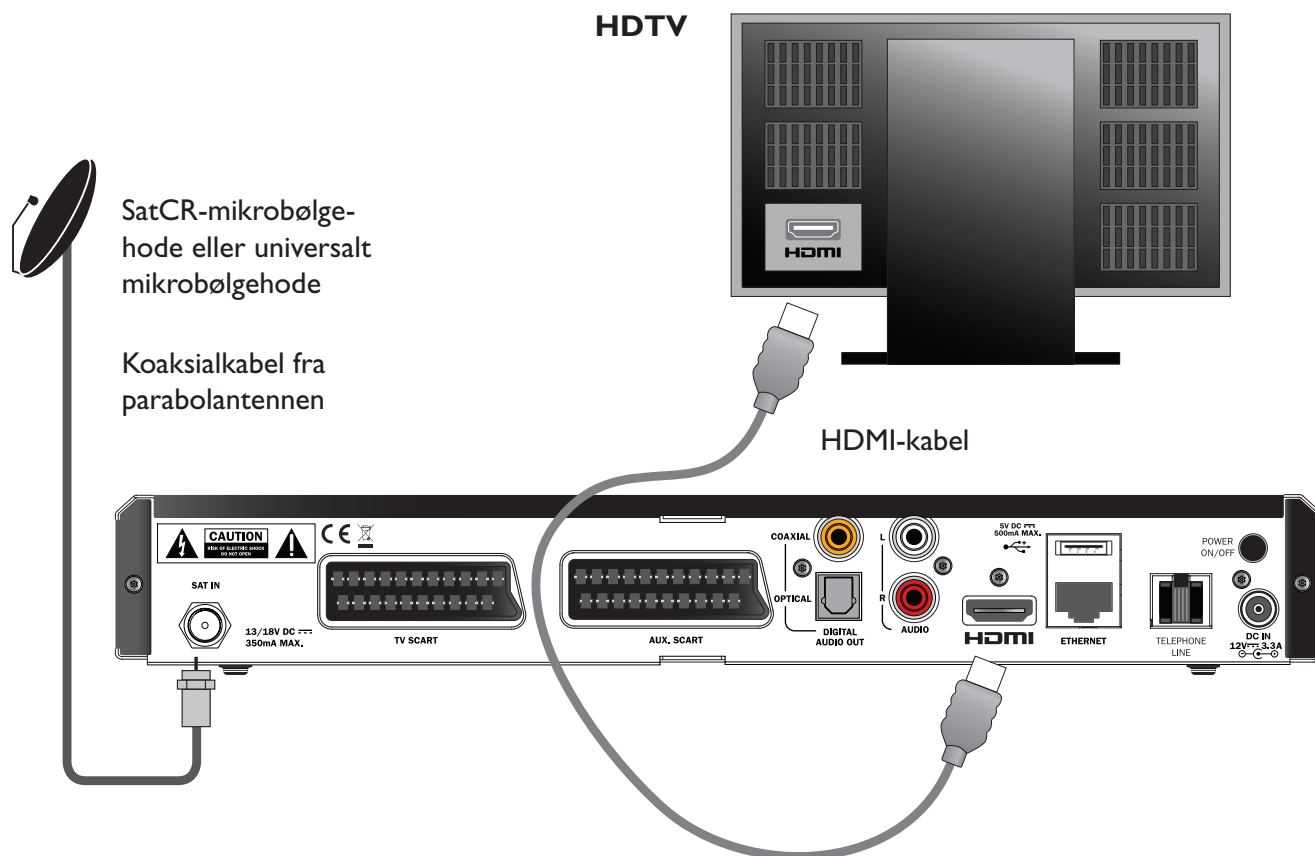
Hvis du endrer parabolantenneinstallasjonen, må du kanskje endre innstillingene, slik at mottakeren kan stilles inn mot alle tilgjengelige satellitter. Se Endre installasjonsinnstillinger på side 35.

\*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

# Installasjon

## ❖ HD-tilkoblinger (HDMI)

Hvis du har en HDTV (high-definition) med en HDMI-kontakt, kan du koble opp som vist i figuren nedenfor.



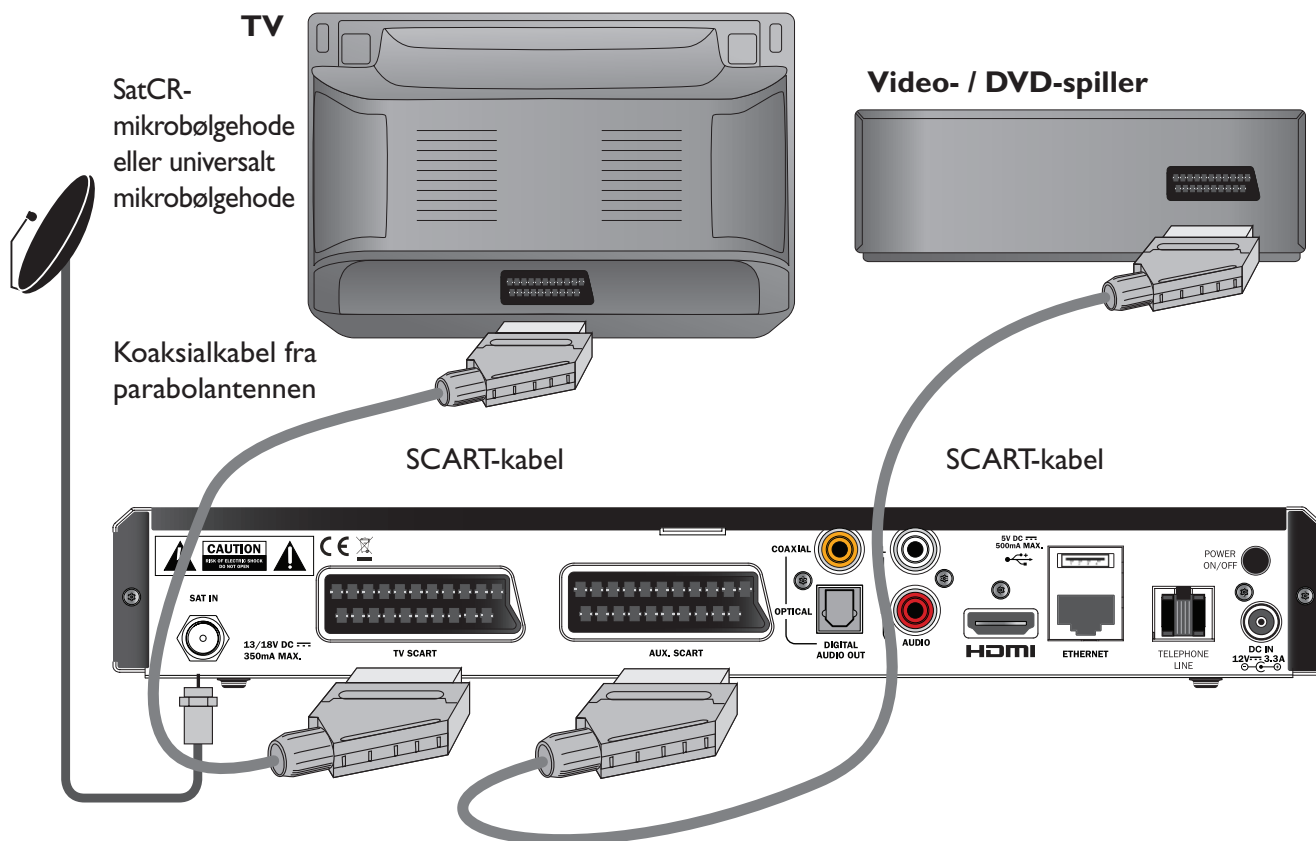
1. Bruk HDMI-kabelen som fulgte med, til å koble mottakeren til HDTV-en.
2. **SatCR-mikrobølgehode eller universalt mikrobølgehode** – koble koaksialkabelen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket med **SAT IN**) på mottakeren.

### Merknader

En HDMI-kabel leder **både** video- og lydsignaler til HDTV-en. Hvis du vil lage en alternativ lydtilkobling for å forbedre lyden, kan du se side 14.

## ❖ Standard Definition-tilkobling (SCART)

Hvis du har en TV eller videospiller med en SCART-kontakt, kan du koble opp som vist i figuren nedenfor.



1. Bruk SCART-kabelen som fulgte med, til å koble mottakeren til TV-en eller videospilleren.
2. Hvis du vil koble mottakeren til TV-en **og** en video-/DVD-spiller samtidig, må du bruke en ekstra SCART-kabel.
3. **SatCR-mikrobølgehode eller universalt mikrobølgehode** – koble koaksialkabelen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket med **SAT IN**) på mottakeren.

### Merknader

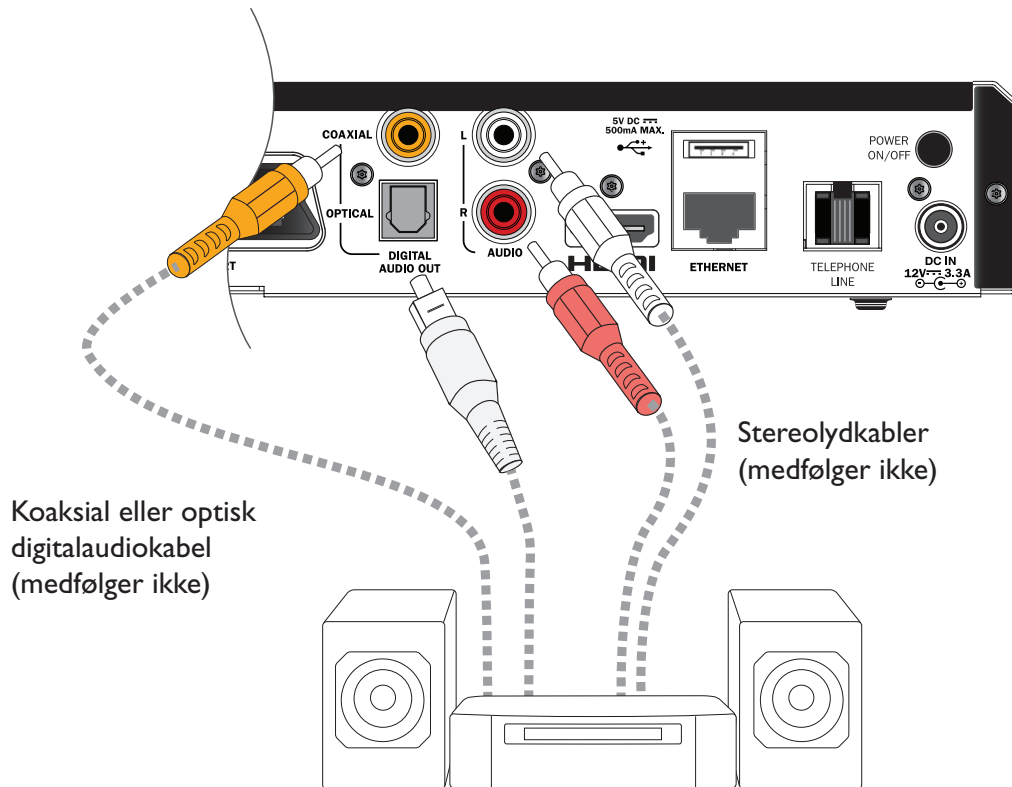
En SCART-kabel leder **både** video- og lydsignaler til TV-en eller videospilleren. Hvis du vil lage en alternativ lydtilkobling for å forbedre lyden, kan du se side 14.

