

ViasatPlusHD

PVR Digital Satellite HD Receiver and Recorder User guide



Extra information - Svenska

Emballage

Vänligen spara allt kartongemballage till din Digitalbox, så att du kan använda det i det fall du behöver returnera den. Om du använder annat emballage gäller inte garantin p.g.a. att sannolikheten är för stor att hårddisken skadats i transporten.

Yderligere oplysninger - Dansk

Emballage

Venligst gem alt emballage til din digitale parabolmodtager, da dette skal bruges i tilfælde af returnering. Hvis du bruger anden emballage ved returnering, gælder garantien ikke p.g.a. at sandsynligheden for at harddisken kan blive beskadiget er for stor.

Tilleggsinformasjon - Norsk

Innpakning

Vær vennlig å ta vare på emballasjen til din Digitale mottaker, slik at den kan anvendes om du må returnere den. Om du benytter annen emballasje gjelder ikke garantien, da muligheten er stor for at harddisken skades under transporten.

Lisätietoja - Suomi

Pakkaus

Säästä kaikki digivastaanottimesi alkuperäiset pakkaussosat, jotta voit käyttää niitä, jos sinun täytyy palauttaa vastaanotin. Jos käytät muita pakkauksia, takuu ei ole voimassa, koska kovalevy voi vahingoittua kuljetuksen aikana.

Extra information - English

Packaging

Please retain all the original packaging materials for your set-top box, so that you can use them if you need to return it. If you use other packaging, your warranty will be invalid due to the likelihood of damage in transit to the hard disk.

Säkerhetsföreskrifter. 3

Välkommen till digital satellit-tv! . . . 4

Viktigt.	4
Uppdateringar av din mottagare.	5
Miljöinformation.	5

Fjärrkontrollen 6

Sätta in batterierna i fjärrkontrollen.	6
---	---

ViasatPlusHD-mottagaren 8

Frontpanelen.	8
Översikt över anslutningarna på den bakre panelen	9

Installation 10

Medföljande utrustning	10
Mottagarens placering	10
Vad behöver jag mer?	11
Programkort	11
Parabol.	12
HDMI-anslutning.	13
SCART-anslutning.	14
Alternativa ljudanslutningar.	15
Alternativ Ethernet-anslutning	15
Ansluta till nätadaptern	16
Slå på mottagaren för första gången	17
Växling mellan viloläge och läget On (på).17	

Komma igång 18

Använda Viasat-guiden.	18
Byta kanal	18
Låsa upp en spärrad kanal.	18
Ändra volymen på tv:n	19
Använda kanallisten	19
Titta på ett program	19
Spela in ett program direkt.	20
Ställa in en påminnelse eller inspelning .20	
Symboler i kanallisten och på skärmar med extra information.	21
Ändra ljud- eller textningsspråk	21
Använda Live Pause-funktionen	22
Använda Instant Rewind-funktionen	23
Symboler som visas på tv-skärmen	24

Viasat-programguiden. 25

Använda programguiden.	25
TV-program.	25
Titta på ett program nu.	26
Spela in ett program eller ställa in en påminnelse för ett program.	26

Viasat Ticket 27

Ticket.	27
-----------------	----

VOD (Viasat On Demand) 29

Välja program att ladda ner	29
Promo Link-program.	29
Söka efter program att ladda ner.	30

Din Planner. 31

Använda din Planner	31
Bokade inspelningar	31
Påminnelser och bokningar.	32
Series Link.	33
Manuell inspelning	33
VOD	34
Nerladdning	34
Symboler i Planner.	35
Ändrade sändningstider.	35
Titta på ett program när påminnelsen visas.	36
Påminnelsekrockar.	36
Påminnelser som överlappar varandra 36	
Inspelningsskrockar	37
Varning om diskutrymme	37

Uppspelning 38

Titta på inspelade program	38
Uppspelningssymbol	38
Under uppspelning.	38
Titta på inspelningar av program med begränsning eller spärrade kanaler.	39

Innehåll

Inställningar 40

Inställningsmenyer.	40
Föräldrakontroller.	41
Spärra kanaler.	42
Ställa in visningsrestriktioner.	43
Ändra PIN-kod.	44
Användarkonfiguration	45
Välja språk.	45
Ändra inställningar för kanallist och påminnelser.	45
Ändra hårddiskinställningar.	46
Ändra inställningar för skärmsläckaren	47
Hantera favoritkanaler.	47
System.	48
Ändra installationsinställningar	48
Ändra tv-inställningar.	50
Ändra ljudinställningar	50
Ändra VOD-inställningar	51
Ändra modeminställningar	51
Formatera hårddisken	51
Återställa fabriksinställningarna.	51
Ställa in fjärrkontrollen för tv:n	52

Problemlösning 54

Felmeddelanden	54
Meddelanden på tv-skärmen	54
Allmänna problem	56

Specifikationer 58

Villkor i slutanvändarens

licensavtal 59

Copyrightmeddelanden

© Pace plc 2009. Med ensamrätt.







Pace och  är varumärken och eller registrerade varumärken som tillhör Pace plc.

macrovision® Den här produkten innehåller teknik för upphovsrättsskydd som skyddas av amerikanska patent och andra immateriella rättigheter. Användandet av den här tekniken för upphovsrättsskydd måste godkännas av Macrovision och är endast avsett för hemmabruk och för andra begränsade PPV-användningsområden, såvida inte Macrovision godkänt något annat. Bakåtkompilering eller isärmontering är förbjudet.

Mottagaren har utformats för att uppfylla internationella säkerhetsstandarder, men du måste vara försiktig om du vill uppnå bästa resultat och använda den på ett säkert sätt. Det är viktigt att du läser hela det här häftet, särskilt säkerhetsanvisningarna nedan. Om du har några frågor om installationen, användningen eller säkerheten kontakter du återförsäljaren. Modellnumret, serienumret och de elektriska specifikationerna för den här mottagaren finns på en etikett på dess undersida.

WARNING!

Tänk på att kontakt med 230 V växelström kan vara livsfarlig och orsaka allvarliga elektriska stötar. Så här undviker du att utsättas för risker:

-  **Öppna aldrig 12V-nätadaptern, eftersom den innehåller strömförande högspänningsdelar. Det finns inga delar som kan bytas ut av användaren i nätadaptern.**
-  **Öppna aldrig mottagaren. Mottagarens inre innehåller delar med hög spänning. På mottagarens baksida finns en etikett där det står "Warranty void if broken or removed". Om du tar bort eller har sönder den etiketten upphör garantin att gälla.**
-  **Kontrollera att alla elektriska anslutningar är rätt utförda.**
-  **Anslut inga apparater (12V-nätadapter, tv-apparater, videobandspelare osv.) till eluttagen innan du har kopplat samman resten av kablarna.**
-  **Innan du kopplar ifrån någon annan utrustning från mottagarens bakpanel kopplar du bort mottagaren från strömkällan (genom att koppla ur 12V-nätadaptern från vägguttaget).**
-  **För aldrig in något i hålen, facken eller andra öppningar på mottagaren (förutom programkort på motsvarande kortplats).**

WARNING!

- ✓ **Lämna alltid minst ett utrymme på 5 cm ovanför och runt mottagaren så att luften kan strömma fritt.**
- ✓ **Använd en torr trasa för att rengöra mottagaren. Använd aldrig några rengöringsmedel.**
- ✗ **Ställ aldrig mottagaren på mjuka möbler eller mattor. Täck aldrig över ventilationsspringorna.**
- ✗ **Placera aldrig mottagaren i ett skåp utan ventilation eller på en annan apparat som avger värme (exempelvis en tv eller en videobandspelare).**
- ✗ **Placera aldrig mottagaren i ett skåp tillsammans med fler än en annan A/V-apparat, exempelvis en videobandspelare eller en DVD-spelare.**
- ✗ **Använd eller förvara inte mottagaren i en varm, kall, fuktig eller dammig miljö.**
- ✗ **Ställ aldrig något på mottagaren som kan droppa eller läcka. Ställ aldrig något på mottagaren som innehåller vätska, som en vas.**
- ✗ **Placera aldrig föremål med öppen låga, som en ljusstake, på eller nära mottagaren.**
- ✗ **Om du flyttar mottagaren mellan platser med olika temperaturer bör du vänta tills den har samma temperatur som det omgivande rummet innan du sätter på den.**
- ✗ **För att undvika att skada den interna hårddisken ska inte mottagaren lyftas upp eller flyttas på annat sätt. Om du vill flytta mottagaren avbryter du eventuella inspelningar, växlar mottagaren till viloläge, väntar 60 sekunder och sedan kopplar du från den. Du bör hantera mottagaren med försiktighet, eftersom eventuella skador på den interna hårddisken (eller på andra komponenter) kan medföra att garantin upphör att gälla.**

Välkommen till digital satellit-tv!

Tack för att du valde ViasatPlusHD PVR-mottagaren för att titta på dina kanalpaket från Viasat. Du bör följa instruktionerna i den här handboken noggrant om du vill få tillgång till alla fördelar med digital satellit-tv. Du bör följa instruktionerna och rekommendationerna för mottagaren, framförallt om det är första gången du använder den.

Mottagaren uppfyller alla internationella DVB-standarder (Digital Video Broadcasting).

❖ Viktigt

Den här mottagaren har utformats för att minska miljöpåverkan och uppfyller EU-direktivet 2005/32/EC. Den ingår i Paces pågående engagemang att vara ledande inom miljöansvar.

Den har ytterligare ett användningsläge som heter "Off" (av). Se tabellen nedan och observera följande:

- ◆ Genom att använda läget Off (av) sparar du energi (och pengar), samt minskar koldioxidutsläpp som är skadliga för miljön. Din mottagare förbrukar inte någon ström i läget Off (av).
- ◆ Använd strömbrytaren POWER ON/OFF (STRÖM PÅ/AV) på mottagarens bakre panel för att slå av eller på läget Off (av).
- ◆ När strömbrytaren POWER ON/OFF (STRÖM PÅ/AV) är i läget ON (PÅ) kan du använda vilolägesknappen på din fjärrkontroll (eller på mottagarens frontpanel) för att växla mellan lägena On (på) och Active Standby (aktivt viloläge).
- ◆ En ytterligare fördröjning (på ca en till två minuter) kommer att uppstå när du slår på mottagaren från läget Off (av).
- ◆ Om du inte kommer att använda mottagaren på flera dagar kan du minska strömförbrukningen till noll genom att koppla bort 12 V-nätadaptern från eluttaget.

Läge	Frontpanelen visar:	Normal ström förbrukning (W)	Normal årlig energiförbrukning (kWh)
Av	Inget tänd	0,3	61,6*
Aktivt viloläge	Vilolägeslampan lyser rött	18,2	162,9**
På	Vilolägeslampan lyser grönt	20,3	177,8

* Baserat på att mottagaren är i lägena På 4,5 timmar om dagen, Active Standby (aktivt viloläge) 4 timmar och Av 15,5 timmar.

** Baserat på att mottagaren är i lägena På 4,5 timmar om dagen och Active Standby (aktivt viloläge) 19,5 timmar.

❖ Uppdateringar av din mottagare

Ibland uppdateras mottagaren. Dessa uppdateringar ger nya och utökade funktioner, paneler och menyer. Även om eventuella nya skärmar och menyer har ett annorlunda utseende än de som beskrivs i denna användarhandbok, bör du kunna använda samma metoder (t.ex. för markering och val) med dem.

Din mottagare måste vara i läget på eller Active Standby (aktivt viloläge) för att ta emot uppdateringar. Den kan inte uppdateras i läget Off (av).

❖ Miljöinformation

Förpackning

När du kastar förpackningen bör du se till att materialet återvinns.

Det minskar behovet av nya cellulosafibrer. I stället kan material återvinnas som annars skulle deponeras.



Produkt och batterier

Återvinning - Släng inte den här produkten eller batterierna som hör till fjärrkontrollen tillsammans med hushållssoporna.

När produkten och batterierna har uppnått sin livslängd kan materialet återvinnas och återanvändas om det tas om hand på rätt sätt. När du tar ansvar för återvinningen av produkten och batterierna bidrar du till att behovet av nya råvaror minskar och till att minska den mängd material som i annat fall skulle sluta på sopberget. Därmed hjälper du till att förebygga potentiella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

Om ett batteri innehåller högre halter av Bly (Pb), Kvicksilver (Hg) eller Kadmium (Cd) än vad som är definierat i EU-direktiv gällande batterier (2006/66/EC), kommer symbolerna Pb, Hg eller Cd vara tryckta på batteriet

tillsammans med en överkorsad soptunna.

När du köper en ny, liknande produkt kan ibland återförsäljaren erbjuda sig att ta hand om den gamla. Alternativt kan du ta den till närmaste återvinningsstation. Information om var närmaste återvinningsstation för elektronikprodukter och batterier finns kan du få av din kommun. Det är kostnadsfritt att använda de här tjänsterna.

Miljöpolicy

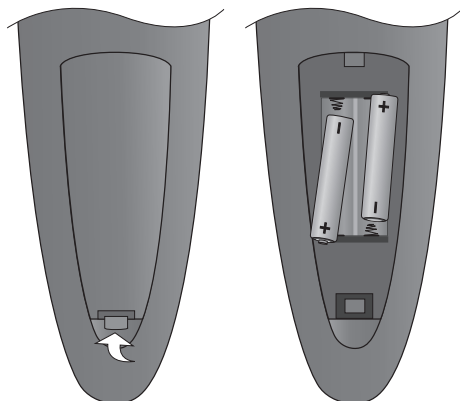
Mer information om Paces miljöpolicy finns på:

<http://www.pace.com/corporate/home/index.asp> Välj About Pace > Policies

❖ Sätta in batterierna i fjärrkontrollen

Innan du kan använda fjärrkontrollen måste du sätta in de två AA-batterierna som medföljer. Gör på följande sätt:

1. Tryck upp spärren för batteriluckan på fjärrkontrollen och lyft sedan upp luckan.
2. Sätt in batterierna enligt bilden nedan. Se till att batteriernas plus- och minuspoler är riktade åt rätt håll.
3. Sätt tillbaka batteriluckan genom att sätta in luckans flik först och sedan skjuta luckan på plats.



- ✗ Lämna aldrig tomma batterier i fjärrkontrollen.
- ✓ Byt alltid båda batterierna samtidigt.
- ✗ Släng aldrig batterier i hushållssoporna.
- ✓ Använda batterier ska återvinnas när de har förbrukats.

Se även "Miljöinformation" på sidan 5.

VIASAT

Stäng den elektroniska programguiden och visa den kanal du senast tittade på. Växla till normalläget efter att du har använt "endast tv"-läget. Starta boxen från standby.

TV

Sätter fjärrkontrollen i TV-läge. Tryck VIASAT för att återgå till att kontrollera mottagaren.

EPG

Visa den elektroniska programguiden. Två tryck visar aktuell kanal i EPG:n

VOD

Visar skärmen VOD.

i

Visa extra information om ett program.

VOL + och VOL -

Höj eller sänk volymen på tv:n*

◀ snabbspola bakåt

Spola tillbaka programmet.

|| paus

Gör en paus i programmet eller starta en Live Pause-inspelning.

▶ spela upp

Spela upp ett inspelat program.

▶▶ snabbspola framåt

Snabbspola programmet framåt.

■ stopp

Stoppa uppspelningen av programmet.

Ⓡ spela in

Spela in programmet eller ställ in en påminnelse om att det ska spelas in senare.

SETUP

Visa inställningsskärmen där du kan ändra mottagarinställningarna.

☰ (röd knapp)

Visa text-tv (om sådan finns på den aktuella kanalen)

TICKET

Visa Ticket-skärmen för beställning av filmer och evenemang.



Ställ mottagaren i viloläge eller aktivera den.

PLANNER

Visa din Planner.

EXIT

Stäng den elektroniska programguiden och visa den kanal du senast tittade på. Stäng Text-TV-magasin.

CH + och CH -

Ändra kanal och bläddra upp och ned i listor i den elektroniska programguiden och i Planner.

pilknappar

▲, ▼, ◀ och ▶

Flytta markeringen på skärmen.

OK

Bekräfta eller gör ett val.

Visar kanallisten i TV-läge

BACK

Gå tillbaka till föregående skärm.

OPTIONS

Visa alternativ för språk och textning.

🔇 ljud av

Sätt på och stäng av* ljudet på tv:n.

Färgknappar

Välj det färgalternativ som visas på skärmen eller som anges i användarhandboken.

Nummerknappar (0-9)

Ändra kanal, ange siffror och alternativ som väljs på skärmen.



* Information om hur du ställer in fjärrkontrollen så att du kan använda den till din tv finns på sidan 52.

ViasatPlusHD-mottagaren

❖ Frontpanelen

INFO-knapp

Visa extra information om ett program.

BACK-knapp

Stäng en meny och gå tillbaka till föregående menysida

EPG-knapp

Visa Viasats elektroniska programguide

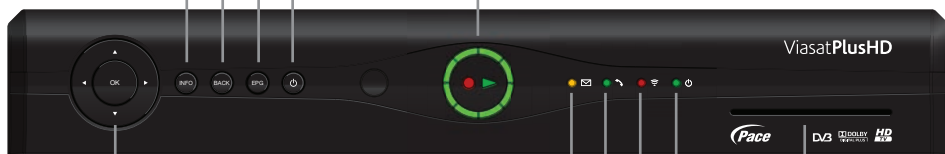
⏻-knapp

Placera mottagaren i viloläge eller aktivera den

Inspelnings- och spelningsindikatorer

Lyser med **rött** sken när mottagaren spelar in till hårddisken

Lyser med **grönt** sken när mottagaren spelar upp från hårddisken



▲ ▼ (pilknappar)

Markera föregående respektive nästa alternativ i listor och på menyer

◀ ▶ (pilknappar)

Flytta till vänster respektive höger på menyer, i listor och mellan alternativ

Ändra de inställningar som visas på skärmen

OK-knapp

Bekräfta eller gör ett val
Visar kanallisten i TV-läge

meddelandelampa

Lyser med **gult** sken när du har ett väntande meddelande

Blinkar med **gult** sken om meddelandet är viktigt

online-lampa

Lyser med **grönt** sken när mottagaren är ansluten till ett nätverk via telefonlinjen

Programkortfack

Här sätter du in ditt programkort

⏻-Indikatorlampa

Lyser med **rött** sken när mottagaren är i viloläge

Lyser med **grönt** sken när mottagaren är påslagen

ir-mottagningslampa

Lyser **rött** när mottagaren tar emot signaler från fjärrkontrollen

❖ Översikt över anslutningarna på den bakre panelen

Fullständiga anvisningar för hur du ansluter och installerar mottagaren börjar på sidan 10.

AUX. SCART (ingång/utgång)

Anslut SCART-anslutningen till videobandspelaren eller till en annan apparat med SCART-uttag

TV SCART (ut)

Anslut till SCART-anslutningen på tv:n

AUDIO L + R

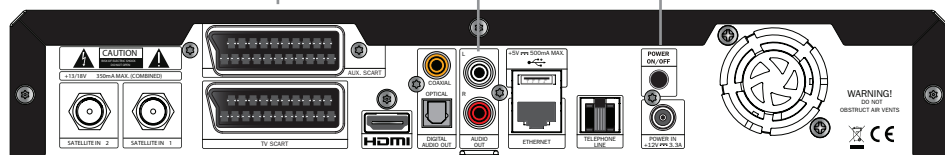
(Vänster och höger stereoljud)

Anslut RCA-kablarna (medföljer ej) till en TV, videobandspelare eller förstärkare

POWER ON/OFF

När strömbrytaren är intryckt får mottagaren ström.

När strömbrytaren inte är intryckt är mottagaren i läget Off (av) (se sidan 4).



SATELLITE IN 1 och 2

För anslutning av signal från SatCR eller QUAD-LNB.

HDMI™-anslutning

För anslutning av en HDMI-kabel till en HD-tv

KOAXIAL OCH OPTISK UTGÅNG FÖR DIGITALT LJUD

För anslutning av koaxialkabel eller optisk digitalljudkabel (medföljer inte) till ett hemmabiosystem

12V-likströmsingång

Anslut inte 12V-nätagadaptern här förrän du slutfört ALLA andra anslutningar

TELEFONLINJE

Anslut telefonkabeln (medföljer inte)

USB 2.0-anslutning

För framtida användning

ETHERNET-anslutning

Anslut mottagaren till Internet (valfri) med hjälp av den medföljande Ethernet-kabeln

Obs!

Med undantag av telefonlinjen är samtliga anslutningar mellan mottagarens bakpanel och all övrig utrustning säkra kretsar med extra låg spänning. Du bör dock alltid koppla bort mottagaren från strömkällan innan du ansluter eller kopplar ifrån andra enheter på bakpanelen.

Installation

Installera mottagaren genom att följa anvisningarna från denna sida och fram till sida 17.

❖ Medföljande utrustning

Ta bort allt förpackningsmaterial om du inte gjort det redan.

Du bör ha fått följande saker:

- ◆ ViasatPlusHD-PVR-mottagare (se sidan 8)
- ◆ fjärrkontroll och batterier (se sidan 6)
- ◆ användarhandbok och snabbstartshandbok
- ◆ 12V nätagadapter (se bild till höger)
- ◆ nätkabel med en 2-hålsanslutning och en 2-stiftsnätkontakt (till höger)
- ◆ SCART-kabel (till höger)
- ◆ HDMI-anslutning (till höger)
- ◆ Ethernet-kabel (till höger)

Ett SatCR LNB och 25 m koaxialkabel kan också medfölja (se till att LNB:n är rätt inställd före installationen av mottagaren - se sidan 12).

❖ Mottagarens placering

Innan du börjar bör du placera tv:n, mottagaren och eventuell annan utrustning (som en video eller DVD-spelare/-inspelare) på en lämplig plats:

- ◆ nära ett lättåtkomligt nätuttag
- ◆ inom räckhåll för kablarna till parabol
- ◆ Nära en Ethernet-anslutning, till exempel nära en nätverksrouter

WARNING!

Innan du ansluter mottagaren till andra apparater måste du koppla ur **ALLA** apparater från nätuttagen.



12V nätagadapter



Nätkabel



SCART-kabel



HDMI-kabel



Ethernet-kabel

❖ Vad behöver jag mer?

Programkort

Om du vill titta på de kanaler du abonnerar på måste du ha ett programkort.

Om du redan är kund hos Viasat ...

- ◆ Ta bort ditt programkort ur den gamla mottagaren och sätt in det i den nya mottagaren.

Om du är ny kund hos Viasat ...

- ◆ Om programkortet inte finns i paketet kommer det att skickas separat till dig inom vecka.

Sätta in programkortet

1. Ta ur programkortet från förpackningen och håll det så att pilen är överst, mot mottagaren.
2. Sätt in programkortet och tryck in det så långt det går, utan att tvinga in det.



Skötsel av programkortet

- ◆ Ta inte ut och sätt in kortet i onödan.
- ◆ Böj aldrig kortet och förvara det utom räckhåll för barn och husdjur.
- ◆ Stoppa aldrig ned kortet i vätska och rengör det aldrig med rengöringsmedel.

Parabol

Du behöver en korrekt installerad parabol, riktad mot rätt satellit.

- ◆ Om du har en parabol som inte är riktad mot rätt satellit måste du justera den. Anvisningar för hur du gör detta finns i den information som medföljde parabol/LNB:n. Vi rekommenderar dock att Du vänder dig till en parabolinstallatör.
- ◆ Om du inte har någon parabol ber du återförsäljaren rekommendera en parabolinstallatör.

LNB-inställningar

Eftersom mottagaren har två ingångar för satellitsignal måste säkerställa att båda ingångarna alltid har tillgång till signal oberoende av varandra. Det finns två sätt att säkerställa detta:

- ◆ SatCR-LNB, där man drar en kabel från antennen och delar signalen med den splitter som medföljer LNB:t, och ansluter till båda signalingångarna på boxen, märkta Satellite In 1 och 2.
- ◆ genom att byta ut ditt befintliga universal-LNB för Sirius till ett QUAD universal-LNB och dra en extra kabel från antennen till mottagaren (om du är ny kund måste du ansluta två kablar).

Konfigurationen i boxen väljer du sedan efter vilken typ av LNB och hur många som sitter i parabolantennen:

- ◆ SatCR-LNB - det finns endast ett LNB i parabol. Du måste justera parabolens mot Sirius 5° öst.
- ◆ Två LNB:n - om du använder DiSEqC™-enhet* med två LNB:n/paraboler: för att installationen ska vara så enkel som möjligt, och för bästa mottagning av dina Viasat-kanaler, ska du ansluta LNB:n till DiSEqC™-portarna enligt LNBpositionstabellen nedan. Denna konfiguration kräver att ett QUAD-LNB sitter monterat i positionen för Sirius 5° Öst. Därefter måste du ansluta 2 st DiSEqC™-switchar till ingångarna på mottagaren (se även sidorna 13 till 14).
- ◆ QUAD-LNB - för den här konfigurationen krävs två kablar till mottagarens Satellite In 1 och 2-ingångar.

Med ett QUAD-LNB finns det två signalutgångar kvar. Det är möjligt att ansluta extra mottagare, exempelvis i sovrummet.

LNB-positionstabell

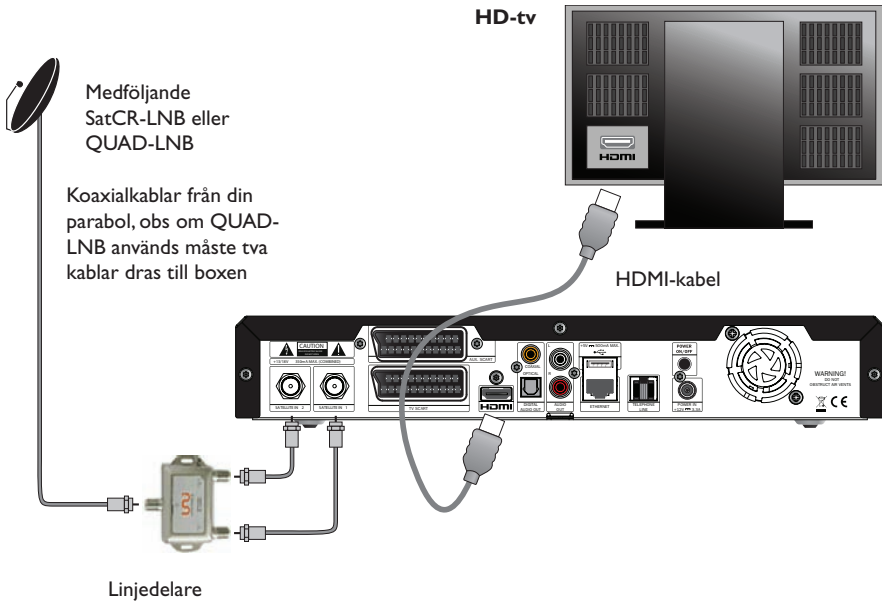
Satellit	Position	Rekommenderad DiSEqC™-port (för flera LNB-konfigurationer)
Thor	1° väst	1
Sirius	5° öst	2

Om du ändrar parabolinstallationen kan du behöva ändra inställningarna så att mottagaren kan ta emot alla tillgängliga satelliter. Se "Ändra installationsinställningar" på sidan 48.

*DiSEqC™ är ett varumärke som tillhör Eutelsat.

❖ HDMI-anslutning

Om du har en HD-tv med HDMI-anslutning kan du ansluta kablarna enligt schemat nedan.



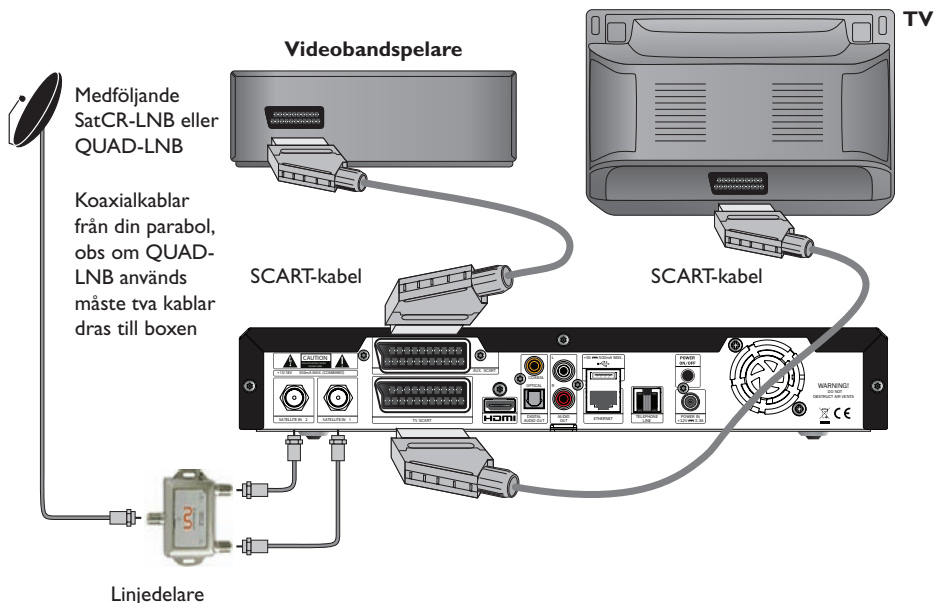
1. Anslut mottagaren till HD-tv:n med den medföljande HDMI-kabeln.
- 2A. **SatCR-LNB** - anslut en koaxialkabel från parabolens till **Dish**-ingången på signaldelaren. Anslut två koaxialkablar från **STB/IF out**-anslutningarna på signaldelaren till parabolanslutningarna (**SATELLITE IN 1** och **2**) på mottagaren.
Alternativt:
- 2B. **QUAD-LNB** - använd två koaxialkablar mellan parabolens och mottagaren (se även "LNB-inställningar" på sidan 12).

Kommentarer

HDMI-kabeln används för överföring av **både** video- och ljudsignaler till din HD-tv. Om du vill använda alternativa anslutningar läser du på sidan 15.

❖ SCART-anslutning

Om du har en tv eller video med SCART-anslutning kan du ansluta kablarna enligt schemat nedan.



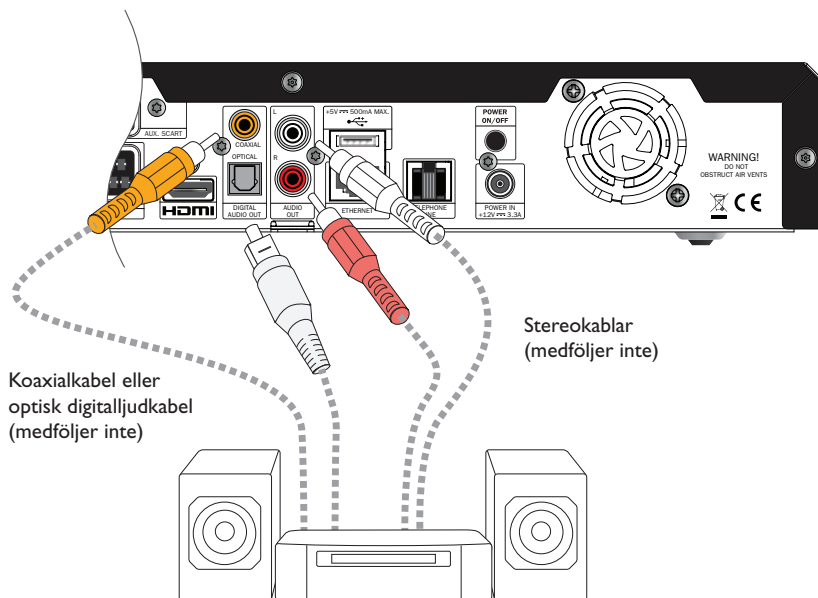
1. Anslut mottagaren till tv:n eller videon med den medföljande SCART-kabeln.
2. Om du vill ansluta din mottagare till en tv **och** en video samtidigt måste du använda en ytterligare SCART-kabel.
- 3A. **SatCR-LNB** - anslut en koaxialkabel från parabolens till **Dish**-ingången på signaldelen. Anslut två koaxialkablar från **STB/IF out**-anslutningarna på signaldelen till parabolingångarna (**SATELLITE IN 1** och **2**) på mottagaren.
Alternativt:
- 3B. **QUAD-LNB** - använd två koaxialkablar mellan parabolens och mottagaren (se även "LNB-inställningar" på sidan 12).

Kommentarer

SCART-kabeln används för överföring av **både** video- och ljudsignaler till din tv eller video. Om du vill förbättra ljudet genom att använda alternativa anslutningar läser du på sidan 15.

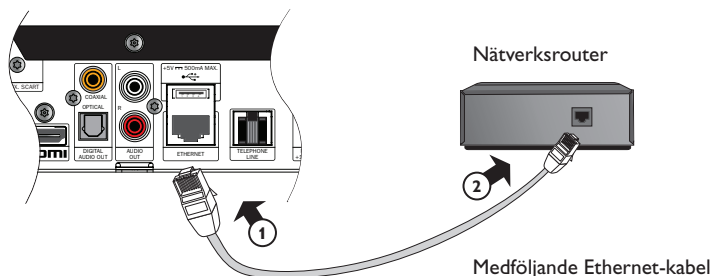
❖ Alternativa ljudanslutningar

Den här översikten visar de alternativa ljudanslutningar som kan göras för att förbättra ljudet. Stereoljudanläggningar kan anslutas enligt bilden. Om tv:n och/eller videobandspelaren har rätt ingångar kan även dessa anslutas, om du vill.



❖ Alternativ Ethernet-anslutning

Använd den medföljande Ethernet-kabeln enligt bilden nedan om du vill ansluta mottagaren till Internet. Nu kan du ladda ner och titta på VOD-program (se sidan 29). Anslut kabeln mellan mottagaren och en Ethernet-port på nätverksroutern.



❖ Ansluta till nätadaptern

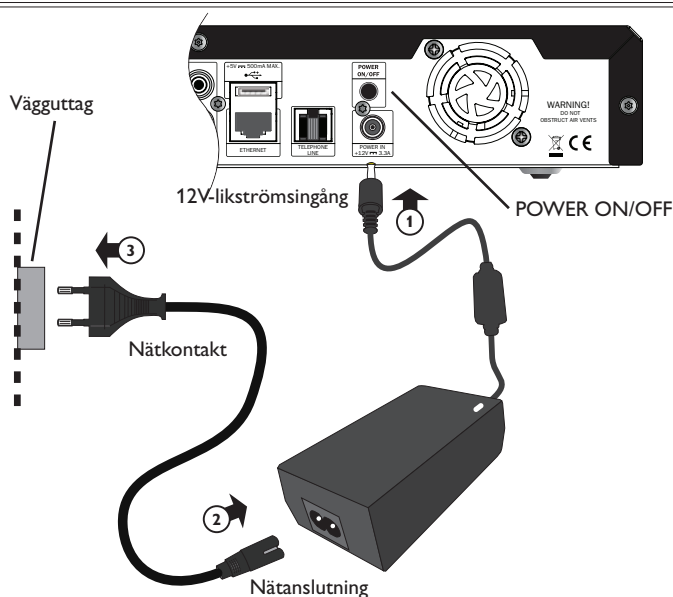
Din mottagare är endast avsedd för användning med medföljande 12V-nätadapter.

12V-nätadaptern fungerar med strömkällor på 200-240V AC och 50 Hz. Anslut den inte till strömkällor av någon annan typ.

1. Anslut nätadaptern till 12V-ingången (märkt **POWER IN**) på mottagaren, på det sätt som visas nedan.
2. Anslut 2-vägskontakten på den medföljande nätkabeln till 12V-nätadaptern.
3. Anslut nätkabeln till eluttaget. Om det sitter en strömbrytare på eluttaget slår du på den.
4. Se till att strömbrytaren POWER ON/OFF (STRÖM PÅ/AV) på baksidan av mottagaren är intryckt (PÅ).
5. Anslut övrig utrustning till nätuttagen.

WARNING!

Om du ska koppla bort strömmen från mottagaren ska du alltid ta bort 12V-nätadaptern från strömkällan (istället för att koppla bort 12V-nätadaptern från mottagaren). Mottagaren måste därför vara placerad i närheten av eluttaget, som dessutom bör vara lättåtkomligt. Om du har frågor om nätkabeln, kontakten på den eller hur du ansluter den kontaktar du en elektriker.



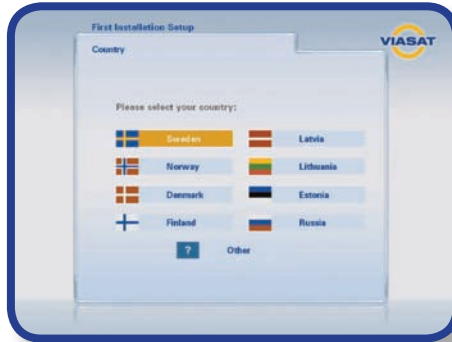
Obs!

Om strömbrytaren POWER ON/OFF (STRÖM PÅ/AV) på baksidan av mottagaren inte är intryckt (AV) är mottagaren i läget Off (av) (och ingenting lyser på frontpanelen). När den är i det här läget kommer du inte att kunna slå på och av mottagaren med vilolägesknappen (se nästa sida).

❖ Slå på mottagaren för första gången

Kontrollera att tv:n också är påslagen. Ungefär 2 minuter efter att du har anslutit mottagaren till strömkällan tänds indikatorerna på frontpanelen tillfälligt, och vilolägeslampan (⏻) börjar lysa med **grönt** sken.

Skärmen *Förstagångsinstallation > Land* visas.



Markera land genom att trycka på ▲, ▼, ◀ eller ▶ och tryck sedan på **OK**.

Därefter visas skärmen *LNB-inställningar*, och sedan *Förinställd transponder, Signaltest*. Om du har anslutit en HD-tv visas dessutom skärmen *Inställningar HD-tv*.

Om du vill fortsätta till nästa skärm och använda fabriksinställningarna för mottagaren trycker du på **OK**. Om du vill gå tillbaka till föregående skärm trycker du på **BACK**.

Obs!

Om du vill ändra några av inställningarna på någon av inställningsskärmarna finns det mer information om dem på sidorna 48 och 49. I annat fall trycker du på **OK** och fortsätter.

Efter att du har slutfört förstagångsinstallationen bör digital-tv visas på kanalposition 3 på din tv.

Kontrollera installationen om det inte finns någon signal. Kontrollera att alla anslutningar är rätt utförda. Se även avsnittet "Problemlösning" på sidan 54.

❖ Växling mellan viloläge och läget On (på)

- ◆ Placera mottagaren i viloläge genom att trycka på ⏻ på din fjärrkontroll eller på mottagarens frontpanel.
- ◆ Återställ mottagaren i vanligt läge genom att trycka på ⏻ på din fjärrkontroll eller på mottagarens frontpanel.

Energisparande - spara energi och pengar, och minska mängden koldioxidutsläpp, genom att placera mottagaren i läget Off (av) när du inte använder den (knappen POWER ON/OFF (STRÖM PÅ/AV) på den bakre panelen är inte intryckt). Kom ihåg att din mottagare också förbrukar mindre energi i viloläge än när den är i läget On (på) (se även sidan 4).

❖ Använda Viasat-guiden

Mottagaren har en guide för digitala satellittjänster som visas på tv-skärmen. Den är utformad så att du ska få ut så mycket som möjligt av mottagaren. Använd den till att:

- ♦ titta på program och samtidigt se vad som sänds på andra kanaler, både nu och senare
- ♦ se vilka program som ska sändas sju dagar i förväg i programlistor på tv-skärmen via den elektroniska programguiden
- ♦ ladda ner och titta på VOD-program, om mottagaren är ansluten till Internet (se sidan 15)
- ♦ beställa pay-per-view-evenemang med hjälp av TICKET
- ♦ ställa in påminnelser för program du vill se med hjälp av Plannern
- ♦ ställa in mottagaren till att spela in program som för närvarande sänds eller som ska sändas senare
- ♦ titta på program som du har spelat in
- ♦ ändra mottagarens inställningar, inklusive inställningarna för Parental Control (föräldrakontroll), så att mottagaren fungerar efter dina önskemål.

❖ Byta kanal

Du kan byta kanal med hjälp av:

- ♦ **nummerknapparna**,
- ♦ knappen **BACK** - titta på föregående kanal du tittade på,
- ♦ knapparna **CH +** och **CH -** eller
- ♦ en av de metoder som beskrivs i senare avsnitt.

❖ Låsa upp en spärrad kanal

Om du använt Föräldrakontroll till att spärra vissa kanaler (se sidan 42) kan du inte titta på de här kanalerna utan att låsa upp dem genom att ange din PIN-kod. Om du dessutom har använt Föräldrakontroll till att ställa in visningsrestriktioner för program med en viss åldersgräns (se sidan 43) spärras program som har samma eller högre åldergräns.

Om följande meddelande visas när du byter kanal:

Åldersnivå överskriden. Var vänlig tryck din PIN-kod.

1. Ange rätt PIN-kod med hjälp **nummerknapparna** och tryck sedan på **OK**.
2. Om du av misstag trycker på fel siffra kan du radera den genom att trycka på ◀.

Om PIN-koden är rätt visas den önskade kanalen.


- ♦ Om PIN-koden är felaktig visas ett meddelande med information om att du antingen kan försöka igen eller byta till en kanal som inte är spärrad.

Obs!

Efter att du låst upp en kanal med PIN-kod, så kan du byta till en annan låst kanal utan att slå PIN-koden igen.

Däremot om du byter till en kanal som inte är låst eller har åldersbegränsningen så kommer PIN-koden aktiveras igen efter 2 minuter.

❖ Ändra volymen på tv:n

- ◆ Om du vill ändra volymen på tv:n trycker du på **VOL +** eller **VOL -**
- ◆ Om du vill stänga av eller sätta på ljudet på tv:n trycker du på **Ljud av** 

Instruktioner för hur du konfigurerar fjärrkontrollen för din tv finns på sidan 52.

❖ Använda kanallisten

Om du vill visa kanallisten trycker du på **OK**.

Information om det program som pågår visas.



- ◆ Om du vill visa de program som sänds *nu* på andra kanaler trycker du på **◀** eller **▶**.
- ◆ Om du vill visa information om vad som sänds vid olika tider trycker du på **▲** eller **▼**.
- ◆ Om du vill visa extra programinformation trycker du på **i**.
(Om du vill ta bort den extra programinformationen trycker du på **i** igen.)
- ◆ Om du vill ta bort kanallisten trycker du på **BACK**.

Obs!

Listen visas även några sekunder varje gång du byter kanal. Om du vill ha mer information om hur du ställer in hur länge kanallisten ska visas läser du på sidan 45.

Titta på ett program

Tryck på **OK** om du ser ett program du vill titta på.

Om programmet sänds ställs mottagaren in på det, om det sänds vid ett senare tillfälle kan du välja att ställa in en påminnelse eller spela in programmet (se sidan 20).

Spela in ett program direkt

Om ett program som du vill spela in visas i kanallisten trycker du på **R**.

Om programmet pågår startas inspelningen direkt. Om programmet ska sändas vid en senare tidpunkt, spelar mottagaren in programmet när det börjar.

En **R**-symbol (se sidan 21) visas i kanallisten bredvid programmet och anger att programmet har ställts in för inspelning. Programmet läggs även till i Planner (se sidan 31).

Om du vill ha mer information om hur du spelar in program från den elektroniska programguiden läser du på sidorna 25 och 26.

Obs!

Om du använder Instant Rewind-funktionen (se sidan 23) när du trycker på **R** startar inspelningen från den tidigaste punkten i programmet som du kunde spola tillbaka till. Beroende på dina PVR-inställningar kan det här vara ända upp till 90 minuter innan den direktsända tv-utsändningen (se sidan 46).

Ställa in en påminnelse eller inspelning

Tryck på **OK** om du ser ett program på kanallisten som du vill titta på, men som sänds vid en senare tidpunkt. Markera Bokning eller Spela in på den programinformationsskärm som visas genom att trycka på **▲** eller **▼** och tryck sedan på **OK** igen.

Mottagaren ställer in en påminnelse eller inspelning. Det innebär att programmet läggs till i Planner (se sidan 31) och en påminnelse- eller inspelningssymbol (se sidan 21) visas i kanallisten bredvid programmet, vilket innebär att programmet har lagts till i Planner.

När ett program med en påminnelse ska börja visas ett meddelande om det.


Kommentarer

Vissa program kan vara Ticket-program, vilket innebär att du måste köpa programmet innan du kan titta på det eller spela in det. Om så är fallet, visas ett meddelande med uppgifter om programmet samt pris. Om du vill ha mer information läser du i avsnittet "Ticket" på sidan 27.

Om du har ställt in en påminnelse på samma tid som en påminnelse som du har ställt in tidigare visas ett meddelande som frågar dig om vad du vill göra. Se avsnittet "Påminnelsekrockar" på sidan 36. På samma sätt inträffar en inspelningskrock om du försöker spela in två program samtidigt (se sidan 37).

❖ Symboler i kanallisten och på skärmar med extra information

På kanallisten och paneler med extra information kan det finnas symboler som ger särskild information om programmen.

Symboler	Förklaringar
	Programmet har ingen åldersgräns.
	Programmet har en åldersgräns på "7+".
	Programmet har en åldersgräns på "11+".
	Programmet har en åldersgräns på "15+".
	Programmet har en åldersgräns på "18+".
	Programmet sänds i HD-format.
	Programmet sänds med Dolby Digital-ljud.
	Programmet sänds med Dolby Digital Plus-ljud.
	En påminnelse har ställts in för programmet.
	Programmet har valts för inspelning.
	Visas om det aktuella programmet ingår i en serie (se sidan 33).

❖ Ändra ljud- eller textningsspråk

Du kan ändra ljud- och/eller textningsspråk för det program du tittar på, beroende på vilka alternativ som är tillgängliga.

- ◆ Om du vill visa menyn för ljud/textning trycker du på **OPTIONS**.
- ◆ Om du vill välja ljud eller textning trycker du på ▲ eller ▼.
- ◆ Om du vill ändra språkställningen trycker du på ◀ eller ▶.
- ◆ Om du vill spara ändringarna trycker du på **OK**.
- ◆ Om du vill stänga menyn utan att spara några ändringar trycker du på **OPTIONS** igen.

❖ Använda Live Pause-funktionen

- ◆ Medan du tittar på ett program kan du göra en paus när som helst - tryck bara på **paus** på fjärrkontrollen.

Bilden fryses, ljudet stängs av och mottagaren börjar spela in programmet.

En paussymbol visas på skärmen (se sidan 24). Symbolen anger hur lång tid du ligger efter det direktsända programmet.

- ◆ När du vill fortsätta att titta på programmet från den punkt där du gjorde paus trycker du på **spela upp**.

Medan du tittar på Live Pause-inspelningen kan du förflytta dig genom inspelningen med hjälp av knapparna **paus**, **spela upp**, **snabbspola framåt** och **snabbspola bakåt**. Symbolerna visas på tv-skärmen för att du ska se vad som händer (se sidan 24).

Bilden fryses om du spolar tillbaka till inspelningens början.

Om du snabbspolar framåt till inspelningens slut kan du välja om du vill titta på direktsänd tv eller spola tillbaka.

Medan du tittar på Live Pause-inspelningen, fortsätter mottagaren att spela in programmet tills det slutar. Du kan titta på direktsänd tv eller spola tillbaka när du vill genom att trycka på **stopp**.

Om du försöker byta kanal visas en fråga där du får bekräfta att du vill byta till en annan kanal.

Obs!

När du använder Live Pause-funktionen spelar mottagaren in programmet, men det läggs inte till i Planner. Det innebär att Live Pause-inspelningen raderas när du återgår till vanligt tv-tittande. Om du vill spela in programmet i Planner så att du kan titta på det senare trycker du på **R** (se sidan 20).

❖ Använda Instant Rewind-funktionen

Om du har ställt in Instant Rewind-funktionen (se sidan 46) spelar mottagaren in den inställda kanalen. Det innebär att du när som helst kan spola tillbaka det program du tittar på och titta på något du missade.

- ◆ Om du vill starta Instant Rewind-funktionen trycker du på **snabbspola bakåt** på fjärrkontrollen. Du kan spola tillbaka upp till 90 minuter, beroende på inställningarna. Du kan öka tillbakaspolningshastigheten genom att trycka på **snabbspelning bakåt** igen.
- ◆ När du har spolat tillbaka till den punkt där du vill börja titta på programmet trycker du på **spela upp**. En symbol visas på skärmen (se "Symboler som visas på tv-skärmen" på sidan 24). Symbolen anger hur lång tid du ligger efter det direktsända programmet.

Du kan fortsätta att titta på hela programmet från den punkten - mottagaren fortsätter att spela in till programmets slut. Du kan fortsätta titta på direktsänd tv genom att trycka på **snabbspola framåt**. När du tittar på en Instant Rewind-inspelning visas symboler på tv-skärmen för vad som pågår (se "Symboler som visas på tv-skärmen" på sidan 24).

Du kan titta på direktsänd tv eller spola tillbaka när du vill genom att trycka på **stopp**.

Om du försöker byta kanal visas en fråga där du får bekräfta att du vill byta till en annan kanal.

Obs!


Inspelningsbuffern är satt till 30 minuter som standard. För att ändra inställningar se sidan 46.


❖ Symboler som visas på tv-skärmen


Följande symboler visas på tv-skärmen när du använder mottagaren till att spela in program eller spela upp inspelningar.


När du spelar upp från Planner visas den förflutna tiden *från början av inspelningen*.


Under Live Pause och Instant Rewind visas tidslängden fram till *direktsänd tv*.

		Inspelning (programmet på den kanal du tittar på).
---	--	---

	00:10:05	Uppspelning
---	----------	--------------------

	00:11:22	Paus
---	----------	-------------

	x8 00:13:45	Snabbspola framåt (hastigheten x 1/10, x 1/4, x 1/2, x 4, x 8, x 16 eller x 30).
---	-------------	---

	x4 00:06:30	Snabbspola bakåt (hastigheten x 4, x 8, x 16 eller x 30).
---	-------------	--

❖ Använda programguiden

Den elektroniska programguiden innehåller listor över alla program som är tillgängliga på alla kanaler under de närmaste sju dagarna. Du kan också få åtkomst till andra funktioner, som Viasat Ticket och inställningsmenyerna för mottagaren.

Om du vill visa hemskärmen för den elektroniska programguiden trycker du på **EPG** på fjärrkontrollen.



- ◆ Markera den funktion du vill använda genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **OK**.
- ◆ Om det finns ytterligare alternativ för en funktion visar du dem genom att trycka på **OK** igen. Du kan till exempel visa listor med olika typer av tv-kanaler eller -program, samt en guide med alla kanaler.
- ◆ Om du vill gå tillbaka till föregående menyn trycker du på **BACK**.

TV-program

När du tittar på listan med tv-program visas starttiderna och dagen överst. Den kanal du tittar på visas i det nedre vänstra förhandsgranskningsfönstret.



- ◆ Om du vill se vilka program som visas vid olika tider trycker du på ◀ eller ▶.
- ◆ Om du vill förflytta dig i listan med kanaler trycker du på ▲ eller ▼.
- ◆ Du kan använda knapparna **CH +** (sida upp) och **CH -** (sida ned) på fjärrkontrollen till att visa föregående eller nästa avsnitt i listan med kanaler.

- ◆ Du kan använda den **blåa** knappen (+24 timmar) och den **gula** knappen (-24 timmar) till att växla listan 24 timmar framåt respektive bakåt.
- ◆ Om du vill stänga den elektroniska programguiden trycker du på **EPG** igen.

Titta på ett program nu

- ◆ Om du vill titta på ett program i förhandsgranskningsfönstret som visas markerar du det och trycker på **OK**.
- ◆ Om du vill titta på ett program som visas och stänga den elektroniska programguiden trycker du på **OK** igen.

Spela in ett program eller ställa in en påminnelse för ett program

- ◆ När du ser ett program du vill spela in markerar du det och sedan trycker du på **R**.

Om programmet pågår startas inspelningen direkt. Om programmet ska sändas vid en senare tidpunkt, spelar mottagaren in programmet när det börjar. En inspelningssymbol visas bredvid programmets titel i den elektroniska programguiden.

- ◆ Om det markerade programmet inte sänds nu kan du visa extra programinformation genom att trycka på **i** eller **OK**.
- ◆ Markera Bokning eller Spela in och tryck sedan på **OK**.

Planner visas med det program du har lagt till, med en påminnelse- eller inspelningssymbol bredvid det (se sidan 35). Ytterligare information om Planner finns på sidan 31.

En påminnelse- eller inspelningssymbol visas även bredvid programmets titel i den elektroniska programguiden.

- ◆ Om du vill visa den elektroniska programguiden igen trycker du på **BACK**.

Kommentarer

Vissa program kan vara Ticket-program, vilket innebär att du måste köpa programmet innan du kan titta på det eller spela in det. Om så är fallet, visas ett meddelande med uppgifter om programmet samt pris. Om du vill ha mer information läser du i avsnittet "Ticket" på sidan 27.

Om du har ställt in en påminnelse på samma tid som en påminnelse som du har ställt in tidigare visas ett meddelande som frågar dig om vad du vill göra. Se avsnittet "Påminnelsekrockar" på sidan 36. På samma sätt inträffar en inspelningskrock om du försöker spela in två program samtidigt (se sidan 37).

❖ Ticket

Du kan beställa program som sänds via Ticket med hjälp av fjärrkontrollen.

Vid beställning måste du ange vilket Ticket-program du vill titta på. När du har beställt programmet, kan du komma åt Ticket-kanalen när som helst från klockan 10 samma dag som programmet sänds till klockan 10 följande dag.

Visa Ticket-menyn genom att trycka på **TICKET**.

Du kan visa listan med Ticket-program på samma sätt som andra skärmar i den elektroniska programguiden.

Köpa ett Ticket-program

Du kan beställa ett Ticket-program att titta på eller spela in enligt följande:

1. Använd pilarna till att markera ett program.
2. Om du vill visa extra programinformation trycker du på **i**.
Information om Ticket-programmet du har valt visas sedan, inklusive uppgifter om starttid och pris.
Om du vill stänga den extra informationen och visa skärmen Ticket igen trycker du på **BACK**, eller fortsatt med steg 3.
3. Om programmet sänds nu markerar du Titta eller Spela in och sedan trycker du på **OK**. (Om programmet sänds senare kan du ställa in en påminnelse.)

Om du har använt Föräldrakontroll (se sidan 41) till att ställa in visnings- eller köprestriktioner måste du eventuellt ange PIN-koden.

4. Om du måste ange PIN-koden anger du den med hjälp av **nummerknapparna**.

Obs!

Om du tittar på Ticket-kanalen någon gång under dagen för inspelningen av programmet (mellan klockan 10.00 samma dag och klockan 10.00 följande dag) kommer den bokade inspelningen att vara markerad med Använd i Planner, även om programmet ännu inte har spelats in. Detta inträffar även om du hastigt passerar förbi kanalen när du surfar genom kanalerna.

Titta på inspelningar av Ticket-program

Om du har spelat in ett Ticket-program, men ännu inte tittat på det, är det kvar i Plannern i sju dagar efter att det sändes första gången. Sedan raderas det.

Du debiteras för programmet när du börjar spela upp inspelningen av det. När du har börjat spela upp en Ticket-inspelning, kan du under en viss tid titta på programmet så många gånger du vill utan extra kostnad. När denna tid har gått, raderar mottagaren automatiskt inspelningen.

Radera inspelningar av Ticket-program

Du kan radera en inspelning av ett Ticket-program i Planner på samma sätt som ett icke-Ticket-program. Om du raderar ett Ticketprogram innan du har tittat på det debiteras du inte för programmet.

Kommentarer

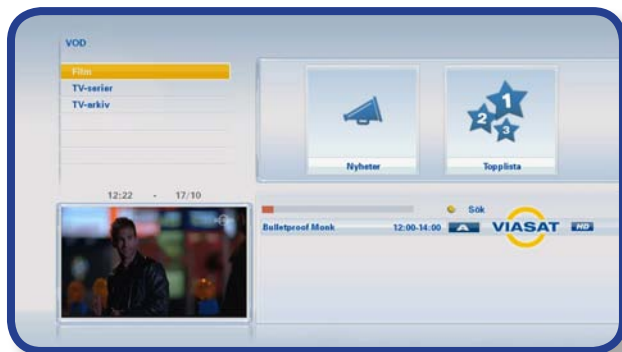
I stället för att använda Ticket-programlistor kan du använda den elektroniska programguiden (se sidan 25) eller kanallisten (se sidan 19) till att välja ett Ticket-program.

Om ett felmeddelande visas som säger att du inte kan köpa ett Ticket-program läser du i "Problemlösning" på sidan 54.

❖ VOD (Viasat On Demand)

Om mottagaren är ansluten till Internet (se sidan 15) kan du ladda ner och titta på ytterligare program när du vill. Vissa program kan laddas ner kostnadsfritt - andra är avgiftsbelagda och då visas kostnaden på skärmen. Kostnaden för det program som du köper kommer också att synas på fakturan.

Tryck på **VOD** på fjärrkontrollen om du vill se huvudmenyn för VOD.



Välja program att ladda ner

Välj kategori och underkategori med knapparna **▲ ▼** och **OK** tills en lista på vilka program som finns visas.

Markera det program som du vill titta på och tryck sedan på **OK**. Om programmet är avgiftsbelagt måste du först bekräfta köpet genom att ange din PIN-kod.

Obs!

Om du redan har laddat ner programmet visas ett meddelande om att det är redo att spelas upp.

Uppspelningen av programmet kan starta automatiskt eller så visas en påminnelse om att programmet är redo att spelas upp, beroende på vilka VOD-inställningar du har (se sidan 51).

Du kan se statusen för de program som du har laddat ner eller håller på att ladda ner i Plannern (se sidan 34).

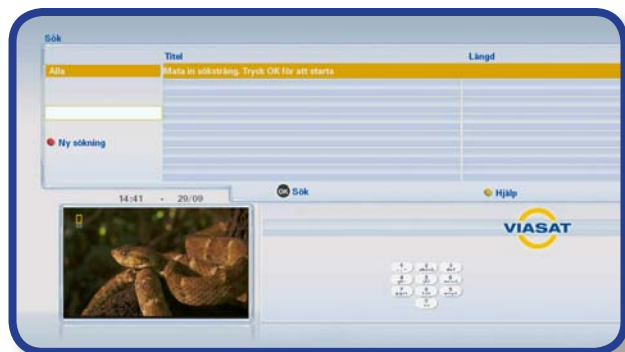
Promo Link-program

Till höger om den vanliga kategorilistan på VOD-skärmen finns länkar till andra programlistor som kan vara intressanta för dig. Markera och välj den länk som du vill ha med knapparna **◀ ▶** och **OK**.

Listan med Promo Link-program visas på skärmen.

Söka efter program att ladda ner

Om du vill söka efter en programtitel i alla kategorier eller i en särskild kategori kan du när som helst trycka på den **gula** knappen så visas skärmbilden för sökning.



Använd siffrorna på fjärrkontrollen om du vill mata in en söksträng (högst 15 tecken) och tryck sedan på **OK**.

Obs!

Om du trycker på **OK** utan att mata in någon söksträng visas en lista på **alla** program som finns i kategorin.

Du ser en lista på programtitlar som innehåller din söksträng eller ett meddelande om att du inte fått några träffar.

Välj det program du vill titta på enligt beskrivningen ovan. Du kan också välja att göra en ny sökning genom att trycka på den **röda** knappen.

