

Forholdsregler	3	Viasat-EPG	25
Velkommen til digital satellitt-TV! ..	4	Bruke EPG.	25
Viktig	4	TV-programoppføringer	25
Oppdateringer til mottakeren.	5	Se et program nå	26
Miljømessige hensyn.	5	Ta opp et program eller angi en påminnelse for det.	26
Fjernkontrollen	6	Velge en favorittkanal	26
Isetting av batterier i fjernkontrollen	6	Viasat On Demand (VOD)	27
ViasatPlusHD-mottakeren	8	Viasat On Demand (VOD).	27
Frontpanelet	8	Velge et program å laste ned	27
Oversikt over kontakter på bakpanelet.	9	Promoterte programmer	27
Installering.	10	Søke etter programmer å laste ned.	28
Medfølgende utstyr	10	Ticket (ikke tilgjengelig i Norge).	28
Plassering av mottakeren.	10	TV-planlegger	29
Hva annet trenger jeg?	11	Bruke TV-planlegger	29
Programkort	11	Bestilte innspillinger	29
Parabolantenne.	12	Program med påminnelse og bestilte program.	30
HD-tilkoblinger (HDMI)	13	Serieopptak.	31
Standard Definition-tilkobling (SCART)	14	Manuelt opptak	31
Andre lydtilkoblinger	15	Downloads	32
Ethernet-tilkobling	15	Nedlasting.	32
Koble til strømtilførselen	16	Symboler i TV-planleggeren.	33
Slå på strømmen for første gang	17	Tidsplanendringer.	33
Skifte mellom standby og på.	17	Bytte program ved påminnelse.	34
Komme i gang	18	Påminnelseskonflikter.	34
Bruke Viasat-veiledningen	18	Påminnelsesoverlapping.	34
Skifte kanal.	18	Påminnelseskonflikter.	35
Låse opp en blokkert kanal.	18	Diskplassadvarsel	35
Endre volumet på TV-en	19	Avspilling	36
Bruke kanalinformasjonen	19	Se opptak	36
Se et program.	19	Avspillingssymbol	36
Ta opp et program umiddelbart.	20	Under avspilling	36
Angi en påminnelse eller et opptak.	20	Se opptak av programmer med begrensninger eller blokkerte kanaler	37
Symboler i skjermbildene for kanalinformasjon og tilleggsinformasjon.	21	Innstillinger	38
Endre språkene for lyd og undertekst.	21	Menyer for innstillinger	38
Bruke funksjonen for å sette sendingen på pause	22	Foreldrekontroll	39
Bruke øyeblikkelig tilbakespuling.	23	Blokkere kanaler.	40
Symboler på skjermen.	24		

Innholdsfortegnelse

Angi visningsbegrensninger	41
Endre PIN-koden	42
Brukervalg	43
Velge språk	43
Endre innstillinger for informasjon og påminnelser	43
Endre harddiskinnstillinger	44
Endre skjermsparerinnstillinger	45
Håndtere favorittkanaler	45
Oppsett	46
Endre installeringsinnstillinger	46
Installere frikanaler	47
Endre TV-innstillinger	48
Velge lydinnstillinger	49
Endre innstillinger for Viasat on demand (VOD)	49
Energisparing	50
Formatere harddisken	50
Gjenopprette fabrikkinnstillingene	50
Oppdatere programkortet	50
Konfigurere fjernkontrollen for TV-en	51
Problemløsning	53
Feilmeldinger	53
Meldinger på skjermen	53
Generelle problemer	55
Spesifikasjoner	57
Lisensavtale for sluttbrukere	58
Programvarelisenser	59

Merknader om opphavsrett

© Pace plc 2013. Med enerett.

Pace og  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.

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 stikkkontakten. Set-top-boksen må derfor installeres i nærheten av stikkkontakten 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 digital satellitt-TV!

Takk for at du valgte ViasatPlusHD-harddiskmottakeren 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, passiv standby, som trenger svært lite strøm – i hvert fall mye mindre enn det som brukes i vanlig (aktiv) standby. Se tabellen nedenfor, og vær oppmerksom på dette:

- ◆ Ved å bruke modusen passiv standby sparer du energi (og dermed penger), og du reduserer CO₂-utslippene som skader miljøet.
- ◆ Du bruker standby-knappen (⏻) på fjernkontrollen (eller på frontpanelet til mottakeren) til å bytte mellom modiene På og aktiv standby.
- ◆ Når du har satt mottakeren til aktiv standby, vil mottakeren automatisk settes i passiv standby etter to timer hvis du ikke trykker på noen knapper. Merk: Mottakeren kan ikke motta oppdateringer fra nettverket i passiv standby, så det går automatisk fra passiv standby til aktiv standby når det er nødvendig med oppdateringer.
- ◆ Hvis du vil bytte fra passiv standby på mottakeren, trykker du på standby-knappen (⏻) på fjernkontrollen.
- ◆ 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)
Frakoblet	Ingenting lyser	0	0
Passiv Standby	Standby-indikatoren lyser rødt	0,5	4,7 (Passiv standby hele tiden)
Aktiv Standby	Standby-indikatoren lyser oransje	20,6	87,3*
På	Standby-indikatoren lyser grønt	21,2	185,7 (På hele tiden)

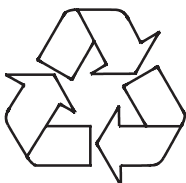
* Basert på at mottakeren er på i 9 timer om dagen, i aktiv standby i 2 timer og i passiv standby i 13 timer.

❖ 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).

Boksen må være på eller i aktiv beredskapsmodus for å kunne motta oppdateringer. Det går automatisk fra passiv standby til aktiv standby når det er nødvendig med oppdateringer.

❖ 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.

Dersom batterier inneholder verdier av bly (Pb), kvikksølv (Hg) eller cadium (Cd) som overstiger det som er definert i Batteri direktivet (2006/66/EC), vil symbolene Pb, Hg eller Cd være trykket under "Forbudt avfall" symbolet.

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/home/index.asp> og velge About Pace > Policies

❖ 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. Skyv ned bakdekselet 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 bakdekselet.



- ✘ 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 5.

* Fjernkontrollen som beskrives ovenfor, kan skille seg fra enheten som ble levert sammen med mottakeren. Måten du bruker enheten på, er imidlertid den samme som beskrives i denne brukerhåndboken.

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.

◀ spole tilbake

Brukes til å spole tilbake programmet.

|| pause

Brukes til å sette programmet på pause og til å starte et opptak når du setter et program på pause.

▶ spill av

Brukes til å spille av et program.

▶▶ spole frem

Brukes til å spole frem programmet.

■ stopp

Brukes til å stoppe avspillingen av programmet.

Ⓜ ta opp

Brukes til å ta opp programmet eller til å angi en påminnelse om et fremtidig opptak.

⊘ 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

pilknapper

▲, ▼, ◀, ▶

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 50.

** Fjernkontrollen som beskrives ovenfor, kan skille seg fra enheten som ble levert sammen med mottakeren. Måten du bruker enheten på, er imidlertid den samme som beskrives i denne brukerhåndboken.

ViasatPlusHD-mottakeren

❖ Frontpanelet

EPG-knapp (elektronisk programguide)

Åpner eller lukker hovedmenyen.

INFO-knapp

Viser mer informasjon om et program

BACK-knapp

Fjerner en meny og går tilbake til det forrige skjermbildet.

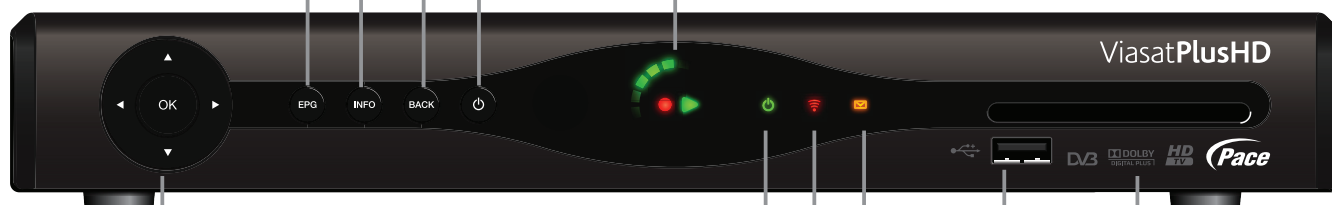
⏻-knapp

Brukes til å sette mottakeren i standby eller til å slå den på.

Indikatorer for opptak og avspilling

Lyser **rødt** når mottakeren tar opp til harddisken.

Lyser **grønt** når mottakeren spiller av fra harddisken.



▲ ▼ (pilknapper)

Markerer det forrige eller det neste elementet i en liste eller en meny på skjermen.

◀ ▶ (pilknapper)

Flytter til venstre og høyre i menyer på skjermen, i lister eller mellom elementer.

Endrer innstillinger på skjermbildene.

OK-knapp

Brukes til å bekrefte et alternativ eller foreta et valg.

⏻-Standby-indikator

Lyser **oransje** når mottakeren er i aktiv standby.

Lyser **grønt** når mottakeren er på.

Lyser **rødt** når mottakeren er i passiv standby (se side 4).

IR receive-indikator

Lyser **rødt** når mottakeren mottar et signal fra fjernkontrollen.