Hvis du ønsker det, kan du koble til en videospiller (eller en DVD-opptaker) ved å bruke en SCART-kabel til installasjonen som vist på side 12.

# Installasjon

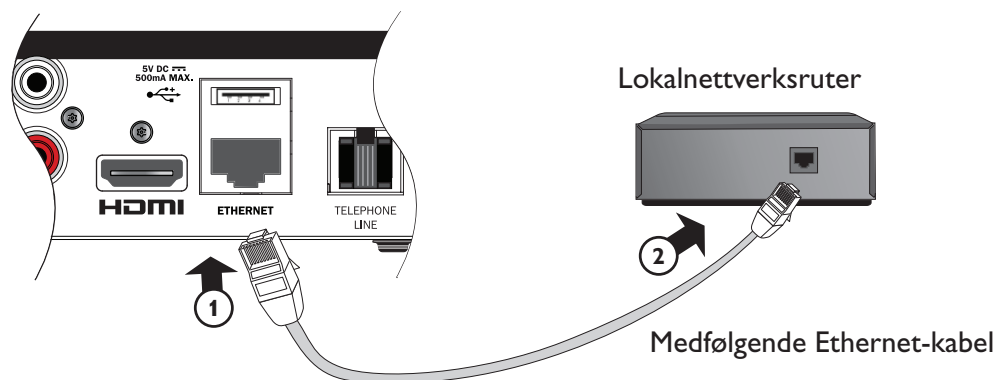
## ❖ Andre lydtilkoblinger

Diagrammet nedenfor viser andre lydtilkoblinger du kan bruke for å forbedre lydkvaliteten. Du kan koble til stereo-/lydutstyr som beskrevet, eller hvis TV-en og/eller videospilleren har de riktige inngangene, kan du koble til disse etter behov.



## ❖ Ethernet-tilkobling

Din mottaker har innebygde VOD (video on demand) -funksjoner slik at du kan laste ned ekstra innhold som filmer og TV-programmer fra Internett. For å bruke disse funksjonene, må du koble mottakeren til Internett ved hjelp av den medfølgende Ethernet-kabelen som vist nedenfor. Koble kabelen mellom mottakeren og en Ethernet-port på ruterer til det lokale nettverket.



## ❖ Koble til strømtilførselen

Mottakeren er utformet for bruk bare med den medfølgende strømforsyningsenheten på 12 V. Strømforsyningsenheten på 12 V bruker 200–240 V AC, 50 Hz. Ikke koble den til andre typer elektrisitetsforsyning.

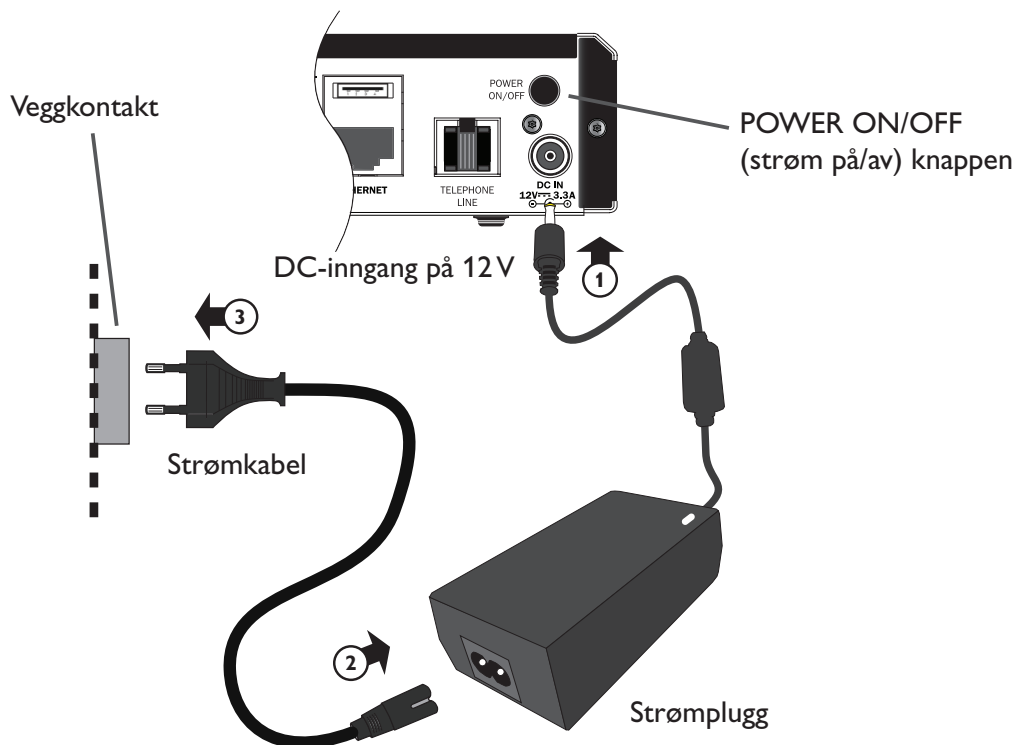
1. Koble strømforsyningsenheten til inngangen på 12 V (merket med DC IN) på mottakeren, som vist i diagrammet nedenfor.
2. Sett apparatkabelen på den medfølgende strømkabelen inn i strømforsyningsenheten på 12 V.
3. Koble strømpluggen til el-uttaket. Hvis el-uttaket reguleres av en bryter, slår du den på.
4. Kontroller at knappen POWER ON/OFF (strøm på/av) bak på mottakeren er trykket inn (på).
5. Koble annet utstyr til el-uttaket.

### Forsiktig

Når du kobler strømforsyningen fra mottakeren, må du alltid fjerne strømforsyningsenheten på 12 V fra strømuttaket (i stedet for å koble strømforsyningsenheten på 12 V fra mottakeren).

Mottakeren må derfor være installert nær strømuttaket, som bør være lett tilgjengelig.

Hvis du er usikker på noe angående strømledningen, pluggen eller tilkoblingen, bør du kontakte en elektriker.



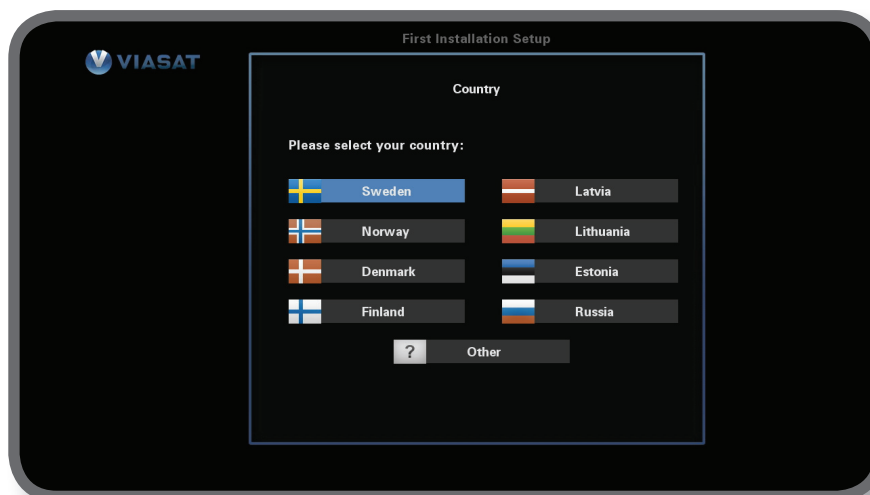
### Merk

Hvis knappen POWER ON/OFF (strøm på/av) på baksiden av mottakeren ikke er trykket inn (av), er mottakeren din i av-modus (og ingenting lyser på frontpanelet). Når mottakeren er i denne modusen, kan du ikke slå mottakeren av og på med standbyknappen (se neste side).

## ❖ Slå på strømmen for første gang

Kontroller at TV-en også er slått på og innstilt på rett inngang. Omtrent ett minutt etter at du har koblet mottakeren til strømforsyningen, lyser indikatorene på frontpanelet et kort øyeblikk, og deretter lyser beredskapsindikatoren (⏻) grønt.

Skjermbildet *Førstegangsinstallasjon > Land* åpnes.



Trykk ▲ , ▼ , ◀ eller ▶ for å markere landet ditt, og trykk deretter **OK**.

Det neste skjermbildet er *LNB*, etterfulgt av *hjemmetransponder*, *Signaltest* og, hvis HDTV er koblet til, *HD TV Setup*.

Hvis du vil gå videre til neste skjermbilde ved å bruke mottakerens fabrikkinnstillinger, trykker du **OK**. Du kan også trykke **BACK** for å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

---

### Merk

Hvis du vil endre spesielle innstillinger på et oppsettskjermbilde, kan du se side 35 og 36. Deretter trykker du **OK** for å fortsette.

---

Hvis Førstegangsinstallasjon er vellykket, vises TV3 på TV-en.

Sjekk installasjonen dersom det ikke er noe signal. Sjekk at alt er riktig koblet til. Du kan også se Problemløsning på side 41.

## ❖ Skifte mellom beredskapsmodus og på

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

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



## ❖ Bruke Viasat-veiledningen

Mottakeren har en digital veiledning (EPG) på skjermen for de digitale satellittjenestene. Den er utformet slik at du skal få mest mulig ut av mottakeren. Du kan bruke den til følgende:

- ◆ se programmer og samtidig finne ut hva som sendes på andre kanaler både nå og senere
- ◆ se TV-programoppføringer på skjermen sju dager fremover ved hjelp av EPG
- ◆ bestill pay-per-view-programmer med TICKET (ikke tilgjengelig i Norge)
- ◆ angi påminnelser for programmer du vil se ved hjelp av TV-planlegger
- ◆ endre innstillingene på mottakeren, blant annet Foreldrekontroll-innstillingene, slik at du er sikker på at mottakeren fungerer slik du ønsker

## ❖ Skifte kanal

Du kan skifte kanal ved å bruke:

- ◆ **tallknappene**
- ◆ knappen **BACK** for å se kanalen du brukte sist
- ◆ knappene **CH +** og **CH –** eller
- ◆ en av skjermbildemetodene som beskrives senere

## ❖ Låse opp en blokkert kanal

Hvis du har brukt foreldrekontrollen til å låse eventuelle kanaler (se side 30), kan du ikke se disse kanalene uten først å angi PIN-koden for å låse opp. Hvis du har brukt Foreldrekontroll til å angi visningsrestriksjoner basert på aldersgrensenivået (se side 31), vil i tillegg program med en aldersgrense på samme nivå som innstillingen (ovenfor) bli blokkert. Merk at koden ved førstegangs installasjon er **0000**.