❖ Använda din Planner

Plannern hjälper dig att planera tv-tittandet. Den visar:

- ◆ **Bokade inspelningar** - alla program som du har spelat in och om du har tittat på dem eller inte
- ◆ **Påminnelser och bokningar** - alla påminnelser du har ställt in, och program du har ställt in för inspelning
- ◆ **Series Link** - alla de program som du har skapat en serielänk till
- ◆ **Manuell inspelning** - en skärm där du kan göra manuella inspelningsinställningar utifrån kanalnummer, dag, tid och frekvens
- ◆ **VOD** - alla VOD-program som är lagrade på din mottagares hårddisk
- ◆ **Laddar ner** - alla program som håller på att laddas ner till mottagarens hårddisk från Internet

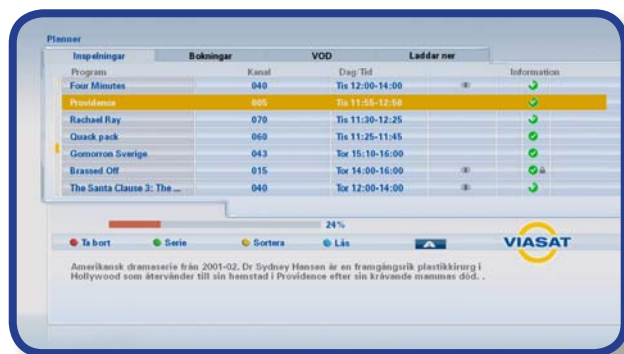
Under listan med händelser i Planner finns en diskutrymmesindikator (en röd stapel). Längden på den solida delen av stapeln visar hur mycket utrymme som används totalt. Om det finns en streckad röd stapel till höger om den solida stapeln visar den hur mycket utrymme som behövs för redan bokade inspelningar.

Om du vill ha mer information om diskutrymme läser du på sidan 37.

Visa Plannern genom att trycka på **PLANNER** på fjärrkontrollen.

- ◆ Markera den lista du vill använda genom att trycka på ▲ eller ▼ och tryck sedan på **OK**.

Bokade inspelningar



På den här skärmen visas det program som spelas in samt program du har spelat in.

- ◆ Om du vill markera ett program trycker du på ▲ eller ▼.
- ◆ Om du vill sortera listan med program trycker du på den **gula** knappen, markerar den typ av sortering du vill använda (Se alla/Inspektion/Inspektion/Använd) genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan trycker du på **OK**.
- ◆ Om du vill visa informationsskärmen för ett program trycker du på **play, i** eller **OK**.
- ◆ Du kan titta på programmet från början, återgå till uppspelningen från den punkt där du senast tittade på det eller skjuta fram uppspelningen till en viss tid efter start.

- ◆ Om du vill låsa upp det markerade programmet trycker du på den **blåa** knappen. Om du vill spärra (eller låsa upp) ett inspelat program måste du även ange din PIN-kod.
- ◆ Om du vill radera det markerade programmet trycker du på den **röda** knappen.

Obs!

Om du vill ta bort ett spärrat program måste du ange din PIN-kod först (programmet tas bort omedelbart!).

- ◆ Om du vill visa nästa Planner-skärm trycker du på ►

Påminnelser och bokningar

På den här skärmen visas det program som spelas in, kommande inspelningar samt Ticket- och påminnelsehändelser.

- ◆ Om du vill markera en händelse trycker du på ▲ eller ▼
- ◆ Om du vill sortera listan med händelser trycker du på den **gula** knappen, markerar den typ av sortering du vill använda (Se alla/Spela in/Påminnelse/Series Link) genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan trycker du på OK.
- ◆ Om du vill visa informationsskärmen för en händelse trycker du på **i** eller **OK**. Om du vill ändra en påminnelse till en inspelning, eller tvärtom, trycker du på **OK** igen.
- ◆ Om du vill spärra en bokad inspelning trycker du på den **blåa** knappen. Du måste även låsa upp inspelningen genom att ange din PIN-kod.
- ◆ Om du vill radera den markerade händelsen trycker du på den **röda** knappen.

Kommentarer

Om du vill ta bort ett spärrat program måste du ange din PIN-kod först (programmet tas bort omedelbart!).

Du kan ställa in maximalt 100 påminnelser. Antalet inspelningar begränsas enbart av hur mycket diskutrymme som finns tillgängligt.

Om det finns många händelser i Planner kan du visa föregående eller nästa avsnitt av listan genom att trycka på **CH +** eller **CH -**.

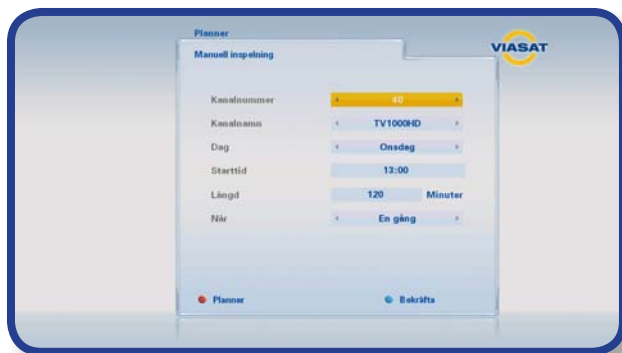
- ◆ Om du vill visa skärmen Bokade inspelningar trycker du på ◀.
- ◆ Om du vill stänga Planner trycker du på **EXIT**.

Series Link

I den här delen av Plannern listas de programserier som du har valt att spela in som ett antal avsnitt. Serietiteln kan antingen vara namnet på programmet eller ett namn som baseras på det första inspelningsdatumet (se nedan).

- ◆ Om du vill låsa upp en serie trycker du på den **blåa** knappen och anger sedan din PIN-kod.
- ◆ Om du vill ändra egenskaperna för en serie trycker du först på den **gula** knappen. Välj sedan hur många inspelade avsnitt (alla, 5, 10 eller 15) som du vill spara på mottagarens hårddisk genom att trycka på ◀ eller ▶.
- ◆ Om du vill radera en serie trycker du först på den **röda** knappen. Välj sedan om du vill radera eller spara alla tidigare inspelade avsnitt genom att trycka på ▶ eller ▶ och **OK** (eller tryck på **BACK** om du vill avbryta).

Manuell inspelning



Med hjälp av den här skärmen kan du göra manuella inspelningsinställningar utifrån ett visst kanalnummer och tid på dagen.

- ◆ Markera inställningarna genom att trycka på ▲ eller ▼
- ◆ Tryck på ◀ eller ▶ om du vill ändra kanalnummer, kanalnamn, dag eller när.
- ◆ Ange starttid och längd i minuter med hjälp av **nummerknapparna**. Om du av misstag trycker på fel siffra kan du radera den genom att trycka på ◀

Om du vill tillämpa ändringarna trycker du på den **blåa** knappen, om du vill avbryta och gå tillbaka till Plannern trycker du på den **röda** knappen.

Obs!

En inspelning som är inställd på att göras en gång syns endast under Påminnelser och bokningar i Plannern. Inspelningar som görs fler gånger syns även under Länka avsnitt i en serie (se ovan) som en serietitel baserad på det första inspelningsdatumet.

VOD



I den här delen av Plannern listas de programtitlar som du har laddat ner eller håller på att ladda ner tillsammans med längd, slutdatum och status. Följande symboler kan visas på skärmen:

Symboler

Förklaringar



Nerladdningssymbol - programmet håller på att laddas ner.



Kösymbol - programmet väntar på att laddas ner.



Paussymbol - nerladdningen av programmet har pausats.



Symbol för misslyckad nerladdning - programmet laddades inte ner.



Nerladdningssymbol - programmet har laddats ner.









Nerladdning

På den här skärmen kan du se titlarna på de program som håller på att laddas ner på mottagarens hårddisk. Status för varje program visas tillsammans med en förloppsindikator som visar hur mycket av programmet som har laddats ner. När uppspelningen kan börja visas meddelandet "OK To Play" på skärmen.

- ◆ Tryck på **OK** om du vill spela upp det markerade programmet.
- ◆ Tryck på den **gula** knappen om du vill pausa/fortsätta nerladdningen av det markerade programmet.
- ◆ Tryck på den **blåa** knappen om du vill låsa/låsa upp det markerade programmet (PIN-koden måste anges).
- ◆ Om du vill radera det markerade programmet trycker du på den **röda** knappen.

Symboler i Planner

Följande symboler kan visas bredvid alternativen i din Planner:

Symboler	Förklaringar
	<i>Påminnelse</i> symbol - visar att en påminnelse har ställts in för programmet.
	<i>Inspelning</i> ssymbol - visar att programmet har valts för inspelning.
	<i>Serielänks</i> symbol - visar att programmet ingår i en serie som ska spelas in.
	<i>Spärr</i> symbol - visar att ett inspelat program eller ett program du har valt för inspelning är spärrat och att du måste ange din PIN-kod om du vill radera det. Det innebär även att programmet inte raderas automatiskt, till exempel när mottagarens diskutrymme är nästan fullt.
	<i>Inspelat</i> -symbol - visar att hela programmet har spelats in.
	<i>Symbol för delvis inspelning</i> - visar att endast en del av programmet har spelats in.
	<i>Visning</i> ssymbol - visar att inspelningen (eller VOD-programmet) har visats.
	<i>Symbol för misslyckad inspelning</i> - information om orsaken till att programmet inte spelades in visas eventuellt även på skärmen Planner.

Ändrade sändningstider

Om sändningstiden för ett program ändras upp till 6 timmar uppdateras Plannern automatiskt. Det innebär att om du har ställt in en påminnelse för programmet, kommer du fortfarande att se påminnelsen när programmet just ska börja. Har du valt ett program för inspelning, kommer mottagaren att påbörja inspelningen vid rätt tid.

Om programmets sändningstid ändras mer än sex timmar tas det bort från Plannern och du kommer att behöva ställa in en ny påminnelse, eller ställa in programmet för inspelning igen. Se även avsnittet "Inspelningskrocker" på sidan 37.

Titta på ett program när påminnelsen visas

Alldeles innan ett program ska börja som du har ställt in en påminnelse för så visas den påminnelsen.



- ◆ Om du vill acceptera påminnelsen trycker du på den **blåa** knappen. Kanalen ändras automatiskt (om det behövs) när programmet startar.
- ◆ Om du vill stänga påminnelsen och fortsätta titta på det program du tittar på trycker du på den **röda** knappen.

Kommentarer

Mottagaren måste vara påslagen och du måste titta på tv:n för att påminnelsen ska visas. Du kan ändra inställningen för när påminnelsen ska visas (se sidan 45).

Påminnelsekrockar

Om ett program du har valt att ställa in en påminnelse för börjar på samma gång som ett program med en redan inställd påminnelse, visas ett meddelande som frågar dig vad du vill göra. Markera ett program genom att trycka på ▲ eller ▼.

- ◆ Om du inte vill titta på det valda programmet men vill behålla de inställda påminnelserna trycker du på **BACK**.
- ◆ Om du vill radera påminnelsen för det markerade programmet trycker du på **OK**.

Påminnelser som överlappar varandra

Om du har ställt in en påminnelse som aktiveras under ett program som redan har en inställd påminnelse, visas ett meddelande som frågar dig vad du vill göra.

- ◆ Om du vill ändra program men vill behålla de inställda påminnelserna trycker du på **BACK**.
- ◆ Om du vill behålla alla påminnelser i Plannern trycker du på **OK**.

Inspelningskrockar

När du bokar ett program för inspelning kontrollerar mottagaren att programmet inte pågår samtidigt som något av de andra program du redan har valt för inspelning. Om fler än två valda program pågår samtidigt, blir det en krock. Mottagaren informerar dig om problemet och visar vilka bokningar du kan avbryta om du vill spela in det nya valet.

- ◆ Om du vill avbryta en händelse för att kunna spela in det nya valet använder du ▲ eller ▼ för att markera valet och trycker sedan på **OK**.
- ◆ Om du vill behålla dina händelser och ångra den nya inspelningen trycker du på **BACK**.

Inspelningskrockar orsakas av ändringar av sändningstider.

Om sändningstiden för ett program ändras, uppdateras Plannern automatiskt. Om den nya sändningstiden orsakar en inspelningskrock, spelar mottagaren automatiskt in det program som börjar tidigare i sin helhet. Sedan spelar den delvis in andra program, om de fortfarande visas.

Om du vill vara säker på att ett visst program spelas in i sin helhet även om inspelningskrockar inträffar kan du göra det genom att spärra programmet i Planner (se sidan 31).

Varning om diskutrymme

När du väljer ett program för inspelning, kontrollerar mottagaren att det finns tillräckligt med utrymme på disken för att spela in det. Om disken nästan är full, kan mottagaren behöva radera vissa program för att få utrymme för det nya programmet.

Beroende på dina PVR-inställningar (se sidan 46) utförs eventuellt det här automatiskt. Om du har ställt in Utrymmeshantering hårddisk, Läge på Varning visas ett meddelande på skärmen.

Stäng meddelandet genom att trycka på **BACK** och använd sedan Planner till att radera vissa av de inspelade programmen (se sidan 31).

Obs!

Enligt förklaringen på sidan 31 kan du ta reda på hur mycket av mottagarens diskutrymme som har använts med hjälp av diskutrymmesindikatorn.

❖ Titta på inspelade program Uppspelningssymbol

När du börjar titta på det inspelade programmet visas uppspelningssymbolen (se sidan 24) några sekunder.

Du kan visa uppspelningssymbolen när du vill genom att trycka på **spela upp**. Symboler på tv-skärmen visas även när du snabbspolar framåt, gör paus, spolar tillbaka eller stoppar en uppspelning. Om du vill ha mer information läser du på sidan 24.

Under uppspelning

Under uppspelning (eller snabbspolning framåt eller tillbakaspolning) tänds mottagarens frontpanel för att visa vad som pågår. Om du vill ha mer information om frontpanelen läser du på sidan 8.

Visa information

- ◆ När du tittar på ett inspelat program kan du visa kanallisten med aktuell, föregående eller nästa inspelning i Planner genom att trycka på **OK**.
- ◆ Du kan snabb spela upp en inspelning genom att markera dess titel i kanallisten och trycka på **OK**.
- ◆ Om du vill visa extra information om det program du tittar på trycker du på **i**. Om du vill stänga informationen trycker du på **i** igen.

Pausa och stoppa

- ◆ (Observera att uppspelningen stoppas om du byter kanal.)
- ◆ Om du vill göra paus i uppspelningen trycker du på **paus**. Om du vill starta uppspelningen trycker du på **spela upp**.
- ◆ Om du vill stoppa uppspelningen och återgå till vanligt tv-tittande trycker du på **stopp** eller **BACK**.
- ◆ Ett meddelande visas när det inspelade programmet slutar. Du kan välja om du vill spola tillbaka eller stoppa uppspelningen.

Snabbspola framåt och spola tillbaka

När ett program spelas upp kan du snabbspola framåt eller spola tillbaka med olika hastigheter.

- ◆ Om du vill spola tillbaka trycker du på **snabbspola bakåt** på fjärrkontrollen (se sidan 7).

Symbolen för snabbspolning bakåt med 4 x hastigheten visas.

- ◆ Om du vill öka hastigheten trycker du på **snabbspola bakåt** igen, upp till tre gånger (x 8, x 16 eller x 30).
- ◆ Om du vill återgå till normal uppspelningshastighet trycker du på **spela upp**.

Du kan spola framåt på samma sätt som du spolar tillbaka, men i stället använder du knappen **snabbspola framåt** (x 4, x 8, x 16 eller x 30).

Uppspelning i slow motion

Om du vill spela upp ett program i slow motion trycker du på **paus** och väljer du hastighet genom att trycka på **snabbspola framåt** (x 1/10, x 1/4 eller x 1/2).

Om du vill återgå till normal hastighet trycker du på **spela upp**.

Titta på inspelningar av program med begränsning eller spärrade kanaler

Om du väljer att titta på ett inspelat program som:

- ◆ sändes på en kanal som är spärrad eller
- ◆ har en visningsrestriktion

måste du ange PIN-koden för att det ska gå att titta på programmet. Om du vill ha mer information läser du i avsnittet "Föräldrakontroll" på sidan 41.

❖ Inställningsmenyer

Du kan använda de här menyerna till att till exempel:

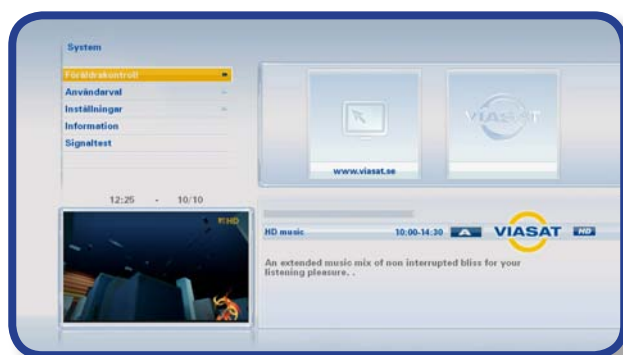
- ◆ kontrollera vilka som kan titta på eller beställa vissa program
- ◆ ändra inställningarna för Planner eller PVR-inspelning
- ◆ ändra inställningar för språk och textning
- ◆ ändra tv-inställningarna
- ◆ ändra installationsinställningarna för mottagaren
- ◆ visa felsökningsinformation för mottagaren
- ◆ testa den inkommande signalen från satelliten

Obs!

Du kan behöva visa felsökningsinformationen och informationen för den inkommande signalen till exempel om kundsupporten anger att du ska göra det.

Visa huvudinställningsmenyn

1. Tryck på **SETUP** på fjärrkontrollen.



2. Markera det menyalternativ du vill välja genom att trycka på ▼ eller ▲ och tryck sedan på **OK**.

Obs!

Innan du kan använda menyerna Föräldrakontroll och System måste du ha satt in programkortet i mottagaren och du måste också ha angett din PIN-kod (se sidan 41).

Använda menyskränarna

- ◆ På menyskränarna använder du ▲ eller ▼ till att markera den inställning du vill ändra och sedan visar du de tillgängliga alternativen genom att trycka på ◀ eller ▶. På vissa skärmar ändrar du en inställning eller anger värden genom att trycka på **OK** eller genom att använda **nummerknapparna**.
- ◆ När du använder en meny kan du tillämpa de ändringar du har gjort genom att trycka på den **blåa** knappen.
- ◆ Om du i stället vill ignorera eventuella ändringar du har gjort och gå tillbaka till den föregående meny trycker du på den **röda** knappen.
- ◆ Om du vill ignorera ändringarna och visa tv-bilden igen trycker du på **EXIT**.

❖ Föräldrakontroller

Du kan använda menyn Föräldrakontroll till att:

- ◆ spärra kanaler
- ◆ ställa in visningsrestriktioner baserat på ett programs åldersgräns
- ◆ ställa in köprestriktioner och om PIN-koden behövs för köp av Ticket-kanaler
- ◆ ändra PIN-koden

PIN-koden

När du börjar använda mottagaren är PIN-koden **0000**. För att skydda PIN-koden bör du ändra den till ett annat nummer som är lätt att komma ihåg, men svårt för andra att gissa (se sidan 44).

Ange din PIN-kod

Det finns flera tillfällen när du får ett meddelande om att du måste ange din PIN-kod, till exempel innan:

- ◆ du använder menyerna Föräldrakontroll och System
- ◆ du kan titta på en spärrad kanal (eller på ett inspelat program från en spärrad kanal)
- ◆ du kan titta på en Ticket-kanal

Du använder **nummerknapparna** till att ange din PIN-kod (stjärnor visas i stället för siffrorna) och sedan trycker du på **OK**.

Om du gör ett misstag när du anger PIN-koden kan du ta bort en eller flera siffror genom att trycka på ◀.

Om du anger fel PIN-kod visas ett meddelande om att du måste försöka igen.

Spärra kanaler

Med hjälp av skärmen Kanallåsning kan du spärra vissa kanaler.

1. Markera Kanallåsning på menyn Föräldrakontroll och tryck sedan på **OK**.



2. Markera den kanal du vill spärra eller låsa upp i listan med kanaler genom att trycka på **▲** eller **▼** och tryck sedan på **OK**. Status för kanalen ändras.

Kommentarer

Om du vill visa föregående eller nästa grupp med kanaler trycker du på **CH +** eller **CH -**.

Om du vill sortera listan med program trycker du på den **gula** knappen, markerar den typ av sortering du vill använda (Alla kanaler/Underhållning/Filmer/Musik/Nyheter/Sport) genom att trycka på **▲** eller **▼** och sedan trycker du på **OK**.

3. Upprepa steg 2 så många gånger du vill.
4. Tillämpa ändringarna genom att trycka på den **blåa** knappen.

Om du trycker på den **röda** knappen efter att du har gjort ändringarna visas en fråga om du vill spara data. Markera **Ja** eller **Nej** och tryck sedan på **OK**.

Ställa in visningsrestriktioner

Med hjälp av skärmen Kontrollinställningar kan du ställa in en åldersgräns så att personer som inte känner till PIN-koden (till exempel barn) hindras från att titta på program (även inspelade program) med en åldersgräns som överstiger den åldersgräns om du har ställt in.

Om du till exempel har ställt in den här gränsen på 11+ spärras de program som är avsedda för en publik som är äldre än 11 år. Du måste ange PIN-koden för kunna titta på de här programmen. Nivåerna för Föräldrakontroll fungerar endast om sändningen innehåller information om åldersgränser. Viasat är inte ansvarigt för kanaler som tillhandahåller oriktig information om åldersgränser.

Om du vill ha mer information läser du i avsnittet "Symboler i kanallisten och skärmar med extra information" på sidan 21.

Obs!

Standardinställningen (A) innebär att alla program kommer att visas, även de som sänds med åldersgräns. För att ändra detta måste ett annat värde ställas in.

På den här skärmen kan du även ställa in om du vill ange PIN-koden för inköp av Ticket-program eller inte. Dessutom kan du ställa in det maximala belopp du vill kunna betala för Ticket-händelser.

Använda den här skärmen:

1. Markera Kontrollinställningar på menyn Föräldrakontroll och tryck sedan på **OK**.
2. Använd ◀ och ▶ till att välja den åldersgränskategori du vill begränsa (A, 7+, 11+, 15+ eller 18+).

När du begränsar program för en viss åldersgräns begränsas även alla åldersgränser över den automatiskt.

3. Använd ▲ och ▼ till att markera eventuella andra inställningar du vill ändra.
4. Använd ◀ och ▶ eller **nummerknapparna** till att göra ändringar.
5. Tillämpa ändringarna genom att trycka på den **blåa** knappen.

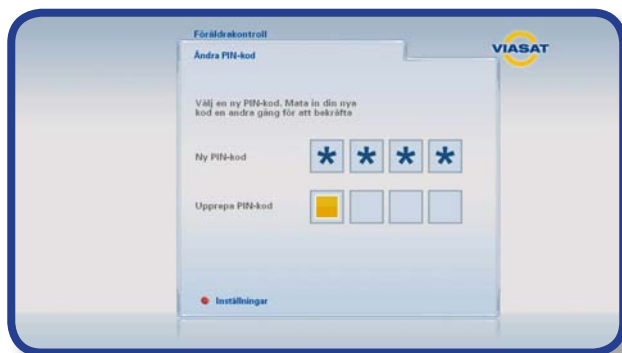
Om du trycker på den **röda** knappen efter att du har gjort ändringarna visas en fråga om du vill spara data. Markera **Ja** eller **Nej** och tryck sedan på **OK**.

Ändra PIN-kod

Du kan ändra PIN-kod till ett annat nummer som är lätt att komma ihåg. Om du glömmer bort PIN-koden kontaktar du kundsupporten.

Så här ändrar du PIN-koden:

1. Markera Ändra PIN-kod på menyn Föräldrakontroll och tryck sedan på **OK**. Skärmen Ändra PIN-kod visas.



2. Använd **nummerknapparna** till att ange en ny fyrsiffrig PIN-kod (stjärnor visas i stället för siffrorna).
3. Bekräfta PIN-koden genom att ange den igen med hjälp av **nummerknapparna**. Om du gör ett misstag när du anger PIN-koden kan du radera en eller flera siffror genom att trycka på ◀.
4. Om du vill tillämpa ändringarna trycker du på den **blåa** knappen, om du vill avbryta och gå tillbaka till den föregående menyn trycker du på den **röda** knappen.

Om du tryckte på den **blåa** knappen men angav olika PIN-koder i steg 2 och 3 visas ett felmeddelande.

Om du angav samma PIN-koder visas menyn Föräldrakontroll.

❖ Användarkonfiguration

Med hjälp av användarkonfigurationsmenyn kan du:

- ♦ välja språk för menyer i den elektroniska programguiden, samt för ljud och textning
- ♦ ändra visningstiden för kanallisten och hur påminnelser fungerar
- ♦ ändra PVR-inställningarna för inspelning för mottagaren
- ♦ ändra skärmläckerinställningarna för mottagaren
- ♦ hantera dina favoritkanaler

Om du vill ha mer information om hur du använder menyskärmarna läser du på sidan 40.

Välja språk

Med hjälp av skärmen Språk kan du ändra följande inställningar:

- ♦ Menyspråk - språk för alla menyer och skärmar i den elektroniska programguiden.
- ♦ Ljudspråk 1 och Ljudspråk 2 - ditt första- och andrahandsval för språk för program som sänds med flera ljudspår.
- ♦ Textningsspråk 1 och Textningsspråk 2 - ditt första- och andrahandsval för textning för program som sänds med flera textning på flera språk.

Du kan även aktivera/avaktivera textningen.

Ändra inställningar för kanallist och påminnelser

Med hjälp av skärmen Lister och meddelanden kan du ändra följande inställningar:

- ♦ Visningstid - hur lång tid kanallisten visas (mellan 1 och 60 sekunder).
- ♦ Kanalbyte vid bokning - om du vill byta kanal automatiskt när en påminnelse visas.
- ♦ Förvarning - hur lång tid före ett program som du har ställt in en påminnelse för påminnelsemeddelandet visas (mellan 1 och 15 minuter).

Ändra hårddiskinställningar

Med hjälp av skärmen Hårddiskinställningar kan du ändra följande inställningar:

- ◆ Utrymmeshantering hårddisk, Läge - ändra hur inspelningar hanteras när diskutrymmet håller på att ta slut.

Du kan välja någon av följande tre inställningar:

Auto – inspelade program raderas automatiskt när det inte finns tillräckligt med utrymme för att spela in nya program.

Mottagaren raderar först inspelade program som du har tittat på tidigare. Sedan raderas inspelade program som du inte har tittat på.

Spärrade program och eventuella Ticket-program raderas inte.

Varning – inspelade program raderas aldrig automatiskt. Alldeles innan diskutrymmet tar slut visas ett meddelande om det.

Om du vill behålla den nya inspelningen och radera de gamla inspelningarna trycker du på **OK**. Om du vill behålla de gamla inspelningarna trycker du på **BACK**. I så fall stoppas den nya inspelningen när det inte finns något utrymme kvar på disken.

Om du inte trycker på någon knapp, raderas inte den gamla inspelningen och den nya inspelningen stoppas när det inte längre finns utrymme kvar på disken.

Manuell – inspelade program raderas aldrig automatiskt. Inget varningsmeddelande visas när disken är full. Om du vill öka det tillgängliga diskutrymmet måste du radera inspelningar.

Obs!

Om det inte finns tillräckligt med utrymme på disken för en ny inspelning efter att tidigare inspelningar raderats spelas endast en del av det valda programmet in.

- ◆ Buffrat antal minuter - längden på den automatiska inspelningen av den kanal du tittar på (mellan 0 och 90 minuter).

Om du vill ha mer information läser du i avsnittet "Använda Instant Rewind-funktionen" på sidan 23.

Obs!

Om du ställer in Buffrat antal minuter på 0 minuter avaktiveras Instant Rewind-funktionen.

- ◆ Tillägg för inspelningsstart/-stopp - extra tid läggs till i början/slutet av inspelningar (mellan 1 och 15 minuter)

Obs!

Om en inspelning omedelbart följs av en annan kan eventuell extra tid som lagts till i början och/eller slutet av inspelningen ignoreras till förmån för nästa inspelning.

Ändra inställningar för skärmläckaren

Med hjälp av menyn Skärmläckare kan du välja vilken typ av skärmläckarbild som ska visas på tv:n efter en viss inaktivitetstid. Du kan också välja att avaktivera funktionen. Skärmläckaren stängs när du trycker på någon av knapparna på fjärrkontrollen.

Obs!

Skärmläckaren aktiveras inte när du tittar på ett tv-program när det inte finns några menyer på skärmen.

Markera den skärmläckare du vill använda (Bouncing Image eller Random Lines) eller om du vill avaktivera funktionen genom att trycka på ◀ eller ▶ och tryck sedan på **OK**.

Markera inställningen Vänta genom att trycka på ▼

Använd ◀ och ▶ till att ställa in hur länge du vill vänta innan skärmläckaren aktiveras (mellan 1 och 60 minuter).

Du kan förhandsgranska skärmläckaren genom att trycka på den **gula** knappen. Om du vill visa menyskärmen igen trycker du på någon av knapparna.

Om du vill tillämpa ändringarna trycker du på den **blåa** knappen, om du vill avbryta och gå tillbaka till den föregående menyn trycker du på **BACK**.

Hantera favoritkanaler

På skärmen Hantera favoriter kan du välja upp till 100 favoritkanaler från den fullständiga kanallistan.

Markera kanalen du vill lägga till som favorit med hjälp av ▲ eller ▼ och tryck sedan på **OK**. Läget för kanalen ändras.

Obs!

Om du vill visa föregående eller nästa grupp med kanaler trycker du på **CH +** eller **CH -**.

Om du vill sortera listan med program trycker du på den **gula** knappen, markerar den typ av sortering du vill använda (Alla kanaler, Underhållning, Filmer, Musik, Nyheter, Sport) genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan trycker du på **OK**.

När du har valt och sparat några favoritkanaler kan du sortera dem genom att först trycka på den **gröna** knappen. Markera den kanal du vill flytta och tryck sedan på **OK**. Välj en ny position med hjälp av ▲ eller ▼ och tryck på **OK** igen. Listan uppdateras.

Tillämpa ändringarna genom att trycka på den **blåa** knappen (du kan även bekräfta ändringarna genom att trycka på **OK**).

Om du trycker på den **röda** knappen efter att du har gjort ändringarna visas ett meddelande som frågar dig om du vill spara. Markera **Ja** eller **Nej** och tryck sedan på **OK**.

❖ System

Du kan använda menyn System till att:

- ◆ ändra installationsinställningarna för mottagaren
- ◆ ändra tv-inställningarna
- ◆ välja föredraget ljudutdataformat och till att justera inställningen för ljudfördröjning
- ◆ ändra inställningarna för VOD, om din mottagare är ansluten till Internet
- ◆ ändra modeminställningarna
- ◆ formatera den interna hårddisken i mottagaren
- ◆ återställa mottagaren till fabriksinställningarna

Ändra installationsinställningar

Förinställd transponder

Standardvärden visas på skärmen, och vanligtvis behöver du inte ändra dem. Om du ändrar parabolinstallationen måste du eventuellt ändra den här inställningen så att du kan ta emot alla tillgängliga satelliter.

- ◆ Använd **nummerknapparna** till att ange frekvens (GHz) och Symbolhastighet (tusental symboler/sek).
- ◆ Välj polarisation (Horisontell eller Vertikal).
- ◆ Välj FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 eller 7/8).

Om du vill tillämpa ändringarna trycker du på den **blåa** knappen, om du vill avbryta och gå tillbaka till den föregående menyn trycker du på den **röda** knappen.

Obs!

Om du ändrar någon av de här inställningarna måste du testa den inkommande signalen genom att välja Signaltest på huvudinställningsmenyn (se sidan 40).

LNB-inställningar

Standardvärden för en standard-Universal-LNB visas redan på skärmen, vanligtvis behöver du inte ändra de värden som visas. Om du ändrar parabolinstallationen måste du eventuellt ändra den här inställningen så att du kan ta emot alla tillgängliga satelliter.

Universal-LNB

- ◆ Välj antal LNB:er (1 eller 2).
- ◆ Använd **nummerknapparna** till att ange Frekvens Låg och Frekvens Hög (GHz).
- ◆ Om du har två LNB:er kan du välja vilken satellit som är ansluten till DiSEqC-port A eller B (Thor eller Sirius). Inställningen för den andra porten ändras automatiskt.

SatCR-LNB

- ◆ Välj ett värde för box för Ingång 1 (Box 1, Box 2, Box 3 eller Box 4).
- ◆ Välj ett värde för box för Ingång 2 (det går inte att välja samma nummer för båda ingångarna).

Om du vill tillämpa ändringarna trycker du på den **blåa** knappen, om du vill avbryta och gå tillbaka till den föregående menyn trycker du på den **röda** knappen.

Kommentarer

När du konfigurerar mottagaren för en SatCR-installation (Satellite Channel Router) måste du koppla från eventuella andra installerade mottagare (på samma SatCR-LNB) från elnätet.

Om du ändrar någon av de här inställningarna måste du testa den inkommande signalen genom att välja Signaltest på huvudinställningsmenyn (se sidan 40).

Scart

På den här skärmen väljer du den typ av videosignal som ska skickas till SCART-ingången på tv:n och till SCART-ingången på AUX (markerade med TV SCART respektive AUX. SCART på den bakre panelen på mottagaren).

- ◆ Välj ett värde för TV Scart (RGB, Komposit eller S-video).
- ◆ Välj ett värde för AUX Scart (Komposit eller S-video).

Obs!

Om du ställer in RGB för TV Scart går det inte att välja S-video för AUX Scart.

HDMI

Med hjälp av den här skärmen kan du välja vilken videoupplösning som ska skickas från HDMI-utgången på mottagaren (endast om du har anslutit en HD-tv).

- ◆ Välj den upplösning du vill använda (720p, 1080i eller 576p).

Obs!

Om du trycker på den **blåa** knappen ändras upplösningen tillfälligt. Du måste bekräfta ändringen inom 30 sekunder. Markera Bekräfta eller Avbryt och tryck sedan på **OK**.

Ändra tv-inställningar

Med hjälp av skärmen TV kan du välja hur video ska visas på tv:n.

- ◆ Välj ett värde för TV-typ (HD eller SD) (endast om du har anslutit en HD-tv).
- ◆ Välj ett värde för TV-format (4:3 eller 16:9).
4:3 är för standard-tv:ar, 16:9 är bredbilds-tv:ar.
- ◆ Om du valde 4:3 anger du hur 16:9-sändningar ska visas på tv:n:
Letter Box - hela den överförda bilden visas, med horisontella fält ovanför och under.
Pan Scan - endast den mittre delen av den överförda bilden visas på skärmen.
- ◆ Om du valde 4:3 anger du hur 4:3-sändningar ska visas på tv:n:
Stretch - den överförda bilden sträcks ut horisontellt så att den täcker skärmen.
Pillar Box - hela den överförda bilden visas, med vertikala fält till vänster och till höger.

Ändra ljudinställningar

Med hjälp av skärmen Ljud kan du ändra följande inställningar:

- ◆ Föredraget värde för Ljudspråk (Dolby Digital 5.1 eller Stereo).

Den här inställningen styr ljudsignalen för digitalt ljud, från kontakten som är markerad "COAXIAL" eller "OPTICAL" DIGITAL AUDIO OUT. Om den utrustning du vill använda har funktioner för Dolby Digital-avkodning väljer du Dolby Digital. Inställningen Stereo är för digitalt stereoljud.

Obs!

Dolby Digital-ljud är endast tillgängligt för vissa program. Om Dolby Digital inte är tillgängligt blir utdata till ljudutgången digital stereo.

- ◆ en inställning för tidsfördröjning (mellan 0 och 300 ms)

Om du har en HDTV och ansluter ett separat ljudsystem till kontakten "COAXIAL" eller "OPTICAL" DIGITAL AUDIO OUT på mottagaren kan du behöva justera inställningen Time Delay (tidsförskjutning).

Det beror på att det tar något längre tid att visa bildinformationen på en HD-tv än det tar för ljudsignalen att nå högtalarna. Om det problemet uppstår kommer du att höra någon prata innan hans/hennes läppar rör sig. Du kan åtgärda problemet genom att lägga till en fördröjning till ljudsignalen så att den synkroniseras med bilden.

Ändra VOD-inställningar

VOD-inställningar

På den här skärmen bestämmer du hur nerladdade VOD-program ska spelas upp.

Du kan välja:

- ◆ Manuell uppspelning
- ◆ Att få en påminnelse när programmet är klart att spelas upp
- ◆ Automatisk uppspelning

IP-inställningar

När mottagaren är ansluten till Internet görs dessa inställningar automatiskt.

I normala fall behöver du inte ändra dessa inställningar. Gör därför inte några ändringar på den här skärmen såvida inte Viasats kundservice ber dig om det. Du kan eventuellt behöva be din Internetleverantör om exakta detaljer gällande inställningarna för din Internetanslutning (statisk IP-adress, undernätmask etc.).

Ändra modeminställningar

Med hjälp av skärmen Modem kan du välja ett uppringningsprefix när mottagaren ska ansluta till Viasat via telefonlinjen.

- ◆ Om det behövs använder du ◀ ▶ och **nummerknapparna** till att ange rätt prefix.

Formatera hårddisken

Om du ofta har problem med att spela in program eller med att spela upp inspelade program kan du eventuellt åtgärda de problemen genom att formatera om den interna hårddisken i mottagaren.

Markera Formatera hårddisken på menyn System och tryck sedan på **OK**.

Varning!

Om du formaterar hårddisken raderas alla befintliga inspelningar.

Om du är säker på att du vill fortsätta markerar du Ja och sedan trycker du på **OK**. Hårddisken formateras, vilket kan ta fler minuter.

Om du vill avbryta formateringen markerar du Nej och sedan trycker du på **OK**.

Återställa fabriksinställningarna

Om du vill återställa mottagaren till fabriksinställningarna markerar du alternativet Systemåterställning på menyn System och sedan trycker du på **OK**.

Om du är säker på att du vill fortsätta markerar du Ja och sedan trycker du på **OK**.

Om du vill avbryta formateringen markerar du Nej och sedan trycker du på **OK**.

Om du väljer "Yes" (ja) måste du stänga av 12V-nätagadaptern till mottagaren, och sedan slå på den igen. Vänta tills mottagaren har startats om och skärmen *Förstagångsinstallation* > Land visas (se sidan 17).

❖ Ställa in fjärrkontrollen för tv:n

Fjärrkontrollen kan ställas in för styrning av de grundläggande funktionerna för din tv. Detta möjliggör att tv:n och mottagaren kan styras med hjälp av endast en fjärrkontroll.

Kodsökning

När du programmerar fjärrkontrollen för tv:n måste du först använda den till att hitta den fyrsiffriga koden som motsvarar märket på tv:n. Under denna kodsökning går varenda kod i fjärrkontrollernas bibliotek igenom.

Sök efter koden till din tv på följande sätt:

1. Se till att tv:n är påslagen.
2. Tryck på och släpp knappen **TV** på fjärrkontrollen.
3. Tryck på och håll ned **SETUP** tills den röda lysdioden under knappen TV blinkar två gånger.
4. Använd **nummerknapparna** till att ange 9 9 1. Den röda lysdioden under TV-knappen blinkar två gånger.
5. Rikta fjärrkontrollen mot tv:n och tryck på \odot .
6. Rikta fjärrkontrollen mot tv:n och tryck på **CH +** tills tv:n stängs av (varje gång du trycker på **CH +** skickar fjärrkontrollen en POWER-signal (stäng av tv:n) med hjälp av nästa tv-kod som finns i biblioteket i fjärrkontrollen).

Du kan behöva trycka många gånger på **CH +** (upp till 150 gånger).

Kodsökningen kan ta upp till 15 minuter. Om du hoppar över en kod kan du söka igenom tidigare koder genom att trycka på **CH -**.

Kom ihåg att hela tiden rikta fjärrkontrollen mot tv:n under kodsökningen.

7. När tv:n stängs av lagrar du koden genom att trycka på **SETUP**. Den röda lysdioden under TV-knappen blinkar två gånger.
8. Efter att du har ställt in fjärrkontrollen kan du koppla om fjärrkontrollen och kontrollera tv:n genom att trycka på knappen **TV**. Om du vill växla tillbaka till att kontrollera mottagaren trycker du på knappen **VIASAT**.

Kodtest-funktion

När du har hittat korrekt kod, kan fjärrkontrollen användas till att utföra ett test för att fastställa denna kod.

1. Tryck på och släpp knappen **TV** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på och håll ned **SETUP** tills den röda lysdioden under knappen TV blinkar två gånger.
3. Använd **nummerknapparna** till att ange **9 9 0**. Den röda lysdioden under TV-knappen blinkar två gånger.
4. Tryck på **1** och räkna hur många gånger lysdioden blinkar.
5. Tryck på **2** och räkna hur många gånger lysdioden blinkar.
6. Tryck på **3** och räkna hur många gånger lysdioden blinkar.

- Tryck på **4** och räkna hur många gånger lysdioden blinkar. Nu har du hittat den firsiffriga koden.
Om lysdioden inte blinkar alls under steg 4, 5, 6 eller 7 är koden 0.
- Skriv ned koden och förvara den i utrymmet i batteriluckan på fjärrkontrollen för framtida bruk.

Använda tv-kodtabellen

Om det inte går att styra tv:n med fjärrkontrollen efter en kodsökning, använder du antagligen fel kod. Försök att upprepa sökningen för att hitta korrekt kod. Om det här inte fungerar kan du använda den tabell med tv-koder som du kan hämta från Viasats webbplats.

- Hämta tabellen med tv-koder från Viasats webbplats (www.viasat.se), leta rätt på märket på din tv i tabellen och välj den första firsiffriga koden i listan.
- Se till att tv:n är på och inte i viloläge. Tryck sedan på och släpp knappen **TV** på fjärrkontrollen.
- Tryck på och håll ned **SETUP** tills den röda lysdioden under knappen TV blinkar två gånger.
- Använd **nummerknapparna** till att ange den firsiffriga koden för din tv (knappen TV blinkar två gånger efter att du har angett den fjärde siffran).
- Kontrollera om det går att stänga av tv:n genom att trycka på **⏻**.
Upprepa steg 1 till 5 med varje kod för ditt tv-märke om tv:n inte svarar.
Om ingen av koderna styr din tv eller om ditt tv-märke inte är angett kan du försöka på nytt med kodsökningen som beskrivs på sidan 52.
- Sätt på tv:n genom att trycka på en nummerknapp (eller på **CH +**) och kontrollera sedan att alla funktioner fungerar på rätt sätt.
- Skriv ned koden och förvara den i utrymmet i batteriluckan på fjärrkontrollen för framtida bruk.

Återställa fjärrkontrollen

Rensa alla inställningar från fjärrkontrollen och tillämpa fabriksinställningarna på följande sätt:

- Tryck på och håll ned **SETUP** tills den röda lysdioden under knappen TV blinkar två gånger.
- Använd **nummerknapparna** till att ange 9 8 1. Den röda lysdioden under TV-knappen blinkar två gånger.

De fabriksinställda värdena tillämpas på fjärrkontrollen.

❖ Felmeddelanden

Om det föreligger ett tillfälligt problem med en kanal som du tittar på, visas eventuellt ett meddelande om det på tv:n. Om det händer, går det fortfarande byta kanal på vanligt sätt.

❖ Meddelanden på tv-skärmen

Om ett av följande meddelanden visas på tv-skärmen ska numret som visas i meddelandet antecknas (exempelvis 01). Om du behöver kontakta kundservice ska du ha numret till hands så att de kan hjälpa dig så fort som möjligt.

Meddelande	Möjlig orsak	Föreslagen åtgärd
Sätt in ditt Viasat programkort programkortsfacket. Instruktioner finns i din användarhandbok.	Det finns inget Viasat programkort insatt i mottagaren.	Sätt in ditt Viasat programkort i kortfacket.
Ditt programkort är ogiltigt eller isatt åt fel håll. Instruktioner för hur du sätter in ditt Viasat-kort finns i din användarhandbok.	Mottagaren kan inte läsa Viasat programkortet.	Kontrollera att rätt Viasat programkort är insatt. Kontrollera att rätt sida på kortet är vänd uppåt och att det inte är skadat. Kontakta kundservice om problemet kvarstår.
Den här tjänsten ingår inte i ditt abonnemang.	Ditt abonnemang kan behöva uppdateras, eller så föreligger ett oväntat problem med ditt abonnemang.	Uppgradera ditt abonnemang genom att kontakta kundservice.
Överföringsfel i ditt programkort Köp genom att kontakta kundservice.	Ett problem med ditt programkort har uppstått.	Kontakta kundservice.
Välkommen till Viasat. Du måste aktivera ditt abonnemang om du vill få tillgång till dina kanaler. Aktivera det genom att kontakta kundservice. Ditt Viasat-kort-ID och mottagar-ID (STB-serienummer) finns på skärmen Information.	Detta är normalt innan programkortet verifieras första gången.	Aktivera abonnemanget genom att ringa Viasats interaktiva telefonservice på det telefonnummer som är tillämpligt för ditt land: Sverige 08-562 033 00 Norge 8005 3020 Danmark 7012 1151 Finland 09 4249 7700 Du behöver ditt Viasat programkorts-ID och mottagar-ID. De visas på skärmen Information. Om du vill läsa mer om hur du öppnar skärmen Information läser du i avsnittet "Inställningsmenyer" på sidan 40.



Meddelande	Möjlig orsak	Föreslagen åtgärd
Den här tjänsten är inte tillgänglig i din region.	Kanalen är inte tillgänglig i ditt område.	Du kan inte titta på denna kanal. Välj en annan kanal att titta på.
Du kan inte köpa det här evenemanget.	Det går inte att köpa Ticket-kanaler mellan klockan 8.00 och 10.00.	Försök igen lite senare.
Köpet kan inte genomföras.	Ett problem inträffade när du försökte köpa programmet.	Kontakta kundservice.
Du har tillstånd att visa den här kanalen på den här mottagaren. Fel programkort för den här mottagaren. Om du vill använda det här kortet i den här mottagaren ringer du numret för ditt land. Ditt Viasat-kort-ID och mottagar-ID (STB-serienummer) finns på skärmen Information.	Du har mer än en Viasat-mottagare och har satt in fel programkort för denna mottagare.	Sätt in programkortet för denna mottagare. Om problemet kvarstår, går det bra att ringa Viasats interaktiva telefonservice på det telefonnummer som är tillämpligt för ditt land: Sverige 08-562 033 00 Norge 8005 3020 Danmark 7012 1151 Finland 09 4249 7700 Du behöver ditt Viasat programkorts-ID och mottagar-ID. De visas på skärmen Information. Om du vill läsa mer om hur du öppnar skärmen Information läser du i avsnittet "Inställningsmenyer" på sidan 40.
Du kan inte köpa det här evenemanget med din mottagare. Köp det här evenemanget genom att kontakta kundservice.	Ett problem inträffade när du försökte köpa programmet.	Kontakta kundservice.
Kortet är inte längre giltigt. Använd ditt nya Viasat programkort.	Du har satt in ett gammalt eller ogiltigt programkort.	Sätt in ditt nya Viasat programkort. Kontakta kundservice om problemet kvarstår.
Förbereder det nya kortet. Var god vänta.	Du har just satt in ditt nya Viasat programkort i mottagaren. Kortet verifieras fortfarande.	Initiering och verifiering kan ta upp till 5 minuter. Var god vänta. Kontakta kundservice om problemet kvarstår.

Meddelande	Möjlig orsak	Föreslagen åtgärd
Det isatta kortet formateras. Var god vänta.	Du har just satt in ditt nya Viasat programkort i mottagaren och kortet verifieras fortfarande.	Initiering och verifiering kan ta upp till 5 minuter. Var god vänta. Kontakta kundservice om problemet kvarstår.
Tjänsten kan inte visas. Väntar på godkännande.	Mottagaren försöker få den valda servicen godkänd.	Vänta tills mottagaren löser problemet. Kontakta kundservice om inte detta fungerar.
Kontakta kundservice.	Ett okänt fel har inträffat.	Kontakta kundservice.

❖ Allmänna problem

Om du har problem med mottagaren läser du i följande tabell där du eventuellt kan hitta lösningen på problemet.

*Innan du kontrollerar anslutningarna mellan apparaterna måste du ha kopplat ur alla apparater från nätuttaget. När du har kontrollerat anslutningarna kan du koppla in apparaterna till nätuttaget igen (se sidan 16).

Problem	Möjlig orsak	Föreslagen åtgärd
Mottagaren verkar inte fungera och inga lampor lyser på frontpanelen.	Mottagaren får ingen ström.	Kontrollera om knappen POWER ON/OFF (STRÖM PÅ/AV) på den bakre panelen är intryckt. Om den inte är det kan du slå på den genom att trycka på knappen POWER ON/OFF (STRÖM PÅ/AV). Se till att sladden från 12V-nätadaptern är ordentligt ansluten till mottagaren. Kontrollera att 12V-nätadaptern är ordentligt ansluten till strömkällan, och att strömförsörjningen är påslagen. Kontrollera att det finns ström i eluttaget (försök med att koppla in en lampa eller liknande). Om allt är OK kan det antingen vara problem med mottagaren eller 12V-nätadaptern.
Mottagaren verkar inte fungera och vilolägeslampan på frontpanelen lyser med ett rött sken.	Din mottagare är i viloläge.	Tryck på  på frontpanelen eller på  på fjärrkontrollen.
Mottagaren verkar inte fungera och vilolägeslampan på frontpanelen lyser med ett grönt sken.	Mottagaren är inte korrekt ansluten till övriga apparater, eller så är de övriga apparaterna inte rätt inställda.	Kontrollera att alla anslutningar är rätt utförda.* Kontrollera att tv:n är ansluten till nätuttaget och att den är påslagen.
	Tv:n är inte inställd på att visa digitala satellitkanaler.	Om mottagaren är ansluten till tv:n via en Scart-kabel, kan du försöka med att välja rätt AV-kanal på tv:n.

Problem	Möjlig orsak	Föreslagen åtgärd
Inga digitala tv-kanaler visas på tv:n. Eventuellt visas också meddelandet "Din mottagare kan inte låsa på någon satellitsignal. Var vänlig kontrollera signalstyrka och signalkvalitet. Eventuellt behöver antennen riktas om eller LNB-inställningarna ändras. Mer information om detta finns i din manual. Annars ring 08 5220 0000 eller gå till www.viasat.se för mer information".	Det är problem med parabolsignalen.	Kontrollera att kabeln från parabolen är rätt ansluten till mottagaren.* Kontrollera att parabolen och LNB:erna är rätt inställda och riktade mot rätt satelliter (se sidan 12). Kontrollera att det inte står något i vägen för parabolen, t.ex. ett träd eller ett högt hus. Det kan vara ett tillfälligt problem med mottagaren, orsakat av t.ex. dåligt väder. Försök igen senare. Om stark vind råkar flytta på parabolen och/eller LNB:erna kan det bli nödvändigt att ställa in dem på nytt (se informationen som medföljer denna utrustning).
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Någonting står i vägen mellan fjärrkontrollen och mottagaren.	Kontrollera att du riktar fjärrkontrollen mot mottagaren och att det inte finns något i vägen. Indikatorlampan på mottagarens frontpanel ska blinka varje gång du trycker på en knapp på fjärrkontrollen.
	Batterierna är slut eller isatta åt fel håll.	Kontrollera batterierna och byt ut dem om det behövs.
HD-video visas inte på rätt sätt på din HD-tv.	Den videoupplösning som skickas från HDMI-anslutningen på mottagaren överensstämmer eventuellt inte med din HD-tv.	Förbättra bildkvaliteten genom att ändra videoupplösningen (se sidan 49). Kontrollera bildinställningarna för din HD-tv.
Ljudet och videon är inte synkroniserade.	Om du har en HDTV och ansluter ett separat ljudsystem till kontakten "COAXIAL" eller "OPTICAL" DIGITAL AUDIO OUT på mottagaren kan du behöva justera inställningen för ljudförskjutning.	Ändra inställningen för ljudfördröjning till ljudet och videon är synkroniserade (se sidan 50).
Du har glömt din PIN-kod.		Kontakta kundservice.
Du har fått ett nytt programkort men vet inte hur du aktiverar det.		Följ instruktionerna i avsnittet "Sätta in programkortet" på sidan 11.


Specifikationer

På grund av löpande produktutveckling kan de här specifikationerna ändras utan föregående meddelande.

Allmänt

Elklassificering för nätadapter:	200-240V 0.6A 50Hz
Vikt:	4.2 kg (i förpackning, inklusive tillbehör)
Mått (B x H x D):	325 mm x 55 mm x 235 mm
Driftstemperatur:	0 till 45 °C
Förvaringstemperatur:	-20 till +60 °C

Anslutningar på den bakre panelen

POWER IN:	12V DC 3.3A
TELEPHONE LINE:	RJ-11
	USB 2.0-anslutning av typ A
ETHERNET:	RJ-45
AUDIO OUT L + R:	Mikrofonljudutgång (RCA)
COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital-elektrisk ljudutgång
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT:	Optisk ljudanslutning
HDMI:	HDMI-anslutning (High-Definition Multimedia Interface)
AUX. SCART:	SCART (kompositvideoingång/-utgång eller S-videoingång/-utgång)
TV SCART:	SCART-anslutning (kompositvideoutgång, RGB-utgång eller S-videoutgång)
SATELLITE IN 1 och 2:	IEC 60169-24-honkontakter av F-typ

Anslutningar på frontpanelen

Programkortsack

HDMI

DOLBY
DIGITAL PLUS

HD
TV

DVB
Digital Video
Broadcasting

CE

HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC. Tillverkad med licens från Dolby Laboratories. Dolby och DD-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

”HD TV”-logotypen är ett varumärke som tillhör EICTA.

Försäkran om överensstämmelse nr 6636

Varumärke som tillhör DVB - Digital Video Broadcasting Project

Pace plc deklarerar härmed att den här mottagaren uppfyller kraven för följande direktiv:

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

Produkten som denna dokumentation hänvisar till ("Produkten") innehåller programvara som tillhör Pace plc (eller deras licensutställare). Innan du använder Produkten, bör du läsa villkoren i licensavtalet för slutanvändare nedan. Om du inte godkänner villkoren i avtalet måste du skicka tillbaka Produkten oanvänd till återförsäljaren. Du får då tillbaka det belopp du betalat för den.

1. Definitioner

Följande uttryck har dessa betydelser:

"Pace" betecknar Pace plc som ägare av alla intellektuella rättigheter i Programvaran, eller som godkänd licensutställare för användning av Programvaran.

"Programvaran" betecknar program, verktyg och moduler som ingår i Produkten.

"Produkt" betecknar den utrustning eller de apparater som denna dokumentation hänvisar till och som innehåller Programvaran.

"Viasat" betecknar Viasat AB, det kommersiella sändningsföretag vars sändningar denna produkt har utformats för att ta emot.

2. Licensutgivning, villkor och begränsningar

- (a) Pace ger dig en icke-exklusiv, världstäckande (begränsas av exportrestriktioner), ej överförbar (utom i enlighet med 2(b) nedan), royaltyfri licens för användning av Programvaran på och med Produkten.
- (b) Du får inte överföra någon av dina licensrättigheter i Programvaran utan skriftligt tillstånd från Pace och i så fall får Programvaran bara överföras i samband med överföring av produkten OCH förutsatt att mottagaren har läst och godkänt villkoren i denna licens.
- (c) Du måste se till att information om upphovsrätt och varumärken samt andra skyddande tillkännagivanden i Programvaran behålls och inte ändras eller tas bort, och att all sådan information återges och tas med i eventuella kopior av programvaran.
- (d) Programvaran som tillhandahålls nedan är upphovsrättsskyddad och licensierad (den säljs inte). Pace överför inte äganderättigheter av Programvaran till dig. Programvaran som tillhandahålls nedan kan innehålla eller härstamma från delar av material som tillhandahållits Pace under licens från tredjepartsleverantörer.
- (e) Förutom det som godkänns ovan eller uttryckligen tillåts, får du inte: använda Programvaran med annan datormaskinvara än Produkten, kopiera Programvaran (helt eller delvis), införliva hela (eller delar av) Programvaran i andra program utvecklade av dig (eller för dig) och/eller som används av dig; utvinna källkod, dekompile, montera isär eller på annat sätt avkoda Programvaran, göra Programvaran tillgänglig, eller tillåta att den distribueras vidare, för användning med annan datormaskinvara än Produkten, hyra ut, leasa, ge bort, låna ut, sälja, distribuera eller överföra innehavet av Programvaran, vare sig i sin helhet eller delvis.
- (f) Du ger Pace och/eller Viasat, tillgång till din digitala Pace/Viasat-mottagare, för uppgradering, service och andra förändringar av Programvaran i mottagaren, genom att (till exempel) överföra uppdatera Programvara till den.

3. Uppsägning

Licensen är giltig tills den sägs upp. Du kan avsluta licensen genom att förstöra Programvaran (och alla kopior av den). Licensen sägs upp automatiskt utan föregående meddelande om du inte uppfyller alla villkor i licensen. Vid uppsägning måste du förstöra Programvaran (och alla kopior av den).

4. Friskrivningsklausul

- (a) Programvaran tillhandahålls (så långt som lagen tillåter) "i befintligt skick". Pace och deras leverantörer friskriver sig uttryckligen från alla garantier, uttryckliga eller underförstådda, inklusive (men ej begränsat till) garantier för tillfredsställande kvalitet, lämplighet för ett visst ändamål och mot intrång i upphovsrätten (med undantag för de fall då lagstiftning ska tillämpas).
- (b) Under inga förhållanden ansvarar Pace för direkta, indirekta, härav följande eller oavsiktliga skador (inklusive förlorade intäkter, verksamhetsavbrott, förlust av data eller införskaffande av ersättningsvaror, teknik eller tjänster) uppkomna på grund av användning av eller oförmåga att använda Programvaran (med undantag för de fall då lagstiftning ska tillämpas).

5. Allmänt

- (a) Detta licensavtal för slutanvändare styrs av svenska lagar och användaren får bara väcka talan i svenska domstolar. Däremot förbehåller Pace sig rätten att väcka åtal i valfri jurisdiktion.
- (b) Ovanstående villkor ersätter eventuella tidigare avtal, muntliga eller skriftliga, mellan dig och Pace med avseende på Programvaran.