Programkortåpning

Sett inn programkortet her.

USB 2.0-port

(til fremtidig bruk)

Meldingsindikator (ikke i bruk)

Lyser **gult** når det er meldinger som venter

Blinker **gult** når det er en viktig melding

❖ Oversikt over kontakter på bakpanelet

Fullstendig oversikt over tilkobling og installering av mottakeren finner du fra side 10.

AUDIO OUT L + R

(venstre og høyre stereolyd)

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

KOAKSIAL og OPTISK DIGITALAUDIOUTGANG

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

HDMI®-kontakt

For tilkobling av en vanlig HDMI-kabel på HDTV'en (high definition).

DC-strøminngang på 12V

Ikke koble strømforsynings-enheten på 12V til her før du har gjort ALLE de andre tilkoblingene



SATELLITE IN 1 og 2

For tilkobling av satellittsignaltilførsel fra SatCR-LNB eller Universal LNB med 4 eller 8 utganger

TV SCART (ut)

For tilkobling til SCART-kontakten på TV-en.

ETHERNET-kontakt

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

USB 2.0-kontakt

Til fremtidig bruk.

MERK

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

Installering

Følg instruksjonene fra denne siden til side 17 for å installere mottakeren.

❖ Medfølgende utstyr

Fjern all innpakning før du begynner.

Kontroller at du har fått med følgende utstyr:

- ◆ ViasatPlusHD-harddiskmottaker (se side 8)
- ◆ fjernkontroll og batterier (se side 6)
- ◆ brukerhåndbok og hurtigveiledning med bilder
- ◆ strømforsyningsenhet på 12 V (se høyre)
- ◆ strømledning med toveis plugg og 2-pinneres støpsel (se høyre side)
- ◆ SCART-kabel (se høyre side)
- ◆ Vanlig HDMI-kabel (se høyre side)
- ◆ Ethernet-kabel (se høyre side)

Et mikrobølgehode (LNB) og koaksialkabel kan også følge med (kontroller at mottakeren er konfigurert for riktig type LNB før du installerer mottakeren - se side 12).

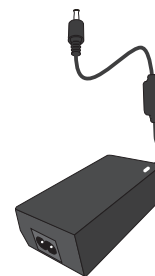
❖ Plassering av mottakeren

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.



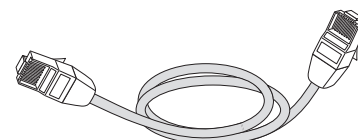
Strømledning



SCART-kabel



Vanlig 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 installert og stilt inn mot riktige satellitter.

- ◆ Hvis du har en parabolantenne som ikke er stilt inn mot riktige satellitter, 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.

LNB-installering

Siden mottakeren har to tunerinnnganger, må du duplisere det innkommende signalet. Dette kan du gjøre på følgende måter:

- ◆ Bruke SatCR LNB, én koaksialkabel fra parabolantennen og splitter bak mottakeren.
- ◆ Bruke Universal LNB med 4 eller 8 utganger. Det må kobles to koaksialkabler fra parabolantennen til mottakeren

Oppsettet avhenger av antall LNB-er på parabolantennen:

- ◆ SatCR LNB – parabolantennen har bare én LNB. Parabolantennen må rettes inn mot Astra 4A 5 grader øst.
- ◆ To LNB-er – hvis du bruker en DiSEqC™-enhet* med to LNB-er/parabolantenner, bør du koble LNB-ene til DiSEqC™-portene som vist i tabellen over LNB-posisjoner nedenfor. Deretter kobler du DiSEqC™-enheten til satellittinnngangene på mottakeren (se også side 13 til 14).
- ◆ Universal LNB med 4 eller 8 utganger – må ta inn signaler fra Astra 4A. Hvis du har mer enn én LNB på parabolantennen, anbefales det at du kobler 2 koaksialkabler direkte fra LNB-en for Astra 4A til tunerinngangene på mottakeren. Universal LNB med 4 eller 8 utganger gir deg 2 eller 6 ekstra signalutganger som du kan koble til Viasat-mottakere andre steder i boligen din.

Tabell over LNB-posisjoner

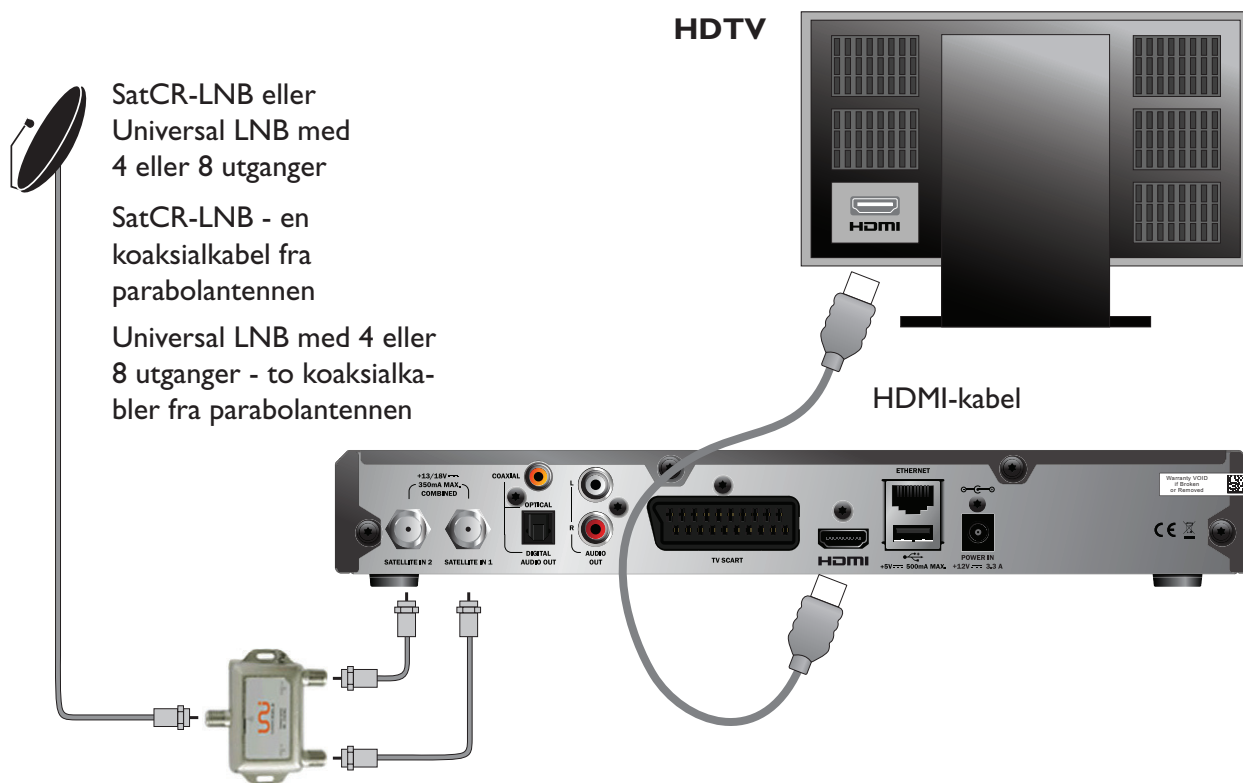
Satellitt	Posisjon	Anbefalt DiSEqC™-port (for installasjoner med flere LNB-er)
Thor	1 grad vest	1
Astra 4A	5 grader øst	2

Hvis du endrer parabolantenneinstallasjonen, må du kanskje endre innstillingene, slik at mottakeren kan stilles inn mot alle tilgjengelige satellitter. Se Endre installeringsinnstillinger på side 46.

*DiSEqC™ er et varemerke for Eutelsat.

❖ HD-tilkoblinger (HDMI)

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



Splitter med ALL PORTS POWER PASS (dersom SatCR LNB)

1. Bruk HDMI-kabelen som fulgte med, til å koble mottakeren til HDTV-en.
- 2A. **SatCR LNB** – koble en koaksialkabel fra parabolantennen til inngangen på splitteren. Koble 2 koaksialkabler fra utgangene på splitteren til inngangskontaktene **SATELLITE IN 1** og **SATELLITE IN 2** på mottakeren.
eller:
- 2B. **Universal LNB med 4 eller 8 utganger** – bruk to koaksialkabler mellom parabolantennen og mottakeren (se også LNB-installering på side 12).