Hvis følgende melding vises når du endrer kanal:

*Denne kanalen er låst. Vær vennlig å taste din PIN-kode*

1. Bruk **tallknappene** til å skrive inn den riktige PIN-koden, og trykk deretter **OK**.
2. Hvis du skriver inn feil tall, trykker du ◀ for å slette tallet.

Hvis PIN-koden du har skrevet inn, er riktig, vises kanalen du vil se.

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 blokkert.

---

### **Merk**

Etter å ha låst opp en kanal ved å benytte PIN-kode, kan man endre til et annet program med aldersgrense uten å taste PIN-koden på nytt.


Om man endrer til en kanal uten aldersgrense må man taste PIN-kode igjen etter to minutter om man vil se en blokkert kanal.

---

# Komme i gang

---

## ❖ Endre volumet på TV-en

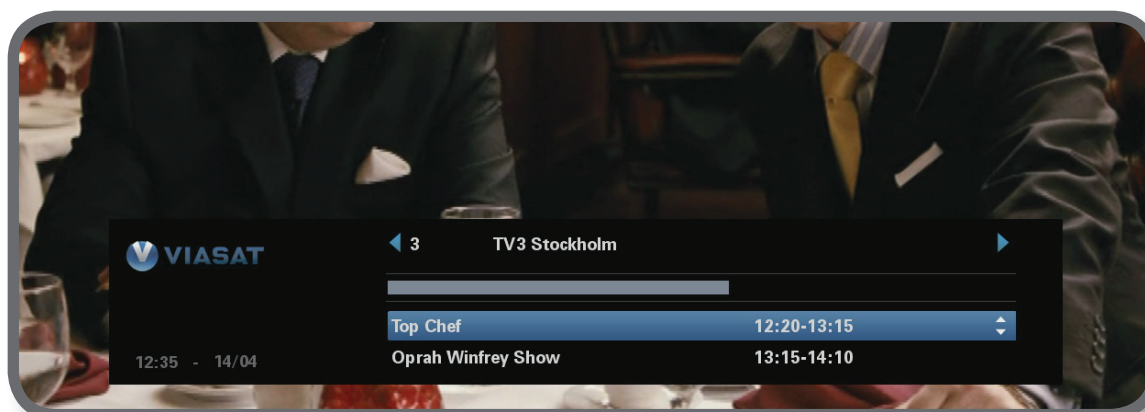
- ◆ Hvis du vil endre volumet på TV-en, trykker du **VOL+** eller **VOL-**
- ◆ Hvis du vil skru volumet på TV-en av eller på, trykker du **demp** 

Forutsetter at du har konfigurert fjernkontrollen for bruk med TV-en, se side 39.

## ❖ Bruke kanalinformasjonen

Hvis du vil vise kanalinformasjonen, trykker du **OK**.

Informasjon om programmet som sendes *nå*, vises.



- ◆ Hvis du vil vise programmene som sendes *nå* på andre kanaler, trykker du ◀ eller ▶.
- ◆ Hvis du vil vise informasjonen om hvilke programmer som sendes på forskjellige tidspunkter, trykker du ▲ eller ▼.
- ◆ Hvis du vil vise tilleggsinformasjon om programmet, trykker du **i**.  
(Hvis du vil fjerne tilleggsinformasjonen om programmet, trykker du **i** én gang til.)
- ◆ Hvis du vil fjerne informasjonen, trykker du **BACK**.

---

### Merk

Denne informasjonen vises også et lite øyeblikk når du skifter kanal. Hvis du vil angi tiden for hvor lenge kanalinformasjonen skal vises på skjermen, kan du se side 33.

---

## Se et program

Hvis det er et program du vil se, trykker du **OK**.

Hvis programmet sendes *nå*, søker mottakeren seg frem til det. Hvis det sendes senere, kan du angi en påminnelse (se side 19).

## Angi en påminnelse

Hvis det er et program i kanalinformasjonen du vil se, men som vises på et senere tidspunkt, trykker du **OK**. På skjermbildet for programinformasjon som vises, er Påminnelse markert. Trykk **OK** igjen.

Mottakeren angir en påminnelse for deg. Dette betyr at programmet legges til i TV-planleggeren (se side 26), og at et symbol for påminnelse (se side 20) vises i kanalinformasjonen ved siden av programmet for å vise at programmet er lagt til i TV-planleggeren.

Like før et program med en påminnelse starter, vises det en melding for å informere deg om det.

---

### Merknader

---

Enkelte programmer kan være Ticket-programmer, som betyr at du må kjøpe programmet før du kan se det. Hvis dette er tilfellet, vises det en melding med informasjon om og pris for programmet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Ticket på side 25.

Hvis du angir en påminnelse for det samme tidspunktet som en annen påminnelse du har angitt tidligere, vises det en melding som spør deg hva du vil se – se Påminnelseskonflikt på side 27.










---

# Komme i gang

---

## ❖ Symboler i skjermbildene for kanalinformasjon og tilleggsinformasjon

Det kan hende at skjermbildene for kanalinformasjon og tilleggsinformasjon inneholder symboler som gir spesifikk informasjon om programmer.

Symboler	Forklaringer
	Programmet har ingen informasjon om aldersgrense.
	Programmet har aldersgrensen over 7.
	Programmet har aldersgrensen over 11.
	Programmet har aldersgrensen over 15.
	Programmet har aldersgrensen over 18.
	Dette programmet sendes i HD (high-definition).
	Dette programmet kringkastes med Dolby Digital-lyd.
	Dette programmet kringkastes med Dolby Digital Plus-lyd.
	Det er stilt inn en påminnelse for programmet.

## ❖ Endre språkene for lyd og undertekst

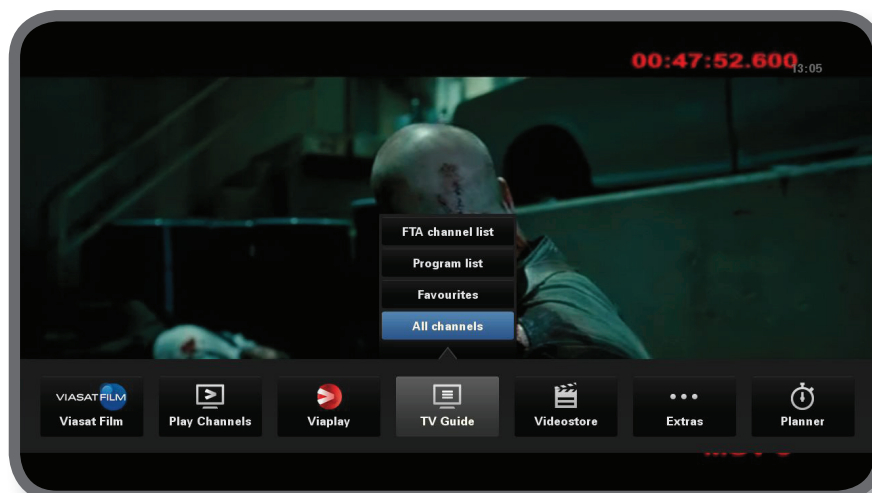
Avhengig av valgene som er tilgjengelige, kan du endre språket for lyd og/eller undertekst for programmet du ser på.

- ◆ Hvis du vil vise hurtigmenyen for lyd/undertekst, kan du trykke **OPTIONS**.
- ◆ Hvis du vil velge lyd eller undertekst, trykker du ▲ eller ▼.
- ◆ Hvis du vil endre språkinnstillingen, trykker du ◀ eller ▶.
- ◆ Hvis du vil lagre endringene, trykker du **OK**.
- ◆ Hvis du vil skjule hurtigmenyen uten å lagre eventuelle endringer, trykker du **OPTIONS** én gang til.

## ❖ Bruke EPG

EPG (elektronisk programguide) kan vise oppføringer over alle de tilgjengelige programmene de neste syv dagene. Du får også tilgang til andre funksjoner, for eksempel Viasat Ticket og oppsettmenyene for mottakeren på startskjermen for EPG.

Hvis du ønsker å åpne hovedmenyen, trykker du på **MENU** på fjernkontrollen.



NORSK

- ◆ Trykk ◀ eller ▶ å velge funksjonen, og trykk deretter på **OK**.
- ◆ Hvis en funksjon inneholder flere valg, trykker du på ▲ eller ▼ å velge mellom dem. Du kan f.eks. velge å vise oppføringer av ulike typer TV-kanaler eller programmer, så vel som "Alle kanaler".
- ◆ Hvis du ønsker å gå ut av menyen, trykker du på **BACK**.

## TV-programoppføringer

Når du viser TV-programoppføringene, ser du starttidspunktet og dagen øverst. Kanalen som er søkt inn, vises i forhåndsvisningsvinduet nederst til venstre.



- ◆ Hvis du vil se hvilke programmer som sendes til enhver tid, trykker du ◀ eller ▶.
- ◆ Hvis du vil bevege deg gjennom kanallisten, trykker du ▲ eller ▼.
- ◆ Du kan bruke knappene **CH +** (side opp) og **CH -** (side ned) på fjernkontrollen for å se forrige eller neste del av kanaloppføring.

- ◆ Bruk ►► (+24 timer) og ◀◀ (-24 timer)-knappene på fjernkontrollen for å gå fremover og bakover med 24 timer gjennom oppføringer.
- ◆ Du kan fjerne EPG ved å trykke **MENU** én gang til.

## Se et program nå

- ◆ Hvis du vil se et program som sendes nå i forhåndsvisningsvinduet, markerer du det og trykker **OK**.
- ◆ Hvis du vil se programmet som vises nå og fjerne EPG, trykker du **OK** én gang til.

## Angi en påminnelse

- ◆ Hvis programmet du markerte, sendes senere, kan du trykke **i** eller **OK** for å vise tilleggsinformasjon om programmet.
- ◆ Påminnelse er markert. Trykk **OK** igjen.

TV-planleggeren åpnes og viser programmet du akkurat har lagt til (se side 24).

Et påminnelse-symbol vises også ved siden av programtittelen i EPG.

- ◆ Hvis du vil vise EPG-skjermen på nytt, trykker du **BACK**.

---

### Merknader

---

Enkelte programmer kan være Ticket-programmer, som betyr at du må kjøpe programmet før du kan se det. Hvis dette er tilfellet, vises det en melding med informasjon om og pris for programmet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Ticket på side 25.