Brugersikkerhed 3

Velkommen til digitalt parabol-tv! . . 4

- Vigtigt 4
- Opdateringer til boxen 5
- Miljøhensyn 5

Fjernbetjeningen 6

- Isætning af batterier i fjernbetjeningen . . . 6

ViasatPlusHD-boxen 8

- Frontpanel 8
- Oversigt over tilslutningsstik på bagpanelet 9

Installation 10

- Medfølgende dele 10
- Placering af boxen 10
- Øvrigt udstyr 11
 - TV-kort 11
 - Parabol 12
- High-definition-tilslutning (HDMI) 13
- Tilslutning af standard-tv (SCART) 14
- Valgfri lydforbindelser 15
- Valgfri Ethernet-forbindelse 15
- Tilslutning til stikkontakt 16
- Første gang, du tænder for boxen 17
- Skift mellem standby og tilstanden On . 17

Sådan kommer du i gang 18

- Brug af Viasats guide 18
- Kanalskift 18
- Ophævelse af kanalblokering 18
- Ændring af lydstyrken på tv'et 19
- Brug af kanalbanner 19
 - Se programmer 19
 - Øjeblikkelig optagelse af programmer . 20
 - Indstilling af påmindelse eller optagelse . 20
- Symboler på kanalbanneret og skærmbil-lede med yderligere oplysninger 21
- Ændring af lyd- og/eller undertekstsprog . 21
- Brug af Live Pause 22
- Brug af Instant Rewind 23
- Skærmsymboler 24

Viasat EPG 25

- Brug af EPG 25
- Tv-programoversigter 25
- Se et program nu 26
- Optagelse af et program eller indstilling af påmindelse til det 26

Viasat Ticket 27

- Ticket 27

Viasat On Demand (VOD) 29

- Viasat On Demand (VOD) 29
- Valg af program til download 29
- Promo Link-programmer 29
- Søgning efter programmer til download . 30

Din Planner 31

- Brug af din Planner 31
- Påmindelser og bookede begivenheder . 32
- Serielink 33
- Tidsbaseret optagelse 33
- VOD på disk 34
- Downloader 34
- Symboler i Planner-oversigten 35
- Programændringer 35
- Se et program, når du får vist påmindelsen 36
- Påmindelseskonflikter 36
- Påmindelsesoverlap 36
- Optagelseskonflikter 37
- Advarsel om diskplads 37

Afspilning 38

- Se optagelser 38
- Afspilningssymbol 38
- Under afspilningen 38
- Visning af optagelser af begrænsede programmer eller fra blokerede kanaler 39

Indstillinger 40

Indstillingsmenuer	40
Børnesikring	41
Spærring af kanaler	42
Angivelse af visningsbegrænsninger	43
Ændring af PIN-kode	44
Brugeropsætning	45
Valg af sprog	45
Ændring af banner-og påmindelsesindstillinger	45
Ændring af PVR-indstillinger	46
Ændring af indstillinger for pauseskærm	47
Håndtering af favoritkanaler	47
Systemopsætning	48
Ændring af installationsindstillinger	48
Ændring af tv-indstillinger	50
Valg af lydindstillinger	50
Ændring af Viasat On Demand-indstillinger (VOD)	51
Ændring af modemindstillinger	51
Formatering af disken	51
Gendannelse af standardindstillingerne	51
Opsætning af fjernbetjeningen til tv'et	52

Fejlfinding 54

Fejlmeddelelser	54
Skærmmeddelelser	54
Generelle problemer	56

Specifikationer 58

Slutbrugerlicensvilkår 59

Copyrightmeddelelser

© Pace plc 2009. Alle rettigheder forbeholdes.







Pace og  er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende Pace plc.

macrovision Dette produkt anvender ophavsretsbeskyttet teknologi, som er omfattet af amerikanske patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne ophavsretsbeskyttede teknologi skal godkendes af Macrovision og er udelukkende beregnet til privatbrug og anden begrænset betalingsbrug, med mindre andet udtrykkeligt tillades af Macrovision. Reverse-engineering eller dekompilering er forbudt.

Denne TV-box er fremstillet i overensstemmelse med internationale sikkerhedsstandarder, men du skal være omhyggelig ved brug af TV-box for at opnå de bedst mulige resultater og for at betjene den på en sikker måde. Det er vigtigt, at du læser hele dette hæfte og især sikkerhedsinstruktionerne nedenfor. Hvis du har spørgsmål vedrørende installation, betjening eller sikkerhed i forbindelse med TV-boxen, bedes du kontakte forhandleren. Modelnummeret, serienummeret og de elektriske data for TV-boxen står på en etiket i bunden af boxen.

ADVARSEL!

Husk, at kontakt med strømførende dele (230 V AC) kan være livsfarligt eller give alvorlige elektriske stød. Overhold følgende for at undgå kontakt med strømførende dele:

-  **Tag aldrig låget af 12 V-strømforsyningsenheden, da der er højspændingsførende dele indeni. Der er ikke dele, som skal vedligeholdes af brugeren, inde i strømforsyningsenheden.**
-  **Låget på TV-boxen må under ingen omstændigheder afmonteres. Der er ikke dele, som skal vedligeholdes af brugeren, inde i boxen. Boxens bagpanel er forsynet med en manipulationssikringsmærkat med påskriften "Warranty void if broken eller removed (Garantien bortfalder ved tegn på manipulation)".**
-  **Sørg for at tilslutte alle elektriske forbindelser korrekt.**
-  **Sæt ikke stikket til TV-boxen eller andre enheder så som Videobåndoptager, DVD i stikkontakten, før du har tilsluttet alle øvrige ledninger korrekt.**
-  **Før du tilslutter andet udstyr på TV-boxens bagpanel, skal du frakoble TV-boxen fra strømforsyningen (ved at tage stikket til 12 V-strømforsyningsenheden ud af stikkontakten).**
-  **Placer ikke genstande i huller, åbninger eller kortlæsere i TV-boxens kabinet (bortset fra et TV-kort i den dertil beregnede kortlæser).**

PAS PÅ!

- ✓ For at luften kan cirkulere frit omkring TV-boxen, skal der være mindst 5 cm afstand over og omkring TV-boxen.
- ✓ Brug kun en tør klud til at rengøre TV-boxen. Brug aldrig rengøringsmidler eller lignende.
- ✗ Placer aldrig TV-boxen på bløde møbler eller tæpper. Ventilationsåbningerne må ikke tildækkes.
- ✗ TV-boxen må ikke placeres i et skab, hvor der ikke er udluftning, eller oven på enheder, som afgiver varme (f.eks. et tv eller en videobåndoptager).
- ✗ TV-boxen må ikke placeres i et skab, hvor der er mere end én yderligere audio-/videoenhed, f.eks. en videobåndoptager eller dvd-afspiller.
- ✗ TV-boxen må ikke bruges eller opbevares på steder, hvor der er meget varmt, koldt, fugtigt eller støvet.
- ✗ Læg ikke genstande, hvorfra der kan dryppe eller spildes væske, oven på TV-boxen. Placer aldrig genstande med væske, som f.eks. vaser, oven på TV-boxen.
- ✗ Placer aldrig genstande med åben ild, som f.eks. tændte stearinlys, oven på TV-boxen.
- ✗ Hvis TV-boxen flyttes imellem steder med temperaturforskelle, skal den have lov til at akklimatisere sig til rumtemperaturen på det nye opstillingssted, før den tilsluttes til netspændingen.
- ✗ Løft eller flyt ikke TV-boxen, mens den er tilsluttet stikkontakten, for at undgå mulig beskadigelse af den interne harddisk. Hvis du vil flytte TV-boxen, skal du først afbryde eventuelle igangværende optagelser, sætte boxen i standby og vente 60 sekunder, før du afbryder den. Håndter TV-boxen med stor forsigtighed, da enhver skade, du selv måtte forårsage på den indbyggede harddisk (eller andre komponenter), vil tilsidesætte garantien.

Velkommen til digitalt parabol-tv!

Tak, fordi du har valgt ViasatPlusHD boxen til at se Viasats kanalpakker.

Følg instruktionerne i denne brugervejledning omhyggeligt for at få fuldt udbytte af alle fordelene ved digitalt parabol-tv. Vi anbefaler, at du følger brugerinstruktionerne og -anbefalingerne, der følger med til boxen, især i forbindelse med første ibrugtagning. Boxen opfylder fuldt ud de internationale DVB-standarder (Digital Video Broadcasting).

❖ Vigtigt

Denne parabolmodtager er designet til at reducere belastningen af miljøet og overholder EU-direktivet 2005/32/EC. Dette er en del af Paces vedvarende engagement i være førende, når det kommer til miljømæssig ansvarlighed.

Den har en driftstilstand, der hedder "Fra". Se tabellen herunder, og bemærk, at:

- ◆ Du kan spare energi (og derved penge) ved at benytte tilstanden Fra og reducere udledningen af CO₂, der har en skadelig indvirkning på miljøet. Din parabolmodtager bruger ikke strøm i tilstanden Fra.
- ◆ Du kan bruge kontakten POWER ON/OFF (Strøm til/fra) på bagsiden af din parabolmodtager til at tænde og slukke for tilstanden Fra.
- ◆ Når knappen POWER ON/OFF (Strøm til/fra) er trykket ned (ON), kan du bruge standby-knappen på din fjernbetjening (eller på frontpanelet på din parabolmodtager) til at skifte mellem tilstandene Til og Aktiv standby.
- ◆ Der vil være en yderligere forsinkelse (et minut eller to), når du tænder parabolmodtageren fra tilstanden Fra.
- ◆ I tilstanden Fra kan modtageren ikke modtage opdateringer fra netværket (mulige i tilstanden Aktiv standby).
- ◆ Hvis du ikke skal bruge din parabolmodtager i flere dage, kan du skære energiforbruget ned til nul ved at fjerne dens 12V-strømforsyningsenhed fra stikkontakten.

Tilstand	Frontpanelet viser:	Typisk strømforbrug (W)	Typisk årligt energiforbrug (kWh)
Fra	Ingenting lyser	0,3	61,6*
Aktiv standby	Standby-lampen lyser rødt	18,2	162,9**
Til	Standby-lampen lyser grønt	20,3	177,8

* Baseret på, at parabolmodtageren er i tilstanden Til i 4,5 timer dagligt, i Aktiv standby i 4 timer og i tilstanden Off i 15,5 timer.

** Baseret på, at parabolmodtageren er i tilstanden Til i 4,5 timer om dagen og i Aktiv standby i 19,5 timer.

❖ Opdateringer til boxen

Fra tid til anden kan der komme opdateringer til boxen. Disse opdateringer kan omfatte udvidede funktioner, nye skærmbilleder og menuer. Selv om eventuelle nye skærmbilleder og menuer kan se en anelse anderledes ud end skærmbillederne, som er beskrevet i denne brugervejledning, bruges disse på samme måde som beskrevet heri (f.eks. ved at markere og vælge).

Din modtager skal være i tilstanden Til eller i Aktiv standby for at kunne modtage opdateringer. Den kan ikke opdateres i tilstanden Fra.

❖ Miljøhensyn

Emballage

Sørg for, at produktemballagen genanvendes, når den bortskaffes.

Derved mindskes behovet for nye træer til papirproduktion, og stoffer, der ellers ville ende på lossepladser, forbliver i cirkulation.



Produkter og batterier

Genbrug - Dette produkt og batterierne til dets fjernbetjening må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Når produktet og batterierne er udtjente, indeholder de fortsat stoffer, der ved korrekt forarbejdning kan udvindes og genanvendes. Ved ansvarlig genanvendelse af produktet og batterierne medvirker du til at mindske behovet for nye råstoffer, og samtidig undgås det, at stofferne ender på lossepladser. Derved er du med til at forhindre potentielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred.

Hvis et batteri indeholder niveauer af bly (Pb), kviksølv (Hg) og cadmium (Cd) større end defineret i batteri direktiv (2006/66/EF), Vil symbolerne Pb, Hg, eller Cd være trykt under symbolet med affaldsspanden med kryds over.

Når du køber et nyt tilsvarende produkt, tilbyder forhandleren muligvis at bortskaffe dette apparat for dig. Du kan også aflevere det på din lokale genbrugsstation. Forhandleren eller de lokale myndigheder kan give nærmere oplysninger om lokale genbrugsstationer, der tager imod kasserede elektronikprodukter og batterier. Brug af disse serviceydelser er gratis.

Miljøpolitik

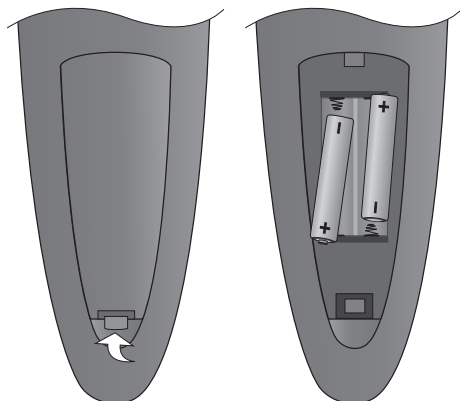
Hvis du vil have flere oplysninger om Paces miljøpolitik, skal du gå til:

<http://www.pace.com/corporate/home/index.asp> og vælge About Pace > Policies

❖ Isætning af batterier i fjernbetjeningen

Før du kan bruge fjernbetjeningen, skal de to medfølgende AA-batterier sættes i på følgende måde:

1. Skub låsen nederst på låget til fjernbetjeningens batterirum opad, og tag låget af.
2. Sæt batterierne i som vist. Sørg for at placere batterierne med symbolerne + og - korrekt, så de passer med de tilsvarende symboler i batterirummet.
3. Sæt batterilåget på igen ved at isætte tappen øverst på låget først og derefter skubbe låget på plads igen.



- ✗ Batterier, som er opbrugt, skal altid tages ud af fjernbetjeningen.
- ✓ Skift begge batterier samtidigt.
- ✗ Brugte batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.
- ✓ Brugte batterier skal genbruges.

Se "Miljøhensyn" på side 5.

VIASAT

Bringer dig fra EPG til den sidste kanal, du så.

Bringer dig tilbage til "Normal" tilstand, når du har benyttet tilstanden "Kun tv".

TV

Skifter til tilstanden "Kun tv", så du kan bruge videobåndoptageren eller en anden enhed, der er tilsluttet via boxen.

EPG

Viser den elektroniske programguide (EPG).

VOD

Viser skærbilledet Viasat On Demand.

i

Viser yderligere information om et program.

VOL + og VOL -

Justerer lydstyrken på tv'et op eller ned*.

◀ tilbage

Spoler programmet tilbage.

|| pause

Sætter programmet på pause, eller starter en "Live Pause"-optagelse.

▶ afspil

Afspiller et optaget program.

▶▶ hurtigt fremad

Spoler frem i programmet.

■ stop

Stopper afspilningen af programmet.

Ⓡ optag

Optager programmet, eller indstiller en påmindelse om en kommende optagelse.

SETUP

Viser skærbilledet Setup, hvor du kan ændre boxens indstillinger.

☰ (rød knap)

Viser tekst-tv (hvis det findes på den aktuelt indstillede kanal)

TICKET

Viser skærbilledet Ticket, hvor du kan bestille film og begivenheder.



Sætter boxen i standby eller aktiverer den fra standby.

PLANNER

Viser din Planner.

EXIT

Bringer dig fra EPG til den sidste kanal, du så.

Bringer dig tilbage til "Normal" tilstand, når du har benyttet tilstanden "Kun tv".

CH + og CH -

Skifter kanal, og bladrer op og ned gennem listerne under EPG og Planner.

pileknapper



Flytter markeringen rundt på skærmen.

OK

Bekræfter et valg, eller foretager en markering.

BACK (TILBAGE)

Går tilbage til det foregående skærbillede.

OPTIONS (VALGMULIGHEDER)

Viser sprog- og undertekstbanneret.



Slår lyden på tv'et til eller fra*

Farveknapper

Bruges til at vælge valgmuligheder på skærmen med den pågældende farve, eller som det beskrives i denne brugervejledning.

Talknapper (0-9)

Bruges til at skifte kanal, indtaste tal og vælge muligheder på skærmen.



* Se side 52 for at få yderligere oplysninger om, hvordan du betjener tv'et ved hjælp af fjernbetjeningen.

ViasatPlusHD-boxen

❖ Frontpanel

Knappen INFO

Viser yderligere information om et program

Knappen BACK

Fjerner en menu og springer tilbage til det foregående skærbillede

Knappen EPG

Viser Viasat EPG (elektronisk programguide)

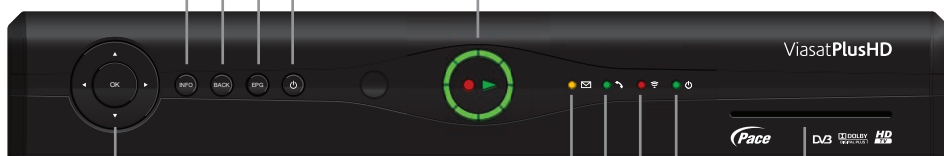
⏻-knappen

Sætter boxen i standby eller aktiverer den fra standby

indikatorer for optag og afspil

Lyser **rødt**, når boxen optager på harddisken

Lyser **grønt**, når boxen afspiller fra harddisken



▲ ▼ (pileknapper)

Bruges til at markere det forrige eller næste punkt på en liste eller skærmmenu

◀ ▶ (pileknapper)

Flytter til venstre og højre igennem skærmmenuer, lister eller menupunkter

Skifter indstillinger i skærbillederne

Knappen OK

Bekræfter et valg, eller foretager en markering

message-lampe

Lyser **gult**, når der er en ventende meddelelse

Blinker **gult**, hvis det er en vigtig meddelelse

online-lampe

Lyser **grønt**, når boxen er sluttet til nettet via telefonledningen

kortlæser til TV-kort

Isæt TV-kort her

⏻-indikatorlampe

Lyser **rødt**, når boxen er i standby

Lyser **grønt**, når boxen arbejder

IR receive-lampe

Lyser **rødt**, når boxen modtager et signal fra fjernbetjeningen.

❖ Oversigt over tilslutningsstik på bagpanelet

På side 10 og de efterfølgende sider er der udførlige oplysninger om tilslutning og installation af boxen.

AUX. SCART (ind/ud)

Tilslutning til SCART-stikket på en videobåndoptager eller til andet udstyr med et SCART-stik

TV SCART (ud)

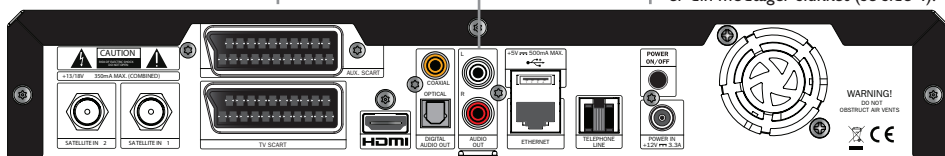
Tilslutning til tv'ets SCART-stik

AUDIO L + R

(Venstre og højre stereolyd)
Tilslutning af lydkabler (medfølger ikke) til et tv, en videobåndoptager eller hi-fi-forstærker

POWER ON/OFF

Når kontakten er trykket ned, får din modtager strøm.
Når kontakten ikke er trykket ned, er din modtager slukket (se side 4).



SATELLITE IN 1 og 2

Tilslutning af satellitsignalingangene fra SatCR eller Quad LNB

HDMI™-stik

Tilslutning via HDMI-stikket på high-definition-tv (HD)

COAXIAL og OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Tilslutning af et koaksial- eller optisk digitalt lydkabel (medfølger ikke) til en hjemmebiograf

Strømindgang 12V DC

Tilslut ikke 12V-strømforsyningsenheden her, før du har foretaget ALLE andre tilslutninger

TELEFONLINJE

Tilslutning af telefonledning (medfølger ikke)

USB 2.0-stik

Til fremtidig brug

ETHERNET-stik

Til tilslutning af din modtager til internettet (valgfrit) med det medfølgende Ethernet-kabel

BEMÆRK

Med undtagelse af telefonlinjen er alle tilslutninger mellem bagpanelet på boxen og andet udstyr sikre kredsløb med ekstra lav spænding. Du bør dog altid koble boxen fra strømmen, før du tilslutter eller frakobler andre enheder på bagpanelet.

Følg vejledningen på denne side og frem til side 17 for at installere boxen.

❖ Medfølgende dele

Tag alle delene ud af emballagen.

Der skal være følgende dele:

- ◆ ViasatPlusHD PVR-modtager (se side 8)
- ◆ Fjernbetjening og batterier (se side 6)
- ◆ Brugervejledning og lynvejledning med billeder
- ◆ 12 V-strømforsyningsenhed (se til højre)
- ◆ Netkabel med 2-vejsstik og 2-benet netstik (se ill. til højre)
- ◆ SCART-kabel (se ill. til højre)
- ◆ HDMI-kabel (se ill. til højre)
- ◆ Ethernet-kabel (se ill. til højre)

En SatCR LNB og et 25 m koaksialkabel medfølger muligvis også (sørg for, at LNB er konfigureret korrekt, før installationen af modtageren påbegyndes – se side 12).

❖ Placering af boxen

Før du går i gang, skal du placere dit tv, boxen og andet udstyr (herunder f.eks. en videobåndoptager eller dvd-afspiller/optager) på et hensigtsmæssigt sted:

- ◆ I nærheden af en stikkontakt, som er let at komme til
- ◆ Inden for parabolledningernes rækkevidde
- ◆ Tæt på en Ethernet-forbindelse, f.eks. i nærheden af en lokal netværksrouter

ADVARSEL!

Før du slutter boxen til andet udstyr, skal du først tage stikket til **ALLE udstyrsenheder ud af stikkontakten.**



12 V-strømforsyningsenhed



Netkabel



SCART-kabel



HDMI-kabel



Ethernet-kabel

❖ Øvrigt udstyr

TV-kort

Hvis du vil se abonnementskanaler, skal du bruge et TV-kortet.

Hvis du er eksisterende Viasat-kunde...

- ◆ Tag TV-kortet ud af den gamle modtager, og sæt det i den nye box. Du skal herefter ringe 70121151 og taste 3 for at ændre til din nye TV-box. Følg herefter instruktionerne.

Hvis du er ny Viasat-kunde...

- ◆ Hvis TV-kortet ikke medfølger i selve pakken, ankommer det separat i løbet af en uge.

Isætning af TV-kort

1. Tag TV-kortet ud af emballagen, og hold det, så pilen er øverst og peger i retning af boxen.
2. Sæt forsigtigt TV-kortet så langt ind i kortlæseren, som det kan komme.



Håndtering af TV-kort

- ◆ TV-kortet må ikke tages ud og isættes igen, medmindre det er nødvendigt.
- ◆ Pas på ikke at bøje TV-kortet. Opbevar det, så det ikke er tilgængeligt for børn og kæledyr.
- ◆ TV-kortet må ikke komme i væske, og det må ikke renses med rensesvæske.

Parabol

Du skal have en korrekt installeret parabol, som er rettet mod den eller de korrekte satellit(ter).

- ◆ Hvis du har en parabol, men den ikke er rettet mod den eller de korrekte satellitter, skal den justeres. Se informationen til din parabol/LNB for at få oplysninger om, hvordan du gør dette, eller kontakt en fagmand.
- ◆ Hvis du ikke har en parabol, kan du kontakte forhandleren og bede denne om at anbefale en lokal parabolinstallatør.

LNB indstillinger

Da boxen er udstyret med to tunerindgange, skal du gøre det indgående signal dobbelt. Det kan du gøre ved at:

- ◆ bruge SatCR LNB, Unicable-fordeleren og 25 m koaksialkabel, der leveres af Viasat, eller
- ◆ udskifte din eksisterende Sirius Universal Single LNB med en Universal Quad LNB og installere et ekstra kabel til boxen (hvis du er ny kunde, skal du installere to kabler).

Valget af opsætning afhænger af antallet af LNB'er på parabolen:

- ◆ SatCR LNB – Parabolen er kun udstyret med én LNB. Parabolen skal justeres efter Sirius 5° øst.
- ◆ To LNB'er – Hvis du bruger en DiSEqC™-enhed* med to LNB'er/paraboler, skal du tilslutte LNB'erne til DiSEqC™-portene som vist i nedenstående tabel over LNB-positioner, for at gøre installationen enklere og opnå den bedste Viasat kanalopstilling. Du skal derefter tilslutte DiSEqC™-enheden til parabolindgangene på boxen (se også side 13 til 14).
- ◆ Fire LNB'er – Denne opsætning kræver installation af to DiSEqC™-kontakter – en for hver tunerindgang.

Hvis der er mere end én LNB i antennen, anbefales det, at du også udskifter LNB'erne for de andre satellitter for at opnå fuld PVR-funktionalitet. Universelle Quad LNB'er fås hos din lokale installatør.

Med en universel Quad LNB er der to ekstra signaludgange, som gør det muligt at tilslutte en ekstra modtager, f.eks. i soveværelset.

Oversigt over LNB-positioner

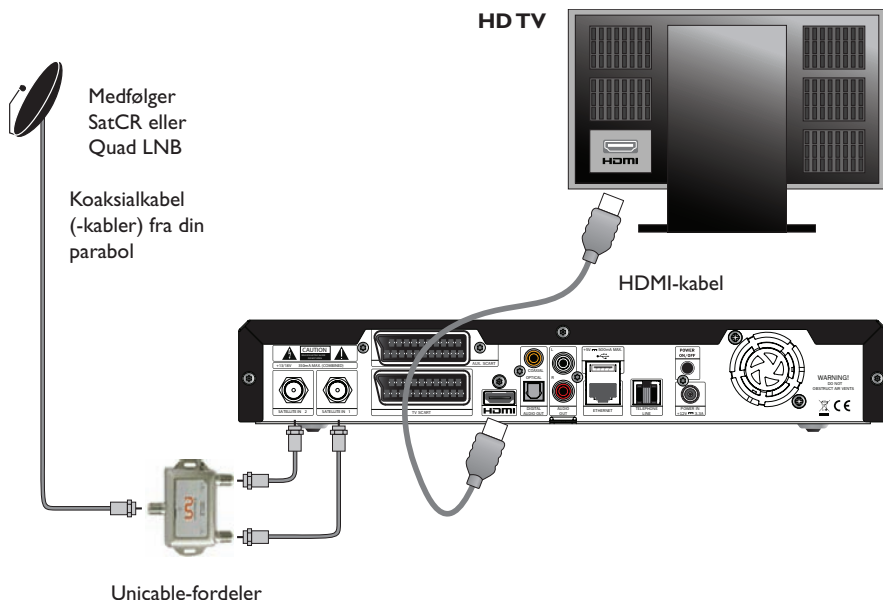
Satellit	Position	Anbefalet DiSEqC™-port (til opsætning af flere LNB'er)
Thor	1° vest	1
Sirius	5° øst	2

Hvis du ændrer parabolinstallationen, vil det eventuelt være nødvendigt at ændre indstillingerne, så boxen kan stille ind på alle tilgængelige satellitter – Se “Ændring af installationsindstillinger” på side 48.

*DiSEqC™ er et varemærke tilhørende Eutelsat.

❖ High-definition-tilslutning (HDMI)

Hvis du har et high-definition-tv (HD) med et HDMI-stik, kan du tilslutte som vist i nedenstående diagram.



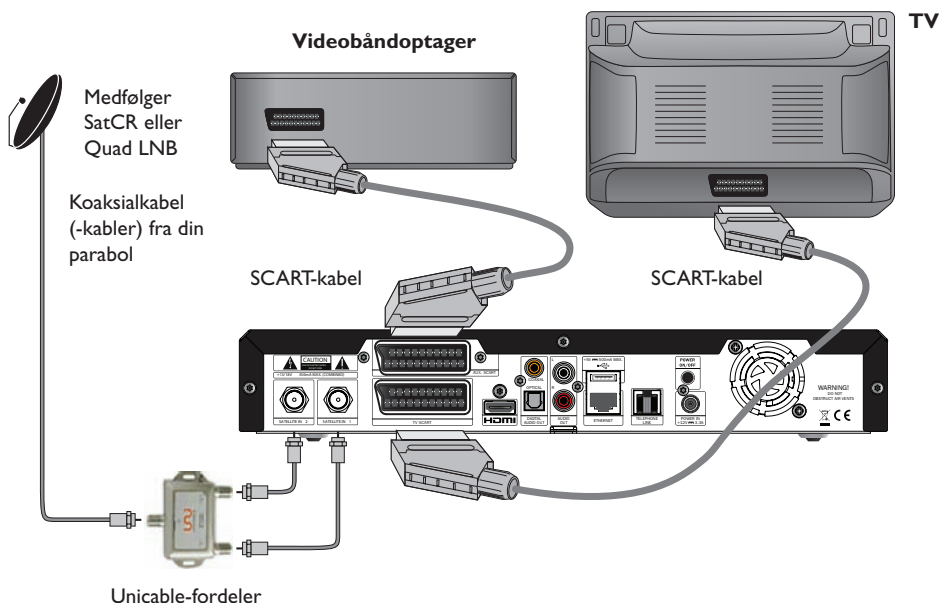
1. Brug det medfølgende HDMI-kabel til at tilslutte boxen til HD-tv'et.
- 2A. **SatCR LNB** – Tilslut et koaksialkabel fra parabolen til **Dish**-indgangen på Unicable-fordeleren. Tilslut 2 koaksialkabler fra **STB/IF out**-stikkene på Unicable-fordeleren til parabolindgangsstikkene (mærket **SATELLITE IN 1** og **2**) på boxen.
Eller:
- 2B. **Quad LNB** – Brug 2 koaksialkabler mellem parabolen og boxen (se også "LNB indstillinger" på side 12).

Bemærk

Et HDMI-kabel overfører **både** video- og lydsignaler til dit HD-tv. Du kan imidlertid også foretage alternative lydtilslutninger for at forbedre lyd kvaliteten, se side 15.

❖ Tilslutning af standard-tv (SCART)

Hvis du har et tv eller en videobåndoptager med et SCART-stik, kan du tilslutte som vist i det nedenstående diagram.



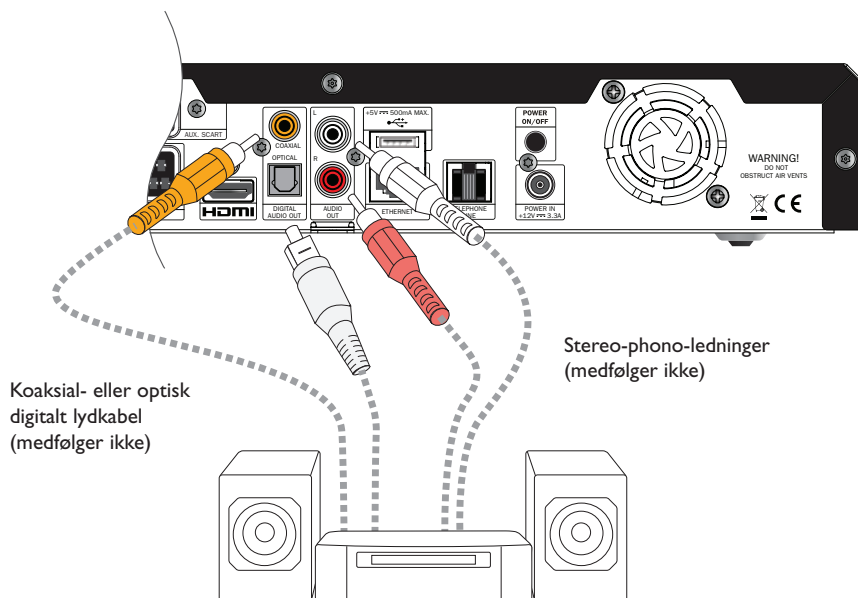
1. Brug det medfølgende SCART-kabel til at tilslutte boxen til tv'et eller videobåndoptageren.
2. Hvis du vil tilslutte boxen til et tv **og** en videobåndoptager samtidig, skal du bruge endnu et SCART-kabel.
- 3A. **SatCR LNB** – Tilslut et koaksialkabel fra parabolen til **Dish**-indgangen på Unicable-fordeleren. Tilslut 2 koaksialkabler fra **STB/IF out**-stikkene på Unicable-fordeleren til parabolindgangsstikkene (mærket **SATELLITE IN 1** og **2**) på boxen.
Eller:
- 3B. **Quad LNB** – Brug 2 koaksialkabler mellem parabolen og boxen (se også "LNB indstillinger" på side 12).

Bemærk

Et SCART-kabel overfører **både** video- og lydsignaler til dit tv eller din videobåndoptager. Du kan imidlertid også foretage alternative lydtilslutninger for at forbedre lydkvaliteten, se side 15.

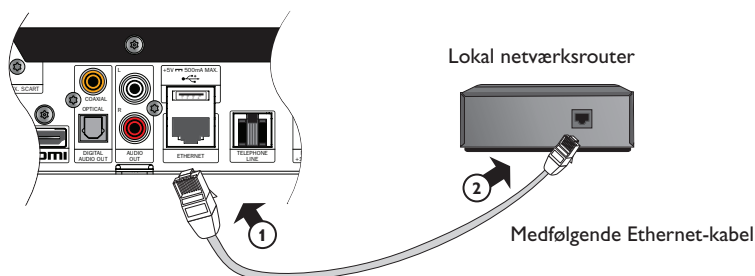
❖ Valgfri lydforbindelser

Denne illustration viser de lydforbindelser, du evt. kan oprette for at opnå bedre lyd kvalitet. Du kan som vist tilslutte stereo-lydudstyr, eller hvis tv- og/eller videooptager har de korrekte signalindgange, kan du evt. tilslutte til disse.



❖ Valgfri Ethernet-forbindelse

Hvis du vil slutte din TV-box til internettet, skal du bruge det medfølgende Ethernet-kabel som vist herunder. Det vil give dig mulighed for at downloade og se Viasat On Demand-programmer (VOD) (se side 29). Tilslut kablet mellem boxen og en Ethernet-port på din lokale netværksrouter.



❖ Tilslutning til stikkontakt

Din box er kun designet til brug med den medfølgende 12 V-strømforsyningsenhed.

12 V-strømforsyningsenheden kører på en netspænding på 200 - 240 V AC, 50 Hz. Slut den ikke til andre netspændinger end denne.

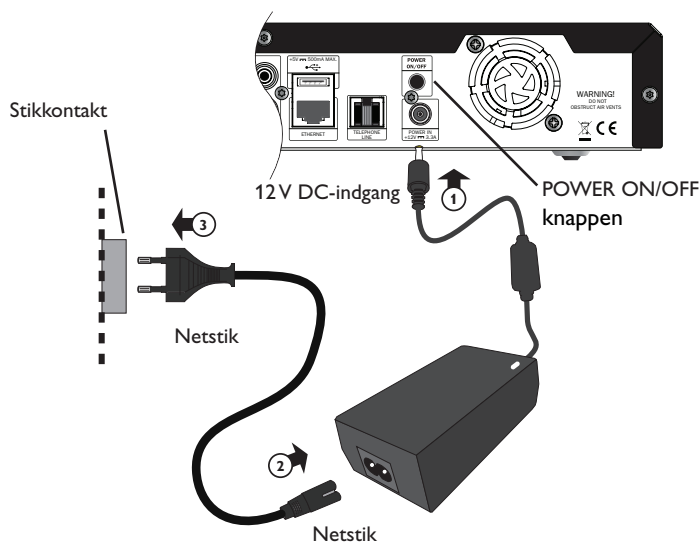
1. Slut strømforsyningsenheden til 12 V-indgangen (mærket **DC IN**) på boxen som vist på billedet nedenfor.
2. Sæt 2-vejsstikket på den medfølgende netledning i 12 V-strømforsyningsenheden.
3. Slut netstikket til stikkontakten. Hvis stikkontakten er forsynet med en afbryder, skal den tændes.
4. Kontroller, at knappen POWER ON/OFF (Strøm til/fra) på bagsiden af din modtager er trykket ned (ON).
5. Sæt stikket til dit øvrige udstyr i stikkontakten.

Pas på!

Hvis du vil afbryde strømmen på boxen, skal du altid fjerne 12 V-strømforsyningsenheden fra stikkontakten (i stedet for at koble 12 V-strømforsyningsenheden fra boxen).

Boxen skal derfor installeres i nærheden af stikkontakten, som desuden skal være umiddelbart tilgængelig.

Kontakt en elektriker, hvis du er i tvivl om netledningen, stikket eller tilslutningen af disse.



Bemærk

Hvis knappen POWER ON/OFF (Strøm til/fra) på bagsiden af din modtager ikke er trykket ned (OFF), er din modtager slukket (og der er ikke lys i frontpanelet). Når modtageren er i denne tilstand, kan du ikke tænde og slukke den vha. standby-knappen (se næste side).

❖ Første gang, du tænder for boxen

Sørg for, at tv'et også er tændt. Ca. 2 minutter efter, at du sat boxen til strømforsyningen, tændes frontpanelets indikatorer kortvarigt, og derefter lyser standby-indikatoren (⏻) grønt.

Skærbilledet *Førstegangs installation > Land* vises.



Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at markere dit land, og tryk på **OK**.

Det næste skærbillede er *LNB-opsætning* efterfulgt af *Default Transponder*, *Signaltest* og, hvis der er tilsluttet et HD-tv, *Indstilling af HD-tv*.

Hvis du vil fortsætte til næste skærbillede og beholde boxens fabriksindstillinger, skal du trykke på **OK**. Tryk på **BACK** for at vende tilbage til det foregående skærbillede.

Bemærk

Hvis du vil ændre specifikke indstillinger i et konfigurationsskærbillede, er disse beskrevet på side 48 og 49. Tryk derefter på **OK** for at fortsætte.

Hvis den første konfiguration er gennemført korrekt, vises der digitalt tv på kanalposition 3 på tv'et.

Kontroller installationen, hvis der ikke er noget signal. Kontroller, at alle forbindelser er tilsluttet korrekt. Se også Fejlsøgning på side 54.

❖ Skift mellem standby og tilstanden On

- ◆ Tryk på ⏻ for at sætte parabolmodtageren i standby (slukke), på din fjernbetjening eller på din parabolmodtagers frontpanel.
- ◆ Tryk på ⏻ for at aktivere parabolmodtageren fra standby (tænde), på din fjernbetjening eller på din parabolmodtagers frontpanel.

Strømbesparelse – Spar strøm og penge, og vær med til at reducere udledningen af drivhusgasser, ved at sætte modtageren i tilstanden Off, når den ikke er i brug (knappen **POWER ON/OFF (Strøm til/fra) på bagsiden er ikke trykket ned). Husk på, at din parabolmodtager også bruger mindre strøm, når den er i standby, end når den er i tilstanden On (se også side 4).**

❖ Brug af Viasats guide

Boxen indeholder en digitalguide til de digitale parabol-tjenester. Den er udviklet for at hjælpe dig med at få mest muligt ud af boxen. Den bruges til at:

- ◆ se programmer og på samme tid finde ud af, hvad der vises på andre kanaler, både nu og senere
- ◆ se skærmoversigter over tv-programmer for den kommende uge via EPG
- ◆ download og se Viasat On Demand-programmer (VOD), hvis du har sluttet din box til internettet (se side 15)
- ◆ bestil pay-per-view-begivenheder vha. TICKET
- ◆ indstille påmindelser for programmer, du vil se vha. Planner
- ◆ indstille boxen til at optage programmer, der vises nu eller senere
- ◆ se programmer, du har optaget
- ◆ ændre indstillingerne for boxen, herunder indstillingerne for børnesikring, så det sikres, at boxen fungerer, som du ønsker

❖ Kanalskift

Du kan skifte kanal ved hjælp af:

- ◆ knapperne med **tal**,
- ◆ knappen **BACK**, som skifter til den tidligere viste kanal,
- ◆ knapperne **CH +** og **CH –** eller,
- ◆ én af de skærmmetoder, der beskrives i de følgende afsnit.

❖ Ophævelse af kanalblokering

Hvis du har blokeret kanaler vha. børnesikring (se side 42), vil du ikke kunne se disse kanaler uden først at indtaste din PIN-kode for at ophæve blokeringen. Yderligere vil programmer med en aldersklassifikation svarende til din indstilling (eller højere) være blokeret, hvis du har benyttet børnesikring til at indstille visningsrestriktioner på grundlag af alderskategoriklassifikationer.

Følgende meddelelse vises, når du skifter kanal:

Denne kanal er blokeret. Indtast din PIN-kode

1. Brug **tal**-knapperne til at indtaste den korrekte PIN-kode, og tryk derefter på **OK**.
2. Hvis du taster forkert, skal du trykke på ◀ for at slette et tal.

Hvis PIN-koden er korrekt, vises den kanal, du gerne vil se.


- ◆ Hvis PIN-koden er forkert, vises dette i en meddelelse. Du kan enten forsøge igen eller skifte til en kanal, der ikke er blokeret.

Bemærk

Efter du har åbnet for en kanal ved brug af PIN koden, kan du skifte til en anden låst kanal uden at indtaste PIN koden igen.

Hvis du skifter til en kanal der ikke har nogen begrænsning, vil du skulle indtaste PIN koden igen efter 2 minutter, for at se en låst kanal.

❖ Ændring af lydstyrken på tv'et

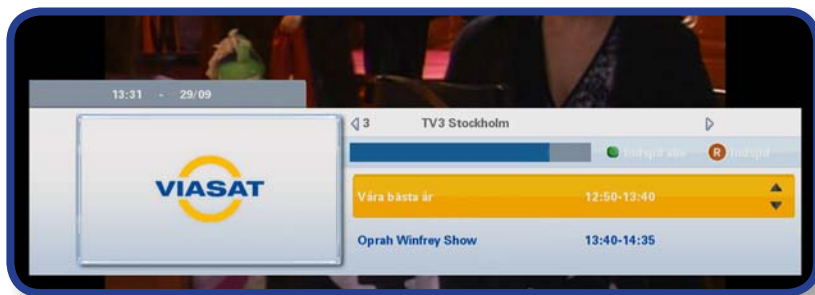
- ◆ Du kan ændre lydstyrken på dit tv ved at trykke på **VOL+** eller **VOL-**
- ◆ Slå lyden på tv'et til eller fra ved at trykke på **mute** 

Se på side 52, hvordan du konfigurerer fjernbetjeningen til dit tv.

❖ Brug af kanalbanner

Tryk på **OK** for at få vist kanalbanneret.

Der vises oplysninger om det program, der vises *netop nu*.



- ◆ Hvis du vil have vist, hvilke programmer, der vises *netop nu* på andre kanaler, skal du trykke på ◀ eller ▶
- ◆ Hvis du vil have vist oplysninger om, hvad der sendes på andre tidspunkter, skal du trykke på ▲ eller ▼
- ◆ Hvis du vil have vist yderligere programoplysninger, skal du trykke på **i** (fjern de yderligere programoplysninger igen ved at trykke på **i** igen)
- ◆ Fjern banneret ved at trykke på **BACK**

Bemærk

Banneret vises også kortvarigt, når du skifter kanal. Se side 45 for at ændre det tidsrum, hvori kanalbanneret vises på skærmen.

Se programmer

Tryk på **OK**, hvis du ser et program, du gerne vil se.

Hvis programmet sendes i øjeblikket, indstilles boxen på det. Hvis det sendes på et senere tidspunkt, kan du vælge at indstille en påmindelse eller at optage programmet (se side 20).

Øjeblikkelig optagelse af programmer

Hvis du ser et program på kanalbanneret, som du ønsker at optage, skal du trykke på **R** for at optage det.

Hvis programmet sendes nu, vil boxen begynde at optage med det samme. Hvis programmet sendes på et senere tidspunkt, vil boxen begynde at optage, når det starter.

Der vises et optagesymbol (se side 21) på kanalbanneret ud for programmet for at angive, at programmet vil blive optaget. Programmet tilføjes også til Planner-oversigten (se side 31).

Oplysninger om optagelse af programmer fra EPG findes på side 25 og 26.

Bemærk

Hvis du bruger funktionen Instant Rewind (se side 23), når du trykker på **R**, starter optagelsen fra det tidligste tidspunkt i programmet, som der kunne spoles tilbage til. Afhængigt af PVR-indstillingerne kan dette være op til 90 minutter før direkte udsendelse (se side 46).

Indstilling af påmindelse eller optagelse

Hvis du ser et program på kanalbanneret, som du ønsker at se, men det først vises på et senere tidspunkt, skal du trykke på **OK**. I skærmbilledet programinformation, der vises, skal du trykke på **▲** eller **▼** for at markere "Påmindelse" eller "Optag" og trykke på **OK** igen.

Boxen indstiller en påmindelse eller optagelse for dig. Det betyder, at programmet føjes til din Planner (se side 31), og at et påmindelses- eller optagelsessymbol (se side 21) vises på kanalbanneret ud for programmet for at angive, at programmet er føjet til Planneren.

Når et program med en påmindelse begynder, vises der en meddelelse om det.












Bemærk

Nogle programmer kan være "Ticket"-programmer, hvilket betyder, at du skal købe programmet, før du kan se det eller optage det. Hvis dette er tilfældet, vil du få vist en meddelelse sammen med detaljer om programmet og købsprisen. Yderligere oplysninger findes under "Ticket" på side 27.

Hvis du indstiller en påmindelse for samme tidspunkt som en anden påmindelse, du har indstillet tidligere, får du vist en meddelelse, der spørger, hvad du vil gøre – se "Påmindelseskonflikter" på side 36. På samme måde foreligger der en optagekonflikt, hvis du forsøger at optage mere end to programmer på samme tid (se side 37).

❖ Symboler på kanalbanneret og skærbilleder med yderligere oplysninger

Kanalbanneret og skærbillederne med de yderligere oplysninger kan indeholde symboler, som giver bestemte oplysninger om programmerne.

Symboler	Forklaringer
	Programmet har ingen aldersbegrænsning.
	Programmet har en aldersklassifikation på "over 7".
	Programmet har en aldersklassifikation på "over 11".
	Programmet har en aldersklassifikation på "over 15".
	Programmet har en aldersklassifikation på "over 18".
	Dette program udsendes i high definition.
	Dette program udsendes med Dolby Digital-lyd.
	Dette program udsendes med Dolby Digital Plus-lyd.
	Der er indstillet en påmindelse for dette program.
	Programmet vil blive optaget.
	Du kan indstille et serielink for dette program (se side 33).

❖ Ændring af lyd- og/eller undertekstsprog

Du kan ændre lyd- og/eller undertekstsproget for det program, du ser, i overensstemmelse med de tilgængelige valgmuligheder.

- ◆ Du kan få vist pop-up-menuen til lyd-/undertekstsprog ved at trykke på **OPTIONS**.
- ◆ Vælg lyd eller undertekster ved at trykke på ▲ eller ▼.
- ◆ Skift sprogindstilling ved at trykke på ◀ eller ▶.
- ◆ Gem ændringer ved at trykke på **OK**.
- ◆ Skjul pop-up-menuen igen uden at gemme eventuelle ændringer ved at trykke på **OPTIONS** igen.

❖ Brug af Live Pause

- ◆ Men du ser et tv-program, kan du sætte det på pause når som helst – det eneste du skal gøre er at trykke på **pause** på fjernbetjeningen.

Tv-billedet fryses, og lyden dæmpes, og boxen begynder at optage programmet.

Der vises et pausesymbol på skærmen (se side 24). Symbolet angiver det tidsrum, du er "bagud" i forhold til den direkte udsendelse.

- ◆ Når du vil fortsætte med at se programmet fra det tidspunkt, hvor Live Pause blev aktiveret, skal du trykke på **afspil**.

Mens du ser Live Pause-optagelsen, kan du bruge **pause**, **afspil**, **hurtigt frem** og **tilbage** for at springe rundt i optagelsen. Der vises symboler på tv-skærmen for at oplyse dig om, hvad der sker (se side 24).

Hvis du spoler tilbage til starten af optagelsen, fryses billedet.

Hvis du spoler frem til slutningen af optagelsen, kan du vælge at indhente den direkte udsendelse eller spole tilbage.

Mens du ser Live Pause-optagelsen, optager boxen programmet, indtil det slutter. Du kan når som helst trykke på **stop** og vælge at indhente den direkte udsendelse eller spole tilbage.

Hvis du forsøger at skifte kanal, beder boxen dig om at bekræfte, at du virkelig vil vælge en anden kanal.

Bemærk

Når du bruger Live Pause, optages programmet, men det tilføjes ikke til Planner-oversigten. Det betyder, at når du vender tilbage til normal tv-visning, slettes Live Pause-optagelsen. Hvis du vil optage programmet i din Planner, så du kan se det på et senere tidspunkt, skal du trykke på **R** (se side 20).

❖ Brug af Instant Rewind

Hvis funktionen Instant Rewind er aktiveret (se side 46), optager boxen kontinuerligt den aktuelt indstillede kanal. Mens du ser tv, kan du når som helst, spole tilbage i det program, du ser, for at få vist noget, du er gået glip af.

- ◆ Tryk på **tilbage** på fjernbetjeningen for at aktivere Instant Rewind. Afhængigt af indstillingerne kan du spole op til 90 minutter tilbage før den direkte udsendelse. Du kan øge tilbagespolingshastigheden ved at trykke på **tilbage** igen.
- ◆ Når du når til det tidspunkt, du vil se fra, skal du trykke på **afspil**. Der vises kortvarigt et symbol på skærmen (se "Skærmsymboler" på side 24). Symbolet angiver det tidsrum, du er "bagud" i forhold til den direkte udsendelse.

Du kan fortsætte med at se hele programmet fra dette tidspunkt – boxen fortsætter med at optage, til programmet slutter. Du kan også trykke på **hurtigt frem** for at indhente den direkte tv-udsendelse igen. Mens du ser en optagelse vha. Instant Rewind, vil der blive vist symboler på tv-skærmen, så du kan se, hvad der sker (se "Skærmsymboler" på side 24).

Du kan når som helst trykke på **stop** og vælge at indhente den direkte udsendelse eller spole tilbage.

Hvis du forsøger at skifte kanal, beder boxen dig om at bekræfte, at du virkelig vil vælge en anden kanal.

Bemærk

Indspilningsbufferen er sat til 30 minutter som standard. For at ændre længden af indspilningsbufferen se side 46.


Sådan kommer du i gang


❖ Skærmsymboler


Nedenstående symboler vises på tv-skærmen, når du bruger boxen til at optage programmer eller afspille optagelser.


Under afspilning fra din Planner, vises den forløbne tid *fra starten af optagelsen*.


Under Live Pause eller Instant Rewind vises tidsrummet *før den direkte udsendelse*.

		Optagelse (programmet på den aktuelle kanal)
---	--	---

	00:10:05	Afspilning
---	----------	-------------------

	00:11:22	Pause
---	----------	--------------

	x8 00:13:45	Hurtigt fremad (x 1/10, x 1/4, x 1/2, x 4, x 8, x 16 eller x 30)
---	-------------	---

	x4 00:06:30	Tilbage (x4, x8, x16 eller x30)
---	-------------	--

❖ Brug af EPG

Den elektroniske programguide (EPG) giver dig en oversigt over alle de programmer, der vil være tilgængelige på samtlige kanaler den næste uge. Du har også adgang til andre funktioner, herunder f.eks. Viasat Ticket og boxens indstillingsmenuer, via EPG-startskærbilledet.

Du får vist EPG-startskærbilledet ved at trykke på **EPG** på fjernbetjeningen.



- ◆ Tryk på ▲ eller ▼ for at markere den ønskede funktion, og tryk derefter på **OK**.
- ◆ Hvis en funktion indeholder flere valgmuligheder, kan du trykke på **OK** for at få vist dem. Du kan f.eks. vælge at få vist oversigter over forskellige typer tv-kanaler eller -programmer samt guiden "Alle kanaler".
- ◆ Vend tilbage til den foregående menu ved at trykke på **BACK**.

Tv-programoversigter

Når du får vist tv-programoversigter, vises starttidspunktet og dagen øverst. Den aktuelt indstillede kanal vises i eksempelvinduet nederst til venstre.



- ◆ Hvis du vil have vist, hvilke programmer, der vises hvornår, skal du trykke på ◀ eller ▶.
- ◆ Tryk på ▲ eller ▼ for at gå op eller ned i kanaloversigten.
- ◆ Du kan bruge knapperne **CH +** (1 side op) og **CH -** (1 side ned) på fjernbetjeningen for at få vist den foregående eller den næste del af kanaloversigten.

- ◆ Brug den **blå** (+24 timer) og **gule** (-24 timer) knap på fjernbetjeningen til at springe frem eller tilbage med 24 timer i oversigten.
- ◆ Vend tilbage til EPG ved at trykke på **EPG** igen.

Se et program nu

- ◆ Hvis du vil have vist et program, der sendes i øjeblikket, i eksempelvinduet, skal du markere programmet og trykke på **OK**.
- ◆ Hvis du vil se programmet, der sendes i øjeblikket, og fjerne EPG, skal du trykke på **OK** igen.

Optagelse af et program eller indstilling af påmindelse til det

- ◆ Når du har fundet et program, du vil optage, skal du markere det og trykke på **R**. Hvis programmet sendes nu, vil boxen begynde at optage med det samme. Hvis programmet sendes på et senere tidspunkt, vil boxen begynde at optage, når det starter. Der vises et optagesymbol ved siden af programmets titel i EPG.
- ◆ Hvis det markerede program sendes senere, kan du også trykke på **i** eller **OK** for at få vist yderligere programoplysninger.
- ◆ Marker "Påmindelse" eller "Optag", og tryk på **OK**.

Din Planner åbnes og viser programmet, du netop har tilføjet, med et påmindelses- eller optagesymbol ved siden af (se side 35). Se side 31 for at få flere oplysninger om Planner-funktionen.

Der vises et påmindelsessymbol ved siden af programmets titel i EPG.

- ◆ Vend tilbage til EPG-skærmbilledet ved at trykke på **BACK**.

Bemærk

Nogle programmer kan være "Ticket"-programmer, hvilket betyder, at du skal købe programmet, før du kan se det eller optage det. Hvis dette er tilfældet, vil du få vist en meddelelse sammen med detaljer om programmet og købsprisen. Yderligere oplysninger findes under "Ticket" på side 27.

Hvis du indstiller en påmindelse for samme tidspunkt som en anden påmindelse, du har indstillet tidligere, får du vist en meddelelse, der spørger, hvad du vil gøre – se "Påmindelseskonflikter" på side 36. På samme måde foreligger der en optagekonflikt, hvis du forsøger at optage mere end to programmer på samme tid (se side 37).

❖ Ticket

Med fjernbetjeningen kan du bestille pay-per-view-begivenheder vha. TICKET.

Når du bestiller, skal du angive det Ticket-program, du gerne vil se. Når du har bestilt programmet, kan du få adgang til Ticket-kanalen fra kl. 10 om formiddagen, den dag programmet bliver vist, til kl. 10 den følgende dag.

Tryk på **TICKET** for at få vist Ticket-skærbilledet.

Du kan få vist Ticket-programoversigter på samme måde som i andre EPG-skærbilleder.

Køb af et Ticket-program

Du kan bestille et Ticket-program, du gerne vil se eller optage på følgende måde:

1. Brug **pilene** til at markere et program.
2. Hvis du vil have vist yderligere programoplysninger, skal du trykke på **i**.
Oplysningerne om det Ticket-program, du har valgt, vises, herunder starttidspunkt og pris.
Fjern oplysningerne, og få vist Ticket-skærbilledet igen, ved at trykke på **BACK**, eller fortsæt til trin 3.
3. Hvis programmet sendes i øjeblikket, skal du markere "Se" eller "Optag" og trykke på **OK**. (Hvis programmet sendes på et senere tidspunkt, kan du indstille en påmindelse.)

Hvis du har benyttet børnesikring (se side 41) til at indstille visnings- og købsrestriktioner, skal du muligvis indtaste din PIN-kode.

4. I givet fald kan du bruge **talknapperne** til at indtaste PIN-koden.

Bemærk

Hvis du har set programmer på Ticket-kanalen den dag der skal optages (mellem kl. 10.00 samme dag og 10.00 den følgende dag), bliver den bestilte optagelse markeret som "Set" i din Planner, selv om den endnu ikke er blevet optaget. Dette sker også, selvom du bare hurtigt "zapper" hen over kanalen.

Visning af optagelser af Ticket-programmer

Hvis du har optaget et Ticket-program, men endnu ikke har set det, bevares det i Planner-oversigten i syv dage, efter det blev vist. Herefter slettes programmet.

Du vil blive opkrævet betaling for programmet, når du påbegynder afspilningen af optagelsen. Efter at du har påbegyndt afspilningen af en Ticket-optagelse, har du en periode, hvori du kan se programmet lige så mange gange, du ønsker det, uden at skulle betale ekstra. Når denne periode er gået, vil boxen automatisk slette optagelsen.

Sletning af optagelser af Ticket-programmer

Du kan slette en optagelse af et Ticket-program i Planner på samme måde, som du ville slette et almindeligt program. Hvis du sletter et Ticket-program uden at have set programmet, bliver du ikke afkrævet betaling for programmet.

Bemærk

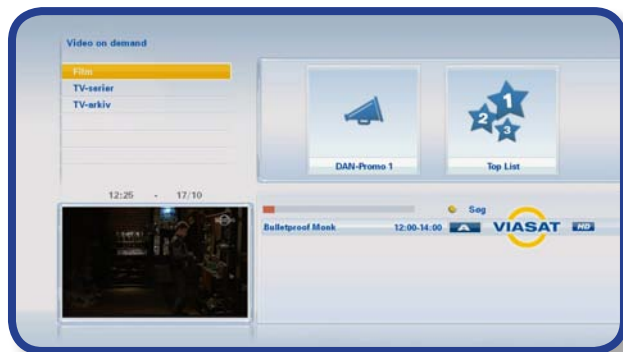
Som alternativ til Ticket-oversigterne kan du bruge EPG (se side 25) eller kanalbanner (se side 19) til at vælge et Ticket-program.

Se "Fejlfinding" på side 54, hvis der vises en fejlmeddelelse om, at du ikke kan købe et Ticket-program.

❖ Viasat On Demand (VOD)

Hvis du har sluttet din modtager til internettet (se side 15), kan du når som helst downloade og se flere programmer. Nogle programmer er gratis at downloade, mens andre er belagt med gebyrer. Prisen vises på skærmen. Gebyrerne for de programmer, du køber, vil også blive vist på din abonnementsfaktura.

Tryk på **VOD** på fjernbetjeningen for at få vist VOD-hovedskærbilledet.



Valg af program til download

Brug ▲ ▼ og **OK** til at vælge en kategori og en underkategori, indtil der vises en liste over tilgængelige programmer.

Marker det program, du vil se, og tryk på **OK**. Hvis download af programmet er belagt med gebyr, skal du først bekræfte dit køb ved at indtaste din PIN-kode.

Bemærk

Hvis du allerede har downloadet programmet, får du vist en besked om, at det er klar til afspilning.

Afhængigt af dine VOD-indstillinger (se side 51) starter afspilningen af programmet muligvis automatisk, eller du får vist en påmindelse om, at programmet er klar til afspilning.

Du kan se status for de programmer, du har downloadet eller er i gang med at downloade, i din Planner (se side 34).

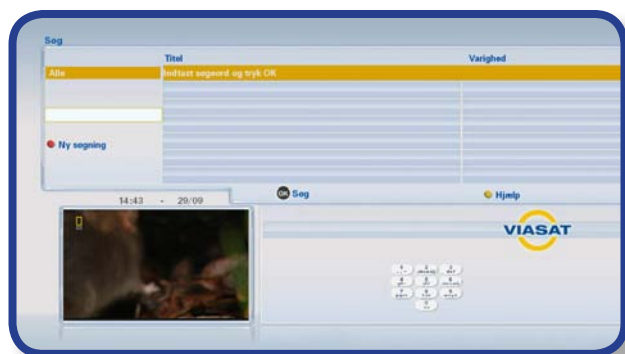
Promo Link-programmer

Til højre for den almindelige kategoriliste på VOD-skærbilledet er der links til andre programlister, der kan have din interesse. Brug ◀ ▶ og **OK** for at markere og vælge det ønskede link.

Listen over de markedsførte programmer vises på skærmen.

Søgning efter programmer til download

Hvis du vil søge efter programtitler i alle kategorier eller i en bestemt kategori, kan du trykke på **gul** for at få vist søgeskærm-billedet fra et hvilket som helst VOD-skærm-billede.



Brug tallene på fjernbetjeningen til at indtaste tekst (maksimalt 15 tegn), som du vil medtage i din søgning, og tryk på **OK**.

Bemærk

Hvis du trykker på **OK** uden at indtaste nogen søgetekst, vises en liste over **alle** tilgængelige programmer i kategorien.

Du får vist en liste over programtitler, der indeholder din søgetekst, og hvis der ikke findes nogen, vises der en meddelelse om dette på skærmen.

Vælg det program, du vil se, som tidligere beskrevet. Eller hvis du vil starte en ny søgning, skal du trykke på **rød**.