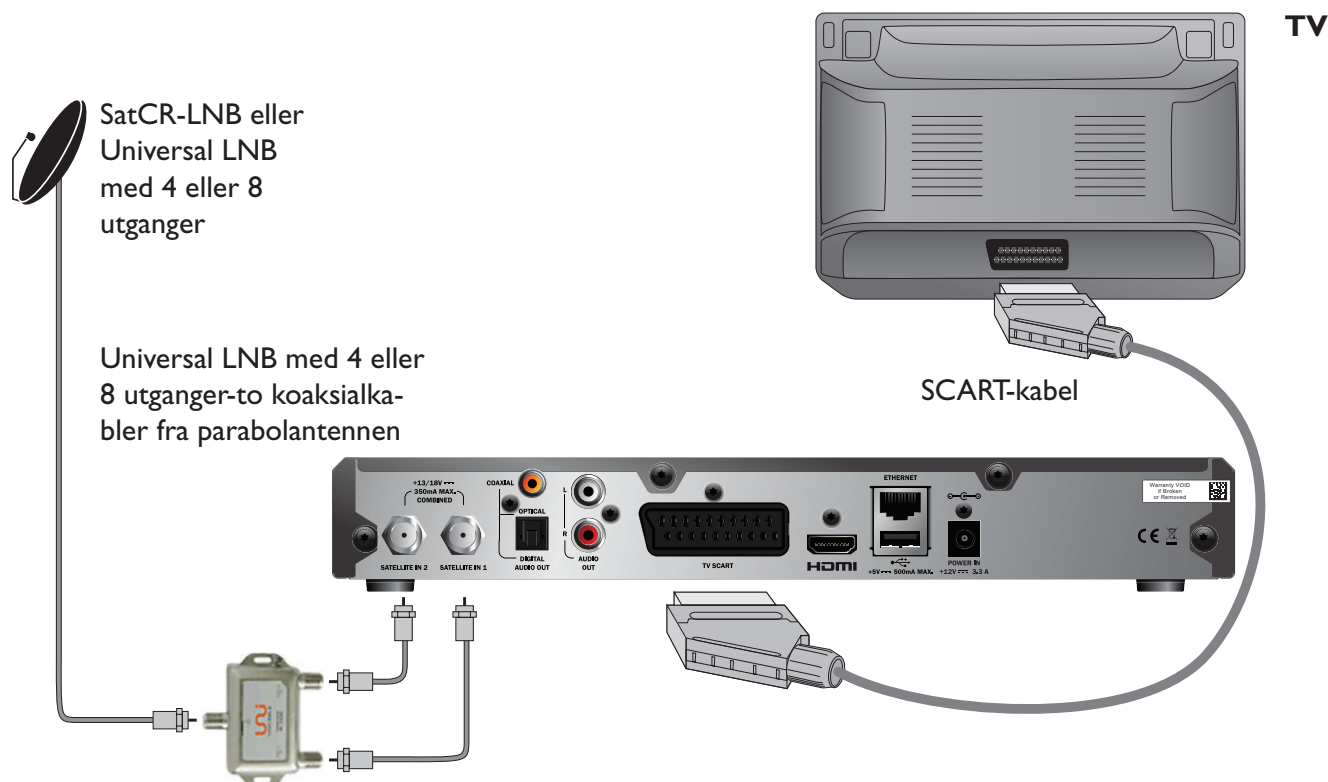
Merknader

En vanlig 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 15.

Installering

❖ Standard Definition-tilkobling (SCART)

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



Splitter med ALL PORTS POWER PASS (dersom SatCR LNB)

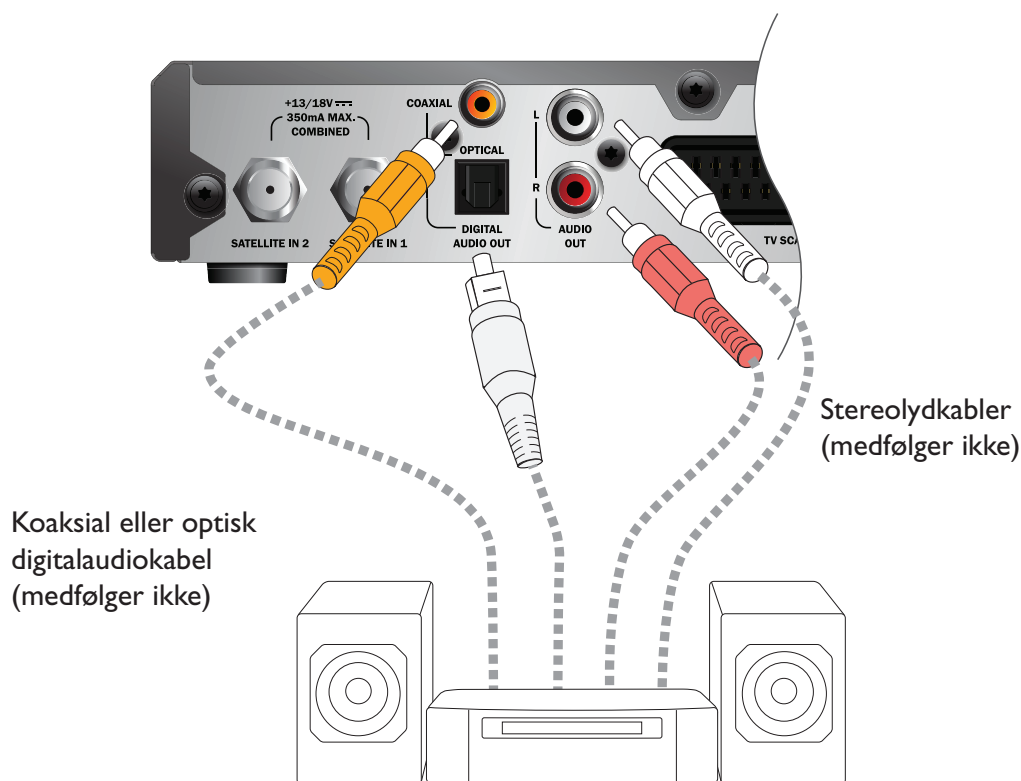
1. Bruk SCART-kabelen som fulgte med, til å koble mottakeren til TV-en.
- 2A. **SatCR LNB** – koble en koaksialkabel fra parabolantennen til inngangen på splitteren. Koble 2 koaksialkabler fra utgangene på splitteren til inngangskontaktene **SATELLITE IN 1** og **SATELLITE IN 2** på mottakeren.
eller:
- 2B. **Universal LNB med 4 eller 8 utganger** – bruk to koaksialkabler mellom parabolantennen og mottakeren (se også LNB-installering på side 12).

Merknader

En SCART-kabel leder **både** video- og lydsignaler til TVen. Hvis du vil lage en alternativ lydtilkobling for å forbedre lyden, kan du se side 15.

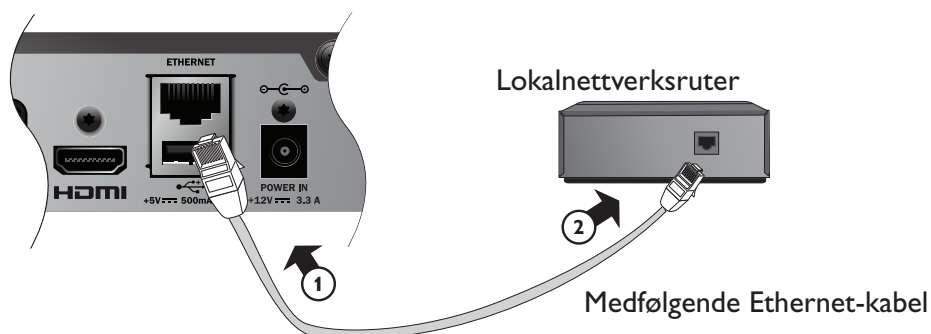
❖ Andre lydtilkoblinger

Diagrammet nedenfor viser andre lydtilkoblinger du kan bruke for å forbedre lyd kvaliteten. 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 ruterens 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.

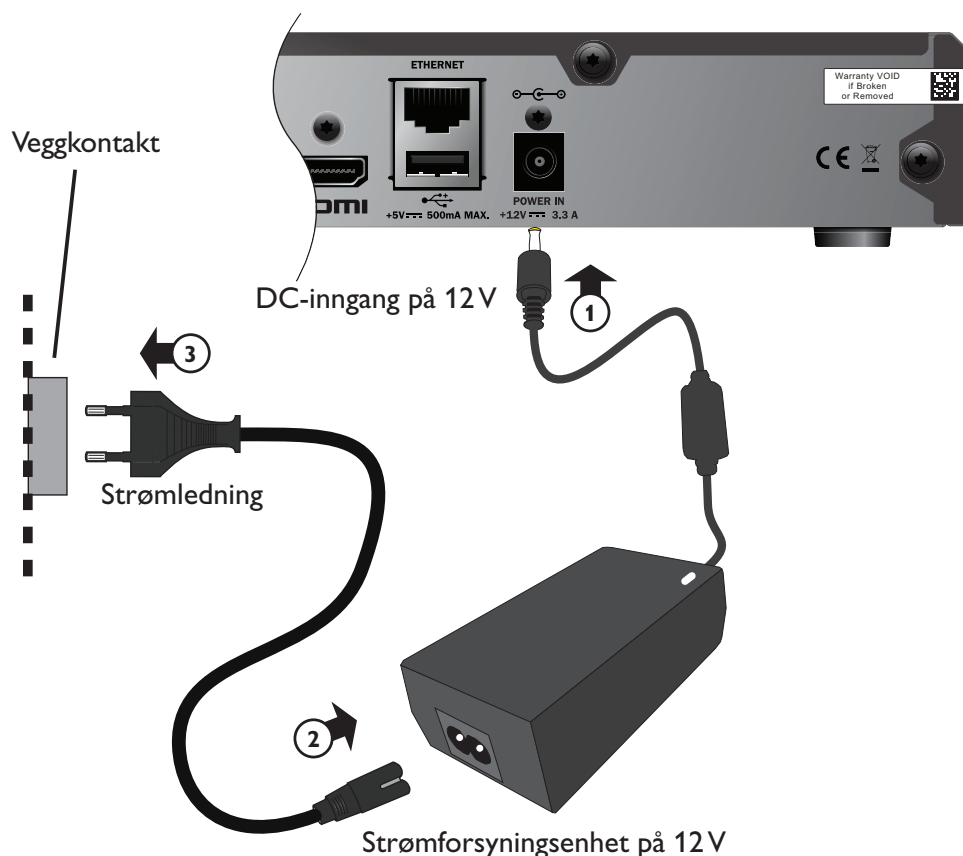
1. Koble strømforsyningsenheten til inngangen på 12 V (merket med **POWER IN**) på mottakeren, som vist i diagrammet nedenfor.
2. Koble den medfølgende strømledningen til strømforsyningsenheten på 12 V.
3. Sett støpslet i el-uttaket. Hvis el-uttaket reguleres av en bryter, slår du den på.
4. Koble annet utstyr til el-uttaket.