Hvis du angir en påminnelse for det samme tidspunktet som en annen påminnelse du har angitt tidligere, vises det en melding som spør deg hva du vil se – se Påminnelseskonflikt på side 27.

---

## Velge en favorittkanal

- ◆ For å vise hovedmenyen, trykk på **MENU** på fjernkontrollen.
- ◆ Trykk ◀ eller ▶ for å markere **Innstillinger**, og trykk deretter på **OK**.
- ◆ Trykk ▲ eller ▼ for å markere **Oppsett**, og trykk deretter på **OK**.
- ◆ Trykk ▲ eller ▼ for å markere **Håndtere favorittkanaler**, og trykk deretter på **OK**. Bruk ▲ eller ▼ for å markere en kanal som du vil ha som en favoritt, og trykk deretter på **OK**.
- ◆ For å lagre endringene, trykk på **BLÅ KNAPP**.

---

### Merknader

---

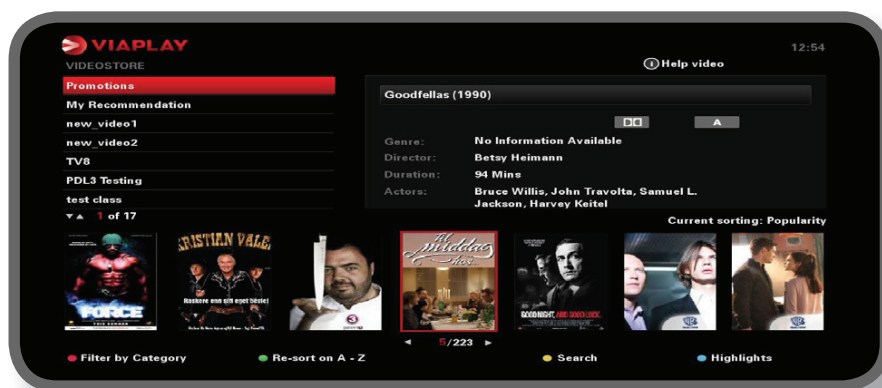
For å velge en kanal fra favorittlisten, må du trykke på **MENU-knappen**. Bruk ◀ eller ▶ for å markere **TV-guide**, trykk på ▲ for å markere Favoritter og trykk deretter på **OK**. Du kan velge kanalen du ønsker å se fra favorittlisten.

---

## ❖ Viasat On Demand (VOD)

Hvis du har koblet mottakeren til Internett (se side 15), kan du laste ned og vise andre programmer når du vil. Noen programmer kan du laste ned gratis, mens andre må du betale for. Prisen vises på skjermen. Prisen på alle programmer du kjøper vises også på fakturaen for abonnementet.

Hvis du ønsker å bruke Viasat On Demand, trykker du på MENU og bruk deretter ◀ eller ▶ for å velge en av de fire On Demand-tjenestene: 'Viaplay', 'Filmarkiv', 'Filmleie' eller 'Kanalarkiv'.



## Velge et program å laste ned

Bruk ▲ ▼ og OK til å velge en kategori og en underkategori, helt til det vises en liste over tilgjengelige programmer.

Marker programmet du vil vise, og trykk OK. Hvis det koster noe å laste ned programmet, må du først bekrefte kjøpet ved å taste inn PIN-koden din.

### Merk

Hvis du allerede har lastet ned programmet, får du se en melding om at det er klart til å spilles av.

Programmet spilles av automatisk, eller du får se en påminnelse om at programmet er klart til å spilles av, avhengig av VOD-innstillingene.

Du kan se statusen for programmer som du har lastet ned, eller som du er i ferd med å laste ned, i planleggeren din (se side 26).

## Promoterte programmer

Til høyre for den vanlige kategorilisten på VOD-skjerm bildet finner du koblinger til andre lister med programmer du kanskje er interessert i. Bruk ◀ ▶ og OK til å markere og velge koblingen du vil bruke.

Listen over annonserte programmer vises på skjermen.

# Viasat On Demand (VOD)

---

## Søke etter programmer å laste ned

Hvis du vil søke etter programtitler i alle kategorier, eller i en bestemt kategori, kan du trykke **gul** knapp for å vise søkeskjermbildet fra et hvilket som helst VOD-skjermbilde.



Bruk tallene på fjernkontrollen til å skrive inn tekst (maksimalt 15 tegn) som du vil inkludere i søket, og trykk deretter **OK**.

Du får se en liste over programtitler som inneholder søketeksten. Hvis det ikke finnes noen, vises en melding om dette på skjermen.

Velg et program du vil vise, som beskrevet tidligere. Du kan også trykke **gul** knapp for å starte et nytt søk.



## ❖ Ticket (ikke tilgjengelig i Norge)

Du kan bruke fjernkontrollen til å bestille filmer, sportsprogrammer og programmer for voksne gjennom Ticket.

Når du bestiller, må du angi Ticket-programmet du vil se. Etter at du har bestilt programmet, får du tilgang til Ticket-kanalen til enhver tid mellom kl. 10 den dagen programmet sendes, til kl. 10 neste dag.

Hvis du vil vise Ticket-skjermbildet, trykker du **MENU**.

Trykk på ◀ eller ▶ for å markere **Øvrige**, og trykk deretter på ▲ å velge **TICKET**. Trykk på **OK**.

Du kan vise Ticket-programoppføringene på samme måte som på EPG-skjermbildene.

### Kjøpe et Ticket-program

Du kan bestille et Ticket-program for å se på på følgende måte:

1. Bruk **pilene** for å markere et program.
2. Hvis du vil vise tilleggsinformasjon om programmet, trykker du **i**.  
Informasjonen om Ticket-programmet du har valgt, vises deretter, inkludert starttidspunktet og prisen.  
Hvis du vil fjerne informasjonen og vise Ticket-skjermbildet på nytt, trykker du **BACK** eller går videre til trinn 3.
3. Hvis programmet vises nå, er **Se** markert (hvis programmet vises senere, er **Påminnelse** markert). Trykk **OK** for å fortsette.

Hvis du har brukt Foreldrekontroll (se side 29) til å angi visnings- eller kjøpsrestriksjoner, kan det hende at du må angi en PIN-kode.

4. Hvis du må angi en PIN-kode, bruker du **tallknappene** til å angi den.

---

#### Merknader

Som et alternativ til å bruke Ticket-oppføringen kan du bruke EPG (se side 21) eller kanalvisningen (se side 18) til å velge et Ticket-program.

Hvis det vises en feilmelding om at du ikke kan kjøpe et Ticket-program, kan du se Problemløsning på side 41.

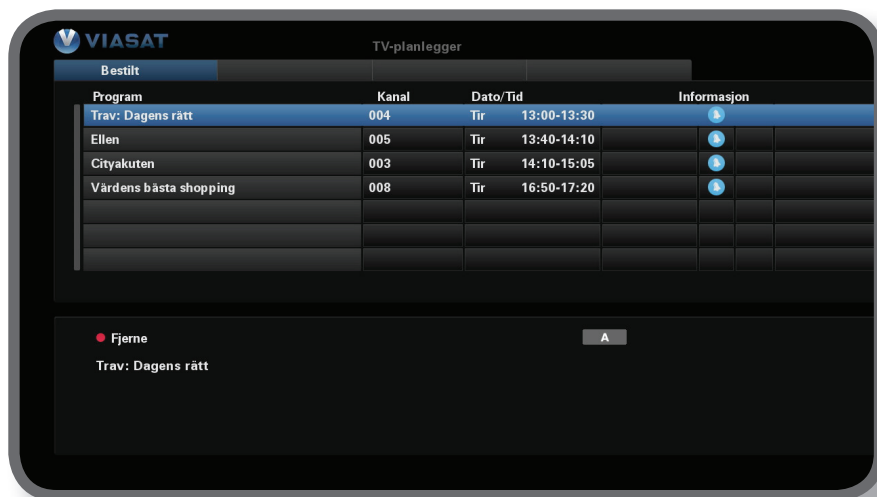
---

## ❖ Bruke TV-planlegger

### Program med påminnelse og bestilte program

TV-planleggeren hjelper deg med å planlegge TV-tittingen. Den viser alle påminnelsene du har angitt:

Hvis du vil vise TV-planleggeren, trykker du **PLANNER** på fjernkontrollen.



- ◆ Trykk ▲ eller ▼ for å markere påminnelsen du vil ha.
- ◆ Hvis du vil se informasjonsskjermbildet for påminnelsen, trykker du **i** eller **OK**. På dette skjermbildet kan du avbryte påminnelsen ved å trykke **OK**. Eller trykk **BACK** for å gå tilbake til TV-planleggeren.
- ◆ Trykk rød knapp for å slette en markert påminnelse fra TV-planleggeren.
- ◆ Hvis du vil gå ut av TV-planleggeren, trykker du **EXIT**.

### Merknader

Maksimalt antall påminnelser du kan angi, er 100.

Hvis det er mange påminnelser oppført i TV-planleggeren, kan du trykke **CH +** eller **CH -** for å se forrige eller neste del av oppføringen.

### Tidsplanendringer

Hvis starttidspunktet til et program endres, kan TV-planleggeren oppdateres automatisk. Så hvis du har angitt en påminnelse for et program, ser du fremdeles den påminnelsen når programmet starter.

Det er imidlertid ikke mulig å garantere at alle endringer i EPG vil bli oppdatert i tide. Programmet vil da fjernes fra TV-planleggeren, og du må angi en ny påminnelse.

## Bytte program ved påminnelse

Like før et program du har angitt en påminnelse for, starter, viser TV-planleggeren en påminnelse på TV-skjermen.



- ◆ Hvis du vil godta påminnelsen, trykker du **blå** knapp. Mottakeren endrer automatisk kanal (hvis det kreves) når programmet starter.
- ◆ Hvis du vil avbryte påminnelsen og fortsette å se programmet du ser på, uten å endre kanal, trykker du **rød** knapp.

### Merknader

For at påminnelsen skal vises, må mottakeren slås på, og du må se på TV. Du kan endre innstillingen for når påminnelsen skal vises (se side 33).

## Påminnelsekonflikter

Hvis et program du har valgt for en påminnelse, starter samtidig som en tidligere angitt påminnelse, vises en melding der du blir spurt om hva du vil gjøre. Trykk ▲ eller ▼ for å markere et program.

- ◆ Hvis du vil avbryte programmet som du akkurat har valgt, men vil beholde påminnelsen du har angitt tidligere, trykker du **BACK**.
- ◆ Trykk **OK** for å slette påminnelsen for det markerte programmet.

## Påminnelsesoverlapping

Hvis en påminnelse du angir, finner sted i løpet av et program som det allerede er angitt en påminnelse for, vises en melding der du blir spurt om hva du vil gjøre.

- ◆ Hvis du vil avbryte programmet som du akkurat har valgt, men vil beholde påminnelsen du har angitt tidligere, trykker du **BACK**.
- ◆ Hvis du vil beholde alle påminnelsene i planleggeren, trykker du **OK**.