❖ Brug af din Planner

Planner-funktionen hjælper dig med at planlægge dit tv-forbrug. Den viser:

- ◆ **Optagelser** – Alle de programmer, du har optaget, og fortæller dig, om du har set dem eller ej
- ◆ **Påmindelser og bookede begivenheder** - Alle de påmindelser, du har indstillet, og programmer, du har indstillet boxen til at optage fremover
- ◆ **Serielink** - alle de programmer, som du har indstillet et serielink til
- ◆ **Tidsbaseret optagelse** - et skærmbillede, hvor du manuelt kan indstille optagelser efter kanalnummer, ugedag og klokkeslæt samt hyppighed
- ◆ **VOD på disk** - alle de Viasat On Demand-programmer, der i øjeblikket er gemt på din modtagers harddisk
- ◆ **Downloader** - alle programmer, der i øjeblikket bliver downloadet fra internettet til din modtagers harddisk

Under begivenhedsoversigten i din Planner kan du se en indikator for ledig diskplads (en rød linje). Længden af den ubrudte linje viser den samlede mængde diskplads, der allerede er i brug. Hvis der er en rød linje med dobbelt skrævering til højre for den ubrudte linje, betyder det, at der kræves ledig diskplads, før der kan bookes flere optagelser i fremtiden.

Se side 37 for at få flere oplysninger om diskplads.

Tryk på **PLANNER** på fjernbetjeningen for at få vist Planner-oversigten.

- ◆ Tryk på ▲ eller ▼ for at markere det ønskede oversigtspunkt, og tryk derefter på **OK**.

Optagelser



Dette skærmbillede viser det program, der optages i øjeblikket, og tidligere optagne programmer.

- ◆ Marker et program ved at trykke på ▲ eller ▼
- ◆ Sorter programlisten ved at trykke på **gul**, marker den ønskede sorteringstype (Vis alle/Optager/Optaget/Set) med ▲ eller ▼, og tryk derefter på **OK**.
- ◆ Hvis du vil se programmets informationsskærmbillede, skal du trykke på **afspil**, i eller **OK**.
- ◆ Du kan se programmet fra starten, genoptage afspilning fra det sidst afspillede punkt eller udskyde afspilning med et bestemt tidsrum fra begyndelsen.

- ◆ Du kan låse et markeret program ved at trykke på **blå**. Du skal også indtaste din PIN-kode for at låse (og åbne) et optaget program.
- ◆ Slet et markeret program ved at trykke på **rød**.

Bemærk

Du kan kun slette et låst program efter at have indtastet din PIN-kode (et program, der ikke er låst, slettes med det samme!).

- ◆ Tryk på ► for at få vist det næste Planner-skærm billede

Påmindelser og bookede begivenheder

Dette skærm billede viser programmer, der optages i øjeblikket, og fremtidige optagelses-, Ticket- og påmindelseshændelser.

- ◆ Marker en hændelse ved at trykke på ▲ eller ▼
- ◆ Sorter programlisten ved at trykke på **gul**, marker den ønskede sorteringstype (Vis alle/Indspil/Påmindelse/Series Link) med ▲ eller ▼, og tryk derefter på **OK**.
- ◆ Hvis du vil have vist hændelsens informationsskærm billede, skal du trykke på **i** eller **OK**. Du kan derefter trykke på **OK** igen for at ændre en påmindelse til en optagelse eller omvendt.
- ◆ Låst en bestilt optagelse ved at trykke på **blå**. Du skal også indtaste din PIN-kode for at låse optagelsen.
- ◆ Slet en markeret hændelse ved at trykke på **rød**.

Bemærk

Du kan kun slette et låst program efter at have indtastet din PIN-kode (et program, der ikke er låst, slettes med det samme!).

Det maksimale antal påmindelser, du kan angive, er 100. Antallet af optagelser er kun begrænset af mængden af tilgængelig diskplads.

Hvis der er mange hændelser i din Planner, kan du trykke på **CH+** eller **CH-** for at få vist den foregående eller den næste del af listen.

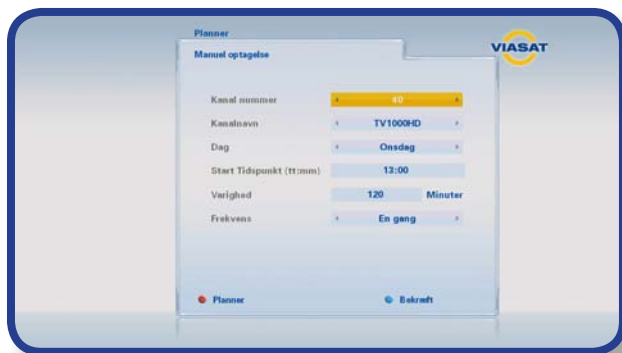
- ◆ Hvis du vil have vist optagelsesskærm billedet, skal du trykke på ◀.
- ◆ Tryk på **EXIT** for at fjerne banneret.

Serielink

Dette afsnit i din Planner viser alle de programserier, du har valgt at optage, som en række episoder. Serietitlen kan enten være navnet på programmet eller et navn, der er baseret på datoen for den første optagelse (se nedenfor).

- ◆ Hvis du vil spærre eller åbne en serie, skal du trykke på **blå** og derefter indtaste din PIN-kode.
- ◆ Hvis du vil ændre en series egenskaber, skal du først trykke på **gul**. Derefter skal du trykke på ◀ eller ▶ for at vælge, hvor mange optagne episoder (Alle, 5, 10 eller 15), du vil lagre på din modtagers harddisk.
- ◆ Hvis du vil slette en serie, skal du først trykke på **rød**. Derefter skal du trykke på ◀ eller ▶ for at vælge, om du vil slette eller beholde alle tidligere optagne episoder og derefter trykke på **OK** (eller tryk på **BACK** for at annullere).

Tidsbaseret optagelse



Dette skærbillede bruges til at indstille optagelser manuelt, baseret på et bestemt kanalnummer og tidspunkt.

- ◆ Tryk på ▲ eller ▼ for at markere de enkelte indstillinger
- ◆ Hvis du vil ændre kanalnummeret, kanalnavnet, ugedagen og hyppigheden, skal du trykke på ◀ eller ▶
- ◆ Brug talknapperne til at indtaste starttidspunktet og varigheden i minutter. Hvis du taster forkert, skal du trykke på ◀ for at slette ét eller flere cifre.

Tryk på **blå** for at anvende ændringerne, eller tryk på **rød** for at annullere og vende tilbage til din Planner.

Bemærk

Optagelser, som du har indstillet til at finde sted én gang, vises kun i afsnittet Påmindelser og bookede begivenheder i din Planner. De optagelser, der finder sted mere end én gang, vises også i afsnittet Serielink (se herover), som en serietitel baseret på datoen for den første optagelse.

VOD på disk



Dette afsnit i din Planner viser titlerne på de programmer, du har downloadet eller er i gang med at downloade, foruden varighed, udløbsdato og aktuel status. De symboler, der kan blive vist på dette skærbillede, er bl.a. følgende:

Symboler

Forklaringer



Downloader-symbol - programmet er ved at blive downloadet.



I kø-symbol - programmet venter på at blive downloadet.



Sat på pause-symbol - download af programmet er midlertidigt afbrudt.



Mislykket-symbol - programmet er ikke blevet downloadet korrekt.



Downloadet-symbol - programmet er blevet downloadet.









Downloader

På dette skærbillede kan du se titlerne på de programmer, der bliver downloadet til din modtagers harddisk. Den aktuelle status for det enkelte program vises sammen med en statuslinje, der angiver, hvor meget af programmet, der er blevet downloadet. Så snart afspilning kan startes, vises meddelelsen "OK at afspille" på skærmen.

- ◆ Tryk på **OK** for at afspille det markerede program.
- ◆ Du kan afbryde midlertidigt eller genoptage download af det markerede program ved at trykke på **gul**
- ◆ Hvis du vil spærre/ophæve spærring af det markerede program, skal du trykke på **blå** (der kræves PIN-kode)
- ◆ Slet det markerede program ved at trykke på **rød**

Symboler i Planner-oversigten

Følgende symboler vises måske ved siden af emnerne i Planner:

Symboler	Forklaringer
	<i>Påmindelsessymbolet</i> – viser, at der er angivet en påmindelse for programmet.
	<i>Optage symbolet</i> – viser, at programmet er valgt til optagelse.
	<i>Serielink-symbol</i> - viser, at programmet er en del af en serie, der skal optages..
	<i>Låsesymbol</i> – viser, at et optaget program eller et program, der er valgt til optagelse fremover, er blevet låst og kun kan slettes efter indtastning af PIN-koden. Det betyder, at programmet ikke automatisk bliver slettet, hvis boxens disk f.eks. er ved at være fuld.
	<i>Optaget symbolet</i> – viser, at hele programmet er optaget.
	<i>Delvist optaget symbolet</i> – viser, at kun en del af programmeret optaget.
	<i>Set-symbol</i> - viser, at optagelsen (eller VOD-programmet) er blevet set.
	<i>Optagelse mislykket symbolet</i> – oplysninger om årsagen til den mislykkede optagelse vises muligvis i Planner-skærbilledet.

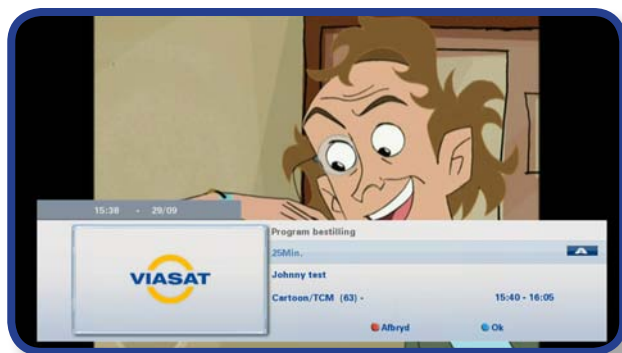
Programændringer

Hvis programmets starttidspunkt ændres med op til 6 timer, opdateres Planner automatisk. Dvs. at hvis du har angivet en påmindelse for et program, får du stadig denne påmindelse, når programmet skal til at starte. Hvis du har markeret et program til optagelse, begynder boxen at optage på det korrekte tidspunkt.

Hvis programmets starttidspunkt imidlertid ændres med mere end 6 timer, fjernes det fra Planner, og du skal angive en ny påmindelse eller indstille optagelse af programmet igen. Se også “Optagekonflikter” på side 37.

Se et program, når du får vist påmindelsen

Hvis du har angivet en påmindelse for et program, viser Planner-funktionen en påmindelse på tv-skærmen kort før programmets starttidspunkt.



- ◆ Accepter påmindelsen ved at trykke på **blå**. Din modtager skifter automatisk kanal (om nødvendigt) på programmets starttidspunkt.
- ◆ Hvis du vil annullere påmindelsen og fortsætte med at se det program, du allerede ser, uden at skifte kanal, skal du trykke på **rød**.

Bemærk

Din modtager skal være tændt, og du skal være i gang med at se tv, for at du kan få vist påmindelser. Du kan ændre indstillingen for, hvornår påmindelsen vises (se side 45).

Påmindelseskonflikter

Hvis et program, som du har angivet en påmindelse for, starter samtidig med en tidligere angivet påmindelse, vil du blive spurgt om, hvad du vil gøre. Tryk på **▲** eller **▼** for at markere et program.

- ◆ Tryk på **BACK**, hvis du vil annullere det program, du lige har valgt, men vil bevare alle tidligere angivne påmindelser.
- ◆ Hvis du vil slette påmindelsen for det markerede program, skal du trykke på **OK**.

Påmindelsesoverlap

Hvis en påmindelse, som du har defineret, aktiveres under et program, som der allerede er angivet en påmindelse for, vil du blive spurgt om, hvad du vil gøre.

- ◆ Tryk på **BACK**, hvis du vil annullere det program, du lige har valgt, men vil bevare alle tidligere angivne påmindelser.
- ◆ Tryk på **OK**, hvis du vil bevare alle påmindelser i din Planner.

Optagelseskonflikter

Når du booker et program, der skal optages, kontrollerer boxen, om programmet vises samtidig med andre programmer, som du tidligere har valgt til optagelse. Hvis der vises mere end to programmer på samme tid, opstår der en konflikt. Din modtager giver dig besked om konflikten og viser, hvilke tidligere bookede begivenheder, du kan annullere for at optage dit nye valg.

- ◆ Hvis du vil slette en begivenhed, så du kan optage dit nye valg, skal du bruge ▲ eller ▼ for at markere den og trykke på **OK**.
- ◆ Hvis du foretrækker at bevare de tidligere valgte begivenheder og annullere den nye optagelse, skal du trykke på **BACK**.

Optagekonflikter som følge af programændringer

Hvis et programs starttidspunkt ændres, opdateres Planner automatisk. Hvis de(t) nye tidspunkt(er) resulterer i en optagekonflikt, optager boxen automatisk hele det program, som starter først, og derefter resten af det program eller de programmer, som stadig vises.

Hvis du vil være sikker på, at et bestemt program optages i sin fulde længde, selvom der opstår en konflikt, kan du sikre dette ved at låse programmet i Planner (se side 31).

Advarsel om diskplads

Når du vælger et program, der skal optages, kontrollerer boxen, om der er plads nok til at optage det. Hvis disken er ved at være fuld, er boxen muligvis nødt til at slette nogle programmer for at få plads til det nye program.

Afhængigt af dine PVR-indstillinger (se side 46) vil boxen muligvis gøre dette automatisk. Hvis du imidlertid har indstillet diskpladstilstanden til "Advarsel", vises en advarsel i skærbilledet.

Tryk på **BACK** for at fjerne meddelelsen, og brug derefter Planner til at slette nogle af de optagede programmer (se side 31).

Bemærk

Som det blev forklaret på side 31, kan du bruge indikatoren for ledig diskplads til at afgøre, hvor meget plads der er tilbage på disken i boxen.

❖ Se optagelser

Afspilningssymbol

Når du starter afspilningen af et optaget program, vises afspilningssymbolet (se side 24) kortvarigt på tv-skærmen.

Du kan få vist afspilningssymbolet når som helst ved at trykke på **afspil**. Der vises også skærmsymboler, når du vælger hurtigt fremad, pause eller tilbage – flere oplysninger findes på side 24.

Under afspilningen

Under afspilningen (eller frem- og tilbagespoling) kan du følge med i, hvad der sker, på boxens frontpanel. Se side 8 for at få flere oplysninger om frontpanelet.

Visning af oplysninger

- ◆ Mens du ser en optagelse, kan du trykke på **OK** for at få vist et banner med den aktuelle og den foregående eller næste optagelse i din Planner.
- ◆ Du kan hurtigt afspille eventuelle optagelser ved at markere den tilhørende titel i banneret og trykke på **OK**.
- ◆ Tryk på **i**, hvis du vil have vist flere oplysninger om det program, du ser. Skjul oplysningerne ved at trykke på **i** igen.

Pause og stop

- ◆ Hvis du skifter kanal, stopper afspilningen af optagelsen.
- ◆ Hvis du vil sætte afspilningen på pause, skal du trykke på **pause**. Påbegynd afspilningen igen ved at trykke på **afspil**.
- ◆ Hvis du vil stoppe afspilningen og se almindeligt tv, skal du trykke på **stop** eller **BACK**.
- ◆ Når det optagede program slutter, vises der en meddelelse om det. Du kan enten spole tilbage eller stoppe afspilningen.

Frem- og tilbagespoling

Under afspilning af et program kan du spole frem eller tilbage med forskellige hastigheder.

- ◆ Hvis du vil *spole tilbage*, skal du trykke på **tilbage**-knappen på fjernbetjeningen (se side 7).

Tilbage x4-symbolet vises på skærmen.

- ◆ Hvis du vil øge hastigheden, kan du trykke på **tilbage** igen op til tre gange (x 8, x 16, x 30).
- ◆ Du kan vende tilbage til den almindelige afspilning igen ved at trykke på **afspil**.

Du kan *spole fremad* på samme måde, som du spoler tilbage, ved at bruge knappen **hurtigt fremad** til at øge spolehastigheden (x 4, x 8, x 16, x 30).

Afspilning i slowmotion

Du kan afspille et program i slowmotion ved at trykke på **pause** og derefter **hurtigt fremad** for at vælge den ønskede hastighed (x 1/10, x 1/4 eller x 1/2).

Tryk på **afspil** for at vende tilbage til den almindelige afspilning.

Visning af optagelser af begrænsede programmer eller fra blokerede kanaler

Hvis du vælger at se en optagelse, som:

- ◆ blev sendt på en kanal, som nu er spærret, eller
- ◆ er genstand for en visningsbegrænsning,

skal du indtaste din PIN-kode for at se optagelsen. Flere oplysninger findes under "Børnesikring" på side 41.

❖ Indstillingsmenuer

Disse menuer benyttes f.eks. til at:

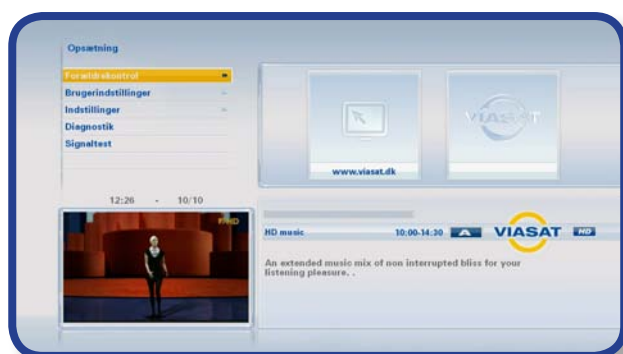
- ◆ bestemme, hvem der må se eller købe bestemte programmer;
- ◆ ændre dine Planner- eller PVR-optagelsesindstillinger;
- ◆ ændre sprog- og undertekstindstillinger;
- ◆ ændre tv-indstillingerne;
- ◆ ændre boxens installationsindstillinger;
- ◆ få vist oplysninger om boxen;
- ◆ afprøve det indgående signal fra satellitten.

Bemærk

Det kan være nødvendigt at udlæse diagnoseoplysninger om boxen og oplysninger om det indgående, f.eks. hvis en kundeservicemedarbejder beder dig om det.

Sådan åbner du indstillingshovedmenuen:

1. Tryk på **SETUP** på fjernbetjeningen.



2. Tryk på ▼ eller ▲ for at markere det ønskede menupunkt, og tryk derefter på **OK**.

Bemærk

Du kan ikke bruge børnesikringen eller systemopsætningsmenuerne, før dit TV-kort er sat i boxen, og du har indtastet din PIN-kode (se side 41).

Brug af menuskærbillederne:

- ◆ I menuskærbillederne benyttes primært ▲ eller ▼ til at markere indstillingerne, der skal ændres, hvorefter ◀ eller ▶ benyttes til at åbne de tilgængelige valgmuligheder. I nogle skærbilleder skal du imidlertid trykke på **OK** eller bruge **talk**knapperne til at ændre en indstilling eller indtaste værdier.
- ◆ Når du bruger en menu, kan du trykke på **blå** for at anvende eventuelle ændringer, du måtte have foretaget.
- ◆ Du kan også trykke på **rød** for at annullere eventuelle ændringer og vende tilbage til den foregående menu.
- ◆ Hvis du vil annullere eventuelle ændringer og vende tilbage til visning af digital-tv, skal du trykke på **EXIT**.

❖ Børnesikring

Du kan bruge menuen til børnesikring til at:

- ◆ blokere kanaler
- ◆ indstille visningsbegrænsninger i henhold til programmets alderskategori
- ◆ indstille købsrestriktioner, og hvorvidt der skal benyttes PIN-kode for at købe pay-per-view-begivenheder
- ◆ ændre PIN-koden.

Om PIN-koden

Første gang du bruger boxen, er PIN-koden **0000**. For at gøre din PIN-kode hemmelig bør du ændre den til et tal, det er nemt for dig at huske, men vanskeligt for andre at gætte (se side 44).

Indtastning af din PIN-kode

Du kan ved flere lejligheder støde på en pop-up-meddelelse, hvor du bliver bedt om at indtaste din PIN-kode, herunder f.eks. før:

- ◆ brug af børnesikringen og systemopsætningsmenuerne
- ◆ du kan se en blokeret kanal (eller en optagelse af et program på en blokeret kanal)
- ◆ du kan købe pay-per-view-produkter

I alle situationer skal du bruge **talknapperne** til at indtaste din PIN-kode (der vises stjerner i stedet for de faktiske cifre) og derefter trykke på **OK**.

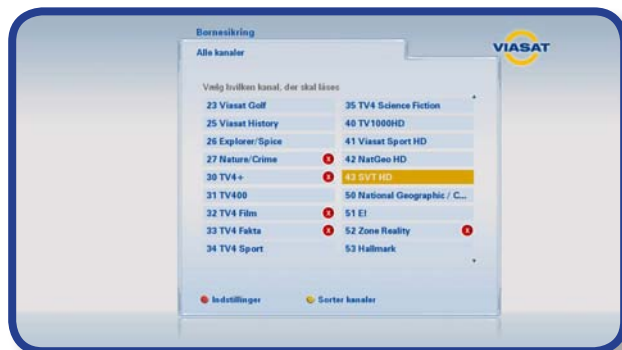
Hvis du taster forkert under indtastning af din PIN-kode, skal du trykke på ◀ for at slette et eller flere cifre.

Hvis du indtaster en forkert PIN-kode, bliver du i en meddelelse bedt om at forsøge igen.

Spærring af kanaler

I skærbilledet Kanalspærring kan du blokere bestemte kanaler.

1. I børnesikringsmenuen skal du markere “Kanalspærring” og derefter trykke på **OK**.



2. På kanallisten skal du bruge **▲** eller **▼** til at markere en kanal, du vil spærre eller frigive, og derefter trykke på **OK**. Kanalens status ændres i overensstemmelse hermed.

Bemærk

Du kan få vist den foregående eller næste gruppe af kanaler ved at trykke på **CH +** eller **CH -**.

Sorter kanallisten ved at trykke på **gul**, markere den ønskede kanalkategori (Alle kanaler/Underholdning/Film/Musik/Nyheder/Sport) med **▲** eller **▼** og derefter trykke på **OK**.

3. Gentag trin 2 så mange gange, du vil.
4. Tryk på **blå** for at anvende ændringerne.

Hvis du trykker på **rød** efter at have foretaget ændringer, bliver du i en pop-up-meddelelse spurgt, om du vil gemme dataene. Marker **Ja** eller **Nej**, og tryk på **OK**.

Angivelse af visningsbegrænsninger

I skærmbilledet med kontrolindstillinger kan du angive en aldersgrænse, så andre, som ikke kender PIN-koden (f.eks. børn), ikke kan se programmer (eller optagelser), der er kodet med en alderskategori, der ligger over den indstillede aldersbegrænsning.

Hvis du f.eks. vælger "11+", bliver programmer, som er kategoriseret for seere på 11 år og derover, spærret, og det vil være nødvendigt at indtaste PIN-koden for at kunne se dem. Børnesikringskategorier fungerer kun, hvis stationen benytter aldersklassificering af sine programmer. Viasat er ikke ansvarlig for kanaler, der giver forkerte oplysninger om aldersbegrænsninger.

Yderligere oplysninger findes under "Symboler på kanalbanneret og skærmbilleder med yderligere oplysninger" på side 21.

Bemærk

Standardindstillingen (A) Indebær at alle programmer vil vises, inklusiv dem som sendes med aldersbegrænsning. For at ændre dette skal en anden værdi vælges.

I dette skærmbillede kan du også vælge, om PIN-koden skal indtastes ved køb af pay-per-view-produkter. Du kan desuden vælge det højeste beløb, du vil bruge på et enkelt pay-per-view-produkt.

Sådan bruges dette skærmbillede:

1. I børnesikringsmenuen skal du markere "Systemkonfiguration" og derefter trykke på **OK**.
2. Brug ◀ eller ▶ til at få vist den alderskategorisering, der skal begrænses efter (A, 7+, 11+, 15+ eller 18+).

Når du begrænser en alderskategori, bliver alderskategorierne derover automatisk begrænset.

3. Brug ▲ eller ▼ til at markere eventuelle andre indstillinger, du vil ændre.
4. Brug ◀ eller ▶ eller **talknapperne** til at foretage ændringer.
5. Tryk på **blå** for at anvende ændringerne.

Hvis du trykker på **rød** efter at have foretaget ændringer, bliver du i en pop-up-meddelelse spurgt, om du vil gemme dataene. Marker **Ja** eller **Nej**, og tryk på **OK**.

Ændring af PIN-kode

Du kan ændre PIN-koden til et andet tal, som du let kan huske. Hvis du glemmer din PIN-kode, skal du kontakte kundeservice for at få hjælp.

Sådan ændrer du PIN-koden:

1. I børnesikringsmenuen skal du markere “Ændre PIN-kode” og derefter trykke på **OK**.

Skærbilledet Ændre PIN-kode vises:



2. Brug **talknapperne** til at indtaste en ny 4-cifret PIN-kode efter eget valg (der vises stjerner i stedet for de faktiske cifre).
3. Brug **talknapperne** til at indtaste din nye firecifrede PIN-kode igen som bekræftelse.
Hvis du taster forkert under angivelsen af din PIN-kode, skal du trykke på ◀ for at slette et eller flere cifre.
4. Tryk på **blå** for at anvende ændringerne, eller tryk på **rød** for at annullere og vende tilbage til den foregående menu.

Hvis du trykkede på **blå**, men PIN-koderne, der blev indtastet i trin 2 og 3, ikke var ens, vises der en fejlmeddelelse.

Hvis du indtastede PIN-koderne korrekt, viser boxen menuen Forældrekontrol.

❖ Brugeropsætning

Brugeropsætningsmenuen bruges til at:

- ◆ vælge sprog til EPG-menuerne, lyd og undertekster
- ◆ ændre kanalbannervarigheden og påmindelsernes funktion
- ◆ ændre boxens PVR-optagelsesindstillinger
- ◆ ændre boxens pauseskærminstillinger
- ◆ håndtere yndlingskanaler

Oplysninger om brug af menuskærmbillederne findes på side 40.

Valg af sprog

Skærmbilledet Sprog giver dig mulighed for at vælge:

- ◆ EPG-sprog – du kan vælge sproget til alle EPG-menuer og -skærmbilleder
- ◆ Lydsprog 1 & 2 – dit primære og sekundære sprogvvalg i forbindelse med programmer, der udsendes med mere end ét lydspor
- ◆ Undertekstsprog 1 & 2 – dit primære og sekundære sprogvvalg i forbindelse med undertekster, når programmer udsendes med mere end ét undertekstsprog

Du kan også aktivere eller deaktivere undertekster.

Ændring af banner-og påmindelsesindstillinger

Skærmbilledet Banner og meddelelser giver dig mulighed for at ændre:

- ◆ Indstillingen for bannertid – hvor længe kanalbanneret forbliver på skærmen (mellem 1 sekunder og 60 sekunder)
- ◆ Indstillingen for kanalbytte ved påmindelse – hvorvidt boxen automatisk skifter til en kanal, når der forekommer en påmindelse.
- ◆ Indstillingen for Meddelelse ved påmindelse – hvor lang tid forud for et program, hvortil du har indstillet en påmindelse, påmindelsesmeddelelsen vises (fra 1 minut til 15 minutter).

Ændring af PVR-indstillinger

I PVR-indstillingsskærm billedet kan du ændre:

- ◆ Diskpladstilstand – den måde, hvorpå boxen håndterer optagelser på, når der ikke er meget diskplads tilbage.

Du kan vælge en af tre indstillinger:

Auto – programmer, der er optaget, bliver slettet automatisk, når der ikke er plads nok til at optage nye programmer.

Boxen sletter først optagede programmer, du allerede har set, og derefter programmer, du ikke har set.

Boxen sletter ikke optagede programmer, der er låst, eller Ticket-programmer.

Advarsel – programmer, der er optaget, bliver aldrig slettet automatisk. Kort før boxen løber tør for diskplads, vises der er meddelelse, så du er klar over det.

Hvis du vil fortsætte med den nye optagelse og slette gamle optagelser, skal du trykke på **OK**. Hvis du vil beholde de gamle optagelser, skal du trykke på

BACK – den nye optagelse stopper, når der ikke er mere diskplads.

Hvis du ikke trykker på nogen knap, slettes de gamle optagelser ikke, og den nye optagelse stopper, når der ikke er mere diskplads.

Manuel – programmer, der er optaget, bliver aldrig slettet automatisk. Der vises heller ikke nogen advarsel, når disken er fuld. Du skal slette optagelser for at skaffe mere diskplads.

Bemærk

Hvis der stadig ikke er nok ledig diskplads til en ny optagelse, når du har slettet tidligere optagelser, optager boxen kun en del af det valgte program.

- ◆ Review bufferinterval – det tidsinterval, hvori boxen automatisk optager den kanal, du ser i øjeblikket (fra 0 minutter til 90 minutter).

Yderligere oplysninger findes under “Brug af Instant Rewind” på side 23.

Bemærk

Hvis du indstiller bufferintervallet til 0 minutter, deaktiveres funktionen Instant Rewind.

- ◆ Læg tid til optagelsen (før/efter) – ekstra tid lagt til starten/slutningen af optagelserne (mellem 1 og 15 minutter)

Bemærk

Hvis to optagelser følger direkte efter hinanden, inddrages den ekstra tid, der er føjet til sluttidspunktet, muligvis, til fordel for den næste optagelse.

Ændring af indstillinger for pauseskærm

Menuen Pauseskærm giver dig mulighed for at vælge den type pauseskærbillede, boxen skal vise på tv-skærmen efter en bestemt periodes inaktivitet. Du kan også vælge at deaktivere denne funktion.

Pauseskærbilledet fjernes, når du trykker på en knap på fjernbetjeningen.

Bemærk

Pauseskærmfunktionen starter ikke, når du ser et tv-program, når der ikke vises menuer på skærmen.

Brug ◀ eller ▶ til at ændre den type pauseskærm, du vil have (hoppende billede eller tilfældige streger), eller deaktiver og tryk derefter på **OK**.

Tryk på ▼ for at markere indstillingen Vent.

Brug ◀ eller ▶ til at ændre, hvor længe boxen skal vente, før pauseskærmfunktionen aktiveres (fra 1 minut til 60 minutter).

Du kan få vist pauseskærbilledet på forhånd ved at trykke på **gul**. Vend tilbage til menuskærbilledet ved at trykke på en vilkårlig knap.

Tryk på **blå** for at anvende ændringerne, eller tryk på **BACK** for at annullere og vende tilbage til den foregående menu.

Håndtering af favoritkanaler

Skærbilledet Håndter favoritter giver dig mulighed for at vælge op til 100 favoritkanaler fra den komplette liste.

Brug ▲ eller ▼ til at markere en kanal, som du vil have som favorit, og tryk derefter på **OK**. Kanalens status ændres i overensstemmelse hermed.

Bemærk

Hvis du vil have vist den forrige eller den næste gruppe af kanaler, skal du trykke på **CH +** eller **CH -**.

Sorter kanallisten ved at trykke på **gul**, markere den kanalkategori, du vil se (Alle kanaler, Underholdning, Film, Musik, Nyheder, Sport) med ▲ eller ▼ og derefter trykke på **OK**.

Når du har valgt og gemt nogle favoritkanaler, kan du ændre rækkefølgen af dem ved først at trykke på den **grønne** knap. Marker den kanal, du vil flytte, og tryk på **OK**. Brug ▲ eller ▼ til at vælge en ny position, og tryk på **OK** igen. Listen opdateres.

Tryk på **blå** for at anvende ændringerne (du skal muligvis også bekræfte ændringerne ved at trykke på **OK**).

Hvis du trykker på **rød** efter at have foretaget ændringer, bliver du i en pop-up-meddelelse spurgt, om du vil gemme. Marker **Ja** eller **Nej**, og tryk på **OK**.

❖ Systemopsætning

Systemopsætningsmenuen bruges til at:

- ◆ ændre boxens installationsindstillinger,
- ◆ ændre tv-indstillingerne,
- ◆ vælge det foretrukne lydgenvekselsformat og justere indstillingen for lydforsinkelse,
- ◆ ændre Viasat On Demand-indstillingerne (VOD), hvis din modtager er tilsluttet internettet,
- ◆ ændre modemindstillingerne,
- ◆ formatere boxens interne harddisk,
- ◆ nulstille boxen til standardindstillingerne.

Ændring af installationsindstillinger

Default Transponder

Der er allerede indtastet standardværdier i dette skærbillede, og det er under normale omstændigheder ikke nødvendigt at ændre dem. Hvis du ændrer parabolinstallationen, vil det eventuelt være nødvendigt at ændre værdierne, så boxen kan stille ind på alle tilgængelige satellitter.

- ◆ Brug **tal**-knapperne til at indtaste frekvensen (GHz) og symbolhastigheden (ksymbol/s)
- ◆ Vælg polariseringen (horisontal eller vertikal)
- ◆ Vælg FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 eller 7/8)

Tryk på **blå** for at anvende ændringerne, eller tryk på **rød** for at annullere og vende tilbage til den foregående menu.

Bemærk

Hvis du ændrer disse indstillinger, skal du efterfølgende afprøve det indgående signal ved at vælge "Signaltest" i indstillingshovedmenuen (se side 40).

LNB-opsætning

Der er allerede indtastet standardværdier for universel LNB i dette skærbillede, og det er under normale omstændigheder ikke nødvendigt at ændre dem. Hvis du ændrer parabolinstallationen, vil det eventuelt være nødvendigt at ændre værdierne, så boxen kan stille ind på alle tilgængelige satellitter.

Universel LNB

- ◆ Vælg antal LNB'er (1 eller 2)
- ◆ Brug **tal**-knapperne til at indtaste Low Band LO (Local Oscillator) Frequency og High Band LO Frequency (GHz)
- ◆ Hvis du har 2 LNB'er, kan du vælge, hvilken satellit der er tilsluttet til DiSEqC port A eller B (Thor eller Sirius). Den anden portindstilling ændrer sig automatisk.

*DiSEqC™ er et varemærke tilhørende Eutelsat.

SatCR LNB

- ◆ Vælg et User Band-nummer for indgang 1 (UB 1, UB 2, UB 3 eller UB 4)
- ◆ Vælg et User Band-nummer for indgang 2 (boxen lader dig ikke vælge det samme nummer for begge indgange)

Tryk på **blå** for at anvende ændringerne, eller tryk på **rød** for at annullere og vende tilbage til den foregående menu.

Bemærk

Under konfigurationen af boxen til en SatCR-installation (Satellite Channel Router) er det vigtigt, at eventuelle andre installerede modtagere (på samme SatCR LNB) afbrydes fra deres strømkilde.

Hvis du ændrer disse indstillinger, skal du efterfølgende afprøve det indgående signal ved at vælge "Signaltest" i indstillingshovedmenuen (se side 40).

Scart-opsætning

Dette skærbillede bruges til at vælge den videosignalttype, der udsendes på tv-SCART-stikket og på AUX SCART-stikket (markeret TV SCART og AUX. SCART på boxens bagpanel).

- ◆ Vælg det ønskede tv-scart-udgangssignal (RGB, Composite eller S-VIDEO)
- ◆ Vælg det ønskede AUX-scart-indgangssignal (Composite eller S-VIDEO)

Bemærk

Hvis du vælger RGB til tv-scart-udgangssignal, kan du ikke vælge S-VIDEO til AUX-scart-indgangssignalet.

Indstilling af tv-opløsning

Du kan benytte dette skærbillede til at vælge den videoopløsning, der udsendes på boxens HDMI-stik (kun hvis der er tilsluttet et HD-tv).

- ◆ Vælg den ønskede opløsning (720p, 1080i eller 576p)

Bemærk

Når du trykker på **blå**, skifter boxen midlertidigt opløsning. Du skal bekræfte ændringen i løbet af 30 sekunder. Marker BEKRÆFT eller FORTRYD, og tryk på **OK**.

Ændring af tv-indstillinger

Tv-opsætningsskærbilledet anvendes til at vælge, hvordan boxen viser videosignalet på dit tv.

- ◆ Vælg tv-typen (HD eller SD) (kun hvis der er tilsluttet et HD-tv)
- ◆ Vælg højde-/breddeforhold (4:3 eller 16:9)
4:3 svarer til "standard"-tv, mens 16:9 svarer til "widescreen"-tv.
- ◆ Hvis du valgte 4:3 ovenfor, skal du vælge, hvordan udsendelser i 16:9 widescreen skal vises på dit tv:
Letter Box – Hele det udsendte videosignal er synligt med sorte horisontale bjælker øverst og nederst
Pan Scan – Kun den midterste del af det udsendte videosignal udfylder skærbilledet
- ◆ Hvis du valgte 16:9 ovenfor, skal du vælge, hvordan transmissioner i 4:3 standard-format skal vises på dit tv:
Stretch – Det udsendte videosignal strækkes horisontalt, så det fylder skærbilledet ud
Pillar Box – Hele videosignalet er synligt med sorte vertikale bjælker til venstre og højre

Valg af lydindstillinger

I lydindstillingsskærbilledet kan du vælge:

- ◆ dit foretrukne S/PDIF-udgangssignal (Dolby Digital 5.1 eller PCM)

Denne indstilling styrer det digitale lyd-output fra det stik, der er markeret med "COAXIAL" eller "OPTICAL" DIGITAL AUDIO OUT. Vælg Dolby Digital 5.1, hvis der er mulighed for Dolby Digital-afkodning i udstyret. Indstillingen "PCM" står for digital stereo-lyd.

Bemærk

Dolby Digital-lyd er ikke tilgængelig i alle programmer. Hvis Dolby Digital ikke er tilgængelig, vil lyd-gengivelsen være i digital stereo.

- ◆ Indstilling for Tidsudsættelse (mellem 0 og 300 ms)

Hvis du har et HD-tv, og du slutter et separat lydsystem til "COAXIAL" eller "OPTICAL" DIGITAL AUDIO OUT-stikket på boxen, kan det være nødvendigt at justere lydforsinkelsesindstillingen.

Dette skyldes, at dit HD-tv kan være en smule længere om at vise videooplysningerne, end det tager for lydsignalet at nå højttalerne. I sådanne situationer vil man kunne høre personer tale, før de bevæger læberne. Dette forhold kan udbedres ved at tilføje en forsinkelse til lydsignalet, indtil det er "synkront" med videosignalet på skærmen.

Ændring af Viasat On Demand-indstillinger (VOD)

VOD-indstillinger

Dette skærbillede bruges til at bestemme, hvordan downloadede VOD-programmer skal afspilles.

Du kan vælge:

- ◆ Manuel afspilning
- ◆ For at få vist en påmindelse, når programmet er klar til afspilning
- ◆ Automatisk afspilning

IP-indstillinger

Når din modtager sluttes til internettet, foretages disse indstillinger automatisk.

Normalt vil du ikke have brug for at ændre disse indstillinger. Forsøg derfor ikke at foretage ændringer på dette skærbillede, medmindre Viasats kundeservice giver dig besked på at gøre det. Du får muligvis også brug for at indhente præcise oplysninger om dine internetforbindelsesindstillinger (statisk IP-adresse, undernetmaske osv.) fra din internetudbyder.

Ændring af modemindstillinger

Skærbilledet Modemopsætning bruges til at vælge et forvalgsnummer, når boxen opretter forbindelse til Viasat via telefonlinjen.

- ◆ Brug om nødvendigt ◀ ▶ og talknapperne til at indtaste det korrekte forvalgsnummer

Formatering af disken

Hvis du regelmæssigt har problemer med at optage programmer eller afspille optagelser, kan du formatere boxens interne harddisk. Dette kan medvirke til at mindske eller eliminere optage- og afspilningsfejl.

Marker "Formater harddisken" i menuen Indstillinger, og tryk på **OK**.

Pas på!

Hvis du formaterer harddisken, slettes alle dine optagelser.

Hvis du er sikker på, at du vil fortsætte, skal du markere "Ja" og trykke på **OK**. Boxen formaterer disken, hvilket vil vare flere minutter.

Hvis du vil fortryde, skal du markere "Nej" og trykke på **OK**.

Gendannelse af standardindstillingerne

Hvis du vil gendanne boxens standardindstillinger, skal du markere denne valgmulighed i menuen Indstillinger og trykke på **OK**.

Hvis du er sikker på, at du vil fortsætte, skal du markere "Ja" og trykke på **OK**.

Hvis du vil fortryde, skal du markere "Nej" og trykke på **OK**.

Hvis du vælger "Ja", skal du nu afbryde 12 V-strømmen til boxen og derefter tilslutte den igen. Vent på, at boxen genstarter, og skærbilledet *Førstegangsinstallation > Land* vises (se side 17).

❖ Opsætning af fjernbetjeningen til tv'et

Du kan konfigurere fjernbetjening til at betjene tv'ets grundlæggende funktioner. På den måde kan du betjene tv'et og boxen med en enkelt fjernbetjening.

Kodesøgning

Hvis du vil programmere fjernbetjeningen til at betjene tv'et, skal du først bruge fjernbetjeningen til at finde den firecifrede kode, der svarer til tv'ets mærke. Under kodesøgningen gennemgår du alle tilgængelige koder i fjernbetjeningens bibliotek.

Sådan søger du efter tv-koden:

1. Kontroller, at tv'et er tændt.
2. Tryk på knappen **TV** på fjernbetjeningen, og slip den.
3. Tryk på **SETUP**, og hold den nede, indtil den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.
4. Brug **talknapperne** til at indtaste **9 9 1**. Den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.
5. Ret fjernbetjeningen mod tv'et, og tryk på **⏻**.
6. Ret fjernbetjeningen mod tv'et, og tryk på **CH +** flere gange, indtil tv'et slukker (hver gang du trykker på **CH +**, sender fjernbetjeningen et T/END-/SLUK-signal (tv slukket) ved hjælp af den næste tv-kode i fjernbetjeningens bibliotek).

Du skal muligvis trykke på **CH +** mange gange (op til 150 gange). Kodesøgningen kan vare op til 15 minutter. Hvis du springer en kode over, kan du søge gennem de tidligere koder ved at trykke på **CH -**.

Husk hele tiden at rette fjernbetjeningen mod tv'et under kodesøgningen.

7. Tryk på **SETUP** for at lagre koden, så snart tv'et slukker. Den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.
8. Når fjernbetjeningen er indstillet, kan du bruge den til at betjene **tv'et** ved at trykke på knappen **TV**. Tryk på knappen **VIASAT** for igen at bruge den til at betjene boxen.

Kode-blink

Når du har fundet den rigtige kode, kan du bruge fjernbetjeningen til at udføre et "kode-blink" for at angive, hvad koden er.

1. Tryk på knappen **TV** på fjernbetjeningen, og slip den.
2. Tryk på **SETUP**, og hold den nede, indtil den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.
3. Brug **talknapperne** til at indtaste **9 9 0**. Den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.
4. Tryk på **1**, og tæl LED-blinkene.
5. Tryk på **2**, og tæl LED-blinkene.
6. Tryk på **3**, og tæl LED-blinkene.

7. Tryk på **4**, og tæl LED-blinkene. Du har nu fundet den firecifrede kode.
Hvis LED-lampen slet ikke blinker ved trin 4, 5, 6 eller 7, er kodetallet 0.
8. Skriv koden ned på pladsen i fjernbetjeningens batterirum til fremtidig brug.

Brug af tv-kodetabel

Hvis fjernbetjeningen stadig ikke betjener tv'et efter en kodesøgning, er det muligvis, fordi du bruger en forkert kode. Gentag søgningen for at finde den korrekte kode. Hvis det ikke lykkes, kan du bruge tv-kodetabellen, der kan downloades fra Viasats websted.

1. Download tv-kodetabellen fra Viasats websted (www.viasat.dk). Find tv-mærket i oversigten, og vælg den første firecifrede kode på listen.
2. Sørg for, at tv'et er helt tændt (ikke på standby). Tryk på knappen **TV** på fjernbetjeningen, og slip den.
3. Tryk på **SETUP**, og hold den nede, indtil den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.
4. Brug **talknapperne** til at indtaste den firecifrede kode til tv'et (knappen **TV** blinker to gange, når du har indtastet det fjerde ciffer).
5. Tryk på **Ø** for at se, om du kan slukke tv'et.
Hvis tv'et ikke reagerer, skal du gentage trin 1 til 5 med hver kode, der findes på listen for dit tv's mærke. Hvis der ikke er nogen af koderne, der betjener tv'et, eller hvis tv'ets mærke ikke er med på listen, skal du gentage den kodesøgning, der blev beskrevet på side 52.
6. Tænd tv'et igen ved at trykke på en **talknap** (eller **CH +**), og kontroller, at alle funktionerne virker korrekt.
7. Skriv koden ned på pladsen i fjernbetjeningens batterirum til fremtidig brug.

Nulstilling af fjernbetjeningen

Sådan rydder du alle indstillinger, du har angivet for fjernbetjeningen, og anvender fabriksindstillingerne:

1. Tryk på **SETUP**, og hold den nede, indtil den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.
2. Brug **talknapperne** til at indtaste **9 8 1**. Den røde LED-lampe under tv-knappen blinker to gange.

Standardværdierne fra fabrikken anvendes for fjernbetjeningen.

❖ Fejlmeddelelser

Hvis der opstår et midlertidigt problem med den kanal, du ser, vises der muligvis en meddelelse på tv-skærmen. Hvis det sker, kan du skifte som normalt til en kanal, hvor der ikke er nogen problemer.

❖ Skærmmeddelelser

Hvis en af følgende meddelelser vises på tv-skærmen, skal du skrive det nummer ned, der vises med beskeden (f.eks. 01). Hvis du skal ringe til kundeservice for at få hjælp, bedes du have nummeret klart, så de kan hjælpe dig så hurtigt som muligt.

Meddelelse	Mulig årsag	Forslag til afhjælpning
Sæt Viasat TV-kort i kortlæseren. Instruktioner findes i brugervejledningen.	Der er ikke noget Viasat TV-kort i kortlæseren.	Sæt Viasat TV-kort i kortlæseren.
TV-kortet er ugyldigt eller vender forkert. Instruktioner om isætning af Viasat TV-kort findes i brugervejledningen.	Boxen kan ikke genkende Viasat-kortet.	Kontroller, at det er det korrekte Viasat-kort. Kontroller, at kortet har den rigtige side opad. Kontroller, at kortet ikke er beskadiget. Ring til kundeservice, hvis problemet fortsætter.
Denne service er ikke en del af dit abonnement.	Kontakt kundeservice for at købe. Du skal muligvis opdatere abonnementet, eller der kan være et uventet problem med abonnementet.	Ring til kundeservice for at opgradere dit abonnement.
Transmissionsfejl i dit TV-kort. Kontakt kundeservice for at købe.	Der er opstået et problem i TV-kortet.	Ring til kundeservice for at få hjælp.
Velkommen til Viasat. Du skal aktivere dit abonnement for at få adgang til dine kanaler. Kontakt kundeservice for at aktivere det. Dit Viasat-kort-id og modtager-id (STB-serienummer) fremgår af diagnoseskærbilledet.	Dette er normalt forud for første autorisation af TV-kortet.	Ring til Viasats interaktive telefonservice på det relevante nummer for dit land for at aktivere dit abonnement: Sverige 08 5620 3300 Norge 8005 3020 Danmark 7012 1151 Finland 09 4249 7700 Du skal bruge nummeret på Viasat TV-kortet og nummeret på boxen. Disse fremgår af diagnoseskærbilledet. Instruktioner i visning af diagnoseskærbilledet findes under "Indstillingsmenuer" på side 40.
Denne service er ikke tilgængelig i dit område.	Kanalen er ikke tilgængelig i dit område.	Du kan ikke se denne kanal. Vælg en anden kanal.



Meddelelse	Mulig årsag	Forslag til afhjælpning
Denne begivenhed kan ikke købes.	Du kan ikke købe Ticket-kanaler mellem 8.00-10.00.	Prøv igen senere.
Purchase not possible (Køb ikke muligt).	Der opstod et problem, mens du prøvede at købe programmet.	Ring til kundeservice for at få hjælp.
Du kan ikke se denne kanal med denne modtager. Forkert TV-kort til denne modtager. Ring til telefonnummeret for dit land vedr. brug af dette kort med denne modtager. Dit Viasat-kort-id og modtager-id (STB-serienummer) fremgår af diagnoseskærbilledet.	Du har mere end én Viasat-modtager og har sat et forkert TV-kort i denne modtager.	Sæt det rigtige TV-kort i til boxen. Ring til Viasats interaktive telefonservice på det relevante nummer for dit land, hvis problemet fortsætter: Sverige 08 5620 3300 Norge 8005 3020 Danmark 7012 1151 Finland 09 4249 7700 Du skal bruge nummeret på Viasat TV-kortet og nummeret på boxen. Disse fremgår af diagnoseskærbilledet. Instruktioner i visning af diagnoseskærbilledet findes under "Indstillingsmenuer" på side 40.
Du kan ikke købe denne begivenhed med din modtager. Kontakt kundeservice for at købe denne begivenhed.	Der opstod et problem, mens du prøvede at købe programmet.	Ring til kundeservice for at få hjælp.
Dette kort er ikke længere gyldigt. Brug dit nye Viasat TV-kort.	Du har sat et gammelt eller et ugyldigt TV-kort i.	Sæt det nye Viasat TV-kort i. Ring til kundeservice, hvis problemet fortsætter.
Det nye kort forberedes – vent et øjeblik.	Du har netop isat et nyt Viasat TV-kort i boxen, og kortet er stadig ved at blive kontrolleret.	Initialisering og autorisation kan vare op til 5 minutter. Vent et øjeblik. Ring til kundeservice, hvis problemet fortsætter.
Det isatte kort initialiseres – vent et øjeblik.	Du har netop isat et nyt Viasat TV-kort i boxen, og kortet er stadig ved at blive autoriseret.	Initialisering og autorisation kan vare op til 5 minutter. Vent et øjeblik. Ring til kundeservice, hvis problemet fortsætter.

Meddelelse	Mulig årsag	Forslag til afhjælpning
Service kan ikke modtages – afventer godkendelse.	Boxen forsøger at opnå godkendelse af den valgte service.	Giv boxen tid til at løse problemet. Ring til kundeservice for at få hjælp, hvis det ikke løses.
Kontakt kundeservice.	Der er opstået en ukendt fejl.	Kontakt kundeservice.

❖ Generelle problemer

Hvis du har problemer med boxen, kan du se i fejlsøgningstabellen herunder – det kan muligvis give dig svar på det, du søger.

*Før du kontrollerer forbindelserne mellem de tilsluttede udstyrsenheder og boxen, skal du sørge for at tage stikkene til alle enhederne ud af stikkontakten. Når du har kontrolleret og forbundet udstyrsenhederne og boxen igen, skal du sætte stikkene til udstyrsenhederne i stikkontakten igen (se side 16).

Problem	Mulig årsag	Forslag til afhjælpning
Boxen virker ikke, og der er ikke noget lys i frontpanelet.	Boxen får ingen strøm.	Kontroller, at knappen POWER ON/OFF (Strøm til/fra) på bagsiden er trykket ned (ON). Hvis den ikke er det, skal du tænde den (ON) ved at trykke på knappen POWER ON/OFF (Strøm til/fra). Kontroller, at ledningen fra 12V-strømforsyningsheden er sat korrekt i boxen. Kontroller, at 12V-strømforsyningsheden er sluttet korrekt til strømforsyningen, og at kontakten er slået til. Kontroller, at der er strøm i stikkontakten (prøv at tilslutte en lampe). Hvis det er i orden, er der måske et problem med boxen eller 12V-strømforsyningsheden.
Boxen virker ikke, og standby-lampen på frontpanelet lyser <i>rødt</i> .	Din parabolmodtager er i standby.	Tryk på  på frontpanelet, eller  på fjernbetjeningen.
Boxen virker ikke, og standby-lampen på frontpanelet lyser <i>grønt</i> .	Boxen er ikke tilsluttet korrekt til det øvrige udstyr, eller også er det øvrige udstyr ikke indstillet korrekt.	Kontroller, at alle forbindelser er tilsluttet korrekt.* Kontroller, at stikket til tv'et er sat i stikkontakten, og at der er tændt for tv'et.
	Du har ikke skiftet til tv'ets kanal for digitale parabolkanaler.	Hvis boxen er tilsluttet til tv'et med et SCART-kabel, skal du forsøge at afhjælpe problemet ved at vælge den korrekte AV-kanal på tv'et.

Problem	Mulig årsag	Forslag til afhjælpning
Boxen viser ikke eventuelle digitale tv-kanaler på dit tv. Du får muligvis vist meddelelsen "Intet signal".	Der er problemer med satellitsignalet.	Kontroller, at kablet fra parabolen er tilsluttet korrekt til boxen.* Kontroller, at parabolen og LNB'en/LNB'erne er indstillet korrekt, og rettet mod den eller de korrekte satellit(ter) (se side 12). Kontroller, at der ikke er hindringer foran parabolen, f.eks. træer eller høje bygninger. Der kan være midlertidige problemer med modtagelsen, som f.eks. kan skyldes dårligt vejr. Prøv igen senere. Hvis parabolen og/eller LNB'en/LNB'erne har flyttet sig på grund af vejrpåvirkninger, vil det eventuelt være nødvendigt at justere disse igen (se oplysningerne for det pågældende udstyr).
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	Der er en hindring mellem fjernbetjeningen og boxen.	Sørg for at rette fjernbetjeningen direkte mod boxen, og at der ikke befinder sig andre ting mellem den og boxen. Indikatorlampen på boxens frontpanel skal blinke, hver gang du trykker på en knap på fjernbetjeningen.
	Batterierne er udbrugte, eller de er isat forkert.	Kontroller batterierne, og udskift dem om nødvendigt.
High-definition-video vises ikke korrekt på dit HD-tv.	Videooopløsningen, der udsendes fra boxens HDMI-stik, er muligvis ikke egnet til dit HD-tv.	Skift videooopløsning for at opnå bedre billedkvalitet (se side 49). Kontroller også billedindstillingerne på dit HD-tv.
Lyd og billede er ikke synkron.	Hvis du har et HD-tv, og du slutter et separat lydsystem til "COAXIAL" eller "OPTICAL" DIGITAL AUDIO OUT-stikket på TV-boxen, kan det være nødvendigt at justere lydforsinkelsesindstillingen.	Juster lydforsinkelsesindstillingen, indtil lyd og billede er synkron (se side 50).
Du har glemt din PIN-kode.		Ring til kundeservice for at få hjælp.
Du har fået et nyt TV-kort, men ved ikke, hvordan du skal aktivere det.		Følg instruktionerne vedr. "Isætning af dit TV-kort" på side 11.


Specifikationer

På grund af fortløbende produktforbedringer tages der forbehold for ændringer uden varsel for disse specifikationer.

Generelt

Driftsspænding:	230 V AC \pm 15%; 50 Hz
Vægt:	4.2 kg (emballeret, inkl. tilbehør)
Mål (B x H x D):	325 mm x 55 mm x 235 mm
Driftstemperaturområde:	0 °C til +45 °C
Opbevaringstemperaturområde:	-20 °C til +60 °C

Tilslutningsstik på bagpanelet

POWER IN:	12 V DC 3.3A
TELEFONLINJE:	RJ-11
	USB 2.0 type "A"
ETHERNET:	RJ-45
AUDIO OUT L + R:	Phono (RCA) audio-udgang
COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital-elektrisk lydudgang
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digitaloptisk lydudgang
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
AUX. SCART:	SCART (composite videosignal ind/ud, S-video ind/ud)
TV SCART:	SCART (composite videosignal ud; RGB ud; S-video ud)
SATELLITE IN 1 og 2:	2 x IEC 60169-24 F-type, hun

Tilslutningsstik på frontpanelet

Kortlæser til TV-kort



HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



"HD TV"-logoet er et varemærke tilhørende EICTA.



Overensstemmelseserklæring nr. 6636

Varemærke tilhørende DVB - Digital Video Broadcasting Project



Pace plc erklærer hermed, at denne parabolmodtager overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i følgende direktiver:

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

Produktet, som denne dokumentation vedrører, (i det følgende betegnet "Produktet") omfatter software, som tilhører Pace plc (eller selskabets licensgivere). Før du bruger Produktet, bedes du læse slutbrugerlicensen nedenfor. Hvis du ikke accepterer vilkårene og betingelserne i slutbrugerlicensen, må du ikke anvende Produktet. Pak Produktet i ubrugt stand ind i emballagen igen, og returner det til forhandleren, som tilbagebetaler købesummen til dig.

1. Definitioner

Følgende udtryk har den betydning, som er angivet her:

"Pace" betyder Pace plc, som har ejendomsretten til alle immaterielle rettigheder til Softwaren eller har ret til at give brugsretten til Softwaren i licens.

"Softwaren" betyder de softwareprogrammer, -funktioner og -moduler, som indgår i Produktet.

"Produktet" betyder udstyret eller apparatet, som denne dokumentation vedrører, og som Softwaren indgår i.

"Viasat" betyder Viasat AB, der ejer de kommercielle tv-kanaler, som dette produkt er beregnet til at modtage udsendelser fra.

2. Licensret, -betingelser og -begrænsninger

- Pace giver dig en licens, som er en ikke-eksklusiv, global (med forbehold for eksportrestriktioner), uoverdragelig (bortset fra som tilladt i henhold til 2(b) nedenfor), afgiftsfri licens til at bruge Softwaren sammen med Produktet.
- Du må ikke overdrage din licensret til Softwaren til andre uden skriftligt samtykke fra Pace, og såfremt der gives samtykke, må Softwaren kun overdrages i forbindelse med overdragelsen af Produktet, OG såfremt overdragelsesboxen har læst og accepteret vilkårene og betingelserne i henhold til denne licensaftale.
- Du skal sørge for, at ophavsret, varemærket og andre meddelelser mht. beskyttelse, som er indeholdt i Softwaren, overholdes og ikke ændres eller fjernes, og at alle sådanne meddelelser gengives og medtages i eventuelle kopier af Softwaren.
- Den software, der leveres i henhold til denne aftale, er beskyttet af ophavsret og gives i licens (sælges ikke). Pace overdrager i særdeleshed ikke adkomsten eller ejendomsretten til Softwaren til dig. Den software, der leveres i henhold til denne aftale, kan indeholde eller hidrøre fra dele af materiale, som er givet i licens til Pace af en tredjepartsleverandør.
- Bortset fra som bemyndiget ovenfor, eller udtrykkeligt tilladt i henhold til loven, må du ikke: bruge Softwaren i forbindelse med anden computerhardware end Produktet, kopiere hele eller dele af Softwaren, inkorporere hele (eller dele af) Softwaren i andre programmer, som er udviklet af (eller på vegne af) dig og/eller bruges af dig, fremstille Softwaren ved reverse engineering, dekompile eller deassemblere Softwaren, stille Softwaren til rådighed eller tillade videredistribuering heraf til brug sammen med anden computerhardware end Produktet, leje, lease, forære, låne, sælge, distribuere eller overdrage besiddelsen af Softwaren hverken helt eller delvist.
- Du giver Pace og/eller Viasat adgang til dit digitale Pace/Viasat-parabolmodtagerprodukt, så Pace og/eller Viasat kan opgradere, yde service til og på anden vis tilpasse Softwaren i denne parabolmodtager ved (for eksempel) fjernoverførsel af opdateret Software.

3. Ophør

Denne licens er gældende, indtil den opsiges. Du kan opsige licensen ved at destruere Softwaren (og alle kopier heraf). Licensen ophører automatisk uden varsel, hvis du misligholder bestemmelserne i denne aftale. Ved ophør af licensen skal du destruere Softwaren (og alle kopier heraf).