Forsiktig

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

Mottakeren må derfor være installert nær el-uttaket, som bør være lett tilgjengelig.

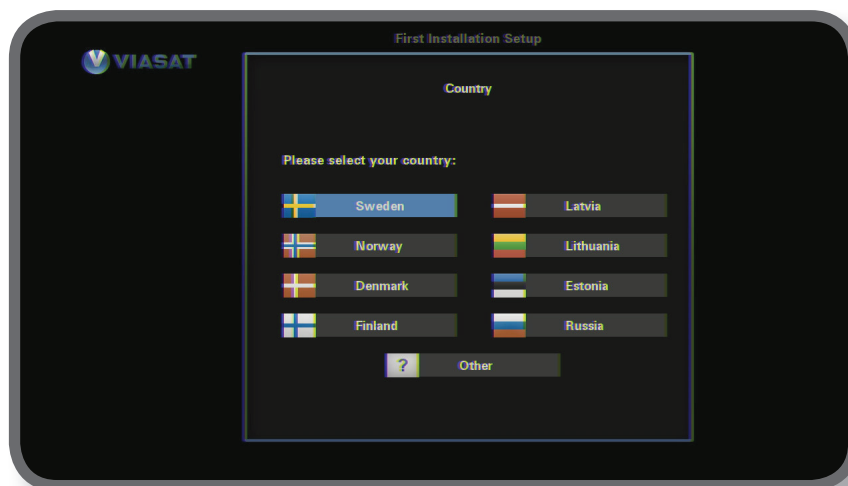
Hvis du er usikker på noe angående strømledningen, pluggen eller tilkoblingen, bør du kontakte en elektriker.



❖ Slå på strømmen for første gang

Kontroller at TV-en også er slått på. Omtrent 2 minutter 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, *HDTV-oppsett*.

Hvis du vil gå videre til neste skjermbilde uten å endre 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 46 og 47. Deretter trykker du **OK** for å fortsette.

Hvis Førstegangsinstallasjon er vellykket, vises kanal 3 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 52.

❖ Skifte mellom standby og på

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



Strømsparing – når mottakeren ikke er i bruk, bør du sette den i standby for å spare strøm og redusere utslipp av drivhusgasser.

❖ 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
- ◆ laste ned og se på VOD-programmer, hvis du har koblet mottakeren til Internett (se side 15)
- ◆ angi påminnelser for programmer du vil se ved hjelp av TV-planlegger
- ◆ sette mottakeren til å ta opp programmer som sendes nå eller i fremtiden
- ◆ se programmer du har tatt opp
- ◆ 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 40), 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 41), 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.

❖ Endre volumet på TV-en

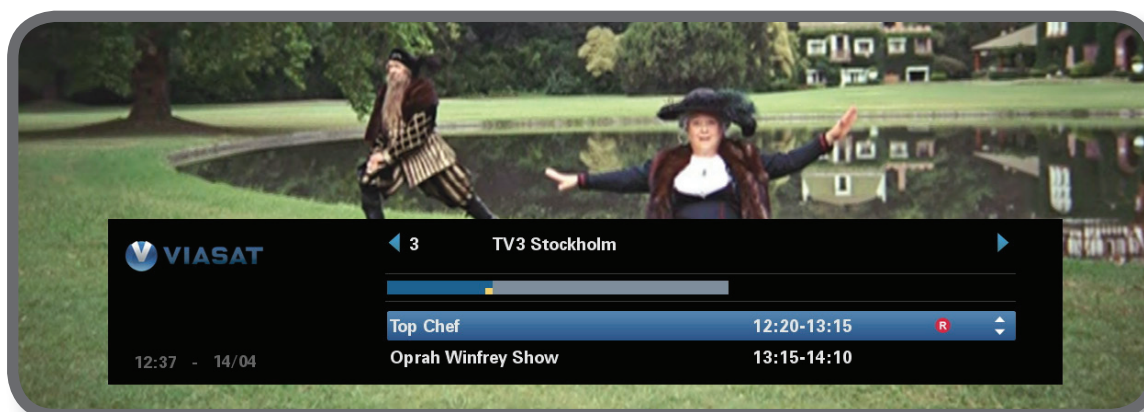
- ◆ Hvis du vil endre volumet på TV-en, trykker du **VOL+** eller **VOL-**
- ◆ Hvis du vil skru volumet på TV-en av eller på, trykker du **demp** 

Forutsetter at du har konfigurert fjernkontrollen for bruk med TV-en, se side 50.

❖ 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 43.

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 eller ta opp programmet (se side 20).

Ta opp et program umiddelbart

Hvis det er et program i kanalinformasjonen du vil ta opp, trykker du **R**.

Hvis programmet vises nå, starter mottakeren opptaket umiddelbart. Hvis det vises på et senere tidspunkt, tar mottakeren opp programmet når det starter.

Et opptakssymbol (se side 21) vises i kanalinformasjonen for å vise deg at programmet er valgt for opptak. Programmet legges også til i TV-planleggeren (se side 29).

Hvis du vil ha informasjon om å ta opp programmer fra EPG, kan du se side 25 og 26.

Merk

Hvis du bruker øyeblikkelig tilbakespuling (se side 23) når du trykker **R**, starter opptaket fra det tidligste punktet i programmet som du kunne spole tilbake til. Avhengig av harddiskinnstillingene kan dette være opptil 90 minutter før TV-sendingen (se side 44).

Angi en påminnelse eller et opptak

Hvis det er et program i kanalinformasjonen du vil se, men som vises på et senere tidspunkt, trykker du **OK**. Når skjermbildet for programinformasjon vises, trykker du ▲ eller ▼ for å markere Påminnelse eller Spill inn og trykker **OK** én gang til.

Mottakeren angir en påminnelse eller et opptak. Dette betyr at programmet legges til i TV-planleggeren (se side 29), og at et symbol for påminnelse eller opptak (se side 21) 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

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 33. Hvis du forsøker å ta opp mer enn to programmer samtidig, oppstår det en opptakskonflikt (se side 35).

❖ 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.
	Dette programmet er valgt for opptak.
	Du kan angi serieopptak for dette programmet (se side 31).

❖ 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 funksjonen for å sette sendingen på pause

- ◆ Mens du ser på et TV-program, kan du sette det på pause – trykk **pause** på fjernkontrollen.

TV-bildet fryses, lyden dempes og mottakeren begynner å ta opp programmet.

Det vises et pausesymbol på skjermen (se side 24). Dette viser hvor langt du ligger bak det faktiske TV-programmet.

- ◆ Når du vil fortsette med å se på programmet som er satt på pause, trykker du **spill av**.

Mens du ser på opptaket av programmet som er satt på pause, kan du bruke **pause**, **spill av**, **spol frem** og **spol tilbake** for å bevege deg gjennom opptaket. Det vises symboler på TV-skjermen for å informere deg om hva som foregår (se side 24).

Hvis du spoler tilbake til begynnelsen av opptaket, fryses bildet.

Hvis du spoler frem til slutten av opptaket, kan du velge å komme á jour med TV-sendingen eller spole tilbake.

Mens du ser på opptaket av programmet som er satt på pause, fortsetter mottakeren å ta opp programmet til det er ferdig. Du kan imidlertid trykke **stopp** til enhver tid og velge å komme à jour med TV-sendingen eller spole tilbake.

Hvis du prøver å skifte kanal, blir du bedt om å bekrefte at du vil skifte til en annen kanal.

Merk

Når du setter programmet på pause og ikke har satt programmet på opptak tar mottakeren opp programmet, men det legges ikke til i TV-planleggeren. Dette betyr at når du går tilbake til vanlig TV, slettes opptaket av programmet som er satt på pause. Hvis du vil ta opp programmet i TV-planleggeren for å se det senere, trykker du **R** (se side 20).

❖ Bruke øyeblikkelig tilbakespuling

Hvis øyeblikkelig tilbakespuling er slått på (se side 44), tar mottakeren kontinuerlig opp fra kanalen som er søkt inn. Deretter kan du, til enhver tid når du ser på TV, spole tilbake programmet du ser på, for å få med deg noe du gikk glipp av.