## Nedlasting av program

TV-planleggeren viser også listen over programmer som allerede er lastet ned og lagret på minnekortet (under **Nedlastinger**), eller lastes ned i øyeblikket (under **Nedlasting**).

## ❖ Innstillinger-menyer

Du bruker disse menyene til for eksempel å

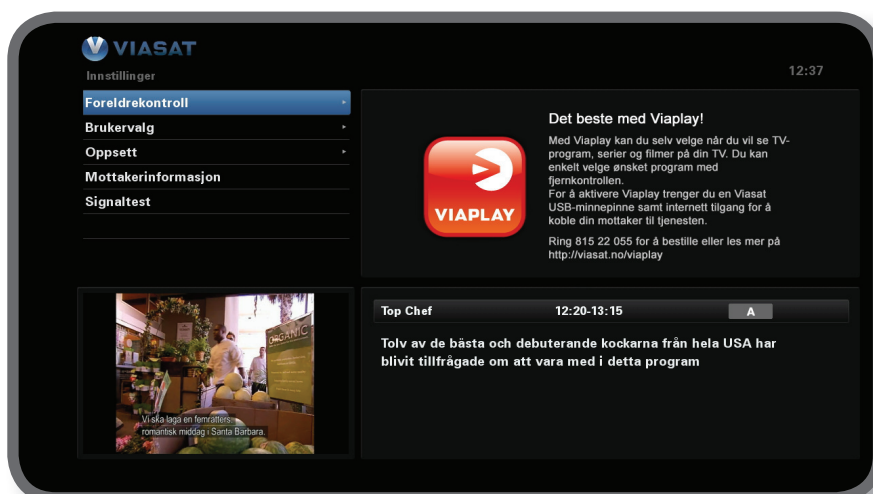
- ◆ begrense hvem som kan se eller kjøpe visse programmer
- ◆ endre innstillingene for språk og undertekst
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ endre installasjonsinnstillingene for mottakeren
- ◆ vise diagnostisk informasjon om mottakeren
- ◆ teste det innkommende signalet fra satellitten

### Merk

Det kan hende at du må vise informasjon om diagnostikk og innkommende signal for mottakeren, for eksempel hvis en kundeservicerådgiver ber deg om det.

### Slik viser du Innstillinger-hovedmenyen:

1. Trykk **MENU** på fjernkontrollen.
2. Trykk på ◀ eller ▶ for å markere Innstillinger, og trykk deretter på **OK**..



3. Trykk ▼ eller ▲ for å markere menyelementet du vil bruke, og trykk deretter **OK**.

### Merk

Før du kan bruke Foreldrekontroll- og Oppsett-menyene, må programkortet settes inn i mottakeren, og du må også angi PIN-koden (se side 29).

### Bruke menyskjerm bildene:

- ◆ På menyskjerm bildene bruker du hovedsakelig ▲ eller ▼ til å markere innstillingen du vil endre, og deretter trykker du ◀ eller ▶ for å vise de tilgjengelige valgene. I enkelte skjerm bilder trykker du imidlertid **OK** eller bruker tallknappene til å endre en innstilling eller angi verdier.
- ◆ Mens du bruker en meny, kan du trykke **blå** knapp for å bruke eventuelle endringer du utfører.
- ◆ Du kan også trykke **rød** knapp for å avbryte eventuelle endringer og gå tilbake til den forrige menyen.
- ◆ Hvis du vil avbryte endringene, trykker du på **BACK**.

## ❖ Foreldrekontroll

Du bruker Foreldrekontroll-menyen til følgende:

- ◆ blokkere kanaler
- ◆ angi visningsrestriksjoner basert på aldersgrensen på et program
- ◆ angi kjøpsbegrensninger og om PIN-koden skal kreves for å kjøpe Viasat on demand-tjenester
- ◆ endre din alders-PIN-kode
- ◆ endre kjøps-PIN-kode

### Om PIN-koden

Når du først tar i bruk mottakeren, er PIN-koden **0000**. For at PIN-koden skal være hemmelig, bør du endre den til et annet tall som er enkelt for deg å huske, men vanskelig for andre å gjette (se side 32).

### Angi PIN-koden

Det finnes flere tilfeller der det vises en popup-melding der du blir bedt om å angi PIN-koden, for eksempel:

- ◆ før du bruker menyene Foreldrekontroll og Oppsett
- ◆ før du kan se på en låst kanal
- ◆ før du foretar et On Demand-kjøp

I alle disse tilfellene bruker du **tallknappene** til å angi PIN-koden (det vises stjerner i stedet for de faktiske tallene), og deretter trykker du **OK**.

Hvis du gjør en feil når du angir PIN-koden, trykker du ◀ for å slette ett eller flere tall.

Hvis du oppgir feil PIN-kode, vises en melding om at du må prøve på nytt.

### Hvordan endrer du Alders-PIN (PIN 1)

1. Gå til Innstillinger> Foreldrekontroll.
2. Logg inn på Foreldrekontroll med PIN 1. Den er 0000 som standard.
3. Bruk ▼ eller ▲ å velge **Kontrollinnstillinger**.
4. Velg en alder dersom du ønsker Alders-PIN-beskyttelse.
5. Gå til Endre alders-PIN - PIN 1 for å endre.

### Hvordan aktiverer og endrer du Kjøpskoden (PIN 2)

1. Gå til Innstillinger> Foreldrekontroll.
2. Logg inn på Foreldrekontroll med PIN 1. Den er 0000 som standard.
3. Bruk ▼ eller ▲ å velge **Kontrollinnstillinger**.
4. Velg Aktiver Kjøps-PIN til "På".
5. Gå til Endre kjøps-PIN - PIN 2 for å endre. Standard PIN er 0000.

## Blokkere kanaler

På skjermbildet kanallås kan du låse enkelte kanaler.

1. På Foreldrekontroll-menyen markerer du Kanallås, og deretter trykker du **OK**.



2. Fra listen over kanaler bruker du ▲ eller ▼ til å markere en kanal som du vil blokkere eller oppheve blokkeringen av, og deretter trykker du **OK**. Dermed endres kanalstatusen.

### Merknader

Du kan vise den forrige eller den neste gruppen med kanaler ved å trykke **CH +** eller **CH -**.

For å sortere kanallisten trykker du **gul** knapp, markerer kategorien du ønsker å se (Alle kanaler / Underholdning / Film / Musikk / Nyheter / Sport) ved å trykke ▲ eller ▼. Trykk **OK** for å velge.

3. Gjenta trinn 2 så mange ganger du vil.
4. Trykk **blå** knapp for å bruke endringene.

Hvis du trykker **rød** knapp etter at du har foretatt endringene, vises det en popup-melding der du blir spurt om du vil lagre dataene. Marker **Ja** eller **Nei**, og trykk **OK**.

## Angi visningsbegrensninger

På skjermbildet Kontrollinnstilling kan du angi en aldersgrense, slik at personer som ikke kjenner PIN-koden (for eksempel små barn), ikke kan se på programmer med en høyere aldersgrense enn nivået du har angitt.

Hvis du for eksempel velger 11+, låses programmer med aldersgrense for seere over 11 år, og du må angi PIN-koden for å se på dem. Nivåer av foreldrekontroll fungerer bare hvis kringkasteren tilbyr informasjon om aldersgrenser. Viasat er ikke ansvarlig for kringkastere som oppgir feil informasjon om aldersgrenser.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Symboler i skjermbildene for kanalinformasjon og tilleggsinformasjon på side 20.

---

### Merk

Standardinnstillingen (A) innebærer at alle program vil vises, også de som sendes med aldersgrense. For å endre dette må en annen verdi stilles inn.

---

På dette skjermbildet kan du også velge om det skal være nødvendig å oppgi PIN-koden for å kjøpe On Demand-innhold. Du kan også velge maksimumsbeløpet du er villig til å bruke på ett enkelt On Demand-program.

### Slik bruker du dette skjermbildet:

1. På Foreldrekontroll-menyen markerer du Kontrollinnstilling, og deretter trykker du **OK**.
2. Bruk ◀ eller ▶ for å vise aldersgrensen du vil begrense (A, 7+, 11+, 15+ eller 18+).

Når du begrenser en aldersgrense, begrenses også alle aldersgrensene over denne automatisk.

3. Bruk ▲ eller ▼ til å markere eventuelle andre innstillinger du vil endre.
4. Bruk ◀ eller ▶ eller tallknappene for å foreta endringer.
5. Trykk blå knapp for å bruke endringene.

Hvis du trykker **rød** knapp etter at du har foretatt endringene, vises det en popup-melding der du blir spurt om du vil lagre dataene. Marker **Ja** eller **Nei**, og trykk **OK**.

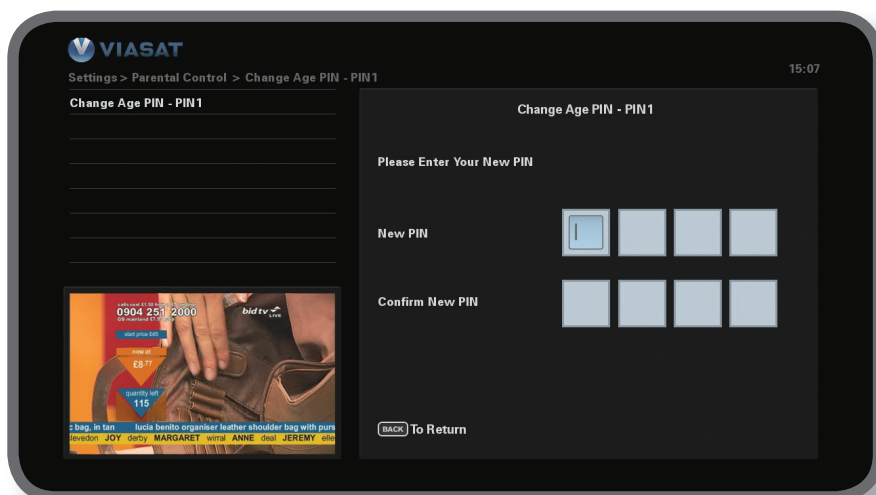
## Endre PIN-koden

Du kan endre PIN-koden til et annet tall som er lett å huske. Hvis du glemmer PIN-koden, må du ringe til kundeservice for å få råd.

### For å endre PIN-koden for aldersgrense:

1. Fra Foreldrekontroll-menyen, må du oppgi din eksisterende alders-PIN og trykke på **OK**.
2. Bruk ▲ eller ▼ for å velge ”Endre alders-PIN - PIN1”, og trykk deretter på **OK**.