4. Ansvarsfraskrivelse

- Softwaren leveres (i lovmæssigt tilladt omfang) "som den er", og Pace og Paces leverandører fralægger sig udtrykkeligt enhver garanti, udtrykkelig såvel som stiltiende, herunder (men ikke begrænset til) garantier for tilfredsstillende kvalitet, egnethed til formålet og ikke-overtrædelse af lovgivning (bortset fra i det omfang, at loven ikke tillader ansvarsfraskrivelse heraf).
- Pace påtager sig under ingen omstændigheder ansvar for direkte, indirekte, resulterende eller medgået skade (herunder tab af fortjeneste, arbejdsstandsning, tab af data eller omkostninger til anskaffelse af erstatningsprodukter, teknologi eller tjenesteydelser), som skyldes brugen eller manglende mulighed for at bruge Softwaren (bortset fra i det omfang, at dette ansvar ikke kan fraskrives i henhold til loven).

5. Generelt

- Denne slutbrugerlicens er underkastet svensk lovgivning. Brugeren kan kun indbringe søgsmål for svenske domstole, og Pace har ret til at indbringe søgsmål for enhver domstol uanset jurisdiktion.
- Ovennævnte vilkår og betingelser træder i stedet for alle tidligere aftaler, mundtlige såvel som skriftlige, mellem dig og Pace vedrørende Softwaren.

Forholdsregler 3

Velkommen til digital satellitt-TV! . . 4

- Viktig 4
- Oppdateringer til mottakeren. 5
- Miljømessige hensyn. 5

Fjernkontrollen 6

- Issetting av batterier i fjernkontrollen 6

ViasatPlusHD-mottakeren 8

- Frontpanelet 8
- Oversikt over kontakter på bakpanelet. . . 9

Installering. 10

- Medfølgende utstyr 10
- Plassering av mottakeren. 10
- Hva annet trenger jeg? 11
 - Parabolkort 11
 - Parabolantenne. 12
- HD-tilkoblinger (HDMI) 13
- Standard Definition-tilkobling (SCART) . 14
- Andre lydtilkoblinger 15
- Valgfri Ethernet-tilkobling. 15
- Koble til strømtilførselen 16
- Slå på strømmen for første gang 17
- Skifte mellom beredskapsmodus og på. . 17

Komme i gang 18

- Bruke Viasat-veiledningen 18
- Skifte kanal. 18
- Låse opp en blokkert kanal. 18
- Endre volumet på TV-en 19
- Bruke kanalinformasjonen 19
 - Se et program. 19
 - Ta opp et program umiddelbart. . . . 20
 - Angi en påminnelse eller et opptak. . 20
- Symboler i skjermbildene for kanalinformasjon og tilleggsinformasjon. . 21
- Endre språkene for lyd og undertekst . . 21
- Bruke funksjonen for å sette sendingen på pause 22
- Bruke øyeblikkelig tilbakespuling. 23
- Symboler på skjermen 24

Viasat-EPG 25

- Bruke EPG. 25
- TV-programoppføringer 25
- Se et program nå. 26
- Ta opp et program eller angi en påminnelse for det. 26

Viasat Ticket 27

- Ticket. 27

Viasat On Demand (VOD) 29

- Velge et program å laste ned 29
- Promoterte programmer 29
- Søke etter programmer å laste ned. . 30

TV-planlegger 31

- Bruke TV-planlegger 31
- Bestilte innspillinger 31
- Program med påminnelse og bestilte program. 32
- Serieopptak. 33
- Manuelt opptak 33
- VOD på disk. 34
- Nedlasting. 34
- Symboler i TV-planleggeren. 35
- Tidsplanendringer. 35
- Bytte program ved påminnelse. 36
- Påminnelseskonflikter. 36
- Påminnelsesoverlapping. 36
- Påminnelseskonflikter. 37
- Diskplassadvarsel 37

Avspilling. 38

- Se opptak 38
- Avspillingssymbol 38
- Under avspilling 38
- Se opptak av programmer med begrensninger eller blokkerte kanaler . 39

Innholdsfortegnelse

Innstillinger 40

Innstillinger-menyen	40
Foreldrekontroll	41
Blokkere kanaler	42
Angi visningsbegrensninger	43
Endre PIN-koden	44
Brukervalg	45
Velge språk	45
Endre innstillinger for informasjon og påminnelser	45
Endre harddiskinnstillinger	46
Endre skjermsparerinnstillinger	47
Håndtere favorittkanaler	47
Oppsett	48
Endre installeringsinnstillinger	48
Endre TV-innstillinger	50
Velge lydinnstillinger	50
Endre Viasat On Demand-innstillinger (VOD)	51
Endre modeminnstillinger	51
Formatere harddisken	51
Gjenopprette fabrikkinnstillingene	51
Konfigurere fjernkontrollen for TV-en	52

Problemløsning 54

Feilmeldinger	54
Meldinger på skjermen	54
Generelle problemer	56

Spesifikasjoner 58

Lisensavtale for sluttbrukere. 59

Merknader om opphavsrett

© Pace plc 2009. Med enerett.







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

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

Mottakeren er produsert i henhold til internasjonale sikkerhetsstandarter, 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 bakpanelet 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 parabolkortet som skal settes inn i parabolkortåpningen).**

FORSIKTIG!

- ✓ Sørg for at det er minst 5 cm ledig plass over og rundt mottakeren, slik at luftstrømmen ikke hindres.
- ✓ 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.
- ✗ Du må ikke løfte eller flytte mottakeren mens den er koblet til strømledningen for å unngå å skade den interne harddisken. Hvis du vil flytte mottakeren, må du først stoppe alle opptak, sette mottakeren i beredskapsmodus og vente i 60 sekunder før du kobler den fra. Behandle mottakeren forsiktig. Eventuelle skader som påføres den interne harddisken (eller noen andre deler), gjør garantien ugyldig.

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 2005/32/EF. Dette er en del av Pace sitt vedvarende engasjement for å sette et eksempel innen miljøvernansvar.

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

- ◆ Ved å bruke av-modusen sparer du energi (og dermed penger), og du reduserer CO₂-utslippene som skader miljøet. Set-top-boksen bruker ikke strøm i av-modusen.
- ◆ Du bruker vippebryteren POWER ON/OFF (strøm på/av) på bakpanelet på set-top-boksen til å sette den i og ut av av-modusen.
- ◆ Når knappen POWER ON/OFF (strøm på/av) trykkes inn (på), kan du bruke standbyknappen på fjernkontrollen (eller på frontpanelet til set-top-boksen) til å bytte mellom modiene på og aktiv beredskapsmodus for set-top-boksen.
- ◆ Det blir en ekstra forsinkelse (et minutt eller to) når du slår på mottakeren fra av-modusen.
- ◆ Hvis du ikke skal bruke mottakeren på noen dager, kan du redusere energiforbruket til null ved å koble strømforsyningsenheten på 12 V fra stikkkontakten.

Modus	Frontpanelet viser:	Typisk strøm-forbruk (W)	Typisk årlig energibruk (kWh)
Av	Ingenting lyser	0,3	61,6*
Aktiv Standby	Beredskapsmoduslampen lyser rødt	18,2	162,9**
På	Beredskapsmoduslampen lyser grønt	20,3	177,8

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

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

❖ Oppdateringer til mottakeren

Fra tid til annen 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. Den kan ikke oppdateres i av-modus.

❖ 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

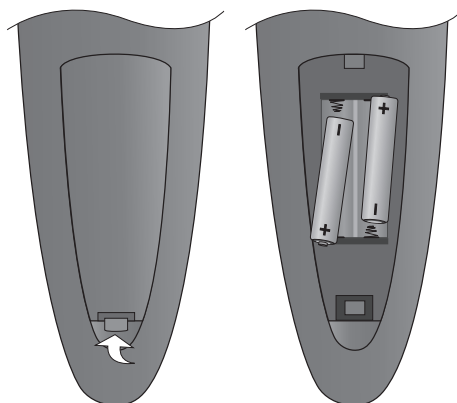
Hvis du vil ha mer informasjon om Paces retningslinjer for miljøvern, kan du gå til:

<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 låsen nederst på batteridekselet på fjernkontrollen opp, og ta deretter av dekslet.
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. Sett batteridekselet tilbake igjen ved først å sette tappen øverst på dekslet på plass, før du trykker hele dekslet ned.



- ✗ 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.

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 eller til å bruke videospilleren eller annet utstyr som er koblet til via mottakeren.

EPG

Brukes til å vise den elektroniske programguiden (EPG).

VOD

Brukes til å vise VOD-skjermbildet (Viasat On Demand).

i

Viser mer informasjon om et program.

VOL + og VOL -

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

◀ spole tilbake

Brukes til å spole tilbake programmet.

II 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.

SETUP

Brukes til å vise skjermbildet for oppsett, slik at du kan endre innstillingene til mottakeren.

☰ (rød knapp)

Brukes til å vise tekst-TV-tjenester (hvis tilgjengelig på den gjeldende kanalen).

TICKET

Brukes til å vise Ticket-skjermbildet, hvor du kan bestille filmer og andre begivenheter.



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

PLANNER

Brukes til å vise TV-planleggeren

EXIT

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.

CH + og CH -

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

pilkknapper



Brukes til å flytte markeringen rundt på skjermbildet.

OK

Brukes til å bekrefte et alternativ eller foreta et valg.

BACK

Brukes til å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

OPTIONS

Brukes til å vise informasjonen om språk og undertekster.

⏻ demp

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

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.



*Informasjon om hvordan du konfigurerer fjernkontrollen til å styre TV-en, finner du på side 52.

ViasatPlusHD-mottakeren

❖ Frontpanelet

INFO-knapp

Viser mer informasjon om et program

BACK-knapp

Fjerner en meny og går tilbake til det forrige skjermbildet.

EPG-knapp (elektronisk programguide)

Viser Viasat EPG (elektronisk programguide).

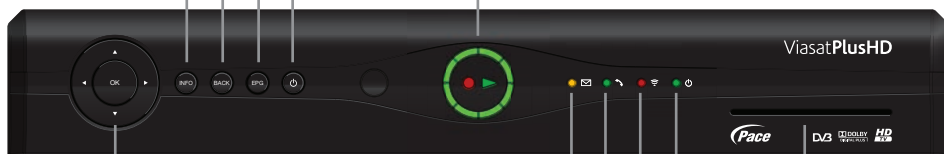
⏻-knapp

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

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.

Message-indikator (ikke i bruk)

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

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

Online-indikator

Lyser **grønt** når mottakeren er koblet til nettverket via telefonlinjen

Parabolkortåpning

Sett inn parabolkortet her.

⏻-indikatorlamper

Lyser **rødt** når mottakeren er i beredskapsmodus.

Lyser **grønt** når mottakeren er aktiv.

IR receive-indikator

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

❖ Oversikt over kontakter på bakpanelet

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

AUX. SCART (inn/ut)

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

TV SCART (ut)

For tilkobling til SCART-kontakten på TV-en.

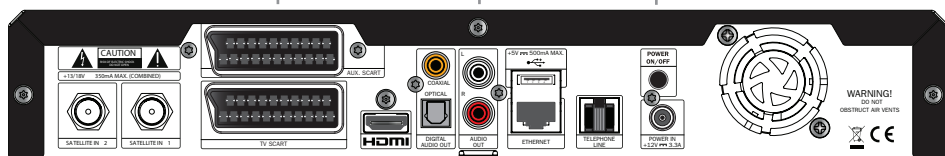
AUDIO OUT L + R

(venstre og høyre stereolyd)
For tilkobling av lydkabler (medfølger ikke) til en TV, videospiller eller Hi-Fi-forsterker.

POWER ON/OFF (strøm på/av)

Når bryteren er trykket inn, får boksen strøm.

Når bryteren ikke er trykket inn, er boksen i av-modus (se side 4).



SATELLITE IN 1 og 2

For tilkobling av satellittsignaltilførsel fra SatCR-LNB eller LNB med fire utganger.

HDMI™-kontakt

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

KOAKSIAL og OPTISK DIGITALAUDIOUTGANG

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

DC-strøminngang på 12V

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

TELEPHONE LINE

For tilkobling av telefonledningen (medfølger ikke).

USB 2.0-kontakt

Til fremtidig bruk.

ETHERNET-kontakt

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

MERK

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

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 strømplugg (se høyre side)
- ◆ SCART-kabel (se høyre side)
- ◆ HDMI-ledning (se høyre side)
- ◆ Ethernet-kabel (se høyre side)

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



HDMI-kabel



Ethernet-kabel

❖ Hva annet trenger jeg?

Parabolkort

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

Hvis du allerede er Viasat-kunde ...

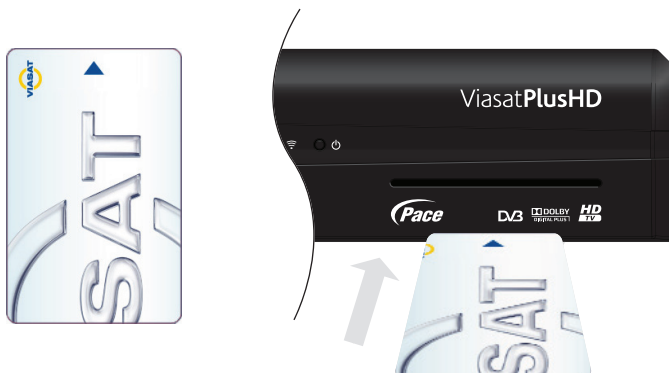
- ◆ Ta ut parabolkortet fra den gamle mottakeren, og sett det inn i den nye mottakeren. Kortet må registres om til din nye mottaker. Følg instruksjonene på skjerm eller ring 800 53 020.

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

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

Sette inn parabolkortet

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



Ta vare på parabolkortet

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

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, Unicable-splitter og 25 m med koaksialkabler.
- ◆ Bytte ut den eksisterende universelle LNBen med én utgang for Sirius med en universell LNB med fire utganger. (Hvis du er en ny kunde, må du montere to kabler.)

Oppsettet avhenger av antall LNBer på parabolantennen:

- ◆ SatCR LNB – parabolantennen har bare én LNB. Parabolantennen må rettes inn mot Sirius 5 grader øst.
- ◆ To LNBer – hvis du bruker en DiSEqC™-enhet* med to LNBer/parabolantenner, bør du koble LNBene til DiSEqC™-portene som vist i tabellen over LNB-posisjoner nedenfor. Dette sikrer enklere installering og det beste utvalget av Viasat-kanaler. Deretter kobler du DiSEqC™-enheden til satellittinnngangene på mottakeren (se også side 13 til 14).
- ◆ LNB med fire utganger – denne installasjonen krever at de to DiSEqC™-bryterne installeres, én for hver tunerinnngang.

Hvis du har mer enn én LNB på parabolantennen, anbefales det at du erstatter LNBene for de andre satellittene også for å få full harddiskfunksjonalitet.

Hvis du har en universell LNB med fire utganger, er det to ekstra signalutganger der du kan koble til en ekstra mottaker, for eksempel på soverommet.

Tabell over LNB-posisjoner

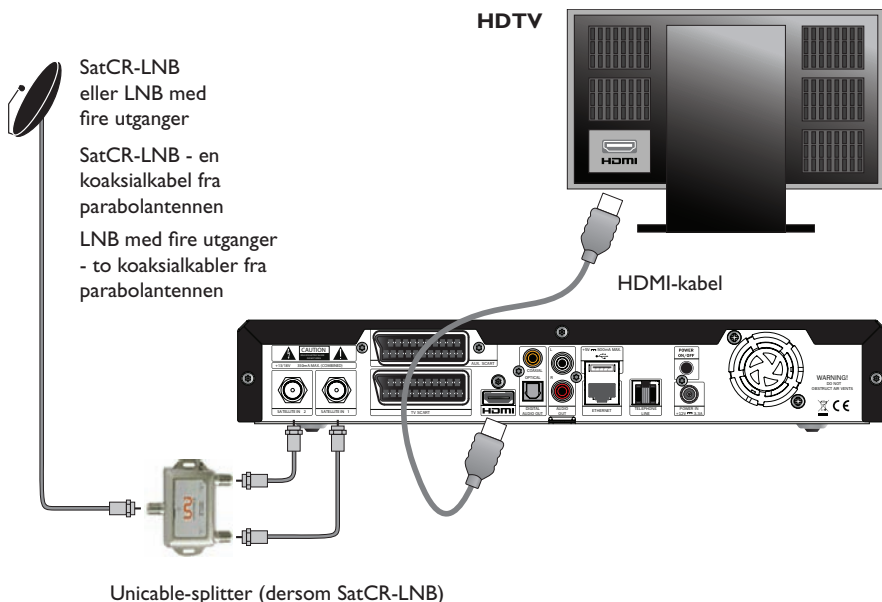
Satellitt	Posisjon	Anbefalt DiSEqC™-port (for installasjoner med flere LNBer)
Thor	1 grad vest	1
Sirius	5 grader øst	2

Hvis du endrer parabolantenneinstallasjonen, må du kanskje endre innstillingene, slik at mottakeren kan stilles inn mot alle tilgjengelige satellitter. Se Endre installeringsinnstillinger på side 48.

*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.



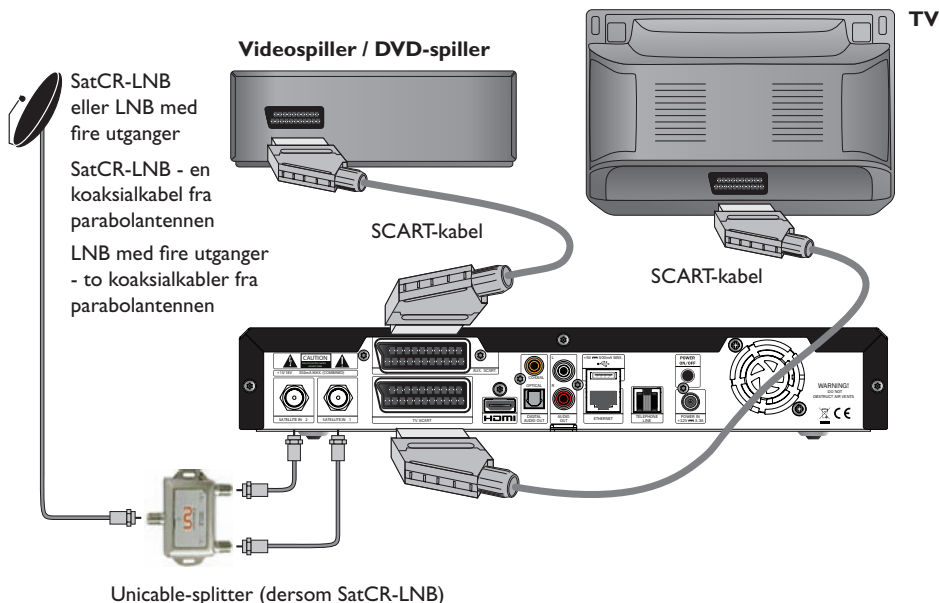
1. Bruk HDMI-kabelen som fulgte med, til å koble mottakeren til HDTV-en.
- 2A. **SatCR LNB** – koble en koaksialkabel fra parabolantennen til **parabolinngangen** for Unicable-splitteren. Koble til 2 koaksialkabler fra **STB/IF out**-kontaktene for Unicable-splitteren til inngangskontaktene for parabolantennen (merket **SATELLITE IN 1** og **2**) på mottakeren.
eller:
- 2B. **LNB med fire utganger** – bruk to koaksialkabler mellom parabolantennen og mottakeren (se også LNB-installering på side 12).

Merknader

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

❖ Standard Definition-tilkobling (SCART)

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



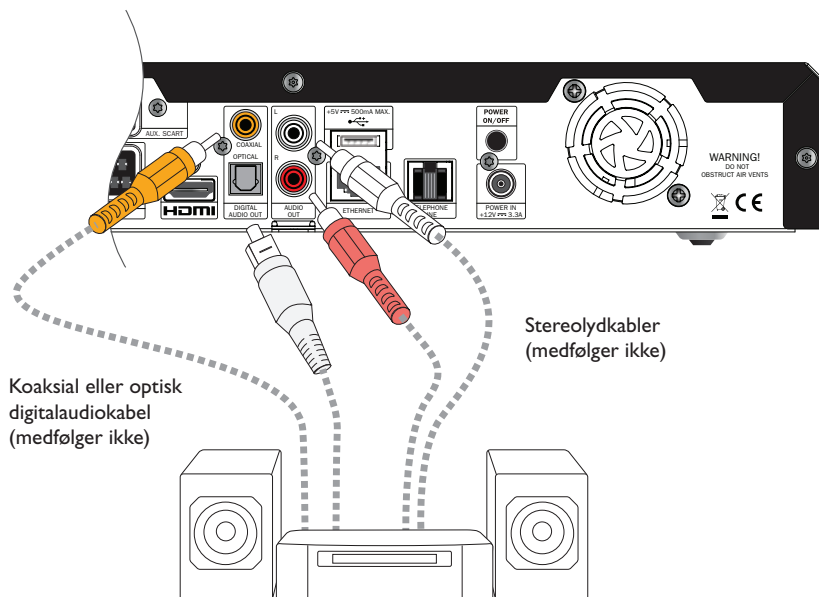
1. Bruk SCART-kabelen som fulgte med, til å koble mottakeren til TV-en eller videospilleren.
2. Hvis du vil koble mottakeren til TV-en **og** en video- / DVD-spiller samtidig, må du bruke en ekstra SCART-kabel.
- 3A. **SatCR LNB** – koble en koaksialkabel fra parabolantennen til **parabolinngangen** for Unicable-splitteren. Koble til 2 koaksialkabler fra **STB/IF out**-kontaktene for Unicable-splitteren til inngangskontaktene for parabolantennen (merket **SATELLITE IN 1** og **2**) på mottakeren.
eller:
- 3B. **LNB med fire 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 TV-en eller videospilleren. Hvis du vil lage en alternativ lydtilkobling for å forbedre lyden, kan du se side 15.

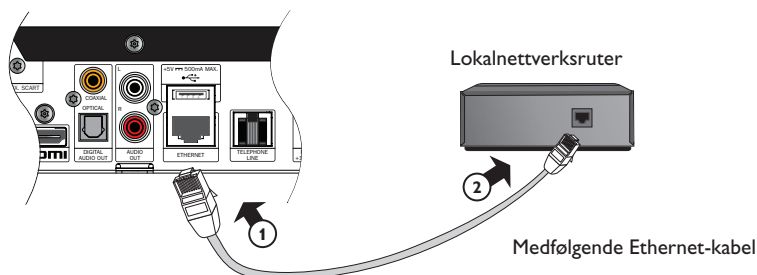
❖ Andre lydtilkoblinger

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.



❖ Valgfri Ethernet-tilkobling

Hvis du vil koble mottakeren til Internett, bruker du den medfølgende Ethernet-kabelen, som vist nedenfor. Dette gjør at du kan laste ned og se på Viasat On Demand-programmer (VOD) (se side 29). Koble kabelen til mottakeren og en Ethernet-port på lokalnettverksruten.



❖ 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.

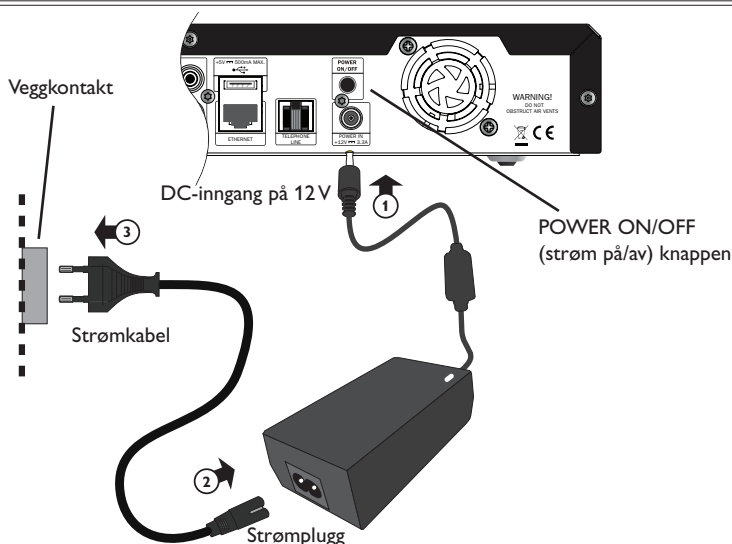
1. Koble strømforsyningsenheten til inngangen på 12 V (merket med **POWER IN**) på mottakeren, som vist i diagrammet nedenfor.
2. Sett apparatkabelen på den medfølgende strømkabelen inn i strømforsyningsenheten på 12 V.
3. Koble strømpluggen til el-uttaket. Hvis el-uttaket reguleres av en bryter, slår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

Forsiktig

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

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

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



Merk

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

❖ 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 *Standardtransponder*, *Signaltest* og, hvis HDTV er koblet til, *HD TV Setup*.

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

Merk

Hvis du vil endre spesielle innstillinger på et oppsettskjermbilde, kan du se side 48 og 49. 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 54.

❖ Skifte mellom beredskapsmodus og på

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

Strømsparing – når boksen ikke er i bruk, bør du sette den i av-modusen for å spare strøm og penger og redusere utslipp av drivhusgasser (knappen **POWER ON/OFF** (strøm på/av) på bakpanelet er ikke trykket inn). Husk at set-top-boksen også bruker mindre strøm i beredskapsmodus enn når den er helt på (se også side 4).

❖ 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 Viasat On Demand-programmer, hvis du har koblet mottakeren til Internett (se side 15)
- ◆ bestill pay-per-view-programmer med TICKET (ikke tilgjengelig i Norge)
- ◆ 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:

- ◆ **tall**knappene
- ◆ 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 42), 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 43), 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 **tall**knappene 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

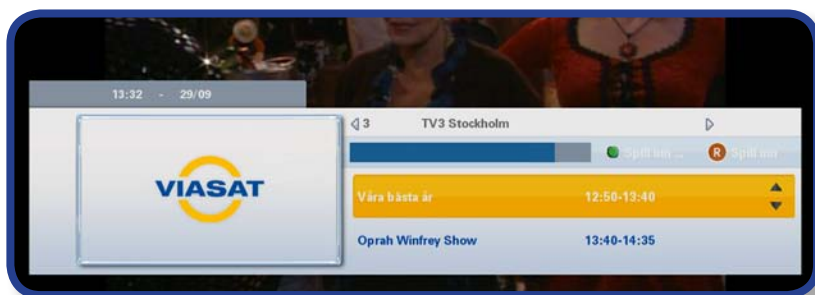
- ◆ Hvis du vil endre volumet på TV-en, trykker du **VOL+** eller **VOL-**
- ◆ Hvis du vil skru volumet på TV-en av eller på, trykker du **demp** 

Forutsetter at du har konfigurert fjernkontrollen for bruk med TV-en, se side 52.

❖ Bruke kanalinformasjonen

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

Informasjon om programmet som sendes *nå*, vises.



NORSK

- ◆ 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 45.

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 31).

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 46).

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 31), 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

Enkelte programmer kan være Ticket-programmer, som betyr at du må kjøpe programmet før du kan se det eller ta det opp. Hvis dette er tilfellet, vises det en melding med informasjon om og pris for programmet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Ticket på side 27. Merk at Ticket ikke er tilgjengelig i Norge.

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 36. Hvis du forsøker å ta opp mer enn to programmer samtidig, oppstår det en opptakskonflikt (se side 37).

❖ 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 33).

❖ 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 å 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 å 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 46), 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 á 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 46.

❖ 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
	x8 00:13:45	Spol frem (x 1/10, x 1/4, x 1/2, x 4, x 8, x 16 eller x 30)
	x4 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. Du får også tilgang til andre funksjoner, for eksempel Viasat Ticket og oppsettmenyene for mottakeren på startskjermen for EPG.

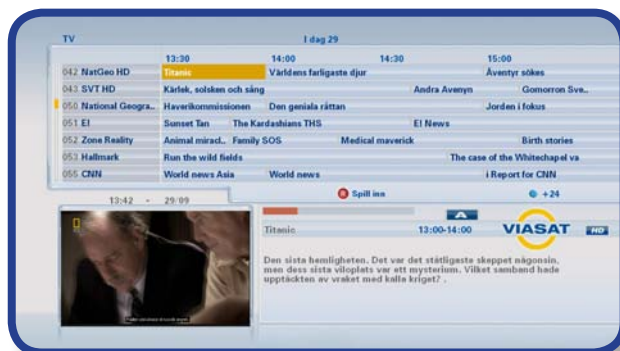
Hvis du vil vise startskjermen for EPG, trykker du **EPG** på fjernkontrollen.



- ◆ Trykk **▲** eller **▼** for å markere funksjonen du vil bruke, og trykk deretter **OK**.
- ◆ Hvis en funksjon inneholder flere valg, trykker du **OK** én gang til for å se dem. Du kan for eksempel velge å vise oppføringer av ulike typer TV-kanaler eller -programmer i tillegg til Alle kanaler.
- ◆ Hvis du vil gå tilbake til den forrige menyen, trykker du **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 kanaloppføringen.

- ◆ Bruk den **blå** (+24 timer) og den **gule** knappen (–24 timer) på fjernkontrollen for å bevege deg 24 timer frem og tilbake via oppføringene.
- ◆ Du kan fjerne EPG ved å trykke **EPG** 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 35). Hvis du vil ha mer informasjon om TV-planlegger, kan du se side 31.

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

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

Merknader

Enkelte programmer kan være Ticket-programmer, som betyr at du må kjøpe programmet før du kan se det eller ta det opp. Hvis dette er tilfellet, vises det en melding med informasjon om og pris for programmet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se Ticket på side 27. Merk at Ticket ikke er tilgjengelig i Norge.

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 36. Hvis du forsøker å ta opp mer enn to programmer samtidig, oppstår det en opptakskonflikt (se side 37).

❖ Ticket (ikke tilgjengelig i Norge)

Du kan bruke fjernkontrollen til å bestille pay-per-view-programmer med 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 **TICKET**.

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 eller ta opp 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 sendes nå, markerer du **Se** eller **Spill inn** og trykker **OK**.
(Hvis programmet sendes senere, kan du angi en påminnelse.)

Hvis du har brukt Foreldrekontroll (se side 41) til å angi visnings- eller kjøpsrestriksjoner, kan det hende at du må angi en PIN-kode.

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

Merk

Hvis du ser på Ticket-kanalen når som helst den dagen opptaket skal gjøres (mellom kl. 10 og kl. 10 neste dag), merkes opptaket som **Bruk i TV-planleggeren**, selv om det ikke har blitt tatt opp ennå. Dette skjer selv om du bare er så vidt innom når du blar igjennom kanalene.

Se opptak av Ticket-programmer

Hvis du har tatt opp et Ticket-program, men ikke sett på det ennå, ligger det i TV-planleggeren i sju dager etter at det ble sendt, før det slettes.

Du blir belastet for programmet når du begynner å spille av opptaket. Etter at du begynnte å spille av et Ticket-opptak, er det en periode der du kan se opptaket så mange ganger du ønsker uten ekstra omkostninger. Når denne perioden er over, sletter mottakeren automatisk opptaket.

Slette opptak av Ticket-programmer

Du kan slette et opptak av et Ticket-program i TV-planleggeren på samme måte som du sletter andre programmer. Hvis du sletter et Ticket-program før du har sett på det, blir du ikke belastet for programmet.

Merknader

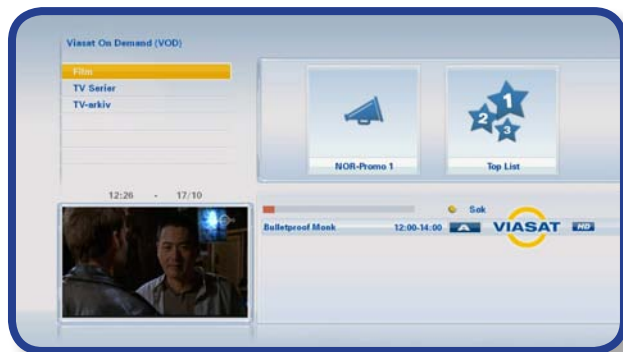
Som et alternativ til å bruke Ticket-oppføringen kan du bruke EPG (se side 25) eller kanalvisningen (se side 19) til å velge et Ticket-program.

Hvis det vises en feilmelding om at du ikke kan kjøpe et Ticket-program, kan du se Problemløsning på side 54.

❖ Viasat On Demand (VOD)

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

Hvis du vil se hovedskjermbildet for VOD, trykker du **VOD** på fjernkontrollen.



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 51).

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 34).

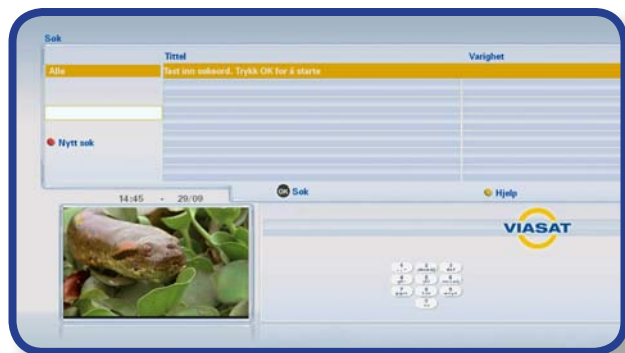
Promoterte programmer

Til høyre for den vanlige kategorilisten på VOD-skjermbildet 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.

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**.

Merk

Hvis du trykker **OK** uten å ha skrevet inn søketekst, vises en liste over **alle** tilgjengelige programmer i kategorien.

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 **rød** knapp for å starte et nytt søk.

❖ Bruke TV-planlegger

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

- ◆ **Bestilte innspillinger** – alle programmene du har tatt opp, og informasjon om hvorvidt du har sett dem eller ikke
- ◆ **Program med påminnelse og bestilte program** - alle påminnelsene du har angitt, og alle programmene i fremtiden du har angitt at mottakeren skal ta opp
- ◆ **Serieopptak** - alle programmene som du har angitt serieopptak for
- ◆ **Manuelt opptak** - et skjermbilde der du manuelt kan stille inn opptak etter kanalnummer, dato og klokkeslett og hyppighet
- ◆ **VOD på disk** - alle Viasat On Demand-programmene 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 rødрутete 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 37.

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

- ◆ Trykk ▲ eller ▼ for å markere oppføringen du vil bruke, og trykk deretter **OK**.

Bestilte innspillinger



Dette skjermbildet lister opp programmer som tas opp nå eller er blitt tatt opp tidligere.

- ◆ 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.

- ◆ Hvis du vil se et markert program, trykker du **blå** knapp. Du må også angi PIN-koden for å låse (og låse opp) et program som er tatt opp.
- ◆ 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).

- ◆ Hvis du vil vise det neste planleggerskjermbildet, trykker du ►

Program med påminnelse og bestilte program

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

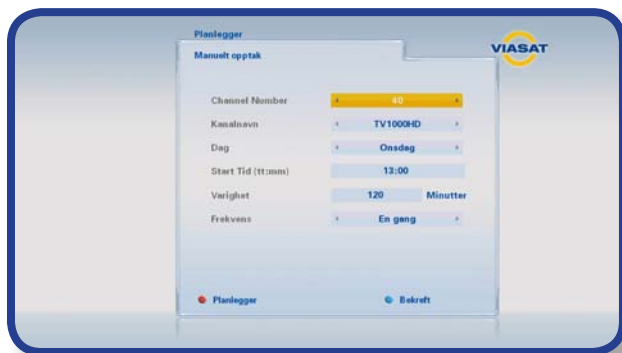
- ◆ Hvis du vil vise skjermbildet Bestilte innspillinger, trykker du ◀.
- ◆ Hvis du vil gå ut av TV-planleggeren, trykker du **EXIT**.

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).

- ◆ Hvis du vil låse eller låse opp en serie, trykker du **blå** knapp og angir 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 be-
stilte 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.

VOD på disk



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.
- ◆ Trykk **blå** knapp for å låse / låse opp det markerte programmet (PIN-kode nødvendig).
- ◆ 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>Låst-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 37.

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 45).

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**.

Påminnelseskonflikter

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 kontrollere 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 31).

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 46), 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 31).

Merk

Som forklart på side 31 kan du bruke indikatoren for diskplass til å finne ut hvor mye av mottakerens diskplass som brukes.

❖ Se opptak

Avspillingssymbol

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 or 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 41.

❖ Innstillinger-menyer

Du bruker disse menyene til for eksempel å

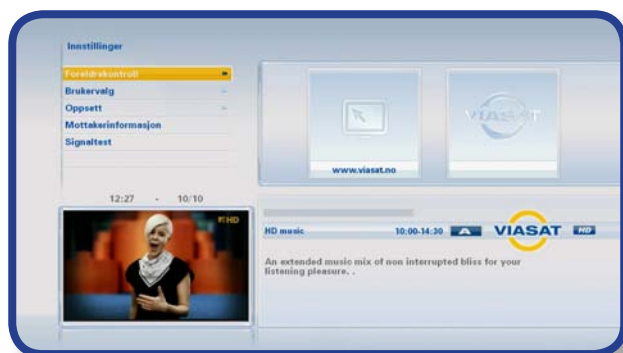
- ◆ begrense hvem som kan se eller kjøpe visse programmer
- ◆ endre TV-planleggeren eller opptaksinnstillingene for harddisken
- ◆ endre innstillingene for språk og undertekst
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ endre installasjonsinnstillingene for mottakeren
- ◆ vise diagnostisk informasjon om mottakeren
- ◆ 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 Innstillinger-hovedmenyen:

1. Trykk **SETUP** på fjernkontrollen.



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

Merk

Før du kan bruke Foreldrekontroll- og Innstillinger-menyen, må parabolkortet settes inn i mottakeren, og du må også angi PIN-koden (se side 41).

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 skjermbilder 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 eventuelle endringer og vise digitalt satellitt-TV på nytt, trykker du **EXIT**.

❖ 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 pay-per-view-programmer
- ◆ endre PIN-koden

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 44).

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 menyer for foreldrekontroll og systemoppsett
- ◆ 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.

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.

Slik endrer du PIN-koden:

1. På Foreldrekontroll-menyen markerer du Endre PIN-kode, og deretter trykker du **OK**.

Skjermbildet Endre PIN-kode vises:



2. Bruk **tallknappene** til å angi en ny firesifret PIN-kode som du velger selv (stjerner vises i stedet for de faktiske tallene).
3. 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.
4. 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.

❖ 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 40.

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 sletter ikke låste opptak eller Ticket-programmer.

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 tilbakespoling på side 23.

Merk

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

- ◆ 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.

Skjermspareren avsluttes når du trykker en knapp på fjernkontrollen.

Merk

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

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

Trykk ▼ for å markere venteinnstillingen.

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

Du kan forhåndsvis skjermsparerer 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

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

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

Merk

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

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

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

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

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

❖ Oppsett

Du kan bruke Oppsett-menyen til å:

- ◆ endre mottakerens installeringsinnstillinger
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ velge ønsket lydformat og justere innstillingen for lydforsinkelse
- ◆ endre Viasat On Demand-innstillingene hvis mottakeren er koblet til Internett
- ◆ endre modeminnstillingene
- ◆ 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 40).

LNB

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

Universell LNB

- ◆ Velg antallet LNBer (1 eller 2).
- ◆ Bruk **tallknappene** til å angi Frekvens lav (lokal oscillator) og Høy frekvens (GHz).
- ◆ Hvis du har to LNBer, kan du velge hvilken satellitt som skal kobles til DiSEqC-port A eller B (Thor eller Sirius). 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 strømutaket 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 40).

Scart

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

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

Merk

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

Innstillinger TV-oppløsning

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, 1080i eller 576p).

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 lydspår (Dolby Digital 5.1 eller Stereo)

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

Merk

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

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

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.

Endre Viasat On Demand-innstillinger (VOD)

VOD-innstillinger

Bruk dette skjermbildet til å bestemme hvordan nedlastede VOD-programmer 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.

Endre modeminnstillinger

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

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

Formaterer 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).

❖ 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 **SETUP** 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 **⓪**.
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 **SETUP** 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 **SETUP** 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.

- 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.
- 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.

- Last ned TV-kodetabellen fra Viasats webområde (www.viasat.no), finn TV-merket ditt i TV-kodetabellen, og velg den første firesifrede koden i listen.
- Kontroller at TV-en er helt påslått (og ikke i beredskapsmodus), og trykk og slipp deretter **TV**-knappen på fjernkontrollen.
- Trykk og hold nede **SETUP** til den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
- 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).
- Trykk \odot 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 52, på nytt.
- Slå på TV-en igjen ved å trykke en **tallknapp** (eller **CH+**), og kontroller at alle funksjonene fungerer som de skal.
- 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:

- Trykk og hold nede **SETUP** til den røde lampen under TV-knappen blinker to ganger.
- 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 Parabolkort i smartkortleseren. Se i brukerhåndboken hvis du trenger hjelp.	Det finnes ikke noe parabolkort fra Viasat i smartkortleseren på mottakeren.	Sett parabolkortet fra Viasat i smartkortleseren.
Parabolkortet 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 parabolkortet fra Viasat.	Kontroller at det er riktig parabolkort 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 parabolkortet. Ring kundeservice for å foreta innkjøp.	Det har oppstått et problem med parabolkortet.	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 Parabolkort og mottaker (STB-ID) finner du i Mottakerinformasjon-skjermbildet.	Dette er vanlig før parabolkortet autoriseres for første gang.	Ring Viasats interaktive telefontjeneste på nummeret for landet ditt for å aktivere abonnementet: Sverige +46 (0)8 5620 3300 Norge +47 800 53020 Danmark +45 7012 1151 Finland +358 (0)9 4249 7700 Du trenger ID-numrene for parabolkortet fra Viasat og mottakeren. Disse vises på Mottakerinformasjon-skjermbildet. Se Innstillinger-menyer på side 40 for informasjon om hvordan du viser Mottakerinformasjon-skjermbildet.



Melding	Mulig årsak	Foreslått løsning
Denne tjenesten er ikke tilgjengelig i regionen din.	Denne kanalen er ikke tilgjengelig i regionen din.	Du kan ikke se på denne kanalen. Velg en annen kanal du vil se på.
Det er ikke mulig å kjøpe dette programmet.	Du kan ikke kjøpe Ticket-kanaler mellom 8.00-10.00.	Prøv igjen senere.
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 parabolkort 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 Parabolkort og mottaker (STB-ID) finner du i Mottakerinformasjon-skjermbildet.	Du har mer enn én Viasat-mottaker og har satt inn feil parabolkort for denne mottakeren.	Sett inn riktig parabolkort for denne mottakeren. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe Viasats interaktive telefonjeneste med nummeret som gjelder for landet ditt: Sverige +46 (0)8 5620 3300 Norge +47 800 53020 Danmark +45 7012 1151 Finland +358 (0)9 4249 7700 Du trenger ID-numrene for parabolkortet fra Viasat og mottakeren. Disse vises på Mottakerinformasjon-skjermbildet. Se Innstillinger-menyer på side 40 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 Parabolkort.	Du har satt inn et gammelt eller ugyldig parabolkort.	Sett inn ditt nye Viasat Parabolkort. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe kundeservice.
Forbereder det nye Parabolkortet – vent litt.	Du har akkurat satt inn det nye Viasat-parabolkortet i mottakeren, og kortet kontrolleres fremdeles.	Initialisering og autorisering kan ta opptil 5 minutter. Vent litt. Hvis problemet vedvarer, kan du ringe kundeservice.

Melding	Mulig årsak	Foreslått løsning
Parabolkortet som er satt inn, initialiseres – vent litt.	Du har akkurat satt inn det nye parabolkortet 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 om knappen POWER ON/OFF (strøm på/av) på bakpanelet er trykket inn (på). Hvis den ikke er det, slår du boksen på ved å trykke på knappen POWER ON/OFF (strøm på/av). Kontroller at kabelen fra strømforsyningsenheten på 12V er plugget ordentlig inn i mottakeren. Kontroller at strømforsyningsenheten på 12V er koblet ordentlig til strømforsyningen, og at strømforsyningen er slått på. Kontroller at det er strømtilførsel i strømuttaket (prøv å plugge inn en lampe). Hvis dette er i orden, kan det være et problem med mottakeren eller strømforsyningsenheten på 12V.
Mottakeren virker ikke, og beredskapslampe på frontpanelet lyser <i>rødt</i> .	Set-top-boksen er i beredskapsmodus.	Trykk  på frontpanelet eller  på fjernkontrollen. Vent til mottakeren slår seg på.
Mottakeren virker ikke, og beredskapslampe 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.

Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren viser ingen digitale TV-kanaler på TV-en. Det kan også hende at du ser en melding på skjermen om at de ikke finnes noe signal.	Det har oppstått et problem med satellittsignalet.	Kontroller at ledningen fra parabolantennen er riktig koblet til mottakeren.* Kontroller at parabolantennen og LNB-en(e) er riktig konfigurert og innstilt mot riktig(e) satellitt(er) (se side 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).
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 49). 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 50).
Du har glemt PIN-koden din.		Ring kundeservice for å få hjelp.
Du har mottatt et nytt parabolkort, men vet ikke hvordan du aktiverer det.		Følg instruksjonene under Sette inn parabolkortet 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.


Spesifikasjoner

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

Generelt

Elektrisk spesifisering for strømforsyningsenhet:	200-240V 0.6A 50Hz
Vekt:	4.2 kg (pakket, inkludert tilbehør)
Mål (B x H x D):	325 mm x 55 mm x 235 mm
Temperaturområde for drift:	0 °C til +45 °C
Temperaturområde for oppbevaring:	-20 °C til +60 °C

Kontakter på bakpanelet

POWER IN:	12V DC 3.3A
TELEPHONE LINE:	RJ-11
	USB 2.0 type A
ETHERNET:	RJ-45
AUDIO OUT L + R:	Lydutgang (RCA)
COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital elektrisk audioutgang
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital optisk audioutgang
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
AUX. SCART:	SCART (utgang/inngang for komposittvideo, S-video-utgang/-inngang)
TV SCART:	SCART (utgang for komposittvideo, RGB-utgang, S-video-utgang)
SATELLITE IN 1 og 2:	2 x IEC 60169-24 F-type, hunn

Kontakter på frontpanelet

Smartkortleser

HDMI

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

DOLBY
DIGITAL PLUS

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

HD
TV

HDTV-logoen er et varemerke for EICTA.

DVB
Digital Video
Broadcasting

Samsvarserklæring nr. 6636

Varemerke for DVB – Digital Video Broadcasting Project

CE

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

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

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.

Käyttöturvallisuus..... 3

Tervetuloa digitaalisen

satelliitti-tv:n pariin!..... 4

Tärkeää4

Vastaanottimen päivitykset5

Kierrätys.....5

Kauko-ohjain..... 6

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen .6

ViasatPlusHD-vastaanotin 8

Etupaneeli8

Takapaneelin liitäntöjen yleiskatsaus.....9

Asennus..... 10

Pakkauksen sisältö.....10

Vastaanottimen sijainti10

Muut tarvittavat varusteet.....11

Ohjelmakortti11

Satelliittiantenni.....12

Teräväpiirtoliitäntä (HDMI).....13

Tavallinen televisioliitäntä (SCART)14

Valinnaiset äänikytkennät.....15

Valinnainen Ethernet-yhteys15

Kytkeminen pistorasiaan16

Laitteen käynnistäminen ensimmäisen

kerran.....17

Siirtyminen valmiustilan ja käyttötilan välillä.17

Aloittaminen..... 18

Viasat-oppaan käyttäminen.....18

Kanavan vaihtaminen18

Kanavan lukituksen poistaminen.....18

TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen.....19

Kanavatietokkunan käyttäminen.....19

Ohjelman katselu19

Ohjelman tallentaminen välittömästi ..20

Muistutuksen tai tallennuksen

asettaminen.....20

Kanavatietokkunan symbolit ja

lisätietonäytöt21

Äänen tai tekstityksen kielen

vaihtaminen.....21

Lähetysten keskeytystoiminnon

käyttäminen.....22

Taaksepäin pikakelaustoiminnon

käyttäminen.....23

Käytönaikaiset symbolit24

Viasat EPG..... 25

Ohjelmaoppaan käyttäminen25

Ohjelm tiedot25

Ohjelman katseleminen heti26

Ohjelman tallentaminen tai ohjelman

muistutuksen asettaminen.....26

Viasat Ticket 27

Ticket.....27

VOD (Viasat On Demand) 29

Ohjelman valitseminen ladattavaksi ..29

Suosittelavat ohjelmat29

Ladattavien ohjelmien etsiminen30

Kalenteri 31

Kalenterin käyttäminen31

Tallennetut ohjelmat.....31

Muistutukset ja varatut tapahtumat ..32

Sarjalinkki.....33

Ajastus.....33

VOD-ohjelmat levyllä.....34

Lataaminen34

Kalenterin symbolit.....35

Lähetysaikojen muutokset.....35

Ohjelman katselu, kun muistutus tulee

näkyviin36

Muistutusristiriidat36

Päällekkäiset muistutukset.....36

Tallennusristiriidat.....37

Levytilavaroitus.....37

Toisto..... 38

Tallennusten katsominen38

Toistosymboli38

Toistonaikaiset toiminnot38

Rajoitettujen ohjelmien tai lukittujen

kanavien tallennusten katselu39

Asetukset 40

Asetusvalikot	40
Ikärajan asetus	41
Kanavien lukitseminen	42
Katselurajoitusten asettaminen	43
PIN-koodin vaihtaminen	44
Käyttäjän asetukset	45
Kielten valitseminen	45
Ilmoitusruutu- ja ilmoitusasetusten muuttaminen	45
Kovalevyasetusten muuttaminen	46
Näytönsäätäjän asetusten muuttaminen	47
Suosikkikanavien hallinta	47
Järjestelmäasetukset	48
Asennusasetusten muuttaminen	48
TV-asetusten muuttaminen	50
Ääniasetusten valitseminen	50
VOD (Viasat On Demand) -asetusten muuttaminen	51
Modeemiasetusten muuttaminen	51
Levyn alustaminen	51
Tehdasasetusten palauttaminen	51
Kauko-ohjaimen määrittäminen toimimaan TV-vastaanottimen kanssa	52

Vianmääritys 54

Virheilmoitukset	54
Käytönaikaiset ilmoitukset	54
Yleiset ongelmat	56

Tekniset tiedot 58

Käyttöoikeussopimus 59

Tekijänoikeudet

© Pace plc 2009. Kaikki oikeudet pidätetään.







Pace ja  ovat Pace plc:n tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

macrovision® Tämä tuote sisältää tekijänoikeudella suojattua tekniikkaa, joka on Yhdysvaltojen patenttilakien ja muiden immateriaalioikeuksien suojaama. Tekijänoikeudella suojatun tekniikan käyttämiseen on saatava lupa Macrovisionilta. Tekniikka on tarkoitettu kotikäyttöön tai muuhun maksulliseen käyttöön, ellei Macrovision toisin määritä. Purkaminen tai hajottaminen kielletty.

Tämä vastaanotin on kansainvälisten turvallisuusstandardien mukainen. Sinun on kuitenkin syytä olla huolellinen, jotta voit hyödyntää sen ominaisuuksia täydellisesti ja käyttää sitä turvallisesti. On tärkeää, että luet tämän oppaan ja varsinkin seuraavat turvallisuusohjeet kokonaan. *Jos sinulla on vastaanottimen asennukseen, käyttöön tai turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, ota yhteys vastaanottimen myyjään.* Tämän vastaanottimen mallinumero, sarjanumero ja sähköluokitus on merkitty pohjan laitekilpeen.

VAROITUS!

Muista, että pistorasiasta saatava 230 voltin jännite voi olla hengenvaarallinen tai aiheuttaa vakavan sähköiskun. Voit välttää riskit toimimalla seuraavasti:

-  **Älä irrota 12 V:n virtalähteen kantta, koska virtalähteen sisällä on suurijännitteisiä osia. Virtalähteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia.**
-  **Älä koskaan avaa vastaanottimen koteloa. Vastaanottimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Vastaanottimen takapaneelissa on sinetti, jossa ilmoitetaan, että sinetin poistaminen tai rikkominen mitätöi takuun.**
-  **Varmista, että olet tehnyt oikein kaikki sähkökytkennät.**
-  **Älä kytke mitään laitteitasi (esimerkiksi 12 V:n virtalähdettä, TV:tä ja videonauhuria) pistorasiaan, ennen kuin olet kytkenyt kaikki muut johdot oikein.**
-  **Ennen kuin irrotat muita laitteita vastaanottimen taustapaneelista, irrota vastaanotin pistorasiasta (irrottamalla 12 V:n virtalähde pistorasiasta).**
-  **Älä työnnä mitään esineitä vastaanottimen sisään kotelossa olevista aukoista (poikkeuksena on ohjelmakorttipaikkaan työnnettävä ohjelmakortti).**

HUOMAUTUS!

- ✓ Jätä vastaanottimen ympärille ja yläpuolelle vähintään 5 cm vapaata tilaa, jotta ilma pääsee liikkumaan vapaasti vastaanottimen ympärillä.
- ✓ Käytä vastaanottimen puhdistamiseen vain kuivaa liinaa. Älä käytä puhdistusaineita.
- ✗ Älä sijoita vastaanotinta matolle tai muulle pehmeälle alustalle. Älä peitä tuuletusaukkoja.
- ✗ Älä sijoita vastaanotinta tuulettamattomaan kaappiin tai lämpöä synnyttävän laitteen (esimerkiksi TV:n tai videonaurin) päälle.
- ✗ Jos sijoitat vastaanottimen kaappiin, kaapissa saa olla enintään yksi toinen audio- tai videolaite, kuten videonauhuri tai DVD-soitin.
- ✗ Älä säilytä vastaanotinta kuumassa, kylmässä, kosteassa tai pölyisessä paikassa.
- ✗ Älä sijoita vastaanottimen päälle mitään esinettä, josta voi valua tai roiskua nestettä vastaanottimen sisään. Älä sijoita vastaanottimen päälle nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakkoa.
- ✗ Älä sijoita palavaa kynttilää tai muuta avotulta vastaanottimen päälle.
- ✗ Jos siirrät vastaanottimen paikkaan, jonka lämpötila on eri kuin vastaanottimen aiemman sijaintipaikan, älä kytke vastaanottimeen virtaa, ennen kuin sen lämpötila on sama kuin huoneen lämpötila.
- ✗ Älä nosta tai siirtele verkkovirtaan kytkettyä vastaanotinta, sillä se voi vioittaa kovalevyä. Jos haluat siirtää vastaanotinta, keskeytä ensin käynnissä oleva tallennus, aseta vastaanotin valmiustilaan ja odota 60 sekuntia, ennen kuin irrotat sen verkkovirrasta. Vastaanotinta on käsiteltävä varoen, sillä kovalevyllä (tai muun osalle) aiheuttamasi vauriot mitätöivät takuun.

Tervetuloa digitaalisen satelliitti-tv:n pariin!

Kiitos, että olet valinnut Viasatin kanavapakettien vastaanottoon tarkoitetun ViasatPlusHD PVR -vastaanottimen. Noudattamalla huolellisesti tässä käyttöoppaassa olevia ohjeita voit käyttää digitaalista satelliitti-tv:tä monipuolisimmin. Noudata vastaanottimen mukana tulevia ohjeita ja suosituksia erityisen tarkasti, kun käytät vastaanotinta ensimmäistä kertaa. Tämä vastaanotin on kansainvälisten DVB (Digital Video Broadcasting) -standardien mukainen.

❖ Tärkeää

Tämän vastaanottimen suunnittelussa on pyritty minimoimaan ympäristövaikutukset. Vastaanotin on direktiivin 2005/32/EY mukainen. Tämä on osa Pacen sitoutumisesta ympäristövastuuseen.

Laitteessa on erillinen virrankatkaisutila. Tutustu seuraavaan taulukkoon ja huomioi, että:

- ◆ Käyttämällä virrankatkaisutilaa säästät energiaa (ja samalla rahaa) ja vähennät hiilidioksidipäästöjä, jotka ovat haitallisia ympäristölle. Vastaanotin ei käytä virtaa virrankatkaisutilassa.
- ◆ Voit siirtää vastaanottimen virrankatkaisutilaan ja siitä pois vastaanottimen taustapaneelissa olevalla POWER ON/OFF (Virta) -painikkeella.
- ◆ Kun POWER ON/OFF (Virta) -painike on painettuna (ON-asennossa), voit siirtää vastaanottimen käyttötilaan ja aktiiviseen valmiustilaan kaukosäätimen (tai vastaanottimen etupaneelin) valmiustilapainikkeella.
- ◆ Vastaanottimen käynnistäminen virrankatkaisutilasta kestää tavallista kauemmin (minuutin tai kaksi).
- ◆ jos et käytä vastaanotinta moneen päivään, voit vähentää sen virrankulutuksen nollaan irrottamalla sen muuntajan (12 V) pistorasiasta.

Tila	Etupaneelin näkymä:	Tyypillinen virrankulutus (W)	Tyypillinen virrankulutus vuodessa (kWh)
Virrankatkaisutila	Mikään ei pala	0,3	61,6*
Aktiivinen valmiustila	Valmiustilan merkkivalo palaa punaisena	18,2	162,9**
Käynnissä	Valmiustilan merkkivalo palaa vihreänä	20,3	177,8

* Kun vastaanotin on käyttötilassa 4,5 tuntia päivittäin, aktiivisessa valmiustilassa 4 tuntia ja virrankatkaisutilassa 15,5 tuntia.

** Kun vastaanotin on käyttötilassa 4,5 tuntia päivittäin ja aktiivisessa valmiustilassa 19,5 tuntia.

❖ Vastaanottimen päivitykset

Vastaanottimesi voi aika ajoin tulla ohjelmistopäivitys. Nämä ohjelmistopäivitykset voivat tuoda vastaanottimeen esimerkiksi uusia kuvaruutunäyttöjä tai valikkoja. Uudet kuvaruutunäytöt tai valikot voivat hieman poiketa tässä käyttöoppaassa esitetyistä. Voit kuitenkin käyttää niitä samalla tavalla siirtämällä kohdistimen toimintojen kohdalle ja valitsemalla ne.

Vastaanottimen on oltava käyttötilassa tai aktiivisessa valmiustilassa, jotta se voi vastaanottaa päivityksiä. Sitä ei voi päivittää virrankatkaisutilassa.

❖ Kierrätys



Pakkaus

Kierrätä tämän tuotteen pakkaus.

Kierrättäminen vähentää sellupuun käyttöä ja estää pakkauksen päätyksen kaatopaikalle.



Laite ja paristot

Kierrätys - älä hävitä laitetta tai sen kaukosäätimen paristoja kotitalousjätteen mukana.

Laite ja paristot sisältävät käyttöiän päätyttyä materiaaleja, jotka voidaan oikein käsiteltyinä kierrättää. Jos kierrätät laitteen ja paristot vastuullisesti, uusia raaka-aineita tarvitaan vähemmän ja kaatopaikalle päätyvien materiaalien määrä vähenee. Näin autat vähentämään ympäristölle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti aiheutuvia haittoja.

Mikäli paristo sisältää suurempia määriä lyijyä (Pb), elohopeaa (Hg) tai kadmiumia (Cd) kuin on Paristodirektiivissä (2006/66/EC) määritelty, löytyvät symbolit Pb, Hg tai Cd ylivedetyn roskakorin alapuolelta.

Kun ostat uuden vastaanottimen tai vastaavan laitteen, myyjä saattaa tarjoutua ottamaan vanhan laitteen. Voit myös viedä laitteen paikalliseen kierrätyskeskukseen. Saat tietoja alueellasi sijaitsevista romuelektroniikkaa keräävistä laitoksista myyjältä tai paikallisilta viranomaisilta. Palvelu on ilmainen.