- ◆ Hvis du vil starte øyeblikkelig tilbakespuling, trykker du **spol tilbake** på fjernkontrollen. Avhengig av innstillingene kan du spole tilbake opptil 90 minutter før TV-sendingen. Du kan øke tilbakespolingshastigheten ved å trykke **spol tilbake** én gang til.
- ◆ Når du kommer til punktet du vil begynne å se fra, trykker du **spill av**. Det vises et symbol på skjermen et lite øyeblikk (se Symboler på skjermen på side 24). Dette viser hvor langt du ligger bak det faktiske TV-programmet.

Du kan fortsette å se hele programmet fra det punktet – mottakeren vil fortsette å ta opp til slutten av programmet. Eller du kan trykke **spol frem** for å komme á jour med TV-sendingen igjen. Mens du ser på et opptak med øyeblikkelig tilbakespuling, vises det symboler på TV-skjermen for å informere deg om hva som foregår (se Symboler på skjermen på side 24).

Du kan imidlertid trykke **stopp** til enhver tid og velge å komme à jour med TV-sendingen eller spole tilbake.

Hvis du prøver å skifte kanal, blir du bedt om å bekrefte at du vil skifte til en annen kanal.

Merk

Buffer for øyeblikkelig tilbakespuling er satt til 30 minutter som standard. For å endre innstillinger se side 44.

Komme i gang

❖ Symboler på skjermen

Følgende symboler vises på TV-skjermen mens du bruker mottakeren til å ta opp programmer eller spille av opptak.

Mens du spiller av fra TV-planlegger, vises tiden som har gått, *fra begynnelsen av opptaket*.

Mens du bruker funksjonene for å sette sendingen på pause eller øyeblikkelig tilbakespuling, vises tiden *før sendingen som er satt på pause*.



Spiller inn (programmet på kanalen du ser på)



00:10:05

Avspilling



00:11:22

Pause



00:13:45

Spol frem (x 1/10, x 1/4, x 1/2, x 4, x 8, x 16 eller x 30)



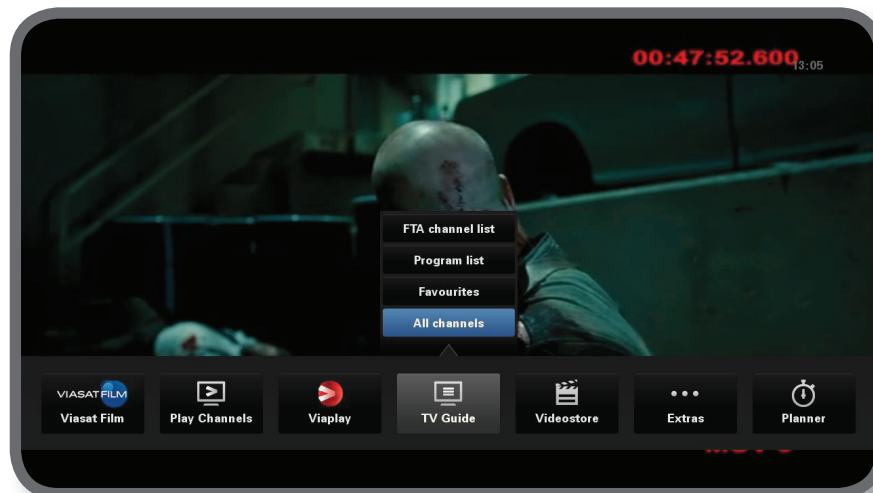
00:06:30

Spol tilbake (x4, x8, x16 eller x30)

❖ Bruke EPG

EPG (elektronisk programguide) kan vise oppføringer over alle de tilgjengelige programmene de neste syv dagene.

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

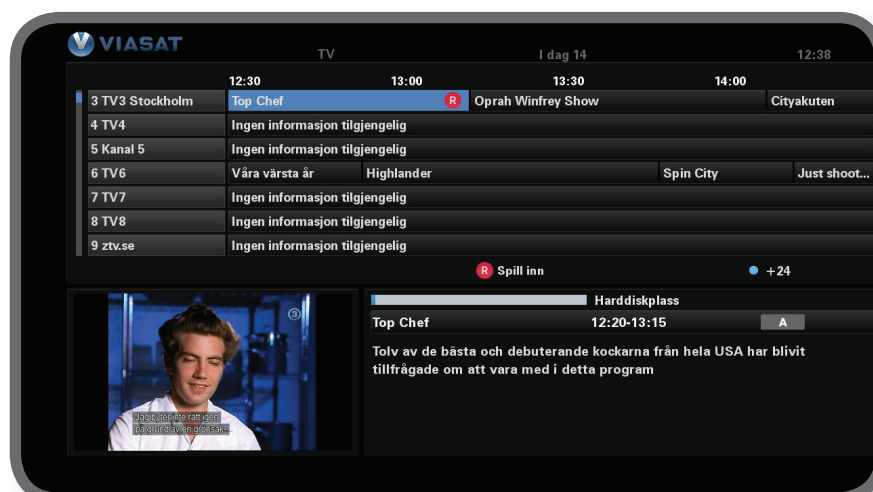


NORSK

- ◆ 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.

Ta opp et program eller angi en påminnelse for det

- ◆ Når du ser et program du vil ta opp, markerer du det og trykker deretter **R**.

Hvis programmet vises nå, starter mottakeren opptaket umiddelbart. Hvis det vises på et senere tidspunkt, tar mottakeren opp programmet når det starter. Et opptakssymbol vises ved siden av programtittelen i EPG.

- ◆ Hvis programmet du markerte, sendes senere, kan du også trykke **i** eller **OK** for å vise tilleggsinformasjon om programmet.
- ◆ Marker Påminnelse eller Spill inn, og trykk **OK**.

TV-planlegger åpnes og viser programmet du akkurat har lagt til, sammen med et symbol for påminnelse eller opptak ved siden av det (se side 33). Hvis du vil ha mer informasjon om TV-planlegger, kan du se side 29.

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

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

Merknader

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 Påminnelsekonflikt på side 34. Hvis du forsøker å ta opp mer enn to programmer samtidig, oppstår det en opptakskonflikt (se side 35).

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**.

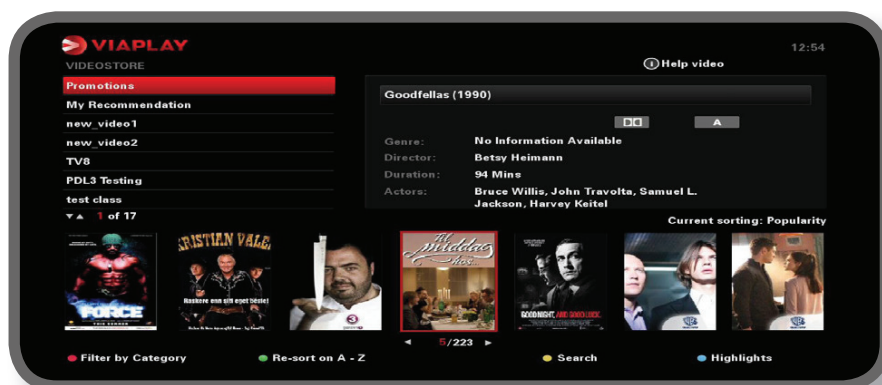
Merknader

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)

Når du har koblet mottakeren til Internett (se side 15), kan du laste ned og se andre program/filmer når du vil. Noen program/filmer kan du laste ned gratis, mens andre må du betale for. Prisen vises på skjermen. Program/filmer du leier blir fakturert og fremkommer på fakturaen sammen med 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 (se side 49).

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 32).

Promoterte programmer

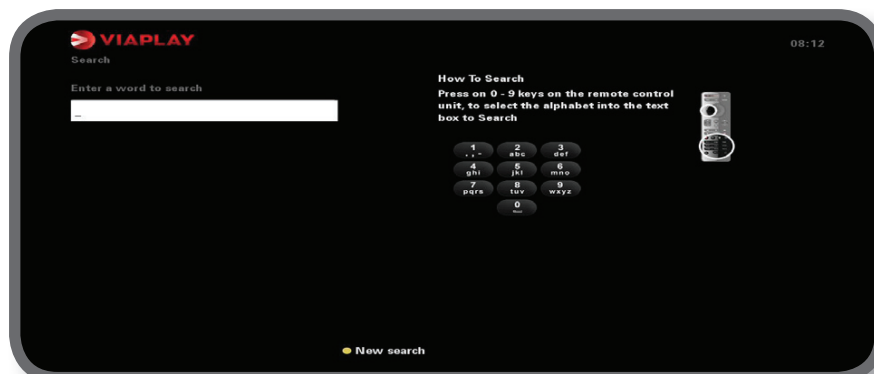
Til høyre for den vanlige kategorilisten på VOD-skjerm bildet finner du koblinger til andre lister med programmer du kanskje er interessert i. Bruk ◀ ▶ og OK til å markere og velge koblingen du vil bruke.