Endre alders-PIN - PIN1 vises:



3. Bruk **tallknappene** til å angi en ny firesifret PIN-kode som du velger selv (stjerner vises i stedet for de faktiske tallene).
4. Bruk **talltastene** til å bekrefte den nye firesifrede PIN-koden ved å angi den på nytt.  
Hvis du gjør en feil når du angir PIN-koden, trykker du ◀ for å slette ett eller flere tall.
5. Trykk **blå** knapp for å bruke endringene, eller trykk **rød** knapp for å avbryte og gå tilbake til den forrige menyen.

Hvis du trykte **blå** knapp, men PIN-kodene du anga i trinn 2 og 3 ikke var like, får du se en feilmelding.

Hvis du anga riktige PIN-koder, viser mottakeren Foreldrekontroll-menyen.

### Hvis du ønsker å endre PIN-koden for kjøpsbegrensning

1. Fra Foreldrekontroll-menyen, må du oppgi din eksisterende alders-PIN og trykke på **OK**.
2. Bruk ▲ eller ▼ for å velge ”Endre kjøps-PIN - PIN2”, og trykk deretter på **OK**. ”Endre kjøps-PIN - PIN2” vises.
3. Følg trinn 3 til 5 i ovennevnte avsnitt for å sette den nye kjøps-PIN.



## ❖ Brukervalg

Du kan bruke menyen Brukervalg til å:

- ◆ velge språk for EPG-menyene, lyd og undertekster
- ◆ endre hvor lenge kanalinformasjon vises, og virkemåtene til påminnelser
- ◆ endre mottakerens skjermsparerinnstillinger
- ◆ håndtere favorittkanalene

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker menyskjermbildene, kan du se side 28.

## Velge språk

På skjermbildet Språk kan du velge:

- ◆ Menyspråk – velg språk for alle EPG-menyene og -skjermbildene
- ◆ Lydspråk 1 og 2 – velg første- og andrevalg for språk for programmer som sendes med mer enn ett lydspor
- ◆ Undertekstspråk 1 og 2 – velg første- og andrevalg for språk på undertekster når programmer sendes med undertekster på mer enn ett språk

## Endre innstillinger for informasjon og påminnelser

På skjermbildet Meldinger kan du endre:

- ◆ innstillingen for Visningstid programinfo – hvor lenge kanalinformasjonen vises på skjermen (mellom 1 og 60 sekunder)
- ◆ innstillingen for Gå til kanal ved påminnelse – angir om mottakeren skal gå automatisk direkte til en kanal når det vises en påminnelse
- ◆ innstilling for Påminnelse – hvor lenge før et program som du har angitt en påminnelse for, som påminnelsen skal vises (mellom 1 og 15 minutter)

## Endre skjermsparerinnstillinger

På Skjermsparer-menyen kan du velge typen skjermsparerbilde som mottakeren viser på TV-skjermen når den har vært inaktiv en periode. Du kan også velge å deaktivere denne funksjonen.

Skjermspareren avsluttes når du trykker en knapp på fjernkontrollen.

---

### Merk

Skjermsparerfunksjonen starter ikke mens du ser på et TV-program og det ikke er noen menyer på skjermen.

---

Bruk ◀ eller ▶ til å endre typen skjermsparer du vil bruke (Hoppende bilde eller Tilfeldige linjer), eller til å deaktivere, og trykk deretter **OK**.

Trykk ▼ for å markere venteinnstillingen.

Bruk ◀ eller ▶ til å endre hvor lenge mottakeren skal vente før skjermsparerfunksjonen aktiveres (mellom 1 og 60 minutter).

Du kan forhåndsviser skjermspareren ved å trykke **gul** knapp. Trykk en hvilken som helst knapp for å vise meny-skjermen på nytt.

Trykk **blå** knapp for å bruke endringene, eller trykk **BACK** knapp for å avbryte og gå tilbake til den forrige menyen.

## Håndtere favorittkanaler

I skjermbildet Håndtere favorittliste kan du velge opptil 100 favorittkanaler fra den komplette listen.

Bruk ▲ eller ▼ til å markere en kanal som du vil ha som en favoritt, og trykk deretter **OK**. Dermed endres kanalstatusen.

---

### Merk

Hvis du vil vise den forrige eller neste gruppen med kanaler, trykker du **CH +** eller **CH -**.

---

For å sortere kanallisten trykker du **gul** knapp og markerer kanalkategorien du vil se (Alle kanaler, Underholdning, Film, Musikk, Nyheter, Sport) ved å trykke ▲ eller ▼. Trykk deretter **OK** for å velge.

Når du har valgt og lagret noen favorittkanaler, kan du endre rekkefølgen på dem ved først å trykke **grønn** knapp. Marker kanalen du vil flytte, og trykk deretter **OK**. Bruk ▲ eller ▼ til å velge en ny plassering, og trykk **OK** på nytt. Listen oppdateres.

Endringene tas i bruk når du trykker **blå** knapp (det er også mulig at du må bekrefte endringene ved å trykke **OK**).

Hvis du trykker **rød** knapp etter at du har foretatt endringene, vises det en popup-melding der du blir spurt om du vil lagre. Marker **Ja** eller **Nei**, og trykk **OK**.

## ❖ Oppsett

Du kan bruke Oppsett-menyen til å:

- ◆ endre mottakerens installeringsinnstillinger
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ velge ønsket lydformat og justere innstillingen for lydforsinkelse
- ◆ endre modeminnstillingene
- ◆ tilbakestille mottakeren til fabrikkinnstillingene

## Endre installasjonsinnstillinger

### Hjemmetransponder

Standardverdiene er allerede angitt på dette skjermbildet, og vanligvis er det ikke nødvendig å endre disse. Hvis du endrer parabolantenneinstallasjonen, må du kanskje endre verdiene slik at mottakeren kan stilles inn mot alle tilgjengelige satellitter.

- ◆ Bruk **tallknappene** til å angi frekvensen (GHz) og Symbolhastighet (ksymbol/s).
- ◆ Velg polarisasjonen (horisontal eller vertikal).
- ◆ Velg feilkorreksjon (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 eller 7/8).

Trykk **blå** knapp for å bruke endringene, eller trykk **rød** knapp for å avbryte og gå tilbake til den forrige menyen.

### Merk

Hvis du endrer disse innstillingene, må du teste det innkommende signalet ved å velge Signaltest fra hovedmenyen for innstillinger (se side 28).

### LNB

Standardverdiene for en standard universell LNB er allerede angitt på dette skjermbildet, og vanligvis er det ikke nødvendig å endre disse. Hvis du endrer parabolantenneinstallasjonen, må du kanskje endre verdiene slik at mottakeren kan stilles inn mot alle tilgjengelige satellitter.

### Universell LNB

- ◆ Velg antallet LNBER (1 eller 2).
- ◆ Frekvens lav og Frekvens høy angis med tallknappene. Skal være 09750 og 10600.
- ◆ Hvis du har to LNBER, kan du velge hvilken satellitt som skal kobles til DiSEqC-port A eller B (Thor eller Astra 4A). Den andre portinnstillingen endres automatisk.

### SatCR-LNB

- ◆ Velg et mottakernummer for Inngang 1 (Mottaker 1, Mottaker 2, Mottaker 3 eller Mottaker 4).

Trykk **blå** knapp for å bruke endringene, eller trykk **rød** knapp for å avbryte og gå tilbake til den forrige menyen.

## Merknader

---

Det er viktig at eventuelle andre mottakere (på det samme SatCR-mikrobølgehodet) er tildelt andre mottakernumre (1, 2, 3 eller 4) og er koblet fra strømuttaket mens du konfigurerer mottakeren din for en SatCR-installasjon (Satellite Channel Router).

Hvis du endrer disse innstillingene, må du teste det innkommende signalet ved å velge Signaltest fra hovedmenyen for innstillinger (se side 28).

---

## Installere frikanaler

For å installere frikanaler, går du til Innstillinger > Oppsett > Frikanaler > Frikanaler. På dette skjermbildet:

- ◆ Bruk ▲ eller ▼ for å velge "Kanalsøk" og trykk deretter på OK.
- ◆ På skjermbildet som dukker opp, velg den satellitten du vil hente kanaler fra. Trykk **grønn** (Automatisk søk) for å søke etter alle tilgjengelige frikanaler på satellitten eller velg en og en transponder og trykk blå (Søk kanaler) for å søke etter frikanalene på valgt transponder. Automatisk søk kan ta noen minutter å fullføre.
- ◆ Når kanalsøket fullføres, vises en liste over alle tilgjengelige TV-og radiokanaler på skjermen. Hvis du ønsker å velge dine foretrukne kanaler, bruk ▲ eller ▼ for å velge dem og trykk deretter på **OK**. For å velge alle tilgjengelige kanaler, trykker du på **grønn** og trykk deretter på **OK**. Trykk på rød for å fjerne alle de markerte kanalene.
- ◆ For å lagre de valgte kanalene, kan du enten trykke **gul** å erstatte alle eksisterende frikanaler kanaler, eller **blå** for å legge de nye kanalene til din eksisterende kanallisten.
- ◆ Trykk **back** for å gå ut av menyen.

Hvis du ønsker å slette noen frikanaler, går du til Innstillinger > Oppsett > Frikanaler > Frikanaler. På dette skjermbildet:

- ◆ Bruk ▲ eller ▼ for å velge "Slett kanaler" og trykk deretter på **OK**. Fra listen over kanaler som vises, bruk ▲ eller ▼ å velge kanalen som du vil slette, og trykk på **OK** for å velge den. Trykk på rød for å slette den valgte kanalen.
- ◆ Hvis du vil slette alle kanalene, bruk ▲ eller ▼ for å velge "Fjern alle kanaler" og trykk på **OK**. I vinduet som dukker opp, bruk ▲ eller ▼ for å merke Ja og trykk **OK** for å bekrefte slettingen.

## Scart

Du kan bruke dette skjermbildet til å velge typen videosignal som utdataene fra TV Scart og utdataene fra AUX Scart skal ha (merket med TV SCART og AUX. SCART på mottakerens bakpanel).

- ◆ Velg ønskede TV Scart-utdata (RGB, Kompositt eller S-VIDEO).
- ◆ Velg ønskede AUX Scart-inndata (Kompositt etter S-VIDEO).

---

**Merk**

---

Hvis du velger RGB for TV Scart, kan du ikke velge S-VIDEO for AUX Scart.

---

## HDMI

Du kan bruke dette skjermbildet til å velge videooppløsningen på utdataene fra mottakerens HDMI-kontakt (bare hvis det er koblet til en HDTV).

- ◆ Velg ønsket oppløsning (720p eller 1080i).

---

**Merk**

---

Når du har trykt **blå** knapp, endres oppløsningen for mottakeren midlertidig. Du må bekrefte endringen innen 30 sekunder. Marker OK eller AVBRYT, og trykk deretter **OK**.

---

## Endre TV-innstillinger

Du kan bruke skjermbildet Skjerm-innstillinger til å velge hvordan mottakeren skal vise video på TV-en.