Ympäristönsuojelu

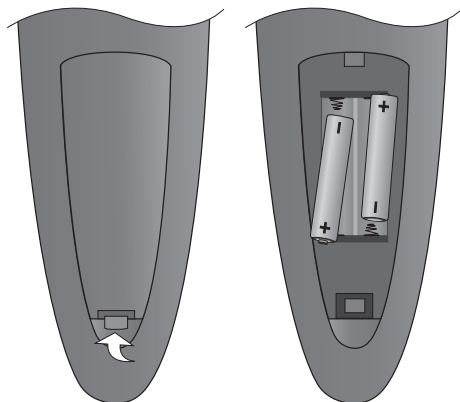
Lisätietoja Pacen ympäristökäytännöstä on osoitteessa to:

<http://www.pace.com/corporate/home/index.asp>. Valitse About Pace > Policies

❖ Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Aseta kaksi vakiovarusteisiin sisältyvää AA-paristoa kauko-ohjaimeen seuraavasti:

1. Paina kauko-ohjaimen paristolokeron kannen alareunassa olevaa salpaa ylöspäin ja nosta kansi pois.
2. Aseta paristot paristolokeroon kuvan mukaisesti. Aseta paristot niin, että niissä olevat merkit + ja – ovat kohdakkain paristolokerossa olevien vastaavien merkkien kanssa.
3. Aseta paristolokeron kansi takaisin. Työnnä ensin kannen yläreunassa oleva kieleke sille tarkoitettuun koloon ja paina kansi sitten paikalleen.



- ✗ Älä jätä tyhjiä paristoja kauko-ohjaimeen.
- ✓ Vaihda molemmat paristot samaan aikaan.
- ✗ Älä heitä käytettyjä paristoja pois talousjätteen mukana.
- ✓ Vie käytetyt paristot kierrätykseen.

Katso myös Kierrätys-kohta sivulla 5.

VIASAT

Siirtyminen elektronisesta ohjelma-oppaasta viimeksi valitulle kanavalle
Siirtyminen pelkän television tilasta takaisin normaalitilaan

TV

Siirtyminen pelkän television tilaan, kun haluat käyttää videonauhuria tai muuta laitetta, joka on kytketty vastaanottimeen

EPG

Tuo näyttöön elektronisen ohjelma-oppaan (EPG)

VOD

Avaa Video On Demand -näytön

i

Tuo näyttöön lisätietoja ohjelmasta

VOL + ja VOL -

TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen*

◀ takaisinkelaus

Ohjelman kelaaminen taaksepäin

II keskeytys

Keskeyttää ohjelman tai aloittaa lähetyksen keskeytystallennuksen

► toisto

Toistaa tallennetun ohjelman

►► nopea eteenpäinkelaus

Ohjelman kelaaminen eteenpäin

■ pysäytys

Lopettaa ohjelman toistamisen

Ⓡ tallennus

Tallentaa ohjelman tai asettaa tulevan tallennuksen muistutuksen

SETUP

Tuo näyttöön asetusnäytön, jossa voit muuttaa vastaanottimen asetuksia

☰ (punainen painike)

Näyttää teksti-tv-palvelun (jos käytössä kyseisellä kanavalla)

TICKET

Tuo näyttöön Ticket-näytön, jossa voi tilata elokuvia ja muita palveluja

⏻

Kytkee vastaanottimen toimintaan tai valmiustilaan

PLANNER

Tuo näyttöön kalenterin

EXIT

Siirtyminen elektronisesta ohjelma-oppaasta viimeksi valitulle kanavalle
Siirtyminen pelkän television tilasta takaisin normaalitilaan

CH + ja CH -

Kanavan vaihtaminen sekä EPG- ja kalenteriluetteloiden selaaminen

nuolipainikkeet

▲, ▼, ◀ ja ▶

Kohdistimen siirtäminen näytössä

OK

Valinnan tekeminen tai sen vahvistaminen

BACK

Palaaminen edelliseen näyttöön

OPTIONS

Avaa kielen ja tekstityksen tietoikkunan

🔇 mykistys

TV:n äänen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Värikkiset painikkeet

Näytössä olevien värillä merkittyjen vaihtoehtojen valinta tai käyttö-oppaassa neuvottujen valintojen tekeminen

Numeropainikkeet (0-9)

Kanavan valinta, numeroiden kirjoittaminen tai valintojen tekeminen näytöissä.



*Tietoja kauko-ohjaimen määrittämisestä toimimaan TV:n kanssa on sivulla 52.

❖ Etupaneeli

INFO-painike

Tuo näyttöön lisätietoja ohjelmasta

EPG-painike

Tuo näyttöön elektronisen Viasat-ohjelmaoppaan (EPG = Electronic Programme Guide).

tallennus- ja toistovalo

Palaa **punaisena**, kun vastaanotin tallentaa kovalevylle

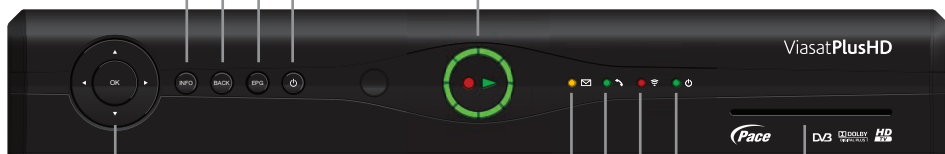
Palaa **vihreänä**, kun vastaanotin toistaa tallennettua kovalevyltä

BACK-painike

Sulkee valikon ja tuo näytön näkyviin

⏻-painike

Kytkee vastaanottimen toimintaan tai valmiustilaan



▲ ▼ (nuolipainikkeet)

Edellisen tai seuraavan vaihtoehdon valitseminen valikoissa ja ruutunäytöissä

◀ ▶ (nuolipainikkeet)

Vasemmalle tai oikealle siirtäminen valikoissa, luetteloissa tai vaihtoehdoissa

Näyttöjen asetusten muuttaminen

OK-painike

Valinnan tekeminen tai sen vahvistaminen

message-merkkivalo

Palaa **keltaisena**, kun olet saanut uuden viestin

Viilkuu **keltaisena**, kun viesti on tärkeä

online-merkkivalo

Palaa **vihreänä**, kun vastaanotin on kytkettynä verkkoon puheliniän kautta

ohjelmakorttipaikka

Aseta ohjelmakortti tähän

⏻-merkkivalo

Palaa **punaisena**, kun vastaanotin on valmiustilassa

Palaa **vihreänä**, kun vastaanotin on aktiivinen

Infrapunasignaalin vastaanoton merkkivalo

Palaa **punaisena**, kun kauko-ohjaimen signaali vastaanotetaan

❖ Takapaneelin liitântöjen yleiskatsaus

Täydelliset tiedot vastaanottimen kytkemisestä ja asentamisesta alkavat sivulta 10.

AUX. SCART (lähtö- ja tuloliitântä)

Kytke videonauhuriin tai muuhun SCART-laitteeseen menevä SCART-liitântä tähän

TV (SCART) (lähtöliitântä)

Kytke televisioon menevä SCART-liitântä tähän

AUDIO OUT L + R

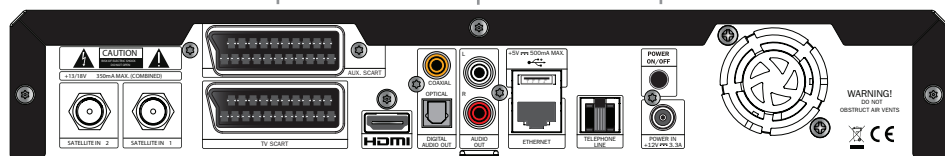
(Vasen ja oikea stereoäänenäentoisto)

Kytke televisioon, videonauhuriin tai hifivahvistimeen menevät äänijohdot (hankittava erikseen) tähän

POWER ON/OFF

Kun kytkin on painettuna, vastaanotin saa virtaa.

Kun kytkin ei ole painettuna, vastaanotin on virrankatkaisutissa (katso sivua 4).



SATELLITE IN 1 ja 2

Kytke SatCR:stä tai Quad LNB:stä tulevat satelliittitulosignaali tähän

HDMI™-liitântä

Kytke teräväpiirtotelevision HDMI-liitântä tähän

DIGITAL AUDIO OUT -liitännät, COAXIAL ja OPTICAL

Kytke kotiteatterijärjestelmään menevä koaksiaalinen tai optinen digitaaläänijohdot (lisävaruste) näihin

12 V:n DC-tulo

Älä liitä 12 V:n virtalähdettä tähän, ennen kuin olet tehnyt KAIKKI muut liitännät

TELEPHONE LINE

Kytke puhelinjohto tähän (lisävaruste)

USB 2.0 -liitântä

Ei vielä käytössä

ETHERNET-liitântä

Laitteen liittäminen internetiin (valinnainen) mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla

HUOMAUTUS

Puhelinlinjaa lukuun ottamatta kaikki liitännät vastaanottimen taustapaneelistä muihin laitteisiin ovat turvallisia pienjännitteisiä virtapiirejä. Irrota kuitenkin vastaanotin aina virtalähteestä, ennen kuin liität taustapaneeliin muita laitteita tai irrotat niitä.

Asenna vastaanotin näiden sivulle 17 jatkuvien ohjeiden mukaan.

❖ Pakkauksen sisältö

Poista kaikki pakkausmateriaalit.

Pakkauksen sisältö:

- ◆ ViasatPlusHD PVR -vastaanotin (katso sivu 8)
- ◆ Kauko-ohjain ja paristot (katso sivu 6)
- ◆ Käyttöopas ja kuvitettu pika-aloitusopas
- ◆ 12 V:n virtalähde (oikealla)
- ◆ Verkkovirtajohto: kaksisuuntainen liitin vastaanotinta varten ja kaksipiikkinen pistoke (katso kuvaa oikealla)
- ◆ SCART-johto (katso kuvaa oikealla)
- ◆ HDMI-johto (katso kuvaa oikealla)
- ◆ Ethernet-johto (katso kuvaa oikealla)

Myös SatCR LNB ja 25 m:n koaksiaalikaapeli saattavat olla vakiovarusteita (varmist, että LNB-taajuusmuunnin on määritetty oikein, ennen kuin asennat vastaanottimen - lisäohjeita on sivulla 12).

❖ Vastaanottimen sijainti

Ennen aloittamista sijoita TV, vastaanotin ja muut laitteet (kuten videonauhuri ja DVD-soitin) niin, että pääset niiden luokse helposti ja ne ovat

- ◆ lähellä helposti käytettävää pistorasiaa
- ◆ satelliittiantennijohdon ulottuvilla
- ◆ Lähellä Ethernet-liitäntää, kuten paikallista verkkoreititintä

VAROITUS

Irrota KAIKKI laitteet pistorasiasta, ennen kuin kytket vastaanottimen muihin laitteisiin.



12 V:n virtalähde



Verkkovirtajohto



SCART-johto



HDMI-johto



Ethernet-kaapeli

❖ Muut tarvittavat varusteet

Ohjelmakortti

Tarvitset ohjelmakortin, jotta voit nähdä tilaamasi kanavat.

Jos olet aiempi Viasat-asiakas

- ◆ Poista ohjelmakortti vanhasta vastaanottimesta ja aseta se uuteen vastaanottiimeen.

Jos olet uusi Viasat-asiakas

- ◆ Jos ohjelmakortti ei sisälly pakkaukseen, se toimitetaan erikseen viikon sisällä.

Ohjelmakortin asettaminen vastaanottiimeen

1. Ota ohjelmakortti pakkauksesta ja pitele sitä siten, että nuoli on yläpuolella ja osoittaa kohti vastaanotinta.
2. Aseta ohjelmakortti sille varattuun paikkaan ja työnnä se varovaisesti mahdollisimman syvälle.



Ohjelmakortin ylläpito

- ◆ Älä poista ohjelmakorttia vastaanottimesta tai aseta sitä vastaanottiimeen tarpeettomasti.
- ◆ Älä taivuta ohjelmakorttia. Pidä se lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- ◆ Älä kastele ohjelmakorttia äläkä puhdista sitä puhdistusnesteillä.

Satelliittiantenni

Tarvitset oikein asennetun satelliittiantennin, joka on suunnattu oikeisiin satelliitteihin.

- ◆ Jos sinulla on satelliittiantenni, mutta sitä ei ole suunnattu oikeisiin satelliitteihin, antennin suuntausta on muutettava. Katso lisätietoja satelliittiantennisi tai taajuusmuuntimesi (LNB) käyttöohjeista tai pyydä apua ammattiasentajalta.
- ◆ Jos sinulla ei ole satelliittiantennia lainkaan, pyydä jälleenmyyjältä tietoja paikallisia satelliittilaitteistojen asentajista.

LNB:n eli taajuusmuuntimen määrittäminen

Koska vastaanottimessa on kaksi viritintuloa, tuleva signaali vaatii kaksoissyötön. Voit määrittää sen seuraavilla tavoilla:

- ◆ Käytä SatCR LNB:tä, Unicable-jaotinta ja 25 metrin koaksiaalikaapelia, jotka toimitetaan laitteen mukana.
- ◆ Vaihda Sirius Universal Single LNB -taajuusmuunnin Universal Quad LNB -taajuusmuuntimeen ja kytke lisäkaapeli vastaanottimeen Jos olet uusi asiakas, asenna kaksi kaapelia vastaanottimeen.

Määritysvaihtoehdot riippuvat siitä, miten monta taajuusmuunninta satelliittiantenniin on kytketty:

- ◆ SatCR LNB – Satelliittiantenniin on liitetty vain yksi taajuusmuunnin. Satelliittiantenni on suunnattava Sirius-satelliittiin asemassa 5° itään.
- ◆ 2 LNB:tä – Jos käytössäsi on DiSEqC™-yksikkö*, jossa on kaksi taajuusmuunninta/satelliittiantennia, asennus on helpompi tehdä, ja varmistat parhaan Viasat-kanavayhteyden, kun kytket taajuusmuuntimet DiSEqC™ -portteihin alla olevan LNB-asemataulukon mukaisesti. Kytke sitten DiSEqC™ -yksikkö vastaanottimen antennituloihin (katso myös sivut 13–14).
- ◆ Quad LNB – tämä määrittäminen edellyttää, että kumpaakin viritintuloa varten on määritetty DiSEqC™-kytkin.

Jos satelliittiantennissa on useita taajuusmuuntimia, PVR-vastaanotin toimii parhaiten, kun vaihdat myös muiden satelliittien taajuusmuuntimet. Universal Quad LNB -taajuusmuuntimia on saatavana paikalliselta jälleenmyyjältä.

Kun käytössä on Universal Quad LNB, signaaleja on kaksi. Voit kytkeä toisenkin vastaanottimen, joka voi sijaita esimerkiksi makuuhuoneessa.

LNB-asemataulukko

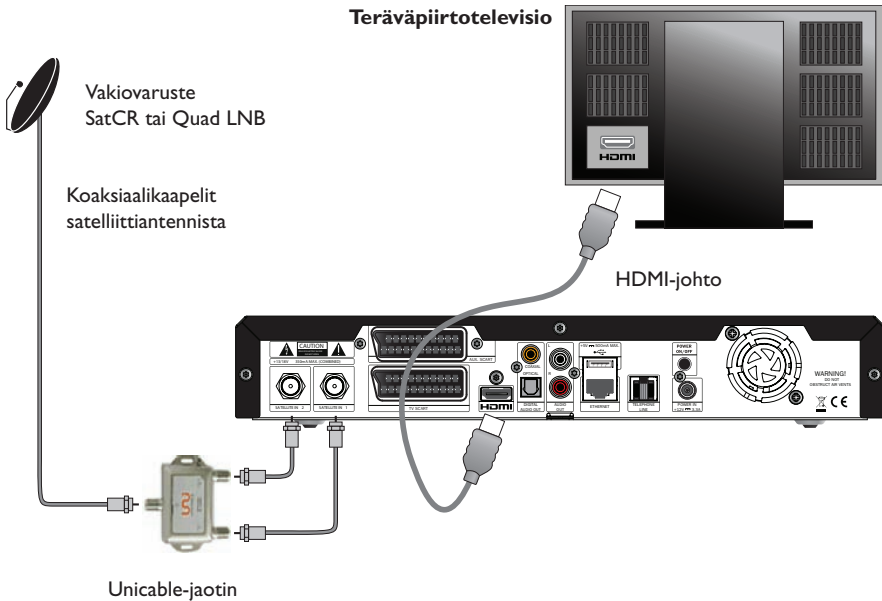
Satelliitti	Asema	Suosittelut DiSEqC™-portti (useita LNB-määrityksiä varten)
Thor	1° länteen	1
Sirius	5° itään	2

Jos muutat satelliittiantennikokoonpanoa, asetuksia on ehkä muutettava, jotta vastaanotin voi hakea kanavat kaikista vastaanotettavista satelliiteista. Katso kohta Asennusasetusten muuttaminen sivulla 48.

*DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.

❖ Teräväpiirtoliitäntä (HDMI)

Jos televisiosi on teräväpiirtotelevisio (HD), jossa on HDMI-liitäntä, voit kytkeä sen alla olevan kuvan mukaan.



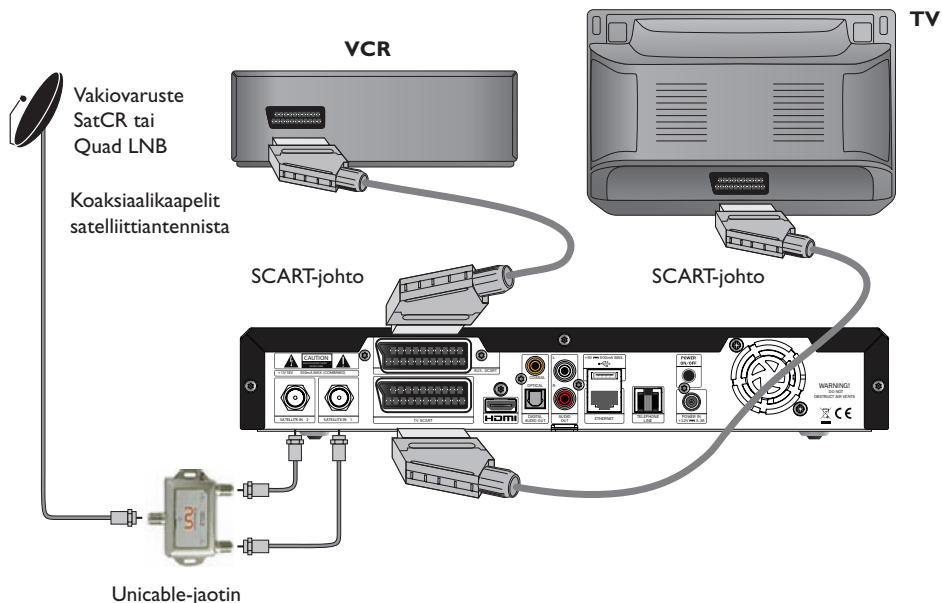
1. Kytke vastaanotin teräväpiirtotelevisioon vastaanottimen vakiovarusteisiin kuuluvalla HDMI-johdolla.
- 2A. **SatCR LNB** – Kytke koaksiaalikaapeli satelliittiantennista Unicable-jaottimen **Dish**-tuloliitäntään. Kytke Unicable-jaottimen kahden **STB/IF out** -liitännän koaksiaalikaapelit vastaanottimen satelliittituloliitäntöihin (**SATELLITE IN 1** ja **2**).
- Tai**
- 2B. **Quad LNB** – kytke satelliittiantenni ja vastaanotin kahdella koaksiaalikaapelilla (katso myös kohta LNB:n eli taajuusmuuntimen määrittäminen sivulla 12).

Huomautuksia

HDMI välittää teräväpiirtotelevisioon **sekä** kuva- että äänisignaalin. Jos haluat käyttää jotain muuta äänenlaatua parantavaa ääniliitäntää, katso sivu 15.

❖ Tavallinen televisioliitäntä (SCART)

Jos videonauhuriin tai TV:ssä on SCART-liitäntä, voit kytkeä laitteet alla olevan kuvan mukaan.



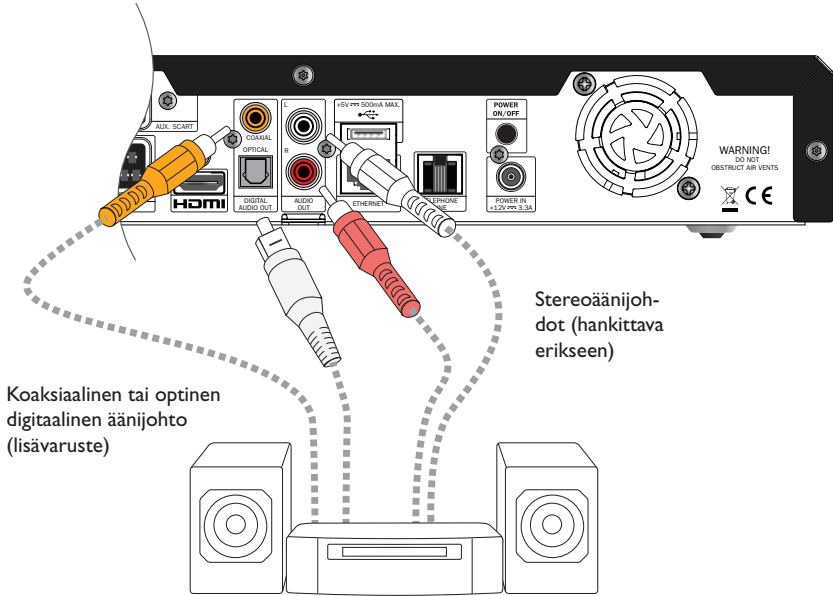
1. Kytke vastaanotin sen vakiovarusteisiin kuuluvalla SCART-johdolla televisioon tai videonauhuriin.
2. Jos haluat kytkeä vastaanottimen sekä televisioon **että** videonauhuriin, käytä kahta SCART-johtoa.
- 3A. **SatCR LNB** – Kytke koaksiaalikaapeli satelliittiantennista Unicable-jaottimen **Dish**-tuloliitäntään. Kytke Unicable-jaottimen kahden **STB/IF out** -liitännän koaksiaalikaapelit vastaanottimen satelliittituloliitäntöihin (**SATELLITE IN 1 ja 2**).
- Tai**
- 3B. **Quad LNB** – kytke satelliittiantenni ja vastaanotin kahdella koaksiaalikaapelilla (katso myös kohta LNB:n eli taajuusmuuntimen määrittäminen sivulla 12).

Huomautuksia

SCART välittää **sekä** kuva- että äänisignaalin televisioon tai videonauhuriin. Jos haluat käyttää jotain muuta äänenlaatua parantavaa ääniliitäntää, katso sivu 15.

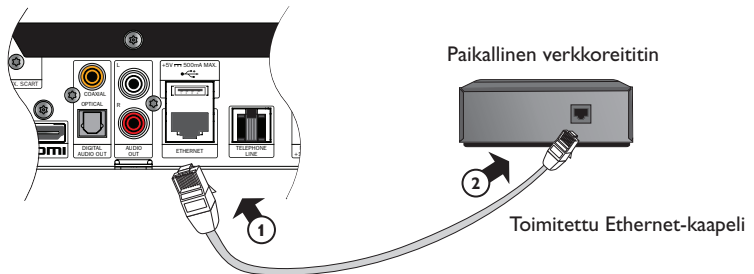
❖ Valinnaiset äänikytkennät

Tässä kuvassa näkyvät valinnaiset äänikytkennät, joiden avulla voi parantaa äänenlaatua. Voit tehdä stereolaiteliitännät kuvatulla tavalla. Jos TV:ssä tai videonaurhurissa on sopivat tuloliitännät, voit myös kytkeä johdot niihin.



❖ Valinnainen Ethernet-yhteys

Jos haluat liittää laitteen internetiin, käytä laitteen mukana toimitettua Ethernet-kaapelia seuraavasti. Siten voit ladata ja katsella VOD (Viasat On Demand) -ohjelmia (katso sivua 29). Liitä kaapeli laitteeseen ja paikallisen verkkoreitittimen Ethernet-porttiin.



❖ Kytkeminen pistorasiaan

Vastaanotin on tarkoitettu käytettäväksi toimitetun 12 V:n virtalähteen kanssa.

12 V:n virtalähde toimii pistorasiassa, jonka jännite on 200-240 V AC ja taajuus 50 Hz. Älä liitä sitä muunlaiseen pistorasiaan.

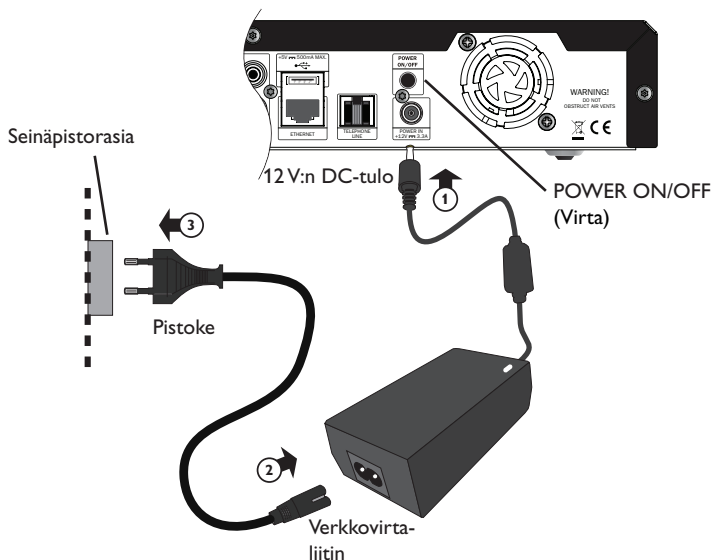
1. Liitä virtalähde vastaanottimen 12 V:n tuloon (**POWER IN** -merkintä) seuraavan kuvan mukaisesti.
2. Liitä toimitetun virtajohdon kaksisuuntainen liitin 12 V:n virtalähteeseen.
3. Liitä virtapistoke pistorasiaan. Jos pistorasiassa on virtakytkin, kytke pistorasiaan virta.
4. Varmista, että vastaanottimen taustapuolella oleva POWER ON/OFF (Virta) -painike on painettuna (ON-asennossa).
5. Kytke muut laitteet pistorasiaan.

Huomautus

Katkaise virta vastaanottimesta aina irrottamalla 12 V:n virtalähde pistorasiasta (älä irrota 12 V:n virtalähdettä vastaanottimesta).

Siksi vastaanotin on sijoitettava lähelle pistorasiaa, johon on helppo päästä käsiksi.

Jos sinulla on verkkovirtajohtoa, pistoketta tai johdon kytkemistä koskevia kysymyksiä, ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.



Huomautus

Jos vastaanottimen taustapuolella oleva POWER ON/OFF (Virta) -keinukytkin on OFF-asennossa, vastaanotin on virrankatkaisutilassa (etupaneelin merkkivalot eivät pala). Kun vastaanotin on tässä tilassa, et voi käynnistää ja sammuttaa vastaanotinta valmiustilapainikkeella (katso seuraavaa sivua).

❖ Laitteen käynnistäminen ensimmäisen kerran

Varmista, että TV on päällä. Noin 2 minuuttia kuluttua vastaanottimen liittämisestä pistorasian etupaneelin merkkivalot välähtävät lyhyesti, minkä jälkeen valmiustilan merkkivalo (ⓘ) syttyy **vihreänä**.

Alkuasennus > Maa -näyttö tulee näkyviin.



Korosta maa painamalla ▲ -, ▼ -, ◀- tai ▶-painiketta ja paina **OK**-painiketta.

Seuraava näyttö on **LNB Setup**, jonka jälkeen näkyviin tulevat **Default Transponder** (Oletustransponderi)- ja **Signal Test** (Signaalityesti) -näyttö. Jos HD TV on liitetty, näkyviin tulee myös **HD TV Setup** (HDTV-asetukset) -näyttö.

Jos haluat käyttää tehdasasetuksia ja siirtyä seuraavaan näyttöön, paina **OK**-painiketta. Voit palata edelliseen näyttöön painamalla **BACK**-painiketta.

Huomautus

Ohjeet asetusnäytön asetusten muuttamiseen ovat sivuilla 48 ja 49. Jatka painamalla **OK**-painiketta.

Jos alkuasennus onnistui, digitaali-TV:n kuva näytetään televisiosi kanavalla 3.

Jos signaalia ei ole, tarkista asennus. Varmista, että kaikki liitännät on tehty oikein. Katso myös kohta Vianmääritys sivulla 54.

❖ Siirtyminen valmiustilan ja käyttötilan välillä

- ◆ Kytke vastaanotin valmiustilaan painamalla ⓘ kaukosäätimessä tai vastaanottimen etupaneelissa.
- ◆ Kytke vastaanotin toimintaan painamalla ⓘ kaukosäätimessä tai vastaanottimen etupaneelissa.

Virransäästö - voit säästää virtaa ja rahaa sekä vähentää kasvihuonekaasupäästöjä siirtämällä vastaanottimen virrankatkaisutilaan (taustapaneelin **POWER ON/OFF (Virta)** -painike ei ole painettuna), kun et käytä vastaanotinta. Muista myös, että vastaanotin kuluttaa valmiustilassa vähemmän virtaa kuin käyttötilassa (katso myös sivua 4).

❖ Viasat-oppaan käyttäminen

Vastaanottimessa on digitaalisten satelliittipalveluiden käytönaikainen digitaaliopas. Sen avulla voit käyttää vastaanotinta monipuolisimmin. Sen avulla voit

- ◆ katsella ohjelmia ja etsiä samalla tietoja muiden kanavien samanaikaisista tai myöhemmistä ohjelmista
- ◆ avata ohjelmaoppaassa seitsemän seuraavan päivän ohjelmatiedot
- ◆ ladata ja katsella VOD (Viasat On Demand) -ohjelmia, jos olet liittännyt laitteen internetiin (katso sivua 15)
- ◆ maksullisten ohjelmien TICKET-tilaus
- ◆ asettaa muistutuksia kalenterin avulla
- ◆ asettaa vastaanottimen tallentamaan katselunaikaisia tai myöhemmin lähetettäviä ohjelmia
- ◆ katsella tallennuksia
- ◆ muuttaa vastaanottimen asetuksia, mukaan lukien Ikärajan asetus -asetuksia.

❖ Kanavan vaihtaminen

Voit vaihtaa kanavaa

- ◆ **numeropainikkeilla**
- ◆ painamalla **BACK**-painiketta, jolloin edellinen kanava valitaan
- ◆ **CH +**- ja **CH -** -painikkeilla
- ◆ käyttämällä kuvaruutunäyttöä jäljempänä olevien ohjeiden mukaan.

❖ Kanavan lukituksen poistaminen

Jos olet lukinnut kanavia Ikärajan asetus -näytössä (katso sivu 42), lukittuja kanavia ei voi katsella, ennen kuin poistat lukituksen antamalla PIN-koodin. Jos olet asettanut ikäluokitus-rajoituksia Ikärajan asetus -näytössä (katso sivu 43), valitulla tai sitä ylemmällä ikäluokituksella varustettua ohjelmaa ei voi katsella.

Toimi alla olevien ohjeiden mukaan, jos kanavaa vaihtaessasi kuvaruutuun tulee seuraava ilmoitus:

Tämä kanava on lukittu. Syötä PIN-koodi

1. Syötä oikea PIN-koodi **numeropainikkeilla** ja paina **OK**-painiketta.
2. Jos syötät virheellisen koodin, voit poistaa koodin painamalla **◀**-painiketta.

Jos PIN-koodi oli oikea, kanava tulee näkyviin.


- ◆ Jos PIN-koodi oli väärä, kuvaruutuun tulee siitä kertova ilmoitus. Voit yrittää uudelleen tai vaihtaa kanavalle, jota ei ole lukittu.

Huomautus

Kun vapautat kanavan lukituksen PIN-koodia käyttämällä, voit vaihtaa toiselle ikärajoitetulle kanavalle ilman, että joudut syöttämään PIN-koodisi uudelleen.

Jos vaihdat kanavalle jossa ei ole ikärajoitusta, saat kahden minuutin päästä ilmoituksen syöttää PIN-koodisi uudelleen katsellaksesi lukittua kanavaa.

❖ TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen

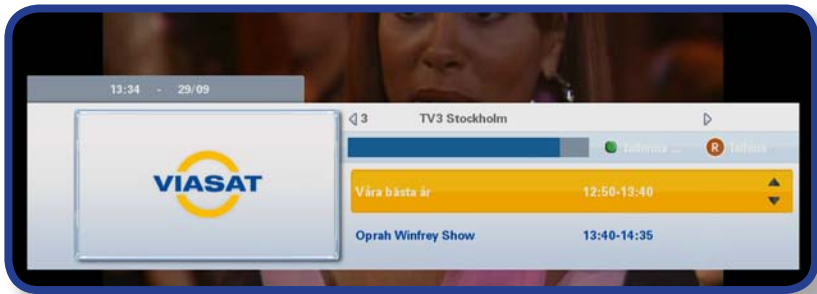
- ◆ Säädä TV:n äänenvoimakkuutta **VOL+**- ja **VOL-**-painikkeilla.
- ◆ Poista TV:n ääni käytöstä tai ota se käyttöön painamalla **mykistyspainiketta** .

Tietoja kaukosäätimen määrittämisestä TV:tä varten on sivulla 52.

❖ Kanavatietoikkunan käyttäminen

Avaa kanavatietoikkuna painamalla **OK**-painikkeita.

Parhaillaan lähetettävän ohjelman tiedot tulevat ruutuun.



- ◆ Voit katsoa *parhaillaan* lähetettävät ohjelmat painamalla ◀- tai ▶-painiketta.
- ◆ Jos haluat selata ohjelmia alkamisajan mukaan, paina ▲- tai ▼-painiketta.
- ◆ Jos haluat katsoa lisätietoja ohjelmasta, paina **i**-painiketta.
(Voit poistaa ohjelman lisätiedot painamalla **i**-painiketta uudelleen.)
- ◆ Poista kanavatietoikkuna painamalla **BACK**-painiketta.

Huomautus

Tietoikkuna tulee hetkeksi näkyviin myös silloin, kun vaihdat kanavaa. Sivun 45 ohjeiden avulla voit määrittää ajan, jonka kanavatietoikkuna on ruudussa.

Ohjelman katselu

Aloita haluamasi ohjelman katselu painamalla **OK**-painiketta.

Jos ohjelmaa lähetetään *parhaillaan*, vastaanotin aloittaa sen näyttämisen automaattisesti. Jos se lähetetään myöhemmin, voit asettaa muistutuksen tai tallentaa ohjelman (katso sivu 20).

Ohjelman tallentaminen välittömästi

Jos haluat aloittaa kanavatietoikkunassa näkyvän ohjelman tallennuksen, paina **R**-painiketta.

Jos ohjelma on parhaillaan lähetyksessä, vastaanotin aloittaa tallennuksen. Jos ohjelma lähetetään vasta myöhemmin, vastaanotin aloittaa tallennuksen sen alkaessa.

Kanavatietoikkunassa ohjelman nimen vieressä näkyvä tallennussymboli (katso sivu 21) osoittaa, että ohjelma on valittu tallennettavaksi. Ohjelma lisätään myös kalenteriin (katso sivu 31).

Lisätietoja ohjelmaoppaan ohjelmien tallentamisesta on sivuilla 25 ja 26.

Huomautus

Jos käytät taaksepäin pikakelausta (katso sivu 23) ja painat **R**-painiketta, tallennus alkaa ohjelman ensimmäisestä mahdollisesta takaisinkelauspisteestä. Valitsemiesi asetusten mukaan tämä voi olla enintään 90 minuuttia ennen TV-lähetyksen alkamista (katso sivu 46).

Muistutuksen tai tallennuksen asettaminen

Jos haluat katsella ohjelman, joka lähetetään myöhemmin, paina **OK**-painiketta. Näkyviin tulee ohjelmätietonäyttö. Valitse Muistutus tai Tallenna ▲- ja ▼-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta uudelleen.

Vastaanotin asettaa muistutuksen tai tallennuksen. Tämä tarkoittaa, että ohjelma lisätään kalenteriin (katso sivu 31). Kanavatietoikkunassa ohjelman nimen vieressä näkyvä muistutus- tai tallennussymboli (katso sivu 21) osoittaa, että ohjelma on lisätty kalenteriin.

Kun ohjelma on alkamassa, muistutuseroitus tulee ruutuun.

Huomautuksia

Jotkin ohjelmat saattavat olla Ticket-ohjelmia, jotka on ostettava, ennen kuin niitä voi katsella tai tallentaa. Tässä tapauksessa näyttöön avautuu ilmoitus, jossa on ohjelman tiedot ja hinta. Lisätietoja on sivulla 27 kohdassa Ticket.

Jos muistutettavan ohjelman lähetykselle on asetettu jo toinen muistutus, näyttöön tulee ilmoitus, jossa kysytään, mitä haluat tehdä. Lisätietoja on kohdassa Pällekkäiset muistutukset sivulla 36. Jos yrität tallentaa kahta ohjelmaa samanaikaisesti, seurauksena on tallennusten päällekkäisyys (katso sivu 37).

❖ Kanavatietokannan symbolit ja lisätietonäytöt

Kanavatietokannasta ja lisätietonäytöt sisältävät symboleja, jossa on lisätietoja kyseisestä ohjelmasta.

Symbolit	Selitys
	Ohjelmalla ei ole ikärajoitusta.
	Ohjelman ikäluokitus on yli seitsemän vuotta.
	Ohjelman ikäluokitus on yli yksitoista vuotta.
	Ohjelman ikäluokitus on yli viisitoista vuotta.
	Ohjelman ikäluokitus on yli kahdeksantoista vuotta.
	Tämä ohjelma lähetetään teräväpiirtomuodossa.
	Tämä ohjelma sisältää Dolby Digital -ääntä.
	Tämä ohjelma sisältää Dolby Digital Plus -ääntä.
	Ohjelman muistutus on asetettu.
	Ohjelma on valittu tallennettavaksi.
	Tälle ohjelmalle voi määrittää sarjayhteyden (katso sivua 33).

❖ Äänen tai tekstityksen kielen vaihtaminen

Voit vaihtaa katsomasi ohjelman äänen tai tekstityksen kielen, jos vaihtoehtoja on valittavissa.

- ◆ Avaa äänen ja tekstityksen ponnahdusvalikko painamalla **OPTIONS**-painiketta.
- ◆ Valitse ääni tai tekstitys ▲- ja ▼-painikkeilla.
- ◆ Muuta kieliasetusta ◀- ja ▶-painikkeilla.
- ◆ Tallenna muutokset painamalla **OK**-painiketta.
- ◆ Voit poistua valikosta tallentamatta muutoksia painamalla **OPTIONS**-painiketta uudelleen.

❖ Lähetyksen keskeytystoiminnon käyttäminen

- ◆ Kun katselet TV-ohjelmaa, voit keskeyttää sen milloin tahansa painamalla kauko-ohjaimen **keskeytyspainiketta**.

TV-kuva seisahtuu ja ääni vaimenee ja vastaanotin aloittaa ohjelman tallentamisen.

Ruudussa näkyy hetken ajan keskeytyssymboli (katso sivu 24). Se ilmoittaa, kuinka monta minuuttia ohjelma on jäljessä varsinaista TV-lähetystä.

- ◆ Kun haluat jatkaa ohjelman katselua lähetyksen keskeytyskohdasta, paina **toistopainiketta**.

Kun katsot lähetyksen keskeytystallennetta, voit siirtyä tallenteessa **keskeytys-, toisto-, pikakelaus eteenpäin- ja taaksepäinkelauspainikkeilla**. TV-ruudulla näkyvät symbolit ilmaisevat valitun toiminnon (katso sivu 24).

Jos kelaat takaisin tallennuksen alkuun, kuva seisahtuu.

Jos kelaat eteenpäin tallennuksen loppuun, voit aloittaa normaaliin TV-lähetyksen katsomisen tai kelata taaksepäin.

Samalla kun katselet lähetyksen keskeytystallennetta, vastaanotin jatkaa ohjelman tallentamista sen loppuun asti. Voit kuitenkin milloin tahansa painaa **pysäytyspainiketta** ja aloittaa normaalin TV-lähetyksen katsomisen tai kelata taaksepäin.

Jos yrität vaihtaa kanavaa, vastaanotin pyytää sinua vahvistamaan, että haluat katsella toista kanavaa.

Huomautus

Kun käytät lähetyksen keskeytystoimintoa, vastaanotin tallentaa ohjelman, mutta sitä ei lisätä kalenteriin. Kun palaat normaaliin TV-lähetykseen, lähetyksen keskeytystallenne poistetaan. Jos haluat tallentaa ohjelman kalenteriin, jotta voit katsella sitä myöhemmin, paina **R**-painiketta (katso sivu 20).

❖ Taaksepäin pikakelaustoiminnon käyttäminen

Jos taaksepäin pikakelaustoiminto on käytössä (katso sivu 46), vastaanotin tallentaa valitun kanavan kuvaa jatkuvasti. Kun katselet TV:tä, voit kelata katseltavaa ohjelmaa taaksepäin ja katsella sitä uudelleen.

- ◆ Käynnistä taaksepäin pikakelaustoiminto painamalla kauko-ohjaimen **taaksepäinkelauspainiketta**. Valitsemasi asetuksen mukaan voit kelata enintään 90 minuuttia taaksepäin. Voit lisätä kelausnopeutta painamalla uudelleen **taaksepäinkelauspainiketta**.
- ◆ Kun olet kelannut haluamasi kohtaan, paina **toistopainiketta**. Ruudussa näkyy hetken ajan symboli (katso kohta Käytönaikaiset symbolit sivulla 24). Se ilmoittaa, kuinka monta minuuttia ohjelma on jäljessä varsinaista TV-lähetystä.

Voit katsella koko ohjelman haluamastasi kohdasta alkaen samalla, kun vastaanotin jatkaa tallentamista ohjelman loppuun. Voit palata normaaliin TV-lähetykseen painamalla **pikakelaus eteenpäin** -painiketta. Kun katselet taaksepäin pikakelaus -tallennusta, TV-ruudussa näkyy valitusta toiminnosta kertova symboli (katso kohta Käytönaikaiset symbolit sivulla 24).

Voit milloin tahansa painaa **pysäytyspainiketta** ja aloittaa normaalin TV-lähetysten katsomisen tai kelata taaksepäin.

Jos yrität vaihtaa kanavaa, vastaanotin pyytää sinua vahvistamaan, että haluat katsella toista kanavaa.

Huomautus





Taaksepäin pikakelauspuskuri on asetettu oletusarvoisesti 30 minuuttiin. Muuttaaksesi asetuksia katso sivu 46.

❖ Käytönaikaiset symbolit

Seuraavat symbolit näkyvät TV-ruudussa, kun käytät vastaanotinta ohjelmien tallentamiseen tai tallenteiden toistamiseen.

Kun toistat kalenterin tallennetta, *tallenteen alusta* kulunut aika näytetään.

Kun käytät lähetyksen keskeytys- tai taaksepäin pikakelaustoimintoa, *varsinaisesta TV-lähetyksestä* kulunut aika näytetään.

		Tallennus (sillä hetkellä valitun kanavan ohjelma)
	00:10:05	Toisto
	00:11:22	Keskeytys
	x8 00:13:45	Kelaus eteenpäin (x 1/10, x 1/4, x 1/2, x 4, x 8, x 16 tai x 30)
	x4 00:06:30	Kelaus taaksepäin (x4, x8, x16 tai x30)

❖ Ohjelmaoppaan käyttäminen

Elektronisessa ohjelmaoppaassa (EPG) on kaikkien saatavana olevien kanavien seitsemän seuraavan päivän ohjelmatiedot. Ohjelmaoppaan päävalikossa voi myös käyttää muita toimintoja, kuten Viasat Ticket -toimintoa, ja vastaanottimen asetusvalikkoja.

Voit avata ohjelmaoppaan päävalikon painamalla kauko-ohjaimen **EPG**-painiketta.



- ◆ Valitse toiminto ▲- ja ▼-painikkeilla ja paina sitten **OK**-painiketta.
- ◆ Jos toiminto edellyttää muita valintoja, näet ne painamalla **OK**-painiketta uudelleen. Voit esimerkiksi katsella erityyppisten TV-kanavien tai ohjelmien tietoja tai käyttää Kaikki kanavat -toimintoa.
- ◆ Palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK**-painiketta.

Ohjelmatiedot

Ohjelmatiedoissa alkamisajat ja päivät näkyvät ylhäällä. Valittu kanava näytetään vasemman esikatseluikkunan alaosassa.



- ◆ Voit selata eri aikoina alkavia ohjelmia ◀- ja ▶-painikkeilla.
- ◆ Voit siirtyä kanavaluettelossa ▲- ja ▼-painikkeilla.
- ◆ Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kohtaan kanavaluettelossa kauko-ohjaimen **CH +** (yksi sivu ylöspäin)- ja **CH -** (yksi sivu alaspäin) -painikkeilla.

- ♦ Voit siirtyä 24 tuntia eteen- tai taaksepäin kauko-ohjaimen **sinisen** (24 tuntia eteenpäin) ja **keltaisen** (24 taaksepäin) painikkeiden avulla.
- ♦ Voit sulkea ohjelmaoppaan painamalla **EPG**-painiketta uudelleen.

Ohjelman katseleminen heti

- ♦ Voit näyttää parhaillaan lähetettävän ohjelman esikatseluikkunassa valitsemalla sen ja painamalla **OK**-painiketta.
- ♦ Voit katsoa parhaillaan lähetettävää ohjelmaa ja sulkea ohjelmaoppaan painamalla **OK**-painiketta uudelleen.

Ohjelman tallentaminen tai ohjelman muistutuksen asettaminen

- ♦ Valitse ohjelma, jonka haluat tallentaa, ja paina **R**-painiketta.

Jos ohjelma on parhaillaan lähetyksessä, vastaanotin aloittaa tallennuksen. Jos ohjelma lähetetään vasta myöhemmin, vastaanotin aloittaa tallennuksen sen alkaessa. Ohjelman nimen vieressä ohjelmaoppaassa näkyy tallennussymboli.

- ♦ Jos valittu ohjelma näytetään myöhemmin, voit myös tuoda ohjelman lisätiedot näkyviin painamalla **i**- tai **OK**-painiketta.
- ♦ Valitse Muistutus tai Tallenna ja paina **OK**-painiketta.

Kalenterinäyttö avautuu. Valittu ohjelma on lisätty kalenteriin ja sen vieressä on tallennus-symboli (katso sivu 35). Lisätietoja kalenterista on sivulla 31.

Ohjelman nimen vieressä ohjelmaoppaassa näkyy muistutus- tai tallennussymboli.

- ♦ Voit tuoda ohjelmaoppaan näytön uudelleen näkyviin painamalla **BACK**-painiketta.

Huomautuksia

Jotkin ohjelmat saattavat olla Ticket-ohjelmia, jotka on ostettava, ennen kuin niitä voi katsella tai tallentaa. Tässä tapauksessa näyttöön avautuu ilmoitus, jossa on ohjelman tiedot ja hinta. Lisätietoja on sivulla 27 kohdassa Ticket.

Jos muistutettavan ohjelman lähetykselle on asetettu jo toinen muistutus, näyttöön tulee ilmoitus, jossa kysytään, mitä haluat tehdä. Lisätietoja on kohdassa Päällekkäiset muistutukset sivulla 36. Jos yrität tallentaa kahta ohjelmaa samanaikaisesti, seurauksena on tallennusten päällekkäisyys (katso sivu 37).

❖ Ticket

Voit käyttää kauko-ohjainta, kun haluat tilata elokuvia, urheilua ja aikuisohjelmia Ticketin avulla.

Kun tilaat, valitse Ticket-ohjelma, jonka haluat katsoa. Kun olet tilannut ohjelman, voit käyttää Ticket-kanavaa alkaen kello 10.00 ohjelman lähetyspäivänä aina seuraavaan päivään klo 10.00 asti.

Avaa Ticket-kanava painamalla **TICKET**-painiketta.

Voit katsella Ticket-ohjelmätietoja samalla tavalla kuin muita ohjelmaoppaan näyttöjä.

Ticket-ohjelman hankkiminen

Voit tilata Ticket-ohjelman katseltavaksi tai tallennettavaksi seuraavasti:

1. Valitse ohjelma **nuolipainikkeilla**.
2. Jos haluat katsoa lisätietoja ohjelmasta, paina **i**-painiketta.
Valitsemasi Ticket-ohjelman tiedot, kuten lähetysaika ja hinta, tulevat näyttöön.
Voit sulkea tiedot ja palata Ticket-näyttöön painamalla **BACK**-painiketta tai jatkaa vaiheeseen 3.
3. Jos ohjelmaa lähetetään parhaillaan, valitse Katso tai Tallenna ja paina **OK**-painiketta. (Jos ohjelma alkaa myöhemmin, voit asettaa muistutuksen.)

Jos olet asettanut Ikärajan asetus -näytössä (katso sivu 41) katselu- tai hankintarajoituksia, PIN-koodi on ehkä syötettävä.

4. Syötä PIN-koodi **numeropainikkeilla**, jos sitä tarvitaan.

Huomautus

Jos katselet Ticket-kanavaa milloin tahansa tallennuspäivänä (alkaen kello 10.00 lähetyspäivänä aina seuraavaan päivään klo 10.00 asti), varattu tallennus merkitään kalenterissa katsotuksi, vaikka sitä ei ole vielä tallennettu. Näin tapahtuu, vaikka vain ohittaisit kanavan selatessasi kanavia.

Tallennettujen Ticket-ohjelmien katsominen

Jos olet tallentanut Ticket-ohjelman, muttet ole vielä katsonut sitä, se säilyy kalenterissa seitsemän vuorokautta lähetysajasta lukien, minkä jälkeen se poistetaan.

Ohjelma veloitetaan, kun aloitat tallenteen katsomisen. Kun aloitat Ticket-tallenteen katsomisen, voit katsoa sen uudelleen niin monta kerta kuin haluat tietyn aikarajan sisällä ilman lisämaksua. Kun aika on umpeutunut, vastaanotin poistaa tallenteen automaattisesti.

Tallennettujen Ticket-ohjelmien poistaminen

Voit poistaa Ticket-ohjelman tallennuksen kalenterista kuten muutkin tallennukset. Jos poistat Ticket-ohjelman, ennen kuin se on katsottu, ohjelmasta ei veloiteta.

Huomautuksia

Ticket-luettelon sijaista voit valita Ticket-ohjelman myös ohjelmaoppaasta (katso sivu 25) tai kanavatietoikkunasta (katso sivu 19).

Jos näyttöön tulee virheilmoitus, jonka mukaan et voi ostaa Ticket-ohjelmaa, katso lisätietoja Vianmääritys-kohdasta sivulla 54.

❖ VOD (Viasat On Demand)

Jos olet liittänyt laitteen internetiin (katso sivua 15), voit ladata ja katsella lisäohjelmia aina, kun haluat. Jotkin ohjelmat ovat ladattavissa ilmaiseksi. Maksullisten ohjelmien hinta näkyy näytössä. Ostamiesi ohjelmien hinta näkyy myös laskussa.

Voit avata VOD-päänäytön painamalla kaukosäätimen VOD-painiketta.



Ohjelman valitseminen ladattavaksi

Valitse ▲ ▼- ja OK-painikkeella luokka ja aliluokka, kunnes näyttöön tulee käytettävissä olevien ohjelmien luettelo.

Korosta haluamasi ohjelma ja paina OK-painiketta. Jos ohjelman lataaminen on maksullista, vahvista ostos antamalla PIN-koodi.

Huomautus

Jos olet jo ladannut ohjelman, näyttöön tulee ilmoitus, että se on toistettavissa.

VOD-asetusten mukaan (katso sivua 51) ohjelman toisto saattaa alkaa automaattisesti, tai näyttöön voi tulla muistutus, että ohjelma on toistettavissa.

Plannerissa näet aiemmin tai kyseisellä hetkellä lataamiesi ohjelmien tilan (katso sivua 34).

Suositteltavat ohjelmat

VOD-näytön normaalin luokkaluettelon oikealla puolella on linkkejä muihin mahdollisesti kiinnostaviin ohjelmaluetteluihin. ◀ ▶-painikkeilla ja OK-painikkeella voit korostaa ja valita haluamasi linkin.

Suositteltavien ohjelmien luettelo tulee näyttöön.

Ladattavien ohjelmien etsiminen

Jos haluat etsiä ohjelmien nimiä kaikista luokista tai jostakin tietystä luokista, painamalla **keltaista** painiketta voit avata hakunäytön missä tahansa VOD-näytössä.



Kirjoita hakuteksti (enintään 15 merkkiä) kaukosäätimen **numeropainikkeilla** ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus

Jos painat **OK**-painiketta kirjoittamatta tekstiä, näyttöön tulee luokan kaikkien katsottavissa olevien ohjelmien luettelo.

Näyttöön tulee hakutekstin sisältävien ohjelmien nimiluettelo. Jos haulle ei löydy tuloksia, näyttöön tulee siitä ilmoitus.

Valitse toistettava ohjelma edellä olevien ohjeiden mukaisesti. Voit aloittaa uuden haun painamalla **punaista** painiketta.

❖ Kalenterin käyttäminen

Kalenterin avulla voit suunnitella TV:n katselusi. Kalenterissa näytetään seuraavat tiedot:

- ◆ **Tallennetut ohjelmat** – näyttää tallentamasi ohjelmat ja sen, mitkä niistä olet jo katsonut.
- ◆ **Reminders & Booked Events (Muistutukset ja varatut tapahtumat)** - asettamasi muistutukset ja ohjelmat, jotka olet asettanut vastaanottimen tallentamaan myöhemmin.
- ◆ **Series Link (Sarjalinkki)** - kaikki ohjelmat, joille olet asettanut sarjalinkin
- ◆ **Time Based Recording (Ajastus)** - näyttö, jossa voit manuaalisesti määrittää ajastuksia kanavan numeron, päiväyksen ja ajan sekä taajuuden mukaan
- ◆ **VOD On Disk (VOD-ohjelmat levyllä)** - kaikki laitteen kiintolevyllä tallennetut Viasat On Demand -ohjelmat
- ◆ **Downloading (Ladataan)** - kaikki ohjelmat, joita parhaillaan ladataan internettistä laitteen kiintolevyllä

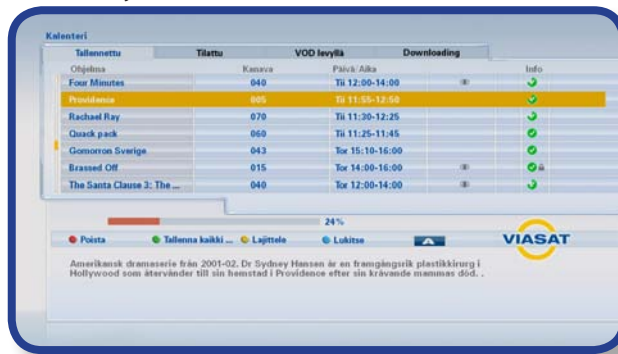
Kalenterin tapahtumatietojen alla on punainen levytilan merkkiviiva. Yhtenäisen viivan pituus osoittaa käytetyn tilan määrän. Jos yhtenäisen viivan oikealla puolella näkyy vaaleampi patkka punaista viivaa, se osoittaa tulevia ajastuksia varten tarvittavan levytilan määrän.

Lisätietoja levytilasta on sivulla 37.

Avaa kalenteri painamalla kauko-ohjaimen **PLANNER**-painiketta.

- ◆ Valitse tiedot ▲- ja ▼-painikkeilla ja paina sitten **OK**-painiketta.

Tallennetut ohjelmat



Tässä näytössä on lista luettelo sillä hetkellä tallennettavista ohjelmista ja aiemmin tallennetuista ohjelmista.

- ◆ Valitse ohjelma ▲- ja ▼-painikkeilla.
- ◆ Voit lajitella ohjelmaluettelon painamalla **keltaista** painiketta, valitsemalla lajittelutyypin (Katso kaikki, Tallennettu tai Katsottu) ▲- ja ▼-painikkeilla ja painamalla **OK**-painiketta.
- ◆ Voit katsoa ohjelman tietoikkunan painamalla **toisto**-, **i**- tai **OK**-painiketta.
- ◆ Voit katsoa ohjelman alusta, jatkaa toistoa viimeksi katsotusta kohdasta tai määrittää toiston siirtymän tiettyyn kohtaan alusta.

- ◆ Lukitse valittu ohjelma painamalla **sinistä** painiketta. Tallennetun ohjelman lukitsemiseen ja sen lukituksen poistamiseen tarvitaan myös PIN-koodi.
- ◆ Poista valittu ohjelma painamalla **punaista** painiketta.

Huomautus

Lukitun ohjelman voi poistaa vain, jos sen PIN-koodi on annettu. Lukitsematon ohjelma poistetaan heti.

- ◆ Voit näyttää seuraavan Planner-näytön painamalla ►-painiketta

Reminders & Booked Events (Muistutukset ja varatut tapahtumat)

Tässä näytössä on luettelo parhaillaan ja myöhemmin tallennettavista ohjelmista sekä Ticket- ja muistutustapahtumista.

- ◆ Valitse tapahtuma ▲- ja ▼-painikkeilla.
- ◆ Voit lajitella tapahtumaluettelon painamalla **keltaista** painiketta, valitsemalla lajittelutyyppin (Katso kaikki, Tallenna, Muistuta tai Series Link) ▲- ja ▼-painikkeilla ja painamalla **OK**-painiketta.
- ◆ Voit katsoa tapahtuman tietokkunan painamalla **i**- tai **OK**-painiketta. Tietokkunnassa voit muuttaa muistutuksen tallennukseksi tai tallennuksen muistutukseksi painamalla **OK**-painiketta.
- ◆ Lukitse tilattu tallennus painamalla **sinistä** painiketta. Tallennuksen lukitsemiseen tarvitaan myös PIN-koodi.
- ◆ Poista valittu tapahtuma painamalla **punaista** painiketta.

Huomautuksia

Lukitun ohjelman voi poistaa vain, jos sen PIN-koodi on annettu. Lukitsematon ohjelma poistetaan heti.

Voit asettaa enintään 100 muistutusta. Tallennusten määrää rajoittaa vain levytila.

Jos kalenterissa luetellaan useita tapahtumia, voit siirtyä luettelon edelliseen tai seuraavaan osaan

CH+- ja **CH-**-painikkeilla.

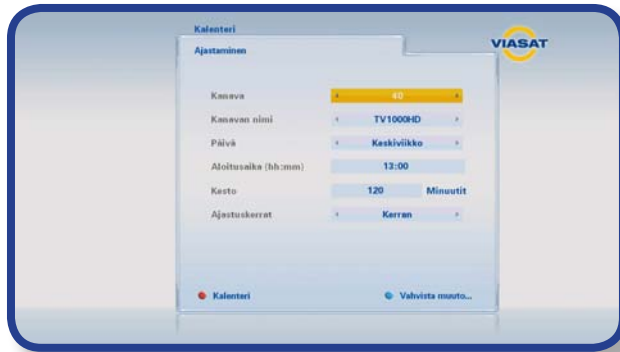
- ◆ Avaa Tallennetut ohjelmat -näyttö painamalla ◀-painiketta.
- ◆ Sulje kalenteri painamalla **EXIT**-painiketta.

Series Link (Sarjalinkki)

Tässä Plannerin osassa on luettelo kaikista ohjelmasarjoista, jotka olet määrittänyt tallennettaviksi jaksoittain. Series Title (Sarjan nimi) voi olla ohjelman nimi tai ensimmäiseen tallennukseen perustuva nimi (lisätietoja on jäljempänä).

- ♦ Voit lukita sarjan tai avata lukituksen painamalla **sinistä** painiketta ja antamalla PIN-koodin.
- ♦ Jos haluat muuttaa sarjan ominaisuuksia, paina aluksi **keltaista** painiketta. Valitse sitten ◀- tai ▶-painikkeella, miten monta jaksoa (kaikki, 5, 10 tai 15) haluat tallentaa laitteen kiintolevyille.
- ♦ Jos haluat poistaa sarjan, paina aluksi punaista painiketta. Valitse sitten ◀- tai ▶-painikkeella, poistetaanko vai säilytetäänkö kaikki aiemmin tallennetut jaksot, ja paina **OK**-painiketta (tai peruuta painamalla **BACK**-painiketta).