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 **tall**knappene 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

TV-planlegger hjelper deg med å planlegge TV-tittingen. Den viser følgende:

- ◆ **TV-opptak** – alle programmene du har tatt opp, og informasjon om hvorvidt du har sett dem eller ikke
- ◆ **Planlagte TV-opptak** – alle påminnelsene du har angitt, og alle programmene i fremtiden du har angitt at mottakeren skal ta opp
- ◆ **Nedlastet** - alt Viasat on demand-innhold som for øyeblikket er lagret på mottakerens harddisk
- ◆ **Nedlasting** - alle programmer som for øyeblikket lastes ned fra Internett til mottakerens harddisk

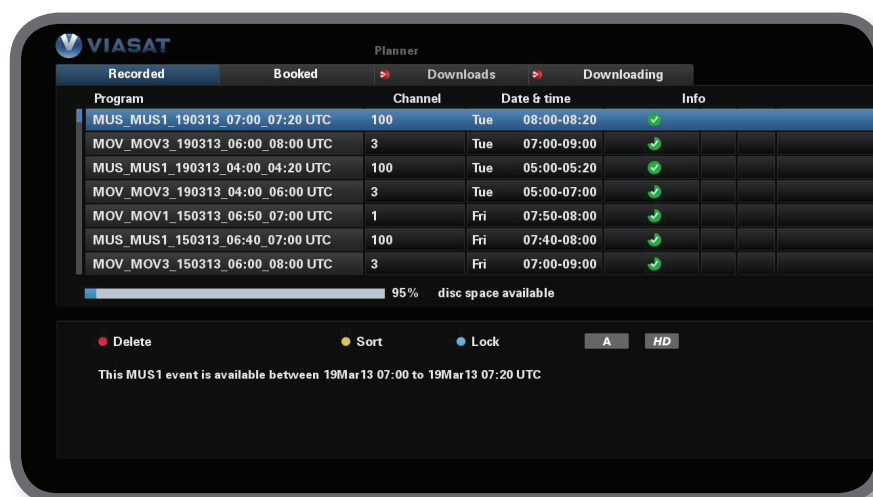
Nedenfor programoppføringene i TV-planleggeren er det en indikator for diskplass (en rød linje). Lengden på den heltrukne linjen viser den totale mengden plass som allerede er brukt. Hvis du ser en rødtrutete linje til høyre for den heltrukne linjen, viser denne hvor mye diskplass som trengs for fremtidige bestilte opptak.

Hvis du vil ha mer informasjon om diskplassen, kan du se side 35.

For å se TV-planleggeren, trykk på **MENU** etterfulgt av L eller R for å velge TV-planlegger og trykk deretter på **OK**.

- ◆ Trykk L eller R å markere oppføringen du vil se, og trykk deretter på OK.

Bestilte innspillinger



TV-planlegger

Dette skjermbildet lister opp programmer som blir tatt opp på dette tidspunktet, fremtidige opptak og programmer med påminnelser.

- ◆ Hvis du vil markere et program, trykker du **▲** eller **▼**.
- ◆ Hvis du vil sortere listen over programmer, kan du trykke **gul** knapp, merke typen du vil bruke (Alle / Opptak / Innspilt / Sett) ved hjelp av **▲** eller **▼** og deretter trykke **OK**.
- ◆ Hvis du vil se informasjonsskjermbildet for programmet, trykker du **spill av, i** eller **OK**.
- ◆ Du kan se programmet fra begynnelsen av, gjenoppta avspillingen fra stedet som sist ble vist, eller starte avspillingen etter en bestemt tid etter begynnelsen.
- ◆ For å låse/låse opp det markerte program, trykk på **BLÅ KNAPP** (PIN-koden kreves).
- ◆ Du kan slette et merket program ved å trykke **rød** knapp.

Merk

Du kan bare slette et låst program etter at du har angitt PIN-koden (et ulåst program slettes øyeblikkelig).

Program med påminnelse og bestilte program

Dette skjermbildet lister opp programmer under opptak, bestilte opptak og programmer med påminnelser.

- ◆ Hvis du vil markere et program, trykker du **▲** eller **▼**.
- ◆ Hvis du vil sortere listen over programmer, kan du trykke **gul** knapp, merke typen du vil bruke (Alle / Spill inn / Påminnelse / Serieopptak) ved hjelp av **▲** eller **▼** og deretter trykke **OK**.
- ◆ Hvis du vil se informasjonsskjermbildet for programmer, trykker du **i** eller **OK**. Deretter kan du trykke **OK** én gang til for å endre en påminnelse til et opptak eller omvendt.
- ◆ Hvis du vil låse et bestilt opptak, trykker du **blå** knapp. Du må også angi PIN-koden for å låse opptaket.
- ◆ Du kan slette en markert program ved å trykke **rød** knapp.

Merknader

Du kan bare slette et låst program etter at du har angitt PIN-koden (et ulåst program slettes øyeblikkelig).

Maksimalt antall påminnelser som kan angis er 100. Antallet opptak begrenses bare av den tilgjengelige diskplassen.

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

Serieopptak

Denne delen av planleggeren din viser hver programserie du har valgt å ta opp som flere episoder. Tittelen på serien kan enten være navnet på programmet eller et navn som er basert på datoen for det første opptaket (se nedenfor).

- ◆ For å låse eller låse opp en serie, trykk på **BLÅ KNAPP**, og skriv deretter inn PIN-koden.
- ◆ Hvis du vil endre egenskapene for en serie, trykker du først **gul** knapp. Deretter trykker du ◀ eller ▶ for å velge hvor mange innspilte episoder (alle, 5, 10 eller 15) som skal lagres på mottakerens harddisk.
- ◆ Hvis du vil slette en serie, trykker du først **rød** knapp. Trykk deretter ◀ eller ▶ for å velge om du vil slette eller beholde alle tidligere innspilte episoder, og trykk **OK** (eller trykk **BACK** for å avbryte).

Manuelt opptak



Du kan bruke dette skjermbildet til å angi opptak manuelt, basert på et bestemt kanalnummer og tidspunkt.

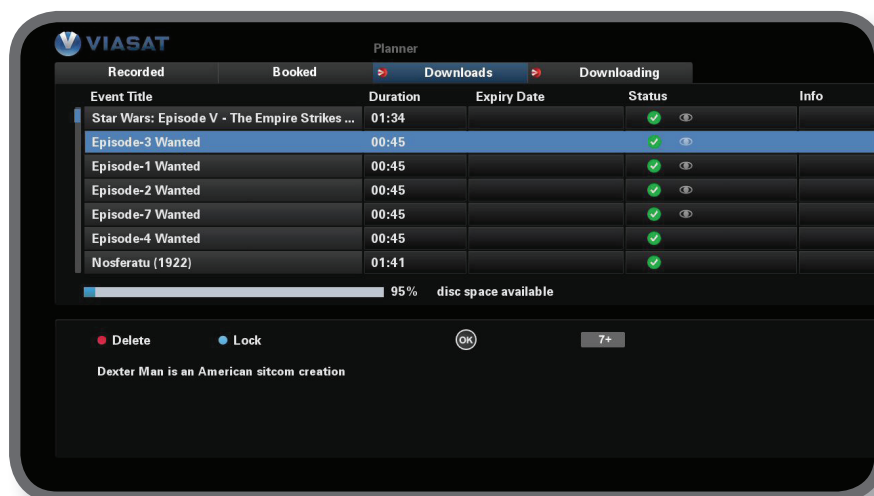
- ◆ Trykk ▲ eller ▼ for å markere hver innstilling.
- ◆ Trykk ◀ eller ▶ for å endre kanalnummer, kanalnavn, dag og hyppighet.
- ◆ Bruk **tallknappene** til å angi starttidspunkt og varighet i minutter. Hvis du gjør en feil, trykker du ◀ for å slette ett eller flere tall.

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

Merk

Opptak som du angir at skal finne sted én gang, vises bare i delen Program med påminnelse og bestilte program i planleggeren. De som finner sted mer enn én gang, vises også i delen serieopptak (se ovenfor), som en serietittel basert på datoen for det første opptaket.

Downloads



I denne delen av planleggeren får du en liste over titlene på programmer som du har lastet ned, eller er i ferd med å laste ned, samt varigheten, utløpsdatoen og gjeldende status. Nedenfor følger noen av symbolene du kan få se på dette skjermbildet:

Symboler

Forklaringer



Nedlastingssymbol – programmet er i ferd med å lastes ned.



Køsymbol – programmet venter på å bli lastet ned.



Pausesymbol – nedlasting av programmet er stanset midlertidig.



Feilsymbol – programmet ble ikke riktig lastet ned.



Nedlastet-symbol – programmet er ferdig lastet ned.









Nedlasting

På dette skjermbildet ser du titlene på programmene som er i ferd med å lastes ned til mottakerens harddisk. Den gjeldende statusen for hvert program vises, samt en fremdriftslinje som viser hvor mye av programmet som er lastet ned. Så snart avspillingen kan begynne, vises meldingen **OK** Spill av på skjermen.

- ◆ Trykk **OK** for å spille av det markerte programmet.
- ◆ Trykk **gul** knapp for å stanse nedlastingen av det markerte programmet midlertidig eller for å gjenoppta det.
- ◆ For å låse/låse opp det markerte program, trykk på **BLÅ KNAPP** (PIN-koden kreves).
- ◆ Trykk **rød** knapp for å slette det markerte programmet.