- ◆ Velg TV-typen (HD eller SD) (bare hvis det er koblet til en HDTV).
- ◆ Velg TV-format (4:3 eller 16:9).  
4:3 er for standard-TVer, mens 16:9 er for widescreen-TVer.
- ◆ Hvis du valgte 4:3 lenger oppe, velger du hvordan 16:9-overføringer med widescreen skal vises på TV-en:  
**Postkasse** – hele det overførte bildet vises, med svarte horisontale felt over og under bildet.  
**Pan Scan** – bare midtdelen av det overførte bildet fyller skjermen.
- ◆ Hvis du valgte 16:9 lenger oppe, velger du hvordan vanlige 4:3-overføringer skal vises på TV-en:  
**Strekk** – overførte bilder strekkes horisontalt for å fylle skjermen.  
**Stolper** – hele det overførte bildet vises, men det er svarte, vertikale felt til venstre og til høyre for bildet.

## Velge lydinnstillinger

På skjermbildet Lyd kan du velge:

- ◆ ønsket lydpråk (Dolby Digital 5.1 eller Stereo)

Denne innstillingen kontrollerer digitalaudioutgangen fra kontakten som er merket COAXIAL eller OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT. Velg Dolby Digital 5.1 hvis utstyret har funksjonalitet for Dolby Digital-dekoding. Stereoinnstillingen er for digital stereolyd.

---

**Merk**

---

Dolby Digital-lyd er bare tilgjengelig på noen programmer. Hvis Dolby Digital-lyd ikke er tilgjengelig, blir lydutgangen digital stereo.

---

- ◆ en innstilling for tidsforsinkelse (mellom 0 ms og 300 ms)

# Innstillinger

---

Hvis du har en HDTV og du kobler et separat lydsystem til COAXIAL eller OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT-kontakten på mottakeren, er det mulig at du må endre innstillingen for tidsforsinkelse.

Grunnen til dette er at tiden det tar for HDTV-en å vise bildeinformasjonen, kan være noe lengre enn tiden det tar for lydsignalet å nå høyttalerne. I dette tilfellet ville du høre noen snakke rett før leppene hans/hennes beveget seg. For å rette opp i denne situasjonen må det legges en forsinkelse til lydsignalet slik at det blir synkronisert med bildet på skjermen.

## VOD-innstillinger

VOD-innstillingene brukes til å administrere de nedlastede VOD-programmene. De tilgjengelige innstillingene er:

- ◆ Påminnelse når avspilling er mulig
- ◆ Automatisk start av avspilling
- ◆ Gå til TV-planlegger for å starte når nedlasting er klar.

## Endre modeminstillinger

Du bruker skjermbildet Modem til å velge et oppringsningsprefiks når mottakeren skal kobles til Viasat via telefonlinjen.

- ◆ Bruk ◀ ▶ og **tallknappene** til å angi riktig prefiks, hvis det er nødvendig.

## IP-innstillinger

IP-innstillinger lar deg lage en avansert installasjon av nettverket.

## Formater USB-minnepinne

Denne menyen lar deg slette alle de nedlastede VOD programmene fra minnet.

## Gjenopprette fabrikkinnstillingene

Hvis du vil gjenopprette mottakerens fabrikkinnstillinger, markerer du alternativet "Tilbakestill alt" i Oppsett-menyen og trykker **OK**.

Hvis du er sikker på at du vil fortsette, markerer du Ja og trykker **OK**.

Hvis du vil avbryte, markerer du Nei og trykker **OK**.

Hvis du velger Ja, må du nå koble strømforsyningen på 12V fra mottakeren og deretter koble den til igjen. Vent til mottakeren starter på nytt, til det første skjermbildet for *Førstegangsinstallasjon > Land* vises (se side 16).

## Oppdatere programkortet

Bruk alternativet "Oppdater tilgang" til manuelt å oppdatere abonnementsinformasjonen på programkortet.

## ❖ Konfigurere fjernkontrollen for TV-en

Du kan konfigurere fjernkontrollen slik at den styrer grunnfunksjonene på TV-en. Dermed kan du kontrollere TV-en og mottakeren med den samme fjernkontrollen.

### Kodesøk

Hvis du vil programmere fjernkontrollen til å styre TV-en, må du først bruke fjernkontrollen til å finne den firesifrede koden som svarer til TV-merket ditt. Når du foretar dette kodesøket, går du gjennom hver tilgjengelige kode i biblioteket på fjernkontrollen.

Slik søker du etter TV-koden:

1. Kontroller at TV-en står på.
2. Trykk og slipp **TV**-knappen på fjernkontrollen.
3. Trykk og hold nede **OK** og  $\odot$  til den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
4. Bruk **tallknappene** til å angi **9 9 1**. Den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
5. Rett fjernkontrollen mot TV-en, og trykk  $\odot$ .
6. Rett fjernkontrollen mot TV-en, og trykk **CH+** flere ganger til TV-en slås av (hver gang du trykker **CH+**, sender fjernkontrollen et av-signal med den neste TV-koden i biblioteket på fjernkontrollen).

Det kan hende at du må trykke **CH+** mange ganger (opptil 150 ganger).

Kodesøket kan ta opptil 15 minutter. Hvis du hopper over en kode, kan du søke gjennom de foregående kodene ved å trykke **CH-**.

Husk å holde fjernkontrollen rettet mot TV-en under kodesøket.

7. Når TV-en slås av, trykker du **OK** for å lagre denne koden. Den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
8. Når den er konfigurert, kan du veksle til at fjernkontrollen styrer **TV-en** ved først å trykke TV-knappen. Du veksler tilbake til å styre mottakeren ved å trykke **VIASAT**-knappen.

### Blinke frem koden

Når du har funnet den riktige koden, kan du bruke fjernkontrollen til blinke frem koden for å finne ut hva denne koden er.

1. Trykk og slipp **TV**-knappen på fjernkontrollen.
2. Trykk og hold nede **OK** og  $\odot$  til den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
3. Bruk **tallknappene** til å angi **9 9 0**. Den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
4. Trykk **1**, og tell hvor mange ganger lampen blinker.
5. Trykk **2**, og tell hvor mange ganger lampen blinker.
6. Trykk **3**, og tell hvor mange ganger lampen blinker.

7. Trykk **4**, og tell hvor mange ganger lampen blinker. Nå har du funnet den firesifrede koden.  
Hvis lampen ikke blinker i det hele tatt under trinn 4, 5, 6 eller 7, er kodesifferet 0.
8. Skriv ned koden i feltet for dette i fjernkontrollens batterirom for senere bruk.

## Bruke TV-kodetabellen

Hvis fjernkontrollen etter kodesøket fortsatt ikke styrer TV-en, kan det hende at du bruker feil kode. Prøv å gjenta søket for å finne riktig kode. Hvis dette ikke lykkes, kan du bruke TV-koden som kan lastes ned fra Viasats webområde.

1. Last ned TV-kodetabellen fra Viasats webområde ([www.viasat.se/tvcode](http://www.viasat.se/tvcode)), finn TV-merket ditt i TV-kodetabellen, og velg den første firesifrede koden i listen.
2. Kontroller at TV-en er helt påslått (og ikke i beredskapsmodus), og trykk og slipp deretter **TV**-knappen på fjernkontrollen.
3. Trykk og hold nede **OK** og **⏻** til den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
4. Bruk **tallknappene** til å angi den firesifrede koden for TV-en din (TV-knappen blinker to ganger etter at du har angitt det fjerde sifferet).
5. Trykk **⏻** for å se om du kan slå av TV-en.  
Hvis TV-en ikke reagerer, gjentar du trinn 1 til 5 med hver kode som står oppført for merket ditt. Hvis ingen av kodene styrer TV-en din, eller hvis merket ditt ikke står oppført, prøver du kodesøket som beskrives på side 39, på nytt.
6. Slå på TV-en igjen ved å trykke en **tallknapp** (eller **CH+**), og kontroller at alle funksjonene fungerer som de skal.
7. Skriv ned koden i feltet for dette i fjernkontrollens batterirom for senere bruk.

## Gjenopprette fjernkontrollen

Slik gjenoppretter du alle innstillingene du har angitt på fjernkontrollen, til fabrikkinnstillingene:

1. Trykk og hold nede **OK** og **⏻** til den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
2. Bruk **tallknappene** til å angi **9 8 1**. Den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.

Fabrikkinnstillingene tas i bruk på fjernkontrollen.



## ❖ Feilmeldinger

Hvis det oppstår 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 uten problemer.

## ❖ Meldinger på skjermen

Hvis en av de følgende meldingene vises på TV-skjermen, noterer du nummeret som vises sammen med meldingen (for eksempel 01). Hvis du må ringe kundeservice, må du ha nummeret tilgjengelig slik at de kan hjelpe deg så raskt som mulig.

Melding	Mulig årsak	Foreslått løsning
Sett ditt Viasat Programkort i programkortåpningen. Se i brukerhåndboken hvis du trenger hjelp.	Det finnes ikke noe programkort fra Viasat i programkortåpningen på mottakeren.	Sett programkortet fra Viasat i programkortåpningen.
Programkortet er ugyldig eller satt inn feil vei. Hvis du trenger instruksjoner om hvordan du setter inn Viasat-kortet, ser du i brukerhåndboken.	Mottakeren gjenkjenner ikke programkortet fra Viasat.	Kontroller at det er riktig programkort fra Viasat. Kontroller at riktig side vender opp. Kontroller at kortet ikke er skadet. Hvis problemet vedvarer, ringer du til kundeservice for å få hjelp.
Denne tjenesten er ikke inkludert i abonnementet.	Ring kundeservice for å foreta innkjøp. Det er mulig at du må oppdatere abonnementet, eller at det finnes et uventet problem med abonnementet.	Ring kundeservice for å oppgradere abonnementet.
Overføringsfeil i programkortet. Ring kundeservice for å foreta innkjøp.	Det har oppstått et problem med programkortet.	Ring kundeservice for å få hjelp.
Velkommen til Viasat. Du må aktivere abonnementet for å få tilgang til kanalene. Ring 800 53 020 for å aktivere. ID-numrene for Viasat Programkort og mottaker (STB-ID) finner du i Mottakerinformasjon-skjermbildet.	Dette er vanlig før programkortet autoriseres for første gang.	Ring Viasats interaktive telefontjeneste på nummeret for landet ditt for å aktivere abonnementet: Sverige +46 (0)771 52 20 22 Norge +47 800 53020 Danmark +45 7012 1151 Finland +358 (0)9 4249 7700 Du trenger ID-numrene for programkortet fra Viasat og mottakeren. Disse vises på Mottakerinformasjon-skjermbildet. Se Innstillingermenyer på side 28 for informasjon om hvordan du viser Mottakerinformasjon-skjermbildet.