Time Based Recording (Ajastus)



Tässä näytössä voit määrittää tallennuksia manuaalisesti kanavan numeron ja kellonajan mukaan.

- ♦ Voit korostaa asetuksia painamalla ▲- tai ▼-painiketta
- ♦ Voit vaihtaa kanavan numeroa, kanavan nimeä, päivää ja taajuutta painamalla ◀- tai ▶-painiketta
- ♦ Määritä aloitusaika ja kesto minuuhteina **numeropainikkeilla**. Jos teet virheen, voit poistaa numeroita painamalla ◀-painiketta.

Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta tai peruuta muutokset ja palaa Planneriin painamalla **punaista** painiketta.






Huomautus

Yksittäiset tallennukset näkyvät ainoastaan Plannerin Reminders & Booked Events (Muistutukset ja varatut tapahtumat) -osassa. Toistuvat tallennukset näkyvät myös Series Link (Sarjalinkki) -osassa (katso edellä) sarjana, jonka nimi perustuu ensimmäisen tallennuksen päivämäärään.

VOD On Disk (VOD-ohjelmat levyllä)



Tässä Plannerin osassa on luettelo ladatuista ja juuri ladattavista ohjelmista sekä kunkin kesto, vanhenemispäivä ja tila. Näytössä voi olla seuraavia symboleja:

Symbolit	Selitykset
	Lataussymboli - ohjelmaa ladataan parhaillaan.
	Jonosymboli - ohjelma odottaa latausta.
	Taukosymboli - ohjelman lataus on pysäytetty.
	Epäonnistumissymboli - ohjelman lataus epäonnistui.
	Ladattu-symboli - ohjelma on ladattu kokonaan..









Lataaminen

Tässä näytössä näkyvät niiden ohjelmien nimet, joita ladataan juuri laitteen kiintolevyille. Näkyvissä on kunkin ohjelman nykyinen tila sekä edistymisosoitin, joka osoittaa, miten paljon ohjelmaa on ladattu. Näyttöön tulee **OK To Play** -ilmoitus heti, kun toisto voidaan aloittaa.

- ♦ Voit toistaa korostetun ohjelman painamalla **OK**-painiketta.
- ♦ Voit pysäyttää korostetun ohjelman tallennuksen tai jatkaa tallennusta painamalla **keltaista** painiketta
- ♦ Voit lukita korostetun ohjelman tai avata lukituksen painamalla **sinistä** painiketta (PIN-koodi tarvitaan)
- ♦ Voit poistaa valitun ohjelman painamalla **punaista** painiketta

Kalenterin symbolit

Kalenterissa voi näkyä seuraavia symboleja:

Symbolit	Selitys
	<i>Muistutussymboli</i> osoittaa, että ohjelmaa varten on asetettu muistutus.
	<i>Tallennussymboli</i> osoittaa, että ohjelma on valittu tallennettavaksi.
	<i>Sarjalinkkisymboli</i> - osoittaa, että ohjelma kuuluu tallennettavien ohjelmien sarjaan.
	<i>Lukkosymboli</i> osoittaa, että tallennus tai ohjelma, joka on asetettu tallennettavaksi, on lukittu. Se voidaan poistaa vain antamalla PIN-koodi. Ohjelmaa ei voida myöskään poistaa automaattisesti esimerkiksi silloin, kun levy on täynnä.
	<i>Tallennettu-symboli</i> osoittaa, että koko ohjelma on tallennettu.
	<i>Osittain tallennettu -symboli</i> osoittaa, että vain osa ohjelmasta on tallennettu.
	<i>Katsottu-symboli</i> - osoittaa, että tallenne (tai VOD-ohjelma) on katsottu.
	<i>Epäonnistunut tallennus -symboli</i> . Kalenterinäyttö saattaa sisältää tietoja epäonnistumisen syystä.

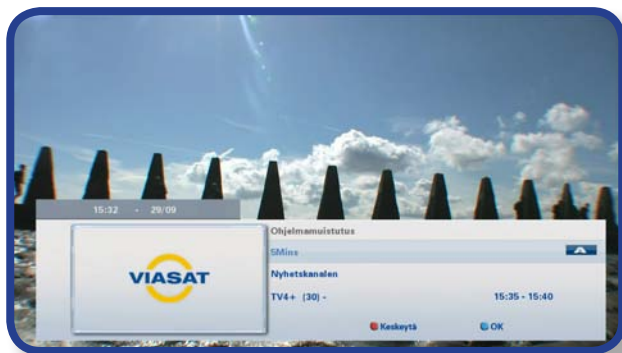
Lähetysaikojen muutokset

Jos ohjelman alkamisaika muuttuu enintään kuusi tuntia, kalenteri päivittyy automaattisesti. Jos toisin sanoen olet asettanut muistutuksen ohjelmaa varten, näet muistutuksen ohjelman ollessa alkamassa. Tai jos olet valinnut ohjelman tallennettavaksi, vastaanotin aloittaa tallennuksen oikeaan aikaan.

Jos alkamisaika on siirtynyt enemmän kuin kuusi tuntia, ohjelma poistetaan kalenterista ja sille on asetettava uusi muistutus tai tallennus. Tutustu myös kohtaan Pällekkäiset tallennukset sivulla 37.

Ohjelman katselu, kun muistutus tulee näkyviin

Jos olet asettanut muistutuksen, kalenteri näyttää muistutusilmoituksen TV-ruudussa hien ennen ohjelman alkua.



- ◆ Hyväksy muistutus painamalla **sinistä** painiketta. Vastaanotin vaihtaa kanavaa automaattisesti, kun ohjelma alkaa, jos toinen kanava on valittu.
- ◆ Jos haluat jatkaa parhaillaan katsomasi ohjelman katselua vaihtamatta kanavaa paina **punaista** painiketta.

Huomautuksia

Muistutukset näkyvät vain, jos vastaanottimeen on kytketty virta ja katselet televisiota. Voit mukauttaa muistutusten näyttötapaa (katso sivu 45).

Muistutusristiriidat

Jos muistutukseen valitsemasi ohjelma alkaa samaan aikaan kuin aiemmin määrittämäsi muistutus, näyttöön tulee kysymys, mitä haluat tehdä. Voit korostaa ohjelman painamalla ▲- tai ▼-painiketta.

- ◆ Jos haluat peruuttaa juuri valitsemasi ohjelman, mutta säilyttää aiemmat muistutukset, paina **BACK**-painiketta.
- ◆ Voit poistaa korostetun ohjelman muistutuksen painamalla **OK**-painiketta.

Päällekkäiset muistutukset

Jos olet määrittämässä muistutuksen ohjelmasta, jolle on jo määritetty muistutus, näyttöön tulee kysymys, mitä haluat tehdä.

- ◆ Jos haluat peruuttaa juuri valitsemasi ohjelman, mutta säilyttää aiemmat muistutukset, paina **BACK**-painiketta.
- ◆ Jos haluat säilyttää kaikki muistutukset Kalenterissa, paina **OK**-painiketta.

Tallennusristiriidat

Kun varaat ohjelman tallennettavaksi, vastaanotin tarkistaa, onko samaan aikaan muita varauksia. Jos samaan aikaan on enemmän kuin kaksi tallennusta, muodostuu ristiriita. Laite ilmoittaa ristiriidasta ja näyttää, mitä aiemmin varattuja tapahtumia voit peruuttaa, jotta voit tallentaa uuden valinnan.

- ◆ Jos haluat poistaa tapahtuman, jotta voit tallentaa uuden valinnan, korosta tapahtuma ▲- tai ▼-painikkeella ja paina **OK**-painiketta.
- ◆ Jos haluat säilyttää vanhat tapahtumat ja peruuttaa uuden tallennuksen, paina **BACK**-painiketta.

Lähetysaikojen muutosten aiheuttamat päällekkäisyydet

Jos ohjelman lähetysaika muuttuu, kalenteri päivittyy automaattisesti. Jos lähetysaikojen muuttuminen aiheuttaa päällekkäisyyden, vastaanotin tallentaa kokonaisuudessaan sen ohjelman, joka alkaa aikaisemmin. Myöhemmin alkavat ohjelmat tallennetaan osittain.

Jos haluat varmistaa, että tietty ohjelma tallennetaan kokonaan mahdollisista päällekkäisyyksistä huolimatta, lukitse ohjelma kalenterissa (katso sivu 31).

Levytilavaroitus

Kun valitset ohjelman tallennettavaksi, vastaanotin tarkistaa, mahtuuko se jäljellä olevaan levytilaan. Jos levy on melkein täynnä, vastaanotin saattaa vapauttaa levytilaa poistamalla tallennuksia.

Vastaanotin voi tehdä tämän automaattisesti, jos PVR-asetukset sallivat sen (katso sivu 46). Jos olet valinnut Kovalevyn tila -asetukseksi Varoitus, ruudulla näytetään ilmoitus.

Sulje ilmoitus painamalla **BACK**-painiketta ja poista sitten joitakin vanhoja tallennuksia kalenterin avulla (katso sivu 31).

Huomautus

Voit tarkistaa vastaanottimen käytössä olevan levytilan sivulla 31 esitellyn levytilan merkki-viivan avulla.

❖ Tallennusten katsominen

Toistosymboli

Kun aloitat tallennetun ohjelman katselun, toistosymboli näkyy TV-ruudussa hetken (katso sivu 24).

Saat toistosymbolin näkyviin milloin tahansa painamalla **toistopainiketta**. Ruudussa näkyy symboleja myös silloin, kun kelaat tallennetta tai keskeytät sen. Lisätietoja on sivulla 24.

Toistonaikaiset toiminnot

Toiston (tai kelauksen) aikana vastaanottimen etupaneelin valot syttyvät. Lisätietoja etupaneelista on sivulla 8.

Tietojen näyttäminen

- ◆ Kun katsot tallennusta, voit avata kalenteriin nykyisen ja edelliset tai seuraavat tallennukset näyttävän tietoikkunan painamalla **OK**-painiketta.
- ◆ Voit toistaa tallennusta nopeasti valitsemalla tallennuksen nimen tietoikkunassa ja painamalla **OK**-painiketta.
- ◆ Jos haluat nähdä katselemasi ohjelman lisätiedot, paina **i**-painiketta. Voit poistaa lisätiedot painamalla **i**-painiketta uudelleen.

Keskeyttäminen ja pysäyttäminen

- ◆ Jos vaihdat kanavaa, tallennuksen toistaminen pysähtyy.
- ◆ Voit keskeyttää toiston milloin tahansa painamalla **keskeytyspainiketta**. Voit jatkaa katselua painamalla **toistopainiketta**.
- ◆ Voit pysäyttää toiston ja palata normaaliin TV-lähetykseen painamalla **pysäytys**-tai **BACK**-painiketta.
- ◆ Näet ilmoituksen, kun tallennus loppuu. Voit kelaata tallennusta taaksepäin tai pysäyttää sen.

Kelaus eteen- ja taaksepäin

Aina kun ohjelmaa toistetaan, voit kelaata tallennusta eteen- ja taaksepäin useilla nopeuksilla.

- ◆ **Kelaa taaksepäin** painamalla kauko-ohjaimen **taaksepäinkelauspainiketta** (katso sivu 7).

Ruudussa näkyvä symboli osoittaa, että tallennusta kelaataan taaksepäin kaksinkertaisella nopeudella.

- ◆ Voit lisätä nopeutta painamalla uudelleen **taaksepäinkelauspainiketta** enintään kolme kertaa (x8, x16, x30).
- ◆ Voit palata normaaliin toistoon painamalla **toistopainiketta**.

Eteenpäin kelaus toimii samalla tavalla. Voit lisätä nopeutta painamalla **nopea eteenpäinkelaus** -painiketta (x4, x8, x16, x30).

Hidastettu toisto

Voit toistaa ohjelmaa hidastetulla nopeudella painamalla **keskeytyspainiketta** ja valitsemalla sitten nopeuden (x1/10, x1/4 tai x1/2) **nopea eteenpäinkelaus** -painikkeella.

Voit palata normaaliin toistoon painamalla **toistopainiketta**.

Rajoitettujen ohjelmien tai lukittujen kanavien tallennusten katselu

Jos haluat katsoa tallennusta,

- ◆ joka on tallennettu lukitulta kanavalta tai
- ◆ jolle on asetettu katselurajoitus,

tarvitset PIN-koodin. Lisätietoja on kohdassa Ikärajan asetus sivulla 41.

❖ Asetusvalikot

Näiden valikkojen toiminnoilla voit

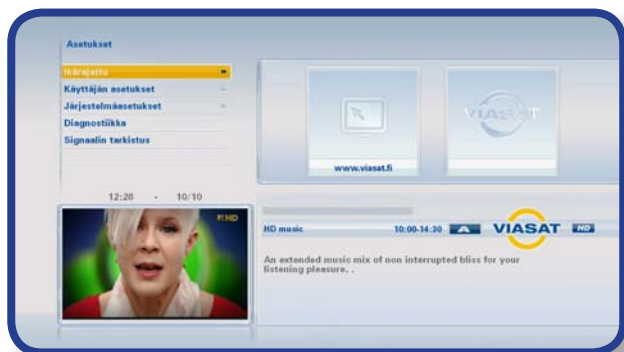
- ◆ määrittää, ketkä voivat katsella tai ostaa tiettyjä ohjelmia
- ◆ muuttaa kalenterin tai PVR:n tallennusasetuksia
- ◆ muuttaa kieli- ja tekstitysasetuksia
- ◆ muuttaa TV-asetuksia
- ◆ muuttaa vastaanottimen tallennusasetuksia
- ◆ tarkastella vastaanottimen vianmääritystietoja
- ◆ testata satelliitista vastaanotetun signaalin.

Huomautus

Vianmääritystietojen ja vastaanotetun signaalin tietojen tarkastelu voi olla tarpeen esimerkiksi silloin, kun asiakastuki pyytää näitä tietoja.

Asetukset-valikon avaaminen:

1. Paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.



2. Valitse vaihtoehto ▼- ja ▲-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus

Ohjelmakortti on asetettava vastaanottiin ja PIN-koodi (katso sivu 41) on syötettävä, ennen kuin Ikkaran asetus- ja Järjestelmäasetukset-valikkoja voi käyttää.

Valikkonäyttöjen käyttäminen

- ◆ Valitse muutettava asetus valikkonäytössä ▲- ja ▼-painikkeilla ja tuo mahdolliset asetukset näkyviin painamalla ◀- tai ▶-painiketta. Joissain näytöissä asetuksen muuttamiseen tai arvojen syöttämiseen käytetään **OK**-painiketta ja **numeropainikkeita**.
- ◆ Kun käytät valikkoa, voit ottaa muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta.
- ◆ Voit myös peruuttaa muutokset ja palata edelliseen valikkoon painamalla **punaista** painiketta.
- ◆ Voit peruuttaa tekemäsi muutokset ja palauttaa digitaalisen satelliittikanavan näkyviin painamalla **EXIT**-painiketta.

❖ Ikärajan asetus

Ikärajan asetus -valikon toiminnoilla voit

- ◆ lukita kanavia
- ◆ asettaa katselurajoituksia, jotka perustuvat ohjelmien ikärajiin
- ◆ asettaa hankintarajoituksia ja määrittää, tarvitaanko Ticket-kanavien katselemiseen PIN-koodi
- ◆ vaihtaa PIN-koodin.

Tietoja PIN-koodista

Kun käytät vastaanotinta ensimmäisen kerran, PIN-koodi on **0000**. Jotta PIN-koodi olisi salainen, vaihda se numerosarjaksi, jonka muistat itse helposti mutta jota muiden on vaikea arvata (katso sivu 44).

PIN-koodin syöttäminen

Ruudulla näkyy joissain tilanteissa ilmoitus, jossa pyydetään syöttämään PIN-koodi. Ilmoitus näytetään esimerkiksi silloin, kun yrität

- ◆ käyttää Ikärajan asetus- ja Järjestelmäasetukset-valikkoja
- ◆ katsoa lukittua kanavaa tai tallennettua lukitun kanavan ohjelmaa
- ◆ tilata maksullisen ohjelman.

Syötä PIN-koodi **numeropainikkeilla** (numerot piilotetaan ruudulla tähtimerkeillä) ja paina **OK**-painiketta.

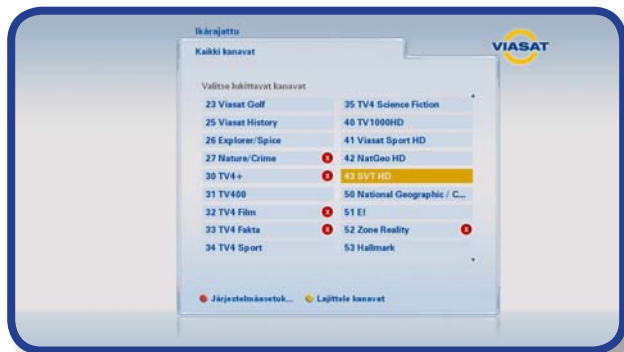
Jos syötät PIN-koodin väärin, poista merkkejä painamalla **◀**-painiketta.

Jos annat väärän PIN-koodin, vastaanotin pyytää syöttämään koodin uudelleen.

Kanavien lukitseminen

Voit lukita kanavia Kanavan lukitus -näytössä.

1. Valitse Ikärajan asetukset -näytössä Kanavan lukitus ja paina **OK**-painiketta.



2. Valitse **▲**- ja **▼**-painikkeilla kanavaluettelosta kanava, jonka haluat lukita tai jonka lukituksen haluat poistaa. Paina sitten **OK**-painiketta. Kanavan tila vaihdetaan.

Huomautuksia

Voit katsella edellistä tai seuraava kanavaryhmää painamalla **CH +**- tai **CH -** -painiketta.

Voit lajitella kanavaluettelon painamalla **keltaista** painiketta, valitsemalla kanavaluokan (Kaikki kanavat, Viihde, Elokuvat, Musiikki, Uutiset tai Urheilu) **▲**- ja **▼**-painikkeilla ja painamalla **OK**-painiketta.

3. Toista vaiheen 2 toimet riittävän monta kertaa.
4. Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta.

Jos painat **punaista** painiketta muutosten tekemisen jälkeen, vastaanotin kysyy, haluatko tallentaa tiedot. Valitse **Kyllä** tai **Ei** ja paina **OK**-painiketta.

Katselurajoitusten asettaminen

Control Settings -näytössä voit asettaa ikärajoituksen, joka estää suuremmalla ikäluokituksella varustettujen ohjelmien ja tallennusten katsomisen lapsilta ja muilta henkilöiltä, jotka eivät tiedä PIN-koodia.

Jos asetat arvoksi esimerkiksi 11+, lukittuja ovat ohjelmat, joiden ikäluokituksena on yli 11 vuotta. Niiden katselu edellyttää PIN-koodin antamista. Katselurajoitukset toimivat vain, jos kanavan ohjelmisto sisältää ikäluokitus tiedot. Viasat ei ole vastuussa kanavien virheellisistä ikäluokitustiedoista.

Lisätietoja on kohdassa Kanavatietoikkunan symbolit ja lisätietoja sisältävät näytöt sivulla 21.

Huomautus

Kun käytössä on vakioasetus A, voidaan kaikkia ohjelmia katsella, myös ikäluokituksella varustettuja. Voit muuttaa asetusta syöttämällä toisen arvon.

Tässä näytössä voit valita, tarvitaanko maksullisten ohjelmien hankkimiseen PIN-koodi. Voit myös valita, kuinka paljon yhden maksullisen ohjelman hankintaan voi enintään käyttää.

Tämän näytön käyttäminen:

1. Valitse Ikärajan asetus -näytössä Control Settings ja paina **OK**-painiketta.
2. Valitse ◀- ja ▶-painikkeilla ikäluokitus (A, 7+, 11+, 15+ tai 18+), jolle haluat asettaa rajoituksen.

Kun lisää rajoituksen ikäluokitukseen, rajoitus lisätään kaikkiin ylempiin ikäluokituksiin automaattisesti.

3. Valitse muut muutettavat asetukset ▲- ja ▼-painikkeilla.
4. Tee muutokset ◀- ja ▶-painikkeilla tai **numeropainikkeilla**.
5. Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta.

Jos painat **punaista** painiketta muutosten tekemisen jälkeen, vastaanotin kysyy, haluatko tallentaa tiedot. Valitse **Kyllä** tai **Ei** ja paina **OK**-painiketta.

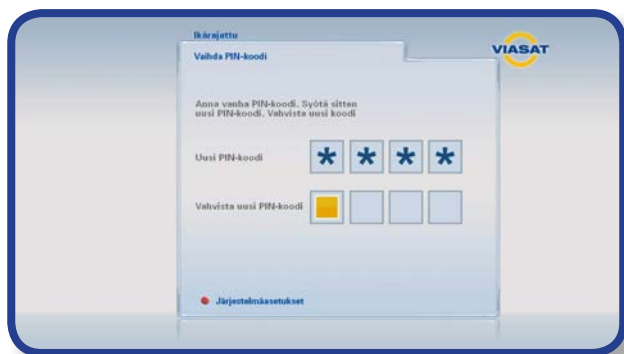
PIN-koodin vaihtaminen

Voit vaihtaa PIN-koodin numerosarjaksi, jonka muistat helposti. Jos unohdat PIN-koodin, ota yhteyttä asiakastukeen.

PIN-koodin vaihtaminen:

1. Valitse Ikärajan asetus -näytössä Vaihda PIN-koodi ja paina **OK**-painiketta.

Vaihda PIN-koodi -näyttö avautuu.



2. Syötä uusi nelinumeroisin PIN-koodi **numeropainikkeilla** (numerot näytetään ruudulla tähtimerkkeinä).
3. Vahvista uusi nelinumeroisin PIN-koodi syöttämällä se uudelleen **numeropainikkeilla**.

Jos syötit PIN-koodin väärin, poista merkkejä painamalla ◀-painiketta.

4. Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta tai peruuta muutokset ja palaa edelliseen valikkoon painamalla **punaista** painiketta.

Jos painoit **sinistä** painiketta, mutta vaiheessa 2 syötetty PIN-koodi ei ollut sama kuin vaiheessa 3 syötetty PIN-koodi, virheilmoitus näytetään.

Jos syötit PIN-koodit oikein, vastaanotin näyttää Ikäraja-tilin.

❖ Käyttäjän asetukset

Käyttäjän asetukset -valikon toiminnoilla voit

- ◆ valita ohjelmaoppaan valikkojen, äänen ja tekstityksen kielen
- ◆ muuttaa kanavatietoikkunan näyttöajan pituutta ja muistutusten toimintaa
- ◆ muuttaa vastaanottimen PVR-tallennusasetuksia
- ◆ muuttaa vastaanottimen näytönsäästäjän asetuksia
- ◆ hallita suosikkikanaviasi

Tietoja valikkonäyttöjen käyttämisestä on sivulla 40.

Kielten valitseminen

Kieli-näytössä voit valita:

- ◆ Ohjelmaoppaan (EPG:n) kieli – kieli, jota käytetään kaikissa ohjelmaoppaan valikoissa ja näytöissä.
- ◆ Äänen kieli 1 ja 2 – ensi- ja toissijaisesti käytettävät kielet, kun lähetyksessä on useita kielivaihtoehtoja.
- ◆ Tekstityskieli 1 ja 2 – ensi- ja toissijaisesti käytettävät kielet niitä ohjelmia varten, joissa on vähintään kaksi kielivaihtoehtoa tekstitystä varten.

Lisäksi voit ottaa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Ilmoitusruutu- ja ilmoitusasetusten muuttaminen

Ilmoitusruutu ja ilmoitukset -näytössä voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- ◆ Esitysaika – kanavatietoikkunan näyttöaika (1–60 sekuntia).
- ◆ Automaattinen muistutus – määrittää, valitseeko vastaanotin kanavan automaattisesti, kun muistutus näytetään.
- ◆ Muistutusilmoitus – määrittää, milloin muistutusilmoitus näytetään ennen ohjelman alkua, jos ohjelmalle on asetettu muistutus (1–15 minuuttia).

Kovalevyasetusten muuttaminen

Kovalevyasetukset-näytössä voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- ◆ Kovalevyn tila – tapa, jolla vastaanotin käsittelee tallennuksia silloin, kun levytilaa on vähän.

Voit valita kolmesta eri asetuksesta:

Auto – tallennetut ohjelmat poistetaan automaattisesti, kun levyllä ei ole riittävästi tilaa uusille ohjelmille.

Vastaanotin poistaa ensin tallennukset, jotka olet katsellut, ja sitten tallennukset, joita et ole katsellut.

Vastaanotin ei poista lukittuja tallennuksia tai tallennettuja Ticket-ohjelmia.

Varoitus – Tallennuksia ei poisteta automaattisesti. Näyttöön ilmestyy sanoma hieman ennen levytilan loppumista.

Jatka uuden ohjelman tallentamista ja poista vanhat tallennukset painamalla **OK** -painiketta. Voit säilyttää vanhat tallennukset painamalla **BACK**-painiketta. Uuden ohjelman tallentaminen pysäytetään, kun levytila loppuu.

Jos et paina mitään painiketta, vanhoja tallennuksia ei poisteta ja käynnissä oleva tallennus pysähtyy, kun levytila loppuu.

Manuaalinen - Tallennuksia ei poisteta automaattisesti. Varoitusta ei myöskään näytetä, kun levy on täynnä. Levytilaa on vapautettava poistamalla tallennuksia.

Huomautus

Jos vanhojen tallennusten poistamisen jälkeen levytilaa ei ole riittävästi uutta tallennusta varten, vastaanotin tallentaa vain osan valitusta ohjelmasta.

- ◆ Puskurin syvyys - vastaanotin tallentaa automaattisesti parhaillaan katsomasi kanavan ohjelmaa tämän asetuksen mukaisesti (0–90 minuuttia).

Lisätietoja on kohdassa Taaksepäin pikakelaustoiminnon käyttäminen sivulla 23.

Huomautus

Jos valitset Puskurin syvyys -asetukseksi 0 minuuttia, taaksepäin pikakelaustoiminto ei ole käytössä.

- ◆ Tallennuksen pidennys / Tallennuksen loppupidennys - tallennusten alkuun ja loppuun lisättävä aika (1–15 minuuttia)

Huomautus

Jos tallennusta seuraa välittömästi toinen tallennus, mahdollinen lisäaika tallennuksen alusta tai lopusta voidaan jättää väliin, jotta seuraava tallennus voi alkaa ajallaan.

Näytönsäästäjän asetusten muuttaminen

Näytönsäästäjä-valikossa voit valita näytönsäästäjän kuvan, jonka vastaanotin näyttää TV-ruudulla, kun se on ollut toimeettomana jonkin aikaa. Voit myös poistaa ominaisuuden käytöstä.

Näytönsäästäjä suljetaan, kun painat jotain kauko-ohjaimen painiketta.

Huomautus

Näytönsäästäjä ei tule ruutuun, kun katsot TV-ohjelmaa tai ruudulla on valikko.

◀- tai ▶-painikkeella voit vaihtaa näytönsäästäjän tyyppiä (Bouncing Image tai Random Lines) tai poistaa ominaisuuden käytöstä. Paina **OK**-painiketta.

Korosta Odota-asetus painamalla ▼-painiketta.

Valitse ◀- ja ▶-painikkeilla aika, jonka verran vastaanotin odottaa, kunnes se näyttää näytönsäästäjän (1–60 minuuttia).

Voit avata näytönsäästäjän esikatselun painamalla **keltaista** painiketta. Tuo valikkonäyttö uudelleen näkyviin painamalla mitä tahansa painiketta.

Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta tai peruuta muutokset ja palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK**-painiketta.

Suosikkikanavien hallinta

Suosikkien hallinta -näytössä voit valita kaikkien kanavien luettelosta enintään 100 suosikkikanavaa.

Korosta suosikiksi merkittävä kanava ▲- tai ▼-painikkeella ja paina **OK**-painiketta. Kanavan tila vaihtuu.

Huomautus

Voit tarkastella edellistä tai seuraavaa kanavaryhmää painamalla **CH +**- tai **CH -**-painiketta..

Voit lajitella kanavaluettelon painamalla **keltaista** painiketta, valitsemalla kanavaluokan (kaikki kanavat, viihde, elokuvat, musiikki, uutiset tai urheilu) ▲- ja ▼-painikkeilla ja painamalla **OK**-painiketta.

Kun olet valinnut ja tallentanut joitakin suosikkikanavia, voit järjestää ne uudelleen painamalla ensin **vihreää** painiketta. Korosta siirrettävä kanava ja paina **OK**-painiketta. Valitse uusi paikka ▲- tai ▼-painikkeella ja paina **OK**-painiketta uudelleen. Luettelo päivittyy.

Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta (muutokset on ehkä vahvistettava painamalla **OK**-painiketta).

Jos painat **punaista** painiketta muutosten tekemisen jälkeen, vastaanotin kysyy, haluatko tallentaa. Valitse **Kyllä** tai **Ei** ja paina **OK**-painiketta.

❖ Järjestelmäasetukset

Järjestelmäasetukset-valikon toiminnoilla voit

- ◆ muuttaa vastaanottimen asennusasetuksia
- ◆ muuttaa TV-asetuksia
- ◆ valita haluamasi äänisignaalin muodon ja säätää äänen viivettä
- ◆ muuttaa Viasat On Demand (VOD) -asetuksia, jos laite on liitetty internetiin
- ◆ muuttaa modeemiasetuksia
- ◆ alustaa vastaanottimen kovalevyn
- ◆ palauttaa vastaanottimen tehdasasetukset.

Asennusasetusten muuttaminen

Oletustransponderi

Tämän asetuksen oletusarvot on jo määritetty. Tavallisesti niitä ei tarvitse muuttaa.

Jos muutat satelliittiantennikokoonpanoa, arvoja on ehkä muutettava, jotta vastaanotin voi hakea kanavat kaikista vastaanotettavista satelliiteista.

- ◆ Syötä taajuus (GHz) ja symbolinopeus (ksymbol/s) **numeropainikkeilla**.
- ◆ Valitse polarisaatio (horisontaalinen tai vertikaalinen).
- ◆ Valitse FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 tai 7/8).

Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta tai peruuta muutokset ja palaa edelliseen valikkoon painamalla **punaista** painiketta.

Huomautus

Jos muutat näitä asetuksia, vastaanotettava signaali on testattava valitsemalla Signaalin tarkistus pääasetusvalikosta (katso sivu 40).

LNB-asetukset

Tavallisen Universal LNB:n oletusarvot on jo määritetty. Tavallisesti niitä ei tarvitse muuttaa.

Jos muutat satelliittiantennikokoonpanoa, arvoja on ehkä muutettava, jotta vastaanotin voi hakea kanavat vastaanotettavista satelliiteista.

Universal LNB

- ◆ Valitse LNB-määrä (1 tai 2).
- ◆ Syötä Taajuus matala- ja Taajuus korkea (GHz) -asetusten arvot **numeropainikkeilla**.
- ◆ Jos LNB:itä on kaksi, voit valita, mikä satelliitti on liitetty DiSEqC-porttiin A tai B (Thor tai Sirius). Toisen portin asetukset muuttuvat automaattisesti.

SatCR LNB

- ◆ Valitse User Band -numero tulolle 1 (UB 1, UB 2, UB 3 tai UB 4)
- ◆ Valitse User Band -numero tulolle 2 (vastaanotin ei salli saman UB-numeron käyttämistä molemmille tuloille)

Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta tai peruuta muutokset ja palaa edelliseen valikkoon painamalla **punaista** painiketta.

Huomautuksia

Kun asennat vastaanotinta SatCR (Satellite Channel Router) -vastaanottoa varten, muut samaa SatCR LNB:tä käyttävät asennetut vastaanottimet on irrotettava verkkovirrasta.

Jos muutat näitä asetuksia, vastaanotettava signaali on testattava valitsemalla Signaalin tarkistus pääasetusvalikosta (katso sivu 40).

Scart-asetukset

Tässä näytössä voit valita videosignaalin, joka lähetetään TV-Scart-liitännästä ja AUX-Scart-liitännästä (TV SCART- ja AUX. SCART -liitännät vastaanottimen takapaneelissa.)

- ◆ Valitse TV-Scart-lähtö (RGB, komposiitti tai S-VIDEO)
- ◆ Valitse AUX-Scart-tulo (komposiitti tai S-VIDEO)

Huomautus

Jos valitset TV-Scart-lähdöksi RGB, AUX-Scart-tulo ei voi olla S-VIDEO.

HD-asetukset

Tässä näytössä voit valita näyttötarkkuuden, jolla vastaanottimen HDMI-liitäntä lähettää kuvan, jos siihen on kytketty teräväpiirtotelevisio.

- ◆ Valitse haluamasi tarkkuus (720p, 1080i tai 576p)

Huomautus

Kun painat **sinistä** painiketta, vastaanotin muuttaa näyttötarkkuuden hetkeksi. Muutos on vahvistettava 30 sekunnin aikana. Valitse KÄYTÄ tai KESKEYTÄ ja paina **OK**-painiketta.

TV-asetusten muuttaminen

TV-asetukset-näytössä voit valita, miten vastaanotin näyttää kuvan televisiossa.

- ◆ Valitse television tyyppi (HD tai SD) (vain, jos teräväpiirtotelevisio on liitetty)
- ◆ Valitse TV-formaatti (4:3 tai 16:9)
4:3 on tavallinen TV-formaatti ja 16:9 laajakuvaformaatti
- ◆ Jos valitsit 4:3-formaatin, valitse myös, miten 16:9-laajakuvalähettykset näytetään televisiossa:
Letter Box – lähetetty kuva näytetään kokonaan, mutta sen ylä- ja alapuolella on mustat palkit.
Pan Scan – koko ruutu on käytössä ja vain lähetetyn kuvan keskiosa näytetään.
- ◆ Jos valitsit 16:9-formaatin, valitse myös, miten tavalliset 4:3-lähettykset näytetään televisiossa:
Stretch – kuvaa venytetään vaakasuunnassa, jolloin se täyttää koko ruudun.
Pillar Box – lähetetty kuva näytetään kokonaan ja sen oikealla ja vasemmalla puolella on mustat palkit.

Ääniasetusten valitseminen

Ääniasetukset-näytössä voit valita seuraavat asiat:

- ◆ S/PDIF-lähtö (Dolby Digital 5.1 tai PCM)

Tällä asetuksella hallitaan COAXIAL- tai OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT -liitännän digitaalista ääntä. Jos laitteistossa on Dolby Digital 5.1 -koodinpurkuominaisuus, valitse Dolby Digital. PCM-asetus on digitaalista stereoäänentoistoa varten.

Huomautus

Dolby Digital on saatavana vain joidenkin ohjelmien yhteydessä. Jos Dolby Digital ei ole saatavana, äänisignaalin muoto on digitaalinen stereo.

- ◆ Viive-asetus (väliltä 0 ja 300 ms)

Jos televisiosi on teräväpiirtotelevisio ja kytket erillisen äänentoistojärjestelmän vastaanottimen COAXIAL- tai OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT -liitännään, viiveasetusta on ehkä säädettävä.

Tämä johtuu siitä, että kuvan näyttäminen teräväpiirtotelevisiossa kestää hieman kauemmin kuin äänen toistaminen kaiuttimista. Siinä tapauksessa voit nähdä ruudulla olevan henkilön huulien liikkuvan, ennen kuin kuulet hänen äänensä. Ongelman voi korjata lisäämällä äänisignaaliin viiveen, jolloin kuva ja ääni ovat synkronoituja.

VOD (Viasat On Demand) -asetusten muuttaminen

VOD-asetukset

Tässä näytössä voit määrittää, miten ladattuja VOD-ohjelmia toistetaan..

Valittavissa ovat:

- ◆ manuaalinen toisto
- ◆ muistutus, kun laite on valmis toistoon
- ◆ automaattinen toisto

IP-asetukset

Kun laite muodostaa internet-yhteyden, nämä asetukset määritetään automaattisesti.

Näitä asetuksia ei tavallisesti tarvitse muuttaa. Älä siksi yritä tehdä muutoksia tässä näytössä, ellei Viasat-asiakaspalvelu neuvo tekemään niin. Sinun on ehkä myös kysyttävä internet-palveluntarjoajalta lisätietoja internet-yhteydestä (kuten kiinteä IP-osoite ja aliverkon peite).

Modeemiasetusten muuttaminen

Modeemin asetukset -näytössä valitaan Valinnan etuliite, kun laite muodostaa yhteyden Viasatiin puhelinlinjan kautta.

- ◆ Tarvittaessa voit määrittää oikean etuliitteen ◀ ▶-painikkeilla ja numeropainikkeilla

Levyn alustaminen

Jos havaitset usein ongelmia ohjelmien tallentamisessa tai tallennusten toistamisessa, voit alustaa vastaanottimen kovalevyn. Alustaminen voi vähentää tai poistaa tallennus- ja toistovirheet.

Valitse Järjestelmäasetukset-valikosta Alusta kovalevy ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus

Kun alustat kovalevyn, kaikki tallennukset poistetaan.

Jos haluat jatkaa, valitse Kyllä ja paina **OK**-painiketta. Vastaanotin alustaa kovalevyn. Se voi kestää useita minutteja.

Voit peruuttaa toiminnon valitsemalla Ei ja painamalla **OK**-painiketta.

Tehdasasetusten palauttaminen

Jos haluat palauttaa vastaanottimen tehdasasetukset, valitse asianmukainen vaihtoehto Järjestelmäasetukset-valikosta ja paina **OK**-painiketta.

Jos haluat jatkaa, valitse Kyllä ja paina **OK**-painiketta.

Voit peruuttaa toiminnon valitsemalla Ei ja painamalla **OK**-painiketta.

Jos valitset Kyllä, 12 V:n virtalähde on irrotettava verkkovirrasta ja kytkettävä uudestaan. Odota, kunnes vastaanotin käynnistyy uudelleen ja *Alkuasennus* > *Maa* -näyttö avautuu (katso sivu 17).

❖ Kauko-ohjaimen määrittäminen toimimaan TV-vastaanottimen kanssa

Voit määrittää kauko-ohjaimen niin, että voit käyttää sillä TV:n perustoimintoja. Näin voit ohjata TV:tä ja vastaanotinta samalla kauko-ohjaimella.

Koodin haku

Sinun on etsittävä kauko-ohjaimella on nelinumeroinen koodi, joka vastaa käyttämäsi television merkkiä, jotta voit ohjelmoida kauko-ohjaimen televisiota varten. Kun haet koodia, käyt läpi kaikki kauko-ohjaimen muistissa olevat koodit.

TV-koodin hakeminen:

1. Varmista, että TV:n virta on kytketty.
2. Paina kauko-ohjaimen **TV**-painiketta ja vapauta se sitten.
3. Paina **SETUP**-painiketta, kunnes TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.
4. Syötä **numeropainikkeilla 9 9 1**. TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.
5. Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohden ja paina **⏻**-painiketta.
6. Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohden ja painele **CH +** -painiketta, kunnes television virta katkeaa (aina kun painat **CH +** -painiketta, kauko-ohjain lähettää muistissa seuraavana olevan TV-koodin mukaisen virrankatkaisusignaalin).
Saatat joutua painamaan **CH +** -painiketta useita kertoja (enintään 150 kertaa). Koodin hakuun voi kulua 15 minuuttia. Jos ohitat koodin, voit selata edellisiä koodeja painamalla **CH -** -painiketta.
Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohden koodin haun aikana.
7. Kun televisio kytkeytyy pois päältä, tallenna valittu koodi painamalla **SETUP** -painiketta. TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.
8. Kun koodi on asetettu, voit asettaa kauko-ohjaimen ohjaamaan **TV:tä** painamalla TV-painiketta. Voit asettaa kauko-ohjaimen ohjaamaan vastaanotinta painamalla **VIASAT**-painiketta.

Koodin vilkuttaminen

Kun olet löytänyt oikean koodin, voit määrittää sen koodin kauko-ohjaimen avulla.

1. Paina kauko-ohjaimen **TV**-painiketta ja vapauta se sitten.
2. Paina **SETUP**-painiketta, kunnes TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.
3. Syötä **numeropainikkeilla 9 9 0**. TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.
4. Paina **1**-painiketta ja laske, montako kertaa LED välähtää.
5. Paina **2**-painiketta ja laske, montako kertaa LED välähtää.
6. Paina **3**-painiketta ja laske, montako kertaa LED välähtää.

7. Paina **4**-painiketta ja laske, montako kertaa LED välähtää. Tiedät nyt, mikä nelinumeroinen koodi on.
Jos LED ei välähdä vaiheissa 4, 5, 6 tai 7, koodin numero on 0.
8. Kirjoita koodi muistiin kauko-ohjaimen paristolokerossa sille varattuun tilaan.

TV-kooditaulukon käyttäminen

Jos et koodin haun jälkeenkään saa kauko-ohjainta toimimaan, koodi saattaa olla väärä. Toista koodin haku. Jollei tämäkään onnistu, käytä Viasatin sivuilta ladattavaa TV-kooditaulukkoa.

1. Lataa TV-kooditaulukko Viasatin sivuilta (www.viasat.se), etsi television merkki ja valitse luettelossa ensimmäisenä oleva nelinumeroinen koodi.
2. Varmista, että television virta on kytketty ja ettei se ole valmiustilassa, paina kauko-ohjaimen **TV**-painiketta ja vapauta se.
3. Paina **SETUP**-painiketta, kunnes TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.
4. Syötä television nelinumeroinen koodi **numeropainikkeilla** (TV-painike välähtää kahdesti, kun olet syöttänyt neljännen numeron).
5. Paina **⏻**-painiketta, niin näet, pystytkö katkaisemaan television virran.
Jos televisio ei vastaa, toista vaiheet 1–5 käyttäen seuraavaa luettelon koodia.
Jos mikään näistä koodeista ei toimi tai jos televisiosi merkkiä ei ole luettelossa, kokeile uudelleen sivulla 52 kuvattua koodin hakua.
6. Käynnistä televisio uudelleen painamalla **numeropainiketta** tai **CH +**-painiketta ja tarkista, että se toimii oikein.
7. Kirjoita koodi muistiin kauko-ohjaimen paristolokerossa sille varattuun tilaan.

Kauko-ohjaimen asetusten palauttaminen

Kun haluat tyhjentää kaikki kauko-ohjaimen muutokset ja palauttaa tehdasasetukset, toimi näin:

1. Paina **SETUP**-painiketta, kunnes TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.
2. Syötä **numeropainikkeilla** 9 8 1. TV-painikkeen alapuolella oleva punainen LED-valo välähtää kahdesti.

Kauko-ohjaimen tehdasasetukset palautetaan.

❖ Virheilmoitukset

Jos katsomallasi kanavalla on tilapäinen ongelma, TV-ruutuun voi tulla virheilmoitus. Jos näin käy, voit vaihtaa tavalliseen tapaan kanavalle, jolla ei ole ongelmia.

❖ Käytönaikaiset ilmoitukset

Jos jokin seuraavista ilmoituksista tulee ruutuun, kirjoita ilmoituksessa näkyvä numero muistiin (esimerkiksi 01). Pidä numero tallessa, sillä tarvitset sitä, jos soitat asiakaspalveluun.



Ilmoitus	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Aseta Viasat-ohjelmakortti vastaanottimeen. Katso ohjeita käyttöoppaasta.	Vastaanottimeen ei ole asetettu Viasat-ohjelmakorttia.	Aseta Viasat-ohjelmakortti vastaanottimeen.
Ohjelmakortti on virheelinen tai asetettu väärin. Ohjeita Viasat-kortin asettamisesta on käyttöoppaassa.	Vastaanotin ei tunnista Viasat-ohjelmakorttia.	Tarkista, että asetit oikean Viasat-ohjelmakortin. Tarkista, että asetit sen oikein päin. Varmista, ettei kortti ole viallinen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Palvelu ei sisälly tilauksen hintaan.	Tee tilaus soittamalla asiakaspalveluun. Ohjelmakortin aktivointi on ehkä päivitettävä tai tilauksessa on muita ongelmia.	Päivitä aktivointi soittamalla asiakaspalveluun.
Ohjelmakortin tiedonsiirtovirhe. Tee tilaus soittamalla asiakaspalveluun.	Ohjelmakortissa on virhe.	Jos tarvitset lisäohjeita, soita asiakaspalveluun.
Tervetuloa Viasatiin. Kanavien katsominen edellyttää ohjelmakortin aktivointia. Aktivoi kortti soittamalla asiakaspalveluun. Viasat-kortin ja vastaanottimen sarjanumero näkyvät Diagnostiikka-näytössä.	Tämä vaaditaan aina, kun ohjelmakortti otetaan käyttöön ensimmäisen kerran.	Kun haluat aktivoida ohjelmakortin, soita Viasatin puhelinpalveluun. Soita oman maasi numeroon: Ruotsi 08 5620 3300 Norja 8005 3020 Tanska 7012 1151 Suomi 09 4249 7700 Tarvitset Viasat-ohjelmakortin ja vastaanottimen tunnukset. Ne näkyvät Diagnostiikka-näytössä. Voit avata Diagnostiikka-näytön sivulla 40 olevan Asetusvalikot ohjeiden -kohdan avulla.
Palvelu ei ole saatavana alueella.	Kanava ei ole saatavana alueella.	Et voi katsella tätä kanavaa. Valitse toinen kanava.
Tätä palvelua ei voi hankkia.	Et voi hankkia Ticket-kanavia kello 8.00–10.00.	Yritä myöhemmin uudelleen.
Tätä ei voi hankkia.	Ohjelmaa hankittaessa tapahtui virhe.	Jos tarvitset lisäohjeita, soita asiakaspalveluun.

Ilmoitus	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Et voi katsella tätä kanavaa tässä vastaanottimessa. Vastaanottimessa on väärä ohjelmakortti. Soita oman maasi numeroon, jotta voit käyttää tätä korttia tässä vastaanottimessa. Viasat-kortin ja vastaanottimen sarjanumero näkyvät Diagnostiikka-näytössä.	Käytössä on useampi kuin yksi Viasat-vastaanotin, ja olet asettanut tähän laitteeseen väärän ohjelmakortin.	Aseta vastaanottimeen oikea kortti. Jos ongelmat jatkuvat, soita Viasatin puhelinpalveluun. Soita maasi numeroon: Ruotsi 08 5620 3300 Norja 8005 3020 Tanska 7012 1151 Suomi 09 4249 7700 Tarvitset Viasat-ohjelmakortin ja vastaanottimen tunnuksat. Ne näkyvät Diagnostiikka-näytössä. Voit avata Diagnostiikka-näytön sivulla 40 olevan Asetusvalikot ohjeiden -kohdan avulla.
Et voi ostaa tätä palvelua vastaanottimen avulla. Ota yhteyttä asiakaspalveluun, jos haluat ostaa tämän palvelun.	Ohjelmaa hankittaessa tapahtui virhe.	Jos tarvitset lisäohjeita, soita asiakaspalveluun.
Tämä kortti ei kelpaa enää. Käytä uutta Viasat-ohjelmakorttia.	Olet asettanut vanhan tai virheellisen ohjelmakortin.	Aseta uusi Viasat-ohjelmakortti. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Uutta korttia valmistellaan - odota.	Asetit juuri uuden Viasat-ohjelmakortin vastaanottimeen ja sitä tarkistetaan vielä.	Käyttöönotto ja vahvistaminen voi kestää noin 5 minuuttia. Odota. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Asetettua korttia otetaan käyttöön - odota.	Asetit juuri uuden Viasat-ohjelmakortin vastaanottimeen, ja sen vahvistaminen on vielä käynnissä.	Käyttöönotto ja vahvistaminen voi kestää noin 5 minuuttia. Odota. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Palvelu ei ole katseltavissa - hyväksymistä odotetaan.	Vastaanotin odottaa valitun palvelun hyväksyntää.	Odota, että vastaanotin selvittää ongelman. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Soita asiakaspalveluun.	Tuntematon virhe	Soita asiakaspalveluun.

❖ Yleiset ongelmat

Jos vastaanottimen käytössä ilmenee ongelmia, katso ohjeita alla olevasta vianmääritystaulukosta.

Irrota kaikki laitteet pistorasiasta, ennen kuin tarkistat laitteiden väliset kytkennät. Kun olet tarkistanut ja tehnyt kaikki kytkennät, kytkä kaikki laitteet takaisin pistorasiaan (katso sivu 16).

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Vastaanotin ei toimi, eikä mikään merkkivalo pala etupaneelissa.	Vastaanotin ei saa virtaa.	Tarkista, onko taustapaneelin POWER ON/OFF (Virta) -painike painettuna (ON-asennossa). Jos se ei ole, käynnistä vastaanotin painamalla POWER ON/OFF (Virta) -painike ON-asentoon. Varmista, että 12 V:n virtalähteen johto on tukevasti kiinni vastaanottimessa. Varmista, että 12 V:n virtalähde on liitetty pistorasiaan oikein ja pistorasia toimii. Varmista, että pistorasiaan tulee virtaa (kokeile kytkeä siihen valaisin). Jos liitännät ovat kunnossa, vastaanottimessa tai 12 V:n virtalähteessä voi olla vikaa.
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva valmiustilan merkkivalo palaa <i>punaisena</i> .	Vastaanotin on valmiustilassa.	Paina etupaneelin  -painiketta tai kauko-ohjaimen  -painiketta.
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva valmiustilan merkkivalo palaa <i>vihreänä</i> .	Vastaanotin on kytketty väärin muihin laitteisiin tai muiden laitteiden asetukset ovat väärät.	Varmista, että kaikki kytkennät on tehty oikein.* Varmista, että TV on kytketty pistorasiaan ja että sen virta on kytketty.
	TV:stä ei ole valittu oikeaa tulokanavaa digitaalisten satelliittikanavien katselua varten.	Jos vastaanotin on kytketty TV:hen SCART-johdolla, valitse TV:stä oikea AV-kanava.
Vastaanotin ei näytä digitaalikanavia televisiossa. Ruudulla saattaa myös olla sanoma, joka ilmoittaa, että signaalia ei ole.	Satelliittisignaaliin liittyvä ongelma.	Varmista, että satelliittiantennijohto on kytketty vastaanottimeen oikein.* Varmista, että satelliittiantenni ja LNB:t on asennettu oikein ja suunnattu oikeisiin satelliitteihin (katso sivu 12). Varmista, ettei satelliittiantennin ja satelliitin välissä ole mitään näköestettä, kuten puuta tai rakennusta. Vastaanotossa voi olla tilapäinen, esimerkiksi voimakkaasta sateesta johtuva, ongelma. Kokeile myöhemmin uudelleen. Jos voimakas tuuli on siirtänyt satelliittiantennia ja/tai LNB-yksiköitä, sinun on suunnattava ne uudelleen (katso lisätietoja niiden käyttöohjeista).


Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Kauko-ohjain ei toimi.	Kauko-ohjaimen ja vastaanottimen välissä on jokin este.	Suuntaa kauko-ohjain vastaanottimeen suoraan ja varmista, ettei kauko-ohjaimen ja vastaanottimen välissä ole mitään estettä. Vastaanottimen etupaneelissa on merkkivalo, jonka pitäisi vilkkua joka kerta, kun painat kauko-ohjaimen painiketta.
	Paristot ovat tyhjäät tai ne on asetettu paikoilleen väärin päin.	Tarkista paristot ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.
Teräväpiirtokuva ei näy oikein teräväpiirtotelevisiossa.	Vastaanottimen HDMI-liitännän käyttämä näyttötarkkuus ei ehkä sovi teräväpiirtotelevisiollesi.	Vaihda näyttötarkkuutta, niin kuvanlaatu paranee (katso sivu 49). Tarkista myös teräväpiirtotelevisiion kuva-asetukset.
Kuva ja ääni eivät ole synkronoituja.	Jos televisiosi on teräväpiirtotelevisio ja kytket erillisen äänentoistojärjestelmän vastaanottimen COAXIAL- tai OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT -liitäntään, äänen viivettä on ehkä säädettävä.	Muuta äänen viivettä siten, että kuva ja ääni ovat synkronoituja (katso sivu 50).
Olet unohtanut PIN-koodisi.		Ota yhteys asiakastukeen.
Olet saanut uuden ohjelmakortin, mutta et tiedä, miten se aktivoidaan.		Noudata sivulla 11 olevan Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen -kohdan ohjeita.

Jatkuvan tuotekehityksen takia nämä tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Yleistä

Virtalähteen sähköluokitus:	200-240V 0.6A 50Hz
Paino:	4.2 kg (pakkauksessa lisävarusteiden kanssa)
Mitat (L x K x S):	325 mm x 55 mm x 235 mm
Käyttölämpötila:	0–40 °C
Varastointilämpötila:	–20–60 °C

Takapaneelin liitännät

POWER IN:	12V DC 3.3A
TELEPHONE LINE:	RJ-11
	A-tyypin USB 2.0 -liitäntä
ETHERNET:	RJ-45
AUDIO OUT L + R:	Äänijohdon lähtö (RCA)
COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT:	Sähköinen digitaaliääniliitäntä
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT:	Optinen digitaaliääniliitäntä
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
AUX. SCART:	SCART (komposiittivideotulo ja -lähtö, S-video-tulo ja -lähtö)
TV-SCART:	SCART (komposiittivideolähtö, RGB-lähtö, S-video-lähtö)
SATELLITE IN 1 ja 2:	2 x IEC 60169-24, F-tyyppi, naaras

Etupaneelin liitännät

Ohjelmakorttipaikka

HDMI

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

DOLBY
DIGITAL PLUS

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

HD
TV

HD TV -logo on EICTA:n tavaramerkki.

DVB
Digital Video
Broadcasting

Vaatumustenmukaisuusvakuutus nro 6636

DVB - Digital Video Broadcasting Project -tavaramerkki

CE

Pace vakuuttaa täten, että tämä vastaanotin täyttää olennaiset, seuraavien direktiivien mukaiset vaatimukset ja määräykset:

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

Tuote, johon tämä dokumentaatio liittyy ("Tuote"), sisältää ohjelmiston, jonka omistaa Pace plc (tai sen käyttöoikeuden myöntäjät). Lue alla olevassa Käyttöoikeussopimuksessa mainitut ehdot ennen tuotteen käyttöä. Jos asiakas ei hyväksy Käyttöoikeussopimuksen ehtoja, asiakas ei saa jatkaa Tuotteen käyttöä, vaan hänen on pakattava Tuote käyttämättömänä ja palautettava Tuote sen myyjälle, joka palauttaa tuotteen hinnan.

1. Määritelmät

Seuraavilla ilmauksilla on tässä mainittu merkitys:

"Pace" on Pace plc, ja se omistaa Ohjelmiston immateriaalioikeudet tai oikeuden myöntää Ohjelmiston käyttöoikeuksia.

"Ohjelmisto" tarkoittaa Tuotteeseen sulautettuja ohjelmistosovelluksia, apuohjelmia ja moduuleja.

"Tuote" tarkoittaa laitetta tai kojetta, johon tämä dokumentaatio liittyy ja joka sisältää Ohjelmiston.

"Viasat" on Viasat AB, kaupallinen lähetyhtiö, jonka lähetyksiä tämä Tuote on suunniteltu vastaanottamaan.

2. Käyttöoikeuden myöntäminen, ehdot ja rajoitukset

- (a) Pace myöntää asiakkaalle yleisen, maailmanlaajuisen (vientirajoitusten alaisen), ei-siirrettävän (paitsi alla olevan kohdan 2(b) sallimassa määrin) oikeuden käyttää ilman eri korvausta Tuotteen sisältämää Ohjelmistoa Tuotteessa.
- (b) Asiakkaalla ei ole oikeutta siirtää mitään Ohjelmiston käyttöoikeuksia ilman Pacen kirjallista suostumusta, ja jos asiakkaalle myönnetään tällainen suostumus, Ohjelmiston saa siirtää vain yhdessä Tuotteen kanssa JA sillä ehdolla, että siirron saaja on lukenut tämän sopimuksen ja sitoutunut noudattamaan sen ehtoja.
- (c) Asiakkaan on varmistettava, että tekijänoikeusilmoitukset, tavaramerkit ja muut suojaavat huomautukset säilyvät muuttamattomina ja toistuvat ja ovat mukana kaikissa Ohjelmiston kopioissa.
- (d) Tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla toimitettava Ohjelmisto on tekijänoikeuslakien suojaama, ja siihen myönnetään ainoastaan käyttöoikeus (sitä ei myydä). Pace nimenomaisesti ei siirrä mitään Ohjelmiston omistusoikeuksia asiakkaalle. Tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla toimitettava Ohjelmisto voi sisältää sellaisia materiaaleja tai voi olla johdettu sellaisista materiaalisista, jotka kolmas osapuoli on sopimuksen nojalla toimittanut Pacelle.
- (e) Muutoin kuin yllä on mainittu tai laissa nimenomaisesti sallittu, asiakkaalla ei ole oikeutta: käyttää Ohjelmistoa minkään muun tietokonelaitteiston kuin Tuotteen kanssa; kopioida Ohjelmistoa eikä mitään sen osaa; sisällyttää kokonaista Ohjelmistoa (tai mitään sen osaa) asiakkaan itsensä kehittämiin (tai häntä varten kehitettyihin) ja/tai hänen käyttämiinsä muihin ohjelmiin; selvittää Ohjelmiston valmistustapaa, purkaa Ohjelmistoa tai hajottaa sitä; antaa Ohjelmistoa muiden saataville tai sallia sen uudelleenjakelua käytettäväksi muissa tietokonelaitteistoissa kuin Tuotteessa; vuokrata, antaa lahjaksi, lainata, myydä tai jaella Ohjelmistoa tai siirtää sitä tai jotakin sen osaa muiden haltuun.
- (f) Asiakas myöntää Pacelle ja/tai Viasatille pääsyoikeuden asiakkaan digitaaliseen Pace/Viasat-dekooderituotteeseen, jotta Pace ja/tai Viasat voi päivittää, huoltaa ja muutoin muuttaa tällaisessa dekooderissa olevaa Ohjelmistoa (esimerkiksi) etälataamalla uuden Ohjelmiston.

3. Irtisanominen

Tämä käyttöoikeussopimus on voimassa, kunnes se irtisanotaan. Asiakas voi irtisanoa käyttöoikeussopimuksen hävittämällä Ohjelmiston (ja kaikki sen kopiot). Tämän käyttöoikeussopimuksen voimassaolo päättyy automaattisesti ilman erillistä ilmoitusta, jos asiakas ei noudata sen kaikkia määräyksiä. Käyttöoikeussopimuksen päättyessä asiakkaan on hävitettävä Ohjelmisto (ja kaikki sen kopiot).

4. Vastuuvapaus

- (a) Ohjelmisto toimitetaan (lain sallimassa määrin) "sellaisenaan", ja Pace sekä sen toimittajat nimenomaisesti torjuvat kaikki suorat tai oletetut takuut, mukaan lukien (mutta ei niihin rajoittuen) takuut tyydyttävästä laadusta, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai oikeuksien loukkaamattomuudesta (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).
- (b) Pace ei missään tapauksessa ole vastuussa suorista, epäsuorista, välillisistä tai satunnaista vahingoista (mukaan lukien vahingonkorvaukset liikevoiton menettämisestä, liiketoiminnan keskeytymisestä, tiedon menettämisestä tai korvaavien tuotteiden, tekniikan tai palvelujen hankintakustannuksista), jotka aiheutuvat Ohjelmiston käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää Ohjelmistoa (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).