Symboler i TV-planleggeren

Det kan hende at følgende symboler vises ved siden av elementene i TV-planleggeren:

Symboler	Forklaringer
	<i>Påminnelse-symbol</i> – viser at det er angitt en påminnelse for programmet.
	<i>Opptak-symbol</i> – viser at programmet er valgt for opptak.
	<i>Series Link-symbol</i> – viser at programmet er ett i en serie som skal tas opp.
	<i>Lås-symbol</i> – viser at et opptak eller et program som er valgt for opptak, er låst, og at det bare kan slettes hvis du angir PIN-koden. Dette betyr også at programmet ikke vil bli slettet automatisk, for eksempel når mottakerens harddisk er nesten full.
	<i>Tatt opp-symbol</i> – viser at hele programmet er tatt opp.
	<i>Delvis tatt opp-symbol</i> – viser at bare deler av programmet er tatt opp.
	<i>Vist-symbol</i> – viser at opptaket (eller VOD-programmet) har blitt vist.
	<i>Mislykket opptak-symbol</i> – det kan også vises informasjon om grunnen til at opptaket mislyktes, på TV-planlegger-skjermbildet.

Tidsplanendringer

Hvis starttiden for et program endres med opptil seks timer, oppdateres TV-planleggeren automatisk. Hvis du har angitt en påminnelse for et program, ser du fortsatt påminnelsen når programmet skal starte. Hvis du har valgt et program som skal tas opp, starter mottakeren opptaket på riktig tidspunkt.

Hvis starttiden for programmet derimot endres med mer enn seks timer, fjernes programmet fra TV-planleggeren, og du må angi en ny påminnelse eller angi at programmet skal tas opp én gang til. Se også Opptakskonflikt på side 35.

Bytte program ved påminnelse

Like før et program du har angitt en påminnelse for, starter, viser TV-planleggeren 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 43).

Påminnelseskonflikter

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**.

Påminnelsekonflikter

Når du bestiller et program som skal tas opp, kontrollerer mottakeren om det sendes samtidig som andre programmer som du tidligere har valgt for opptak. Hvis mer enn to valgte programmer sendes samtidig, fører dette til en konflikt. Mottakeren opplyser om konflikten og viser hvilke tidligere bestilte programmer som du kan avbryte for å ta opp det nye utvalget.

- ◆ Hvis du vil slette et program, slik at du kan ta opp det nye utvalget, bruker du ▲ eller ▼ til å markere det og trykker **OK**.
- ◆ Hvis du foretrekker å beholde de forrige programmene og avbryte det nye opptaket, trykker du **BACK**.

Opptakskonflikt som følge av tidsplanendringer

Hvis starttiden for et program endres, oppdateres automatisk TV-planleggeren. Hvis de nye tidspunktene fører til en opptakskonflikt, tar mottakeren automatisk opp hele programmet som starter tidligere, og deretter tar den delvis opp eventuelle andre programmer hvis de fortsatt sendes.

Hvis du vil sikre at et bestemt program tas opp i sin helhet selv om det oppstår en opptakskonflikt, kan du gjøre det ved å låse programmet i TV-planleggeren (se side 30).

Diskplassadvarsel

Når du velger et program som skal tas opp, kontrollerer mottakeren om det er nok ledig diskplass til å ta det opp. Hvis disken er nesten full, kan det hende at mottakeren må slette enkelte programmer for å lage plass til det nye programmet.

Avhengig av harddiskinnstillingene (se side 44), kan det hende at mottakeren gjør dette automatisk. Hvis du har satt modusen for diskplass til Advarsel, vises det en melding på skjermen.

Trykk **BACK** for å fjerne meldingen, og bruk deretter TV-planlegger til å slette enkelte programmer som er tatt opp (se side 30).

Merk

Som forklart på side 29 kan du bruke indikatoren for diskplass til å finne ut hvor mye av mottakerens diskplass som brukes.

❖ Se opptak

Avspillingsymbol

Når du først begynner å se et program som er tatt opp, vises avspillingssymbolet et lite øyeblikk (se side 24) på TV-skjermen.

Du kan vise avspillingssymbolet til enhver tid ved å trykke **spill av**. Symboler på skjermen vises også når du trykker på spol fremover, pause eller spol tilbake. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se side 24.

Under avspilling

Under avspilling (eller spoling fremover eller tilbake) lyses mottakerens frontpanel opp for å vise hva som foregår. Hvis du vil ha mer informasjon om frontpanelet, kan du se side 8.

Vise informasjon

- ◆ Mens du ser på et opptak, kan du trykke **OK** for å vise informasjon om gjeldende og tidligere opptak i TV-planleggeren.
- ◆ Du kan raskt spille av ethvert opptak ved å merke informasjonstittelen og trykke **OK**.
- ◆ Hvis du vil se tilleggsinformasjon om programmet du ser på, kan du trykke **i**. Hvis du vil skjule informasjonen, trykker du **i** én gang til.

Sette på pause og stoppe

- ◆ Hvis du skifter kanal, stoppes avspillingen av opptaket.
- ◆ Hvis du vil sette avspillingen på pause på et eller annet tidspunkt, trykker du **pause**. Hvis du vil starte avspillingen på nytt, trykker du **spill av**.
- ◆ Hvis du vil stoppe avspillingen på et eller annet tidspunkt og gå tilbake til vanlig TV, trykker du **stopp** eller **BACK**.
- ◆ Når programmet som er tatt opp, er ferdig, vises det en melding som informerer deg om dette. Da kan du enten spole tilbake eller stoppe avspillingen.

Spole fremover og spole tilbake

Når et program spilles av, kan du spole fremover og bakover ved ulike hastigheter.

- ◆ Hvis du vil *spole tilbake*, trykker du **spol tilbake**-knappen på fjernkontrollen (se side 7).

Symbolet spol tilbake x4 vises på skjermen.

- ◆ Hvis du vil øke hastigheten, trykker du **spol tilbake** én gang til, opptil 3 ganger (x8, x16, x30).
- ◆ Hvis du vil gå tilbake til vanlig avspillingshastighet, trykker du **spill av**.

Du kan *spole frem* på samme måte som du spolte tilbake. Du bruker bare **spol fremover**-knappen til å øke hastigheten på spoling (x4, x8, x16, x30).

Avspilling i sakte film

Du kan spille av et program i sakte film ved å trykke **pause** og deretter **spol frem** for å velge hastigheten du vil bruke (x1/10, x1/4, x1/2).

Hvis du vil gå tilbake til vanlig hastighet, trykker du **spill av**.

Se opptak av programmer med begrensninger eller blokkerte kanaler

Hvis du velger å se et opptak som

- ◆ ble sendt på en kanal som er sperret,
- ◆ har en visningsbegrensning,

må du angi PIN-koden for å få se det. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Foreldrekontroll på side 39.

❖ Menyer for innstillinger

Du bruker disse menyene til for eksempel å

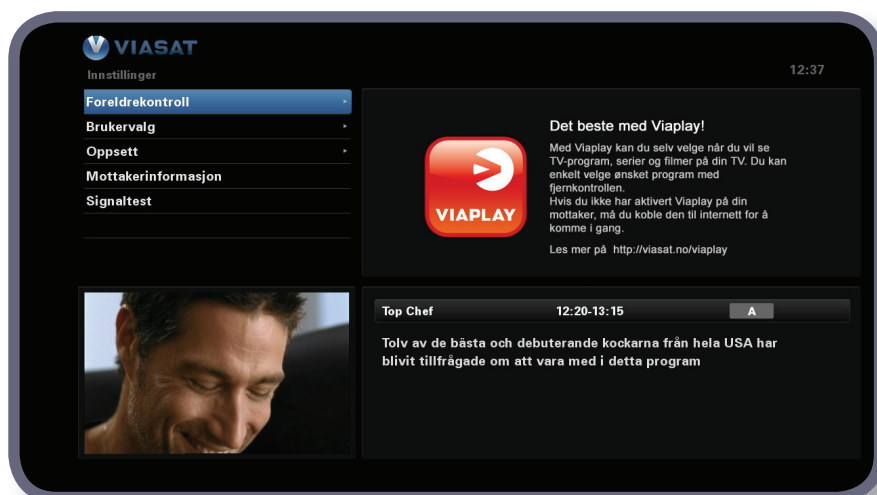
- ◆ begrense hvem som kan se eller kjøpe visse programmer
- ◆ endre TV-planleggeren eller opptaksinnstillingene for harddisken
- ◆ endre innstillingene for språk og undertekst
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ endre installasjonsinnstillingene for mottakeren
- ◆ vise diagnostisk informasjon om mottakeren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

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 Hovedmenyen for innstillinger:

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 menyene **Foreldrekontroll** og **Oppsett**, må programkortet settes inn i mottakeren, og du må også angi PIN-koden (se side 39).

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 Viasats 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 42).

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 (eller et opptak av et program på en låst kanal)
- ◆ før du foretar et VOD-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 (inkludert programmer som er tatt opp) 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 21.

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 VOD-program. Du kan også velge maksimumsbeløpet du er villig til å bruke på ett enkelt VOD-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**.