# Problemløsning



Melding	Mulig årsak	Foreslått løsning
Denne tjenesten er ikke tilgjengelig i regionen din.	Denne kanalen er ikke tilgjengelig i regionen din.	Du kan ikke se på denne kanalen. Velg en annen kanal du vil se på.
Det er ikke mulig å kjøpe dette programmet.	Du kan ikke kjøpe Ticketkanaler i Norge.	
Kjøp er ikke mulig.	Det oppsto et problem mens du prøvde å kjøpe programmet.	Ring kundeservice for å få hjelp.
Du er ikke autorisert til å se på denne kanalen på denne mottakeren. Feil programkort for denne mottakeren. Hvis du vil bruke dette kortet i denne mottakeren, må du ringe nummeret som gjelder for landet ditt.. ID-numrene for Viasat Programkort og mottaker (STB-ID) finner du i Mottakerinformasjon-skjermbildet.	Du har mer enn én Viasat-mottaker og har satt inn feil programkort for denne mottakeren.	Sett inn riktig programkort for denne mottakeren. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe Viasats interaktive telefontjeneste med nummeret som gjelder for landet ditt: Sverige +46 (0)771 52 20 22 Norge +47 800 53020 Danmark +45 7012 1151 Finland +358 (0)9 4249 7700  Du trenger ID-numrene for programkortet fra Viasat og mottakeren. Disse vises på Mottakerinformasjon-skjermbildet. Se Innstillingermenyer på side 28 for informasjon om hvordan du viser Mottakerinformasjon-skjermbildet.
Du kan ikke kjøpe dette programmet med mottakeren. Ring kundeservice for å kjøpe dette programmet.	Det oppsto et problem mens du prøvde å kjøpe programmet.	Ring kundeservice for å få hjelp.
Dette kortet er ikke gyldig lenger. Bruk ditt nye Viasat Programkort.	Du har satt inn et gammelt eller ugyldig programkort.	Sett inn ditt nye Viasat Programkort. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe kundeservice.
Forbereder det nye Programkortet – vent litt.	Du har akkurat satt inn det nye Viasat-programkortet i mottakeren, og kortet kontrolleres fremdeles.	Initialisering og autorisering kan ta opptil 5 minutter. Vent litt. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe kundeservice.

Melding	Mulig årsak	Foreslått løsning
Programkortet som er satt inn, initialiseres – vent litt.	Du har akkurat satt inn det nye programkortet fra Viasat i mottakeren, og kortet autoriseres fremdeles.	Initialisering og autorisering kan ta opptil 5 minutter. Vent litt. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe kundeservice.
Tjenesten kan ikke vises – venter på godkjenning.	Mottakeren prøver å oppnå godkjenning for den valgte tjenesten.	Vent på at mottakeren skal løse problemet. Hvis det ikke blir løst, kan du ringe kundeservice for å få hjelp.
Ring kundeservice.	Det har oppstått en ukjent feil.	Ring kundeservice.

## ❖ Generelle problemer

Hvis du opplever problemer med mottakeren, ser du i feilsøkingstabellen nedenfor om den inneholder svaret du trenger.

\*Før du kontrollerer tilkoblingene mellom utstyret, må alt utstyret være frakoblet strømtilførselen. Etter at du er ferdig med å kontrollere og opprette tilkoblingene, må alt utstyret kobles til strømtilførselen igjen på en forsvarlig måte (se side 15).

Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren virker ikke, og ingen av lampene lyser på frontpanelet.	Mottakeren mottar ikke strøm.	Kontroller om knappen POWER ON/OFF (strøm på/av) på bakpanelet er trykket inn (på). Hvis den ikke er det, slår du boksen på ved å trykke på knappen POWER ON/OFF (strøm på/av). Kontroller at kabelen fra strømforsyningsenheten på 12V er plugget ordentlig inn i mottakeren. Kontroller at strømforsyningsenheten på 12V er koblet ordentlig til strømforsyningen, og at strømforsyningen er slått på. Kontroller at det er strømtilførsel i strømuttaket (prøv å plugge inn en lampe). Hvis dette er i orden, kan det være et problem med mottakeren eller strømforsyningsenheten på 12V.
Mottakeren virker ikke, og beredskapslampen på frontpanelet lyser <i>rødt</i> .	Mottakeren er i beredskapsmodus.	Trykk  på frontpanelet eller  på fjernkontrollen. Vent til mottakeren slår seg på.
Mottakeren virker ikke, og beredskapslampen på frontpanelet lyser <i>grønt</i> .	Mottakeren er ikke koblet riktig til det andre utstyret, eller det andre utstyret er ikke konfigurert på riktig måte.	Kontroller at alle tilkoblinger er gjort på riktig måte.* Kontroller at TV-en er koblet til strømuttaket, og at den står på.
	TV-en er ikke innstilt for å vise digitale satellittkanaler.	Hvis mottakeren er koblet til TV-en via en Scart-kabel, kan du prøve å velge den riktige AV-kanalen på TV-en.

# Problemløsning


Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren viser ingen digitale TV-kanaler på TV-en. Det kan også hende at du ser en melding på skjermen om at de ikke finnes noe signal.	Det har oppstått et problem med satellittsignalet.	Kontroller at ledningen fra parabolantennen er riktig koblet til mottakeren.* Kontroller at parabolantennen og LNB-en (e) er riktig konfigurert og innstilt mot riktig(e) satellitt(er) (se side 11). Kontroller at ingenting blokkerer for parabolantennen, 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 LNB-en (e) beveger på seg, må du kanskje stille inn på nytt (se informasjonen som følger med dette utstyret).
Fjernkontrollen virker ikke.	Det befinner seg noe mellom fjernkontrollen og mottakeren.	Pass på at du peker fjernkontrollen direkte mot mottakeren, og at det ikke befinner seg noe mellom den og mottakeren. Indikatoren på mottakerens frontpanel skal blinke 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.
	Fjernkontrollen kan være satt til å styre TV-en.	Trykk Viasat-knappen og forsøk på nytt.
HD-video vises ikke riktig på HDTV-en.	Videooppløsningen fra mottakerens HDMI-kontakt passer kanskje ikke for HDTV-en.	Endre videooppløsningen for å få bedre bildekvalitet (se side 36). Kontroller også HDTV-ens bildeinnstillinger.
Lyd og bilde er ikke synkronisert.	Hvis du har en HDTV og du kobler et separat lydsystem til COAXIAL eller OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT-kontakten på mottakeren, er det mulig at du må endre innstillingen for lydforsinkelse.	Endre innstillingen for lydforsinkelse slik at lyd og bilde blir synkronisert (se side 37).
Du har glemt PIN-koden din.		Ring kundeservice for å få hjelp.
Du har mottatt et nytt programkort, men vet ikke hvordan du aktiverer det.		Følg instruksjonene under Sette inn programkortet på side 10.

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

## Generelt

Elektrisk spesifikasjon for strømforsyningsenhet:	200-240V 0.6A 50 Hz
Vekt:	2.6 kg (pakket, inkludert tilbehør)
Mål (B x H x D):	275 mm x 40 mm x 170 mm
Temperaturområde for drift:	0 °C til +45 °C
Temperaturområde for oppbevaring:	-20 °C til +60 °C

## Kontakter på bakpanelet

DC IN:	12V DC 3.3A
TELEPHONE LINE:	RJ-11
	USB 2.0 type A
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
AUDIO L + R:	Lydutgang (RCA)
COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital elektrisk audioutgang
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital optisk audioutgang
AUX. SCART:	SCART (utgang/inngang for komposittvideo, S-video-utgang/-inngang)
TV SCART:	SCART (utgang for komposittvideo, RGB-utgang, S-video-utgang)
SAT IN:	IEC 60169-24 F-type, hunn

## Kontakter på frontpanelet

Programkortleser

**HDMI**

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

 **DOLBY**  
DIGITAL PLUS

Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

**HD**  
**TV**

HDTV-logoen er et varemerke for EICTA.

**DVB**  
Digital Video  
Broadcasting

Samsvarserklæring nr. 6405

Varemerke for DVB – Digital Video Broadcasting Project

**CE**

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

- 2009/125/EF (ErP-direktivet);
- 2006/95/EF (LYD-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 plc (eller dets lisensgivere). Les Lisensavtale for sluttbrukere nedenfor før du bruker Produktet. Hvis du ikke godtar vilkårene i lisensavtalen, må du ikke fortsette å bruke Produktet. Pakk inn Produktet ubrukt, og returner det til leverandøren, som vil gi deg pengene tilbake for det.

## 1. Definisjoner

Ordene og uttrykkene skal ha følgende betydning:

"Pace" betyr Pace 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 hvis mottakeren har lest og godtatt vilkårene og betingelsene i 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 eiendomsretter 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) Hvis ikke tillatelse er gitt ovenfor eller uttrykkelig tillates ved lov, kan du ikke gjøre følgende: bruke Programvaren i forbindelse med annen maskinvare 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 det 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 hvis 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 underforståtte, 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 tilfeldige 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 Sverige, og brukeren kan kun fremme krav for svenske 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.

## Åpen kilde-programvare

Programvaren dette produktet inneholder, kan være dekket av visse komponenter som består av gratis programvare eller åpen kilde-programvare, som er underlagt enten:

- (i) GNU General Public Licence ("GPL");
- (ii) GNU Lesser General Public Licence ("LGPL").

I henhold til GPL og LGPL gjør Pace kildekoden til åpen kilde-programvaren, biblioteker og tilknyttede tjenester den benytter seg av samt eventuelle endringer, tilgjengelig for offentligheten i kildekodeformen på:

**<http://www.pace.com/opensource/request>.**

Du kan fritt bruke, endre og distribuere åpen kilde-programvaren samt eventuelle endringer, så lenge du overholder de vilkårene til overnevnte GPL og LGPL.

## Åpen kilde-lisenser

Programvaren dette produktet inneholder, kan være dekket av visse komponenter som består av gratis programvare eller åpen kilde-programvare. En liste over disse komponentene og en kopi av de relevante merknadene om opphavsrett og de merknadene om lisensvilkår som kreves av slike lisenser, er tilgjengelig på dette nettstedet:

**<http://www.pace.com/opensource/license>**

Denne listen kan endres fra tid til annen og kan avhenge av produktets modell eller hvilken programvareversjon du har mottatt. Hvis du ikke får tilgang til nettstedet og vil ha en kopi av listen, kan du kontakte administratoren for åpen kilde på denne adressen: Pace plc, Victoria Road, Saltaire, West Yorkshire BD18 3LF United Kingdom. I den grad vilkårene til disse lisensene for åpen kilde eller gratis programvare forbyr noen av restriksjonene i eventuelle sluttbrukerlisenser som følger med produktet, vil ikke slike restriksjoner gjelde for den aktuelle komponenten for åpen kilde eller gratis programvare.