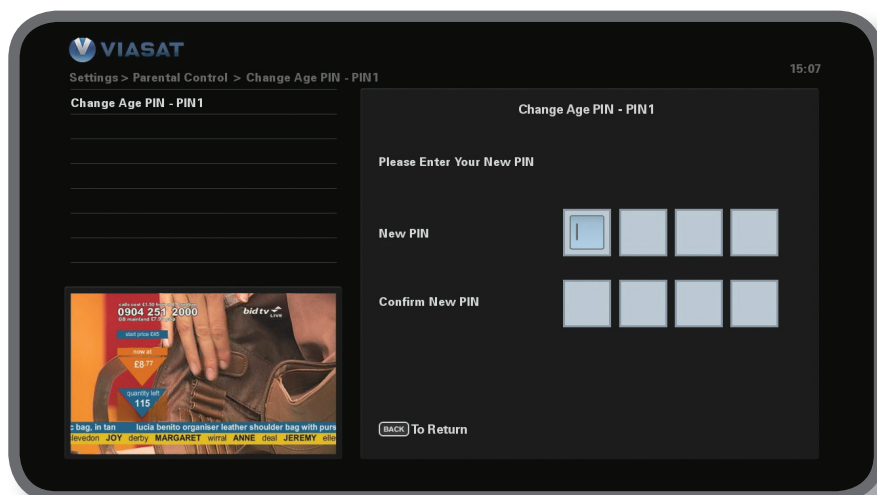
Endre PIN-koden

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 **tallknappene** 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 innstillinger for harddiskopptak
- ◆ endre mottakerens skjermsparerinnstillinger
- ◆ håndtere favorittkanalene

Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du bruker menyskjermbildene, kan du se side 38.

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

Du kan også aktivere eller deaktivere undertekster.

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 harddiskinnstillinger

På skjermbildet Harddiskinnstillinger kan du endre:

- ◆ Harddiskkapasitet, modus – måten mottakeren håndterer opptakene på når det er liten harddiskkapasitet.

Du kan velge mellom tre innstillinger:

Automatisk – opptak slettes automatisk når det ikke er nok kapasitet til å ta opp nye programmer.

Mottakeren sletter først opptak du har sett, og deretter opptak du ikke har sett.

Mottakeren vil ikke slette innspilte programmer som er låst.

Advarsel – opptak slettes aldri automatisk. Like før det ikke mer kapasitet igjen på mottakeren, vises det en melding om dette.

Trykk **OK** for å fortsette med det nye opptaket og slette gamle opptak. Hvis du vil beholde gamle opptak, trykker du **BACK**. Da stoppes det nye opptaket når det ikke er mer harddiskkapasitet igjen.

Hvis du ikke trykker noen knapp, slettes ikke gamle opptak og det nye opptaket stoppes når det ikke er mer harddiskkapasitet igjen.

Manuell – opptak slettes aldri automatisk. Det vises heller ingen melding når harddisken er full. Du må slette opptak for å øke den tilgjengelige harddiskkapasiteten.

Merk

Hvis det selv når du har slettet gamle opptak, ikke er nok tilgjengelig harddiskkapasitet til et nytt opptak, tar mottakeren bare opp deler av det valgte programmet.

- ◆ Antall minutter buffret – hvor lenge mottakeren automatisk tar opp kanalen du ser på for øyeblikket (mellom 0 og 90 minutter).

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Bruke øyeblikkelig tilbakespuling på side 23.

Merk

Hvis du angir Antall minutter buffret til 0 minutter, deaktiveres funksjonen for øyeblikkelig tilbakespuling.

- ◆ Tillegg på opptak / Legg til slutt av opptak – ekstra tid som legges til før/etter opptak (mellom 1 og 15 minutter).

Merk

Hvis et opptak følger umiddelbart etter et annet, kan eventuell ekstra tid lagt til etter et opptak bli utelatt til fordel for det neste opptaket.

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.

Skjermsparereren 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 forhåndsvis skjermsparereren 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 standby-innstillinger
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ velge ønsket lydformat og justere innstillingen for lydforsinkelse
- ◆ endre VOD-innstillingene hvis mottakeren er koblet til Internett
- ◆ formatere mottakerens interne harddisk
- ◆ tilbakestille mottakeren til fabrikkinnstillingene

Endre installeringsinnstillinger

Standardtransponder

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 38).

LNB

Standardverdiene for en standard Universal 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.

Universal LNB

- ◆ Velg antallet LNBER (1 eller 2).
- ◆ Bruk **tallknappene** til å angi Frekvens lav (standardverdi 09750) og Frekvens høy (standardverdi 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).
- ◆ Velg et mottakernummer for Inngang 2 (mottakeren tillater ikke at du angir samme brukernummer for begge innganger).

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 installerte mottakere (på samme SatCR-LNB) er koblet fra strømnettet mens du konfigurerer mottakeren 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 38).

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.

Innstillinger

Scart

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

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

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-dekodning. 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)

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.

- ◆ ønsket HDMI-utgang (Dolby Digital 5.1 eller PCM)

Denne innstillingen styrer digitallydutgangen fra kontakten som er merket med HDMI. Velg Dolby Digital 5.1 hvis utstyret har funksjonalitet for Dolby Digital-dekodning. Stereoinnstillingen er for digital stereolyd.

Endre innstillinger for Viasat on demand (VOD)

VOD-innstillinger

Bruk dette skjermbildet til å bestemme hvordan nedlastede On Demand innhold skal spilles av.

Du kan velge:

- ◆ manuell avspilling
- ◆ å vise en påminnelse når det er klart til avspilling
- ◆ automatisk avspilling

IP-innstillinger

Når mottakeren kobles til Internett, gjøres disse innstillingene automatisk.

Du trenger vanligvis ikke endre dem. Derfor bør du ikke forsøke å gjøre endringer på dette skjermbildet med mindre du blir bedt om det av Viasats kundeservice. Det kan også hende at du må innhente nøyaktige detaljer om innstillingene for Internett-tilkoblingen (statisk IP-adresse, nettverksmaske osv.) fra Internett-leverandøren.

Energisparing

Automatisk standby

Vanligvis er det ikke nødvendig å endre fabrikkinnstillingene, som gjør at mottakeren automatisk går fra På til automatisk standby etter en viss periode med inaktivitet (f.eks når du ikke har trykket på noen knapper på mottakeren eller fjernkontrollen). Du kan bruke dette skjermbildet til å angi hvor lang tid det skal gå før mottakeren automatisk går inn i aktiv standby-modus.

- ◆ Velg om du vil at automatisk standby skal være av eller på.
- ◆ Velg tid for inaktivitetsperiode (4 timer, 6 timer eller 8 timer)

Passiv standby

Vanligvis er det ikke nødvendig å endre fabrikkinnstillingene, som gjør at mottakeren automatisk går fra aktiv standby til passiv standby etter en viss periode med inaktivitet. Du kan bruke dette skjermbildet til å angi hvor lang tid det skal gå før mottakeren automatisk går inn i passiv standby.

- ◆ Velg om du vil at automatisk passiv standby skal være av eller på.
- ◆ Velg tid for inaktivitetsperiode (1 time, 2 timer eller 3 timer)

Formatere harddisken

Hvis du regelmessig opplever problemer med å ta opp programmer, eller med å spille av opptak, kan du formatere mottakerens interne harddisk. Dette kan bidra til å redusere eller eliminere risikoen for feil ved opptak og avspilling.

Marker **Formater harddisken** på **Oppsett-menyen**, og trykk **OK**.

Forsiktig

Hvis du formaterer harddisken, blir alle opptakene dine slettet.

Hvis du er sikker på at du vil fortsette, markerer du **Ja** og trykker **OK**. Mottakeren formaterer harddisken, noe som kan ta flere minutter.

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

Gjenopprette fabrikkinnstillingene

Hvis du vil gjenopprette mottakerens fabrikkinnstillinger, markerer du "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 17).

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.

Innstillinger

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), 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 50, 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 38 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.
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 38 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.
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 16).

Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren virker ikke, og ingen av lampene lyser på frontpanelet.	Mottakeren mottar ikke strøm.	Kontroller at kabelen fra strømforsyningsenheten på 12V er plagget 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 står i standby.	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.
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 12). 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).

Problemløsning


Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
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 47). 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 48).
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 11.
Feil på kopieringsbeskyttelse.	Signalene er kryptert mellom mottakeren og TV dersom du benytter HDMI-kabel.	Forsøk å trekke ut HDMI-kabel og sett denne i på nytt. Vedvarer problemet kontakt din TV-produsent.

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

Generelt

Elektrisk spesifikkasjon for strømforsyningsenhet:	200-240V 0.6A 50 Hz
Vekt:	3 kg (pakket, inkludert tilbehør)
Mål (B x H x D):	290 mm x 45 mm x 215 mm
Temperaturområde for drift:	0 °C til +40 °C
Temperaturområde for oppbevaring:	-20 °C til +60 °C

Kontakter på bakpanelet

POWER IN:	12V DC 3.3A
	USB 2.0 type A
ETHERNET:	RJ-45
AUDIO OUT L + R:	Lyduttgang (RCA)
COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital elektrisk audioutgang
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital optisk audioutgang
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
TV SCART:	SCART (uttgang for komposittvideo, RGB-uttgang, S-video-uttgang)
SATELLITE IN 1 og 2:	2 x IEC 60169-24 F-type, hunn

Kontakter på frontpanelet

Programkortleser
USB-port



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



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



HDTV-logoen er et varemerke for EICTA.



DVB er et registrert varemerke for DVB Project



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

- 2006/95/EC (LVD-direktivet);
- 2009/125/EC (ErP-direktivet);
- 2004/108/EC (EMC-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.