5. Yleistä

- (a) Tämä käyttöoikeussopimus on Ruotsin valtion lakien alainen. Käyttäjällä on oikeus esittää vaatimuksia vain Ruotsin oikeusistuimissa, ja Pace on oikeutettu esittämään vaatimuksia minkä tahansa lainkäyttöalueen oikeusistuimissa.
- (b) Yllä mainitut ehdot syrjäyttävät kaikki aiemmat Ohjelmistoa koskevat sopimukset, sekä suulliset että kirjalliset, jotka on solmittu asiakkaan ja Pacen välillä.

For your safety	3
Welcome to digital satellite TV!	4
Important	4
Updates to your box	5
Environmental Issues	5
Your remote control	6
Inserting the batteries in your remote control	6
Your ViasatPlusHD box	8
Front panel	8
Rear-panel connectors overview	9
Installation	10
The supplied equipment	10
Where to place your box	10
What else do I need?	11
Smart card	11
Satellite dish	12
High-definition connection (HDMI)	13
Standard-definition connection (SCART)	14
Optional audio connections	15
Optional Ethernet connection	15
Connecting to the power supply	16
Switching on for the first time	17
Switching between standby and On	17
Getting Started	18
Using the Viasat Guide	18
Changing channel	18
Unblocking a blocked channel	18
Changing the volume on your TV set	19
Using the channel banner	19
Watching a programme	19
Instantly recording a programme	20
Setting a reminder or recording	20
Symbols in the channel banner and extra information screens	21
Changing the audio and/or subtitle language	21
Using Live Pause	22
Using Instant Rewind	23
On-screen symbols	24
Viasat EPG	25
Using the EPG	25
TV programme listings	25
Watching a programme now	26
Recording a programme or setting a reminder for it	26
Viasat Ticket	27
Ticket	27
Viasat On Demand (VOD)	29
Viasat On Demand (VOD)	29
Choosing a programme to download	29
Promo Link programmes	29
Searching for programmes to download	30
Your Planner	31
Using your Planner	31
Recordings	31
Reminders & Booked Events	32
Series Link	33
Time Based Recording	33
VOD On Disk	34
Downloading	34
Symbols in your Planner	35
Schedule changes	35
Watching a programme when you see the reminder	36
Reminder conflicts	36
Reminder overlap	36
Recording conflicts	37
Disk space warning	37
Playback	38
Watching recordings	38
Playback symbol	38
During playback	38
Watching recordings of restricted programmes or blocked channels	39

Contents

Settings 40

Settings menus	40
Parental Control	41
Blocking channels	42
Setting viewing restrictions	43
Changing your PIN code	44
User Setup	45
Choosing languages	45
Changing banner and reminder settings	45
Changing PVR settings	46
Changing screensaver settings	47
Managing favourite channels	47
System Setup	48
Changing installation settings	48
Changing TV Settings	50
Choosing audio settings	50
Changing Viasat On Demand (VOD) settings	51
Changing modem settings	51
Formatting the disk	51
Restoring factory default settings	51
Setting up your remote control for your TV	52

Solving Problems 54

Error messages	54
On-screen messages	54
General Problems	56

Specification 58

End User Licence Terms 59

Software Licences 60

Copyright notices

© Pace plc 2009. All rights reserved.







Pace and  are trade marks and/or registered trade marks of Pace plc.

maCrovision® This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. Patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision, and is intended for home and other limited Pay Per View uses only, unless otherwise authorised by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Your set-top box has been manufactured to meet international safety standards, but you must take care if you want to obtain the best results and operate it safely. It is important that you read this booklet completely, especially the safety instructions below. *If you have any doubts about the installation, operation or safety of your box, please consult your dealer.* The model number, serial number and electrical rating of this set-top box are on a label on its base.

WARNING!

Remember that contact with 230V AC mains can be lethal or can cause a severe electric shock. To avoid this risk:

-  **Never remove the top cover from the 12V power-supply unit, as there are high-voltage live parts inside. There are no user-serviceable parts inside this power-supply unit.**
-  **Never remove the top cover from your set-top box. There are no user-serviceable parts inside it. On the rear panel of your box there is a tamper-evident label that states “Warranty void if broken or removed”.**
-  **Make sure that all electrical connections are properly made.**
-  **Do not connect any of your equipment (12V power-supply unit, TV, video recorder etc.) to the mains supply until you have properly connected all the other leads.**
-  **Before you disconnect any other equipment from your set-top box's rear panel, disconnect your set-top box from the power supply (by disconnecting the 12V power-supply unit from the mains wall socket).**
-  **Never push anything into the holes, slots or other openings of the set-top box case (except a smart card into its correct slot).**

CAUTION!

- ✓ In order to ensure a free flow of air around the set-top box, allow at least 5 cm of space above and around the set-top box.
- ✓ Use only a dry cloth to clean your set-top box. Never use detergents etc.
- ✗ Never stand your set-top box on soft furnishings or carpets. Do not cover any ventilation slots.
- ✗ Do not place your set-top box in an unventilated cabinet or on top of a unit which emits heat (e.g. a TV or VCR).
- ✗ Do not place your set-top box in a cabinet with more than one other piece of audio/video equipment, for example, VCR or DVD.
- ✗ Do not use or store your set-top box in hot, cold, damp or dusty places.
- ✗ Do not put anything on your set-top box which might drip or spill into it. Never stand objects filled with liquids, such as vases, on top of your set-top box.
- ✗ Never place naked flame sources, such as lighted candles, on or adjacent to your set-top box.
- ✗ If you move your set-top box between locations at different temperatures, allow it to reach room temperature before you apply power to it.
- ✗ To avoid possible damage to the internal hard disk, do not pick up or otherwise move your set-top box while it is connected to the power supply. If you want to move your set-top box, first stop any recording, then put your set-top box into standby and wait 60 seconds before disconnecting it. You should handle your set-top box carefully, as any damage you cause to the internal hard disk (or any other component) will invalidate your warranty.

Welcome to digital satellite TV!

Thank you for choosing the ViasatPlusHD PVR box for viewing your Viasat channel packages. Please follow the instructions in this User Guide carefully to enjoy all the advantages of digital satellite TV. We advise you to follow the user instructions and recommendations supplied with your box, especially for first-time use.

Your box fully complies with international DVB (Digital Video Broadcasting) standards.

❖ Important

This set-top box is designed to reduce its impact on the environment and complies with European Directive 2005/32/EC. This is part of Pace's ongoing commitment to lead the way in environmental responsibility.

It has an extra mode of operation known as "Off" that needs very little power, certainly much less than is used in traditional (active) standby. See the table below and please note that:

- ◆ By using the Off mode you will save energy (and therefore money) and reduce carbon dioxide emissions that damage the environment.
- ◆ You use the POWER ON/OFF button on the rear panel of your set-top box to switch it into and out of Off mode.
- ◆ When the POWER ON/OFF switch is depressed (ON), you can use the standby button (⏻) on your remote control (or on the front panel of your set-top box) to switch your set-top box between On and Active Standby modes.
- ◆ There will be an additional delay (a minute or two) when you switch on your set-top box from the Off mode.
- ◆ In Off mode your set-top cannot receive updates from the network, nor will it "wake up" to make recordings (both are possible in Active Standby mode).
- ◆ If you will not be using your set-top box for several days, you can cut its energy consumption to zero by unplugging its 12V power-supply unit from the mains.

Mode	Front-panel shows:	Typical power consumption (W)	Typical annual energy use (kWh)
Off	Nothing lit up	0.3	61.6*
Active Standby	Standby light is lit red	18.2	162.9**
On	Standby light is lit green	20.3	177.8
* Based on set-top box being On for 4.5 hours daily, in Active Standby for 4 hours and Off for 15.5 hours.			
** Based on set-top box being On for 4.5 hours daily and being in Active Standby for 19.5 hours.			

❖ Updates to your box

From time to time, your box may be updated. These updates provide enhanced features; new screens and menus may become available. Although any new screens and menus may look a little different from those described in this User Guide, you should be able to use the same techniques (e.g. highlight and select) with them.

Your box needs to be On or in Active Standby to receive updates. It cannot be updated in Off mode.

❖ Environmental Issues



Packaging

When disposing of this product packaging, please ensure that it is recycled.

This will reduce the demand for virgin wood pulp, whilst diverting material that would otherwise end up in landfill.



Product and batteries

Recycling - Do not dispose of this product or its remote-control batteries with your domestic rubbish.

At the end of their useful lives, the product and batteries contain materials that, when processed correctly, can be recovered and recycled. By participating in the responsible recycling of the product and batteries, you will be reducing the requirement for new raw materials and reducing the amount of material that

would otherwise end up in landfill. You will therefore help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

If a battery contains levels of lead (Pb), mercury (Hg) or cadmium (Cd) greater than defined in the Battery Directive (2006/66/EC), then symbols Pb, Hg, or Cd are printed beneath its crossed-out wheelie bin symbol.

When you purchase a new, similar product your retailer may offer to take this old one from you. Alternatively, you can take it to your local recycling centre. Your retailer or local municipal authority will advise you of the collection facilities available in your area for waste electronic products and batteries. Use of these services will be free to you.

Environmental policy

For more information about Pace's environmental policy go to:

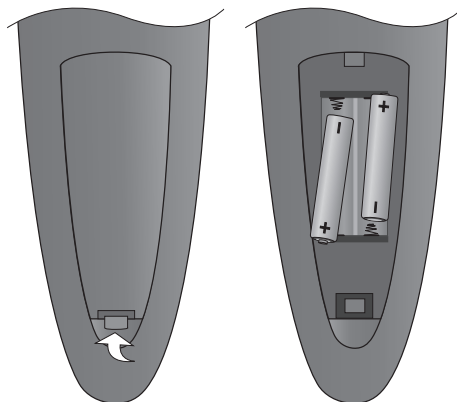
<http://www.pace.com/corporate/home/index.asp> and select About Pace > Policies

Your remote control

❖ Inserting the batteries in your remote control

Before you can use your remote control, you must insert the two supplied AA batteries as follows:

1. Push the catch at the bottom of the remote control battery cover up, then lift off the cover.
2. Insert the batteries as shown below. Be sure to match the + and – marks on the batteries to their respective marks inside the battery compartment.
3. Replace the battery cover, by inserting the tab at the top of the cover first, then pushing the cover into place.



- ✗ Don't leave flat batteries in your remote control.
- ✓ Replace both batteries at the same time.
- ✗ Do not dispose of used batteries with your domestic rubbish.
- ✓ Used batteries should be recycled at the end of their useful life.

Also see “Environmental Issues” on page 5.

VIASAT

Takes you from the EPG to the last channel you were watching.
Takes you back to 'Normal' mode after you have been using 'TV-only' mode.

TV

Switches to 'TV-only' mode, to use your VCR or other item connected through your box.

EPG

Displays the Electronic Programme Guide (EPG).

VOD

Displays the Viasat On Demand screen.

i

Displays more information about a programme.

VOL + and VOL -

Changes the volume of your TV up or down*.

◀◀ rewind

Rewinds the programme.

⏸ pause

Pauses the programme or starts a 'Live Pause' recording.

▶ play

Plays a recorded programme.

▶▶ fast forward

Fast forwards the programme.

■ stop

Stops playback of the programme.

Ⓡ record

Records the programme or sets a reminder for a future recording.

SETUP

Displays the Setup screen to alter your box's settings.

☰ (red button)

Displays the teletext service (if available on the currently tuned channel).

TICKET

Displays the Ticket screen to order movies and events.

⏻

Switches your box into or out of standby.

PLANNER

Displays your Planner.

EXIT

Takes you from the EPG to the last channel you were watching.
Takes you back to 'Normal' mode after you have been using 'TV-only' mode.

CH + and CH -

Changes channel, and pages up and down through listings in the EPG and Planner.

arrow buttons

▲, ▼, ◀, ▶

Moves the highlight around the screen.

OK

Confirms a choice or makes a selection.

BACK

Jumps back to the previous screen.

OPTIONS

Displays the Language & Subtitles banner.

🔇 mute

Turns the sound of your TV on or off*.

Colour buttons

Selects the matching colour option shown on screen, or as explained in this User Guide.

Number buttons (0-9)

Change channel, enter numbers and select on-screen options.



* For information on setting up your remote control to operate your TV, see page 52.

Your ViasatPlusHD box

❖ Front panel

INFO button

Displays more information about a programme

EPG button

Displays the Viasat EPG (Electronic Programme Guide)

record and play indicators

Lights up **red** when your box is recording to the hard disk

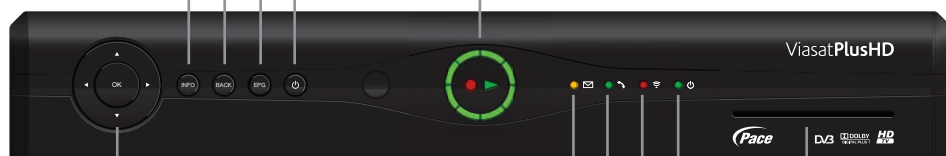
Lights up **green** when your box is playing back from the hard disk

BACK button

Removes a menu and jumps back to the previous screen

⏻ button

Switches your box into or out of standby



▲ ▼ (arrow buttons)

Highlights the previous or next item in a list or on-screen menu

Message indicator

Lights up **yellow** when there is a message waiting.

Flashes **yellow** when it is an important message

◀ ▶ (arrow buttons)

Moves to the left and right through on-screen menus, lists or items
Changes settings on the screens

Online indicator

Lights up **green** when your set-top box is connected to the network via your telephone line

smart card slot

Insert your smart card here

OK button

Confirms a choice or makes a selection

⏻ indicator light

Lights up **red** when your box is in standby

Lights up **green** when your box is active

IR RECEIVE indicator

Lights up **red** when your box is receiving a signal from your remote control

❖ Rear-panel connectors overview

Full details about connecting up and installing your box begin on page 10.

AUX. SCART (in/out)

To connect to the SCART connector on your VCR or to connect to another item of equipment with a SCART output

TV SCART (out)

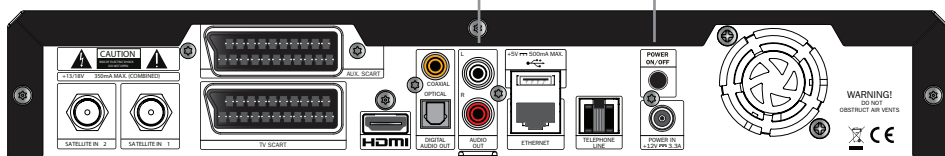
To connect to the SCART connector on your TV

AUDIO OUT L + R

(Left and right stereo audio)
To connect phono leads (not supplied) to a TV, VCR or hi-fi amplifier

POWER ON/OFF

When switch is depressed, power reaches your box.
When switch is not depressed, your box is in Off mode (see page 4).



SATELLITE IN 1 and 2

To connect the satellite-signal inputs from the SatCR or Quad LNB

HDMI™ connector

To connect to the HDMI connector on your high-definition (HD) TV

COAXIAL & OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

To connect a coaxial or an optical digital-audio lead (not supplied) to a home cinema system

POWER IN 12V DC

Do not connect the 12V power-supply unit here until you have made **ALL** the other connections

TELEPHONE LINE

To connect the telephone lead (not supplied)

USB 2.0 connector

For future use

ETHERNET connector

To connect your box to the Internet (optional) using the supplied Ethernet cable

NOTE

With the exception of the telephone line, all the interconnections between the rear panel of your box and your other equipment are safe, extra-low voltage circuits. However, you should always disconnect your box from the power supply before connecting or disconnecting other devices at the rear panel.

Installation

To install your box, follow the instructions from this page up to page 17.

❖ The supplied equipment

If you have not already done so, remove all the packaging.

You should have the following items:

- ◆ ViasatPlusHD PVR box (see page 8)
- ◆ Remote control and batteries (see page 6)
- ◆ User Guide and pictorial Quick Start Guide
- ◆ 12V power-supply unit (see right)
- ◆ Mains lead - with 2-way connector and 2-pin mains plug (see right)
- ◆ SCART lead (see right)
- ◆ HDMI lead (see right)
- ◆ Ethernet cable (see right)

A SatCR LNB and 25 m coaxial cable may also be supplied (please ensure your LNB is set up correctly before you begin installing your box - see page 12).

❖ Where to place your box

Before you start, make sure you will place your TV, box and other equipment (such as a VCR or DVD player/recorder) in a convenient location:

- ◆ Near an easily-accessible mains wall socket
- ◆ Within reach of your satellite-dish leads
- ◆ Near an Ethernet connection, for example near a local network router

WARNING

Before you connect your box to any other equipment, you must disconnect ALL the equipment from the mains supply.



12V power-supply unit



Mains lead



SCART lead



HDMI lead



Ethernet cable

❖ What else do I need?

Smart card

To see your subscription channels, you need a smart card.

If you are an existing Viasat customer...

- ◆ Please remove your smart card from your old box and insert it into your new box.

If you are a new Viasat customer...

- ◆ If the smart card is not included in the package, it will arrive in a separate delivery within a week.

Inserting your smart card

1. Take your smart card from its packaging and hold it so that the arrow is uppermost, and pointing towards your box.
2. Insert the smart card into the slot, as far as it will go, without forcing it.



Taking care of your smart card

- ◆ Do not remove and re-insert your smart card unnecessarily.
- ◆ Do not bend your smart card; keep it away from children and pets.
- ◆ Do not put your smart card in liquids or use cleaning fluids on it.

Satellite dish

You need a correctly-installed satellite dish, pointing at the correct satellite(s).

- ◆ If you have a satellite dish but it is not pointing at the correct satellite(s), you need to make adjustments. Please see the information supplied with your dish/LNB for details on how to do this, or seek professional advice.
- ◆ If you do not have a satellite dish installed, please ask your dealer to recommend a local dish-installation engineer.

LNB set-up

As your box has two tuner inputs, you need to duplicate the incoming signal. You can do this by:

- ◆ using the SatCR LNB, Unicable splitter and 25 m of coaxial cable that are supplied by Viasat, or
- ◆ replacing your existing Sirius Universal Single LNB with a Universal Quad LNB and installing an extra cable to your box (if you are a new customer you must install two cables).

Your choice of set-up depends on the number of LNBs on your satellite dish:

- ◆ SatCR LNB - Your satellite dish is equipped with only one LNB. The satellite dish must be aligned with Sirius 5° East.
- ◆ Two LNBs - If you are using a DiSEqC™ unit* with two LNBs/satellite dishes, to ensure a simpler installation, and for the best Viasat channel line-up, you should connect up the LNBs to the DiSEqC™ ports as shown in the LNB positions table below. You must then connect your DiSEqC™ unit to the satellite inputs on your box (see also pages 13 to 14).
- ◆ Quad LNB - this set-up requires that two DiSEqC™ switches be installed, one for each tuner input.

If you have more than one LNB on your satellite dish, it is recommended, for full PVR functionality, that you also exchange the LNBs for the other satellites. Universal Quad LNBs are available at your local installer.

With a Universal Quad LNB there are two spare signal outputs, where it is possible to connect an extra box, for example in your bedroom.

LNB positions table

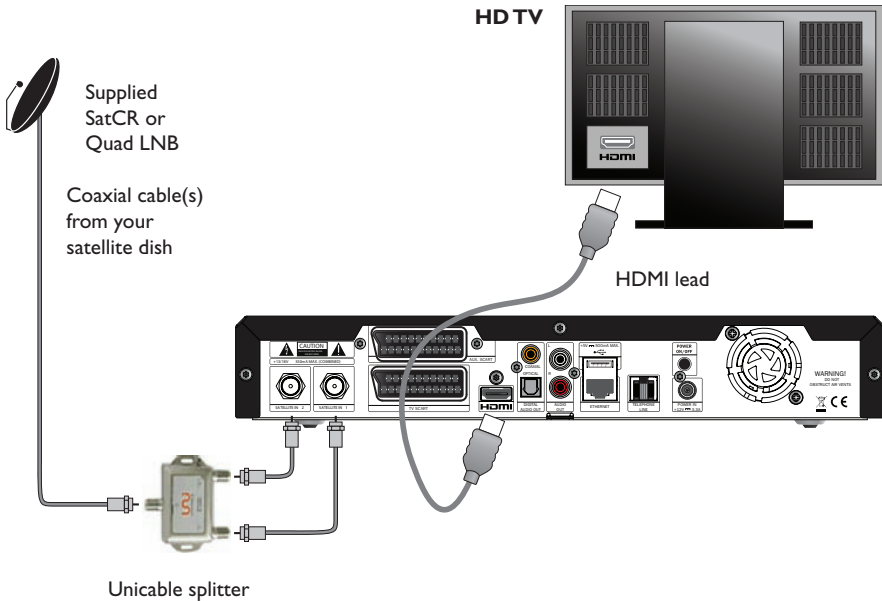
Satellite	Position	Recommended DiSEqC™ port (for multiple LNB set-ups)
Thor	1° West	1
Sirius	5° East	2

If you change your satellite dish installation, you may need to change your settings so that your box can tune to all the satellites available - See "Changing installation settings" on page 48.

*DiSEqC™ is a trademark of Eutelsat.

❖ High-definition connection (HDMI)

If you have a high-definition (HD) TV with an HDMI connector, you can connect up as shown in the diagram below.



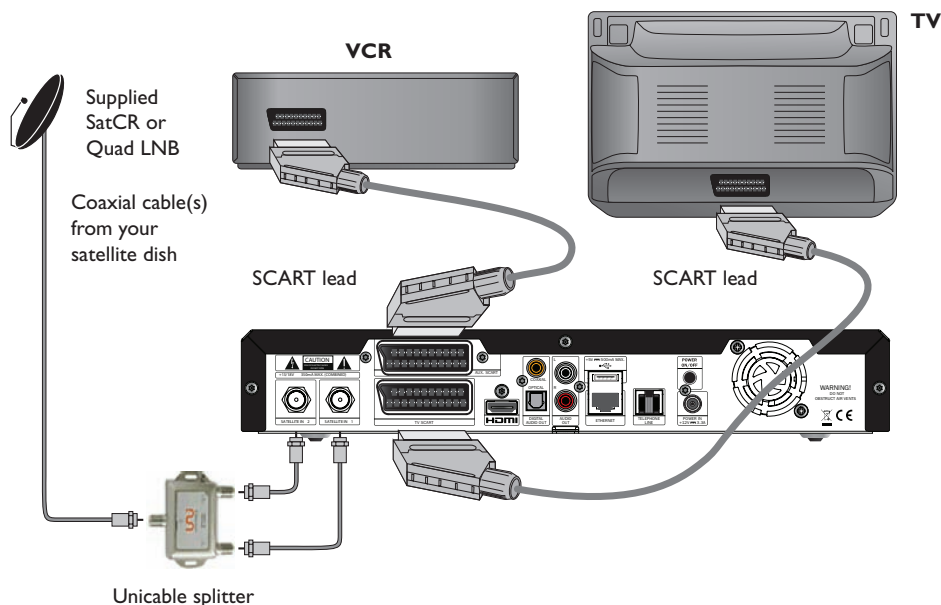
1. Use the supplied HDMI lead to connect your box to your HD TV.
- 2A. **SatCR LNB** - Connect a coaxial cable from your satellite dish to the **Dish** input of the Unicable splitter. Connect 2 coaxial cables from the **STB/IF out** connectors of the Unicable splitter to the satellite input connectors (marked **SATELLITE IN 1** and **2**) on your box.
Or:
- 2B. **Quad LNB** - Use 2 coaxial cables between your satellite dish and your box (also see "LNB set-up" on page 12).

Notes

An HDMI lead carries **both** video and audio signals to your HD TV. However, if you want to make alternative audio connections to improve the sound, see page 15.

❖ Standard-definition connection (SCART)

If you have a TV or VCR with a SCART connector, you can connect up as shown in the diagram below.



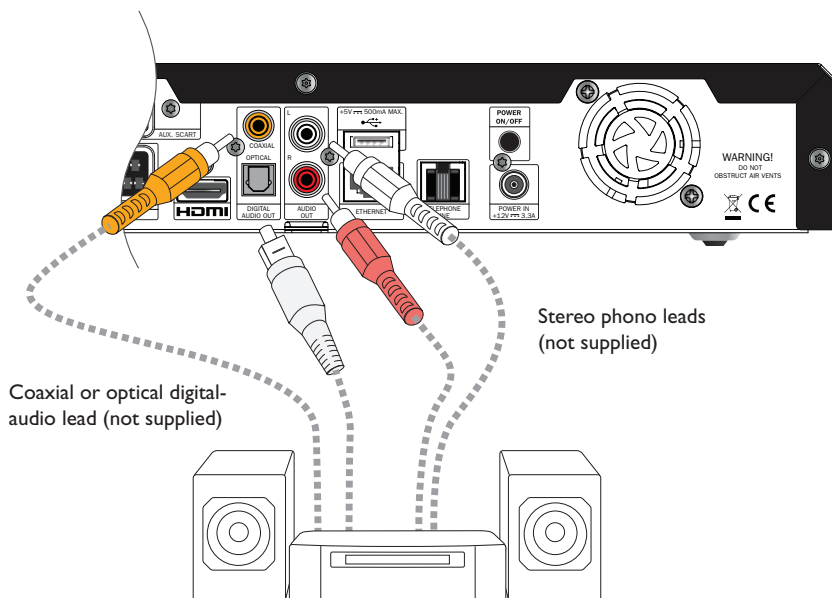
1. Use the supplied SCART lead to connect your box to your TV or VCR.
2. If you want to connect your box to a TV **and** a VCR at the same time, you must use an additional SCART lead.
- 3A. **SatCR LNB** - Connect a coaxial cable from your satellite dish to the **Dish** input of the Unicable splitter. Connect 2 coaxial cables from the **STB/IF out** connectors of the Unicable splitter to the satellite input connectors (marked **SATELLITE IN 1** and **2**) on your box.
Or:
- 3B. **Quad LNB** - Use 2 coaxial cables between your satellite dish and your box (also see “LNB set-up” on page 12).

Note

A SCART lead carries **both** video and audio signals to your TV or VCR. However, if you want to make alternative audio connections to improve the sound, see page 15.

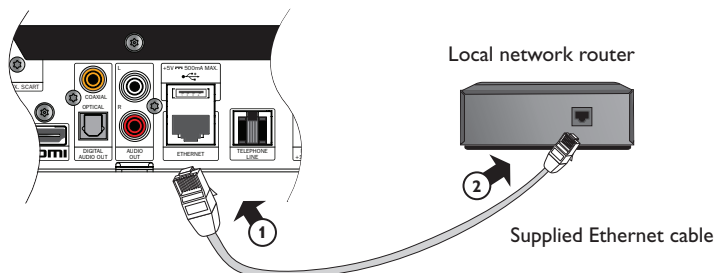
❖ Optional audio connections

This diagram shows the optional audio connections you can make to improve the sound. You can connect to stereo audio equipment as shown, or alternatively, if your TV and/or video recorder has the correct input connectors, you can connect to these as required.



❖ Optional Ethernet connection

If you want to connect your box to the Internet, use the supplied Ethernet cable as shown below. This will allow you to download and watch Viasat On Demand (VOD) programmes (see page 29). Connect the cable between your box and an Ethernet port on your local network router.



❖ Connecting to the power supply

Your box is designed for use only with the supplied 12V power-supply unit.

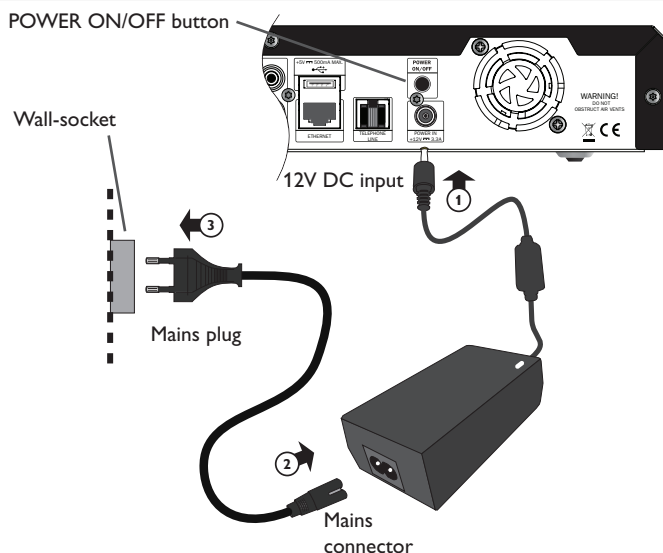
The 12V power-supply unit operates with a 200-240V AC, 50 Hz mains supply. Do not connect it to any other electricity supply than this.

1. Connect the power-supply unit to the 12V input (marked **POWER IN**) on your box, as shown in the diagram below.
2. Insert the 2-way connector on the supplied mains lead into the 12V power-supply unit.
3. Connect the mains plug to the mains wall-socket. If there is a switch by the mains wall-socket, switch it on.
4. Ensure that the POWER ON/OFF button on the rear of your box is depressed (ON).
5. Connect your other equipment to the mains supply.

CAUTION

To disconnect power from your box, always remove the 12V power-supply unit from the mains supply (rather than disconnect the 12V power-supply unit from your box). Your box must therefore be installed near to the mains socket-outlet, which should be easily accessible.

If you are in any doubt about the mains lead, its plug or its connection, consult a competent electrician.



Note

If the POWER ON/OFF button on the rear of your box is not depressed (OFF), your box will be in Off mode (and nothing is lit on the front panel). When it is in this mode, you will not be able to switch your box on and off using the standby (⏻) button (see the next page).

❖ Switching on for the first time

Make sure your TV is also switched on. Approximately 2 minutes after you connect your box to the power supply, the front-panel indicators illuminate briefly, and then the standby (⏻) indicator lights up **green**.

The *First Installation Setup > Country* screen appears.



Press ▲, ▼, ◀ or ▶ to highlight your country, then press **OK**.

The next screen is *LNB Setup*, followed by *Default Transponder*, *Signal Test* and, if an HD TV is connected, *HD TV Setup*.

If you want to proceed to the next screen, using your box's factory settings, press **OK**. Or, press **BACK** to return to the previous screen.

Note

If you want to change specific settings on a setup screen, these are described on pages 48 and 49. Then press **OK** to continue.

If First Installation Setup is successful, digital TV on channel position 3 appears on your TV.

If there is no signal, check your installation. Check all the connections are properly made. See also Solving Problems on page 54.

❖ Switching between standby and On

- ◆ To put your box into standby, press the ⏻ button on your remote control or on your box's front panel.
- ◆ To take your box out of standby, press the ⏻ button on your remote control or on your box's front panel.

Power Saving - To save power and money, and to reduce greenhouse gas emissions, when you are not using your box, please put it into **Off mode** (rear-panel **POWER ON/OFF** button is not depressed). Remember that your box also consumes less power in standby than when it is fully **On** (see also page 4).

Getting Started

❖ Using the Viasat Guide

Your box has an on-screen digital guide to your digital satellite services. It is designed to help you get the most out of your box. You use it to:

- ◆ watch programmes and at the same time find out what is showing on other channels, both now and later on;
- ◆ see on-screen TV programme listings seven days ahead using the EPG;
- ◆ download and watch Viasat On Demand (VOD) programmes, if you have connected your box to the Internet (see page 15);
- ◆ order pay-per-view events using TICKET;
- ◆ set reminders for programmes you want to watch using the Planner;
- ◆ set your box to record programmes on now or showing in the future;
- ◆ watch programmes you have recorded;
- ◆ change settings on your box, including the Parental Control settings, to make sure your box works how you want it to.

❖ Changing channel

You can change channel by using:

- ◆ the **number** buttons;
- ◆ the **BACK** button to watch the previously-viewed channel;
- ◆ the **CH +** and **CH –** buttons, or;
- ◆ one of the on-screen methods described in later sections.

❖ Unblocking a blocked channel

If you have used Parental Control to block any channels (see page 42), you cannot view these channels without first entering your PIN code to unblock them. In addition, if you have used Parental Control to set viewing restrictions based on age category ratings (see page 43), programmes with an age rating at the same level as your setting (or above) will be blocked.

If the following message appears when you change channel:

This channel is blocked. Please enter your PIN.

1. Use the **number** buttons to enter the correct PIN code, then press **OK**.
2. If you make a mistake, press ◀ to delete a number.

If the PIN code is correct, the channel you want to watch appears.


If the PIN code is not correct, you will see a message to tell you. You can either try again, or change channel to a channel that is not blocked.

Note

After you unblock a channel using your PIN code, you can change to another rated channel without having to re-enter your PIN code.

If you change to a channel that has no rating, after two minutes you will have to enter your PIN code again in order to watch a blocked channel.

❖ Changing the volume on your TV set

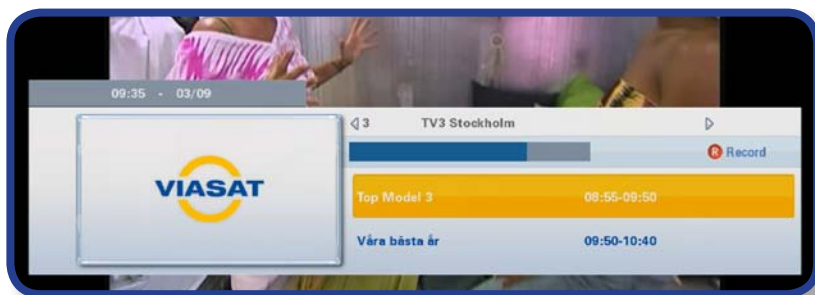
- ◆ To change the volume on your TV set, press **VOL+** or **VOL-**
- ◆ To turn your TV's sound on or off, press **mute** 

To set up your remote control for your TV, see page 52.

❖ Using the channel banner

To display the channel banner, press **OK**.

Information about the programme on *now* appears.



- ◆ To display what programmes are on *now* on other channels, press ◀ or ▶
- ◆ To display information about what's on at different times, press ▲ or ▼
- ◆ To display extra programme information, press **i**
(to remove the extra programme information, press **i** again)
- ◆ To remove the banner, press **BACK**

Note

This banner also appears briefly when you change channel. To set the length of time that the channel banner remains on-screen, see page 45.

Watching a programme

If you see a programme you want to watch, press **OK**.

If the programme is on now, your box tunes to it; if it is on at a later time, you can choose to set a reminder or to record the programme (see page 20).

Instantly recording a programme

If you see a programme in the channel banner that you want to record, press **R**.

If the programme is on now, your box starts recording instantly. If it is on at a later time, your box will record the programme when it starts.

A recording symbol (see page 21) appears on the channel banner, next to the programme, to show you the programme is selected for recording. The programme is also added to your Planner (see page 31).

For information about recording programmes from the EPG, see pages 25 and 26.

Note

If you are using Instant Rewind (see page 23) when you press **R**, the recording will start from the earliest point in the programme that you could rewind to. Depending on your PVR settings, this may be up to 90 minutes before live TV (see page 46).

Setting a reminder or recording

If you see a programme in the channel banner that you want to watch, but it is on at a later time, press **OK**. On the programme-information screen that appears, press **▲** or **▼** to highlight 'Reminder' or 'Record' and press **OK** again.

Your box sets a reminder or recording for you. This means the programme is added to your Planner (see page 31) and a reminder or record symbol (see page 21) appears on the channel banner, next to the programme, to show you the programme has been added to your Planner.

When a programme with a reminder is about to start, a message is displayed to let you know.












Notes

Some programmes may be 'Ticket' programmes, which means you need to purchase the programme before you can watch or record it. If this is the case, you will see a message with the programme details and purchase price. For more information, see "Ticket" on page 27.

If a reminder you set is for the same time as another reminder you have previously set, a message will appear asking you what you want to do - see "Reminder conflicts" on page 36. Similarly, if you attempt to record more than two programmes at the same time, a recording conflict occurs (see page 37).

❖ Symbols in the channel banner and extra information screens

The channel banner and extra information screens may include symbols giving particular information about programmes.

Symbols	Explanations
	Programme has no age category rating.
	Programme has an age category rating of 'over 7'.
	Programme has an age category rating of 'over 11'.
	Programme has an age category rating of 'over 15'.
	Programme has an age category rating of 'over 18'.
	This programme is broadcast in high definition.
	This programme is broadcast with Dolby Digital audio.
	This programme is broadcast with Dolby Digital Plus audio.
	A reminder is set for this programme.
	This programme is selected for recording.
	You can set a series link for this programme (see page 33).

❖ Changing the audio and/or subtitle language

You can change the audio and/or subtitle language for the programme you are watching, depending on the choices available.

- ◆ To display the audio/subtitle pop-up menu, press **OPTIONS**.
- ◆ To choose audio or subtitles, press **▲** or **▼**.
- ◆ To change the language setting, press **◀** or **▶**.
- ◆ To save any changes, press **OK**.
- ◆ To hide the pop-up menu, without saving any changes, press **OPTIONS** again.

❖ Using Live Pause

- ◆ While you are watching a TV programme, you can pause it at any moment you want - just press **pause** on your remote control.

The TV picture freezes and the sound goes mute, and your box starts recording the programme.

A Pause symbol appears on-screen (see page 24). This shows the length of time you are 'behind' the actual live TV programme.

- ◆ When you want to continue watching the programme from the Live Pause point, press **play**.

While you are watching the Live Pause recording, you can use **pause**, **play**, **fast forward** and **rewind** to move through the recording. Symbols appear on your TV screen to show you what is happening (see page 24).

If you rewind back to the start of the recording, the picture freezes.

If you fast forward to the end of the recording, you can choose to catch up with live TV or rewind.

While you are watching the Live Pause recording, your box continues recording the programme until it finishes. However, you can press **stop** at any point, and choose to catch up with live TV or rewind.

If you try to change channel, your box asks you to confirm that you want to tune to a different channel.

Note

When you use Live Pause, your box records the programme, but it is not added to your Planner. This means, once you return to normal TV, the Live Pause recording is deleted. To record the programme to your Planner, to watch it in the future, press **R** (see page 20).

❖ Using Instant Rewind

If the Instant Rewind feature is turned on (see page 46) your box continuously records the currently tuned channel. Then, at any moment while you are watching TV, you can rewind the programme you are watching to catch something you missed.

- ◆ To start Instant Rewind, press **rewind** on your remote control. Depending on your settings, you can rewind up to 90 minutes before live TV. You can increase the rewind speed by pressing **rewind** again.
- ◆ When you reach the point you want to watch from, press **play**. A symbol briefly appears on-screen (see “On-screen symbols” on page 24). This shows the length of time you are ‘behind’ the actual live TV programme.

You can continue watching the entire programme from that point - your box will continue recording until the end of the programme. Or, you can press **fast forward** to catch up with live TV again. While you are watching an Instant Rewind recording, symbols appear on your TV screen to show you what is happening (see “On-screen symbols” on page 24).

You can press **stop** at any point and choose to catch up with live TV or rewind.

If you try to change channel, your box asks you to confirm that you want to tune to a different channel.

Note

Instant Rewind is set to 30 minutes by default. To choose the length of time you can rewind, or to turn off the Instant Rewind feature, see page 46.


Getting Started


❖ On-screen symbols


The following symbols appear on your TV screen while you are using your box to record programmes or play back recordings.


During playback from your planner, the elapsed time *from the start of the recording* is shown.


During Live Pause or Instant Rewind, the length of time *before live TV* is shown.

		Recording (the programme on the currently tuned channel)
---	--	---

	00:10:05	Playback
---	----------	-----------------

	00:11:22	Pause
---	----------	--------------

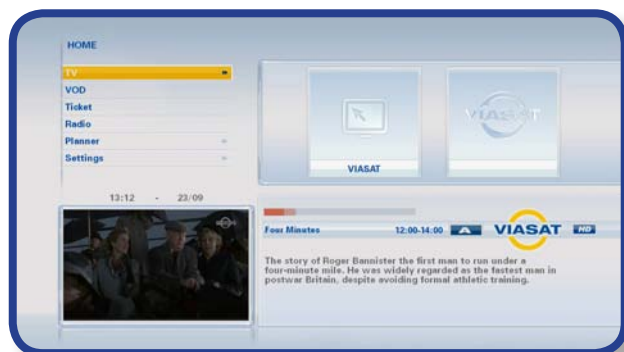
	x8 00:13:45	Fast forward (x 1/10, x 1/4, x 1/2, x 4, x 8, x 16 or x 30)
---	-------------	--

	x4 00:06:30	Rewind (x4, x8, x16 or x30)
---	-------------	------------------------------------

❖ Using the EPG

The EPG (Electronic Programme Guide) can display listings of all programmes available on all channels for the next seven days. You can also access other features, such as Viasat Ticket and your box's settings menus, from the EPG Home screen.

To display the EPG Home screen, press **EPG** on your remote control.



- ◆ Press **▲** or **▼** to highlight the feature you want, then press **OK**.
- ◆ If a feature contains further choices, press **OK** again to see them. For example, you can choose to view listings of different types of TV channels or programmes, as well as the 'All Channel Guide'.
- ◆ To go back to the previous menu, press **BACK**.

TV programme listings

When you are viewing TV programme listings, the start times and the day are shown at the top. The currently tuned channel is shown in the bottom left-hand preview window.



- ◆ To see what programmes are on at different times, press **◀** or **▶**.
- ◆ To move through the list of channels, press **▲** or **▼**.
- ◆ You can use the **CH +** (page up) and **CH -** (page down) buttons on your remote control to see the previous or next section of the channel listing.

- ◆ Use the **blue** (+24 hours) and **yellow** (-24 hours) buttons on your remote control to move forward and backwards by 24 hours through the listings.
- ◆ To remove the EPG, press **EPG** again.

Watching a programme now

- ◆ To show in the preview window a programme that is on now, highlight it then press **OK**.
- ◆ To watch the programme that is on now, and remove the EPG, press **OK** again.

Recording a programme or setting a reminder for it

- ◆ When you see a programme you want to record, highlight it, then press **R**.

If the programme is on now, your box starts recording instantly. If it is on at a later time, your box will record the programme when it starts. A record symbol will appear next to the programme's title in the EPG.

- ◆ If the highlighted programme is on later, you can also press **i** or **OK** to display extra programme information.
- ◆ Highlight 'Reminder' or 'Record' and press **OK**.

Your Planner appears, showing the programme you have just added, together with a reminder or record symbol next to it (see page 35). For more information about your Planner, see page 31.

A reminder or record symbol will also appear next to the programme's title in the EPG.

- ◆ To re-display the EPG screen, press **BACK**.

Notes

Some programmes may be 'Ticket' programmes, which means you need to purchase the programme before you can watch or record it. If this is the case, you will see a message with the programme details and purchase price. For more information, see "Ticket" on page 27.

If a reminder you set is for the same time as another reminder you have previously set, a message will appear asking you what you want to do - see "Reminder conflicts" on page 36. Similarly, if you attempt to record more than two programmes at the same time, a recording conflict occurs (see page 37).

❖ Ticket

You can use your remote control to order pay-per-view events using TICKET.

When ordering, you must specify the Ticket programme you want to view. Currently, after you have ordered the programme, you can access the Ticket channel at any time from 10am on the day the programme is broadcast until 10am the following day.

To view the Ticket screen, press **TICKET**.

You can view Ticket programme listings in the same way as on other EPG screens.

Purchasing a Ticket programme

You can order a Ticket programme to watch or record as follows:

1. Use the **arrows** to highlight a programme.
2. To display extra programme information, press **i**.
Information about the Ticket programme you have selected will then be displayed, including the start time and purchase price.
To remove the information and re-display the Ticket screen press **BACK**, or proceed to step 3.
3. If the programme is on now, highlight 'Watch' or 'Record' and press **OK**. (If the programme is on later, you can set a reminder.)

If you have used Parental Control (see page 41) to set viewing or purchase restrictions, you may need to enter your PIN code.

4. If you need to enter your PIN code, use the **number** buttons to enter it.

Note

If you watch the Ticket channel at any time on the day the of the recording (between the hours of 10am and 10am the following day), the booked recording will be marked as 'Viewed' in your Planner, even though it has not yet been recorded. This will happen even if you briefly pass the channel while 'channel surfing'.

Watching recordings of Ticket programmes

If you have recorded a Ticket programme, but not yet watched it, it remains in your Planner for seven days after it was first broadcast, after which it is deleted.

You will be charged for the programme when you begin playing back the recording. After you start playing back a Ticket recording, you will have a period of time in which you can watch it as many times as you like, at no extra charge. When this time period is up, your box will automatically delete the recording.

Deleting recordings of Ticket programmes

You can delete a recording of a Ticket programme in the Planner as you would a non-Ticket programme. If you delete a Ticket programme before it has been viewed, you will not be charged for the programme.

Notes

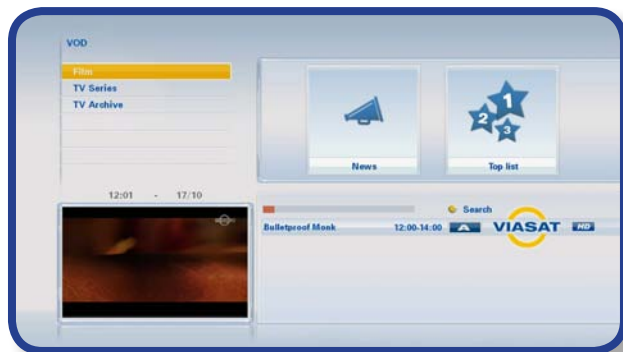
As an alternative to using the Ticket listings, you can use the EPG (see page 25) or channel banner (see page 19) to choose a Ticket programme.

If an error message appears, telling you that you cannot purchase a Ticket programme, refer to 'Solving Problems' on page 54.

❖ Viasat On Demand (VOD)

If you have connected your box to the Internet (see page 15), you can download and view additional programmes whenever you want. Some programmes are free to download; others are chargeable and the cost will appear on screen. The charges for any programmes you purchase will also be shown on your subscriber invoice.

To view the main VOD screen, press **VOD** on your remote control.



Choosing a programme to download

Use **▲ ▼** and **OK** to choose a category and sub-category, until a list of available programmes appears.

Highlight the programme you want to view and press **OK**. If there is a charge to download the programme, you must first confirm your purchase by entering your PIN code.

Note

If you have already downloaded the programme, you will see a message telling you that it is ready to play back.

Depending on your VOD settings (see page 51), the programme may start playing back automatically, or you may see a reminder that the programme is ready to play back.

You can see the status of programmes that you have downloaded, or are currently downloading, in your Planner (see page 34).

Promo Link programmes

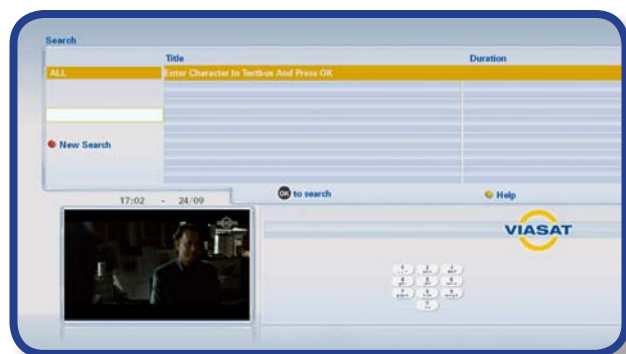
To the right of the normal category list on the VOD screen, there are links to other lists of programmes that may be of interest to you. Use **◀ ▶** and **OK** to highlight and select the link you want.

The list of promoted programmes appears on screen.

Viasat On Demand (VOD)

Searching for programmes to download

If you want to search for programme titles in all categories, or in a particular category, you can press **yellow** to display the Search screen from any VOD screen.



Use the **numbers** on your remote control to enter text (maximum 15 characters) that you want to include in your search, then press **OK**.

Note

If you press **OK** without entering any search text, a list of **all** available programmes in the category will appear.

You will see a list of programme titles containing your search text or, if none are found, a message to this effect will appear on screen.

Select a programme to view, as previously described. Or, to begin a new search, press **red**.

❖ Using your Planner

Your Planner helps you plan all your TV viewing. It shows:

- ◆ **Recordings** - all the programmes you have recorded, and tells you whether or not you have watched them
- ◆ **Reminders & Booked Events** - all the reminders you have set, and programmes you have set your box to record in the future
- ◆ **Series Link** - all the programmes for which you have set a series link
- ◆ **Time Based Recording** - a screen on which you can manually set recordings by channel number, day and time, and frequency
- ◆ **VOD On Disk** - all the Viasat On Demand programmes that are currently stored on your box's hard disk
- ◆ **Downloading** - all programmes that are currently being downloaded from the Internet onto your box's hard disk

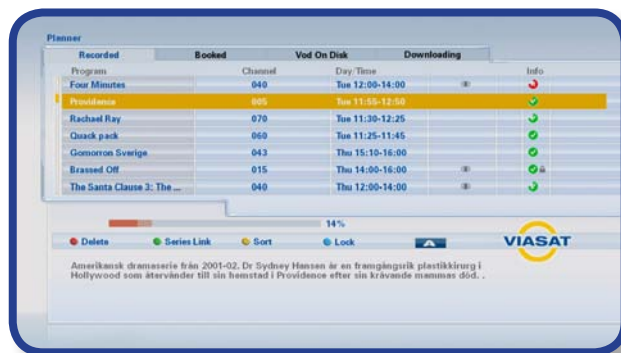
Below the event listings in your Planner there is disk space indicator (a red line). The length of the solid line shows you the total amount of space that is already used. If there is a cross-hatched red line to the right of the solid line, this indicates disk space required for future booked recordings.

For more information about disk space, see page 37.

To view your Planner, press **PLANNER** on your remote control.

- ◆ Press **▲** or **▼** to highlight the listing you want, then press **OK**.

Recordings



This screen lists programmes that are currently recording or have previously been recorded.

- ◆ To highlight a programme, press **▲** or **▼**
- ◆ To sort the list of programmes, press **yellow**, highlight the type of sorting you want (View All/Recording/Recorded/Viewed) using **▲** or **▼**, then press **OK**.
- ◆ To see the programme's information screen, press **play, i** or **OK**.
- ◆ You can watch the programme from the beginning, resume playback from the last-viewed point, or offset playback by a specific time after the beginning.

Your Planner

- ◆ To block a highlighted programme, press **blue**. You must also enter your PIN code to block (and unblock) a recorded programme.
- ◆ To delete a highlighted programme, press **red**.

Note

You can delete a blocked programme only after entering your PIN code (an unblocked programme will be deleted immediately!).

- ◆ To view the next Planner screen, press ►

Reminders & Booked Events

This screen lists currently recording programmes and future recordings, Ticket and reminder events.

- ◆ To highlight an event, press ▲ or ▼
- ◆ To sort the list of events, press **yellow**, highlight the type of sorting you want (View All/Record/Remind/Series Link) using ▲ or ▼ then press **OK**.
- ◆ To see the event's information screen, press **i** or **OK**. You can then press **OK** again to change a reminder to a recording, or vice-versa.
- ◆ To block a booked recording, press **blue**. You must also enter your PIN code to block the recording.
- ◆ To delete a highlighted event, press **red**.

Notes

You can delete a blocked programme only after entering your PIN code (an unblocked programme will be deleted immediately!).

The maximum number of reminders you can set is 100; the number of recordings is limited only by the disk space available.

If there are many events listed in your Planner, you can press **CH +** or **CH -** to see the previous or next section of the listing.

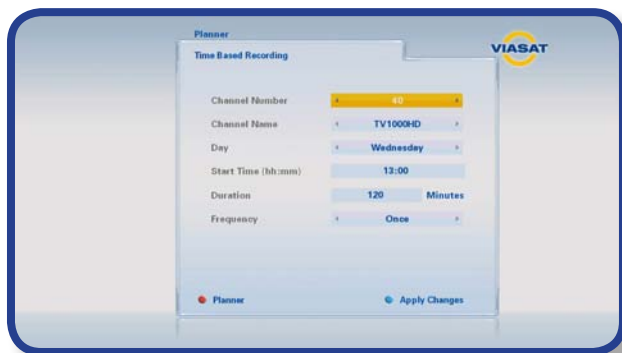
- ◆ To view the Recordings screen, press ◀.
- ◆ To remove the Planner, press **EXIT**.

Series Link

This section of your Planner lists each series of programmes you have chosen to record as a number of episodes. The Series Title can be either the name of the programme, or a name based on the date of the first recording (see below).

- ◆ To block or unblock a series, press **blue** then enter your PIN code.
- ◆ To change the properties of a series, first press **yellow**. Then press ◀ or ▶ to choose how many recorded episodes (All, 5, 10 or 15) you want to store on your box's hard disk.
- ◆ To delete a series, first press **red**. Then press ◀ or ▶ to choose whether you want to delete or retain all previously recorded episodes and press **OK** (or, press **BACK** to cancel).

Time Based Recording



You use this screen to set recordings manually, based on a particular channel number and time of day.

- ◆ To highlight each setting, press ▲ or ▼
- ◆ To change the channel number, channel name, day and frequency, press ◀ or ▶
- ◆ To enter the start time and duration in minutes, use the **number** buttons. If you make a mistake, press ◀ to delete one or more digits.

Press **blue** to apply changes, or press **red** to cancel and return to your Planner.






Note

Recordings that you set to occur once will appear only in the Reminders & Booked Events section of your Planner. Those that occur more than once will also appear in the Series Link section (see above), as a series title based on the date of the first recording.

VOD On Disk



This section of your Planner lists the titles of programmes you have downloaded, or are currently downloading, together with the duration, expiry date and current status. Symbols you may see on this screen include the following:

Symbols	Explanations
	Downloading symbol - the programme is currently being downloaded.
	Queued symbol - the programme is waiting to be downloaded.
	Paused symbol - downloading the programme is currently paused.
	Failed symbol - the programme has failed to download correctly.
	Downloaded symbol - the programme has been downloaded completely.









Downloading

On this screen you can see the titles of programmes that are being downloaded onto your box's hard disk. Each programme's current status is shown, together with a progress bar that indicates how much of the programme has been downloaded. As soon as playback can begin, the message 'OK To Play' appears on screen.

- ◆ To play back the highlighted programme, press **OK**.
- ◆ To pause/resume downloading the highlighted programme, press **yellow**
- ◆ To block/unblock the highlighted programme, press **blue** (PIN code required)
- ◆ To delete the highlighted programme, press **red**

Symbols in your Planner

The following symbols may appear next to items in your Planner:

Symbols	Explanations
	<i>Reminder symbol</i> - shows that a reminder has been set for the programme.
	<i>Record symbol</i> - shows that the programme has been selected for recording.
	<i>Series Link symbol</i> - shows that the programme is one of a series to be recorded.
	<i>Block symbol</i> - shows that a recorded programme or a programme selected for future recording has been blocked, and can be deleted only after you enter your PIN code. This also means that the programme will not be automatically deleted, for example when your box's disk is nearly full.
	<i>Recorded symbol</i> - shows that the entire programme has been recorded.
	<i>Part Recorded symbol</i> - shows that only part of the programme has been recorded.
	<i>Viewed symbol</i> - shows that the recording (or VOD programme) has been viewed.
	<i>Recording Failed symbol</i> - information about the reason for the failure may also appear on the Planner screen.

Schedule changes

If the start time of a programme changes by up to 6 hours, your Planner is automatically updated. So, if you have set a reminder for a programme, you still see the reminder when the programme is about to start; or if you have selected a programme to record, your box will still start recording at the correct time.

However, if the programme start time changes by more than six hours, the programme will be removed from your Planner and you will need to set a new reminder, or set the programme to record again. See also Recording conflicts on page 37.

Watching a programme when you see the reminder

Shortly before a programme for which you have set a reminder is due to start, your Planner displays a reminder message on your TV screen.



- ◆ To accept the reminder, press **blue**. Your box will change channel (if required) automatically at the programme's start time.
- ◆ To cancel the reminder and carry on watching the programme you are already watching, without changing channel, press **red**.

Notes

In order for reminders to be displayed, your box and TV must be switched on. You can change the setting for when the reminder appears (see page 45).

Reminder conflicts

If a programme you have selected for a reminder starts at the same time as a previously set reminder, a message will appear asking you what you want to do. Press **▲** or **▼** to highlight a programme.

- ◆ To cancel the programme you have just selected, but keep the previously set reminder(s), press **BACK**.
- ◆ To delete the reminder for the highlighted programme, press **OK**.

Reminder overlap

If a reminder you set occurs during a programme for which a reminder is already set, a message will appear asking you what you want to do.

- ◆ To cancel the programme you have just selected, but keep the previously set reminder(s), press **BACK**.
- ◆ To keep all reminders in your Planner, press **OK**.

Recording conflicts

When you book a programme to record, your box checks whether it is on at the same time as any other programmes you have previously selected for recording. If more than two selected programmes are on at the same time, this creates a conflict. Your box lets you know about the conflict and shows which previously booked events you could cancel in order to record your new selection.

- ◆ If you want to delete an event, so that you can record your new selection, use ▲ or ▼ to highlight it and press **OK**.
- ◆ If you would prefer to keep your previous events, and cancel the new recording, press **BACK**.

Recording conflicts caused by changes to the schedule

If a programme's start time changes, your Planner is automatically updated. If the new time(s) cause a recording conflict, your box automatically records in full whichever programme starts earlier, then it will part-record any other programme(s) if they are still showing.

If you want to make sure a particular programme will be recorded in full, even if there are recording conflicts, you can do so by blocking the programme in your Planner (see page 31).

Disk space warning

When you select a programme to record, your box checks whether there is enough disk space to record it. If the disk is nearly full, your box may need to delete some programmes to make space for the new programme.

Depending on your PVR settings (see page 46), your box may do this automatically. However, if you have set Disk Space Mode to 'Warning' then you will see a message on-screen.

Press **BACK** to remove the message, then use your Planner to delete some recorded programmes (see page 31).

Note

As explained on page 31, you can use the disk space indicator to find out how much of your box's disk space is being used.

❖ Watching recordings

Playback symbol

When you first start watching a recorded programme, the playback symbol (see page 24) appears briefly on your TV screen.

You can display the playback symbol at any time by pressing **play**. On-screen symbols also appear whenever you fast forward, pause, or rewind - for more information, see page 24.

During playback

During playback, (or fast forward or rewind) your box's front panel lights up to show you what is happening. For more information about the front panel, see page 8.

Showing information

- ◆ While you are watching a recording, you can press **OK** to display a banner showing the current and previous or next recordings in your Planner.
- ◆ You can quickly play back any recording by highlighting its title in the banner, and pressing **OK**.
- ◆ If you want to see extra information for the programme you are watching, press **i**. To hide the information, press **i** again.

Pausing and stopping

- ◆ If you change channel, playback of your recording will stop.
- ◆ To pause playback at any moment, press **pause**. To start playback again, press **play**.
- ◆ To stop playback at any moment, and return to normal TV, press **stop** or **BACK**.
- ◆ When the recorded programme ends, a message is displayed to tell you. You can then either rewind or stop playback.

Fast forward and rewind

Whenever a programme is playing back, you can fast forward and rewind at various speeds.

- ◆ To *rewind*, press the **rewind** button on your remote control (see page 7).

The rewind x4 symbol appears on-screen.

- ◆ To increase the speed, press **rewind** again, up to 3 times (x8, x16, or x30).
- ◆ To return to normal playback speed, press **play**.

You can *fast forward* in the same way as you rewind, just use the **fast forward** button to increase the fast forward speed (x4, x8, x16, or x30).

Slow motion playback

You can play back a programme in slow motion, by pressing **pause** and then **fast forward** to choose the speed you want (x1/10, x1/4 or x1/2).

To return to normal speed, press **play**.

Watching recordings of restricted programmes or blocked channels

If you choose a recording to watch that:

- ◆ was broadcast on a channel that is currently blocked, or
- ◆ is subject to a viewing restriction,

you will need to enter your PIN code in order to watch it. For more information see “Parental Control” on page 41.

Settings

❖ Settings menus

You use these menus to, for example:

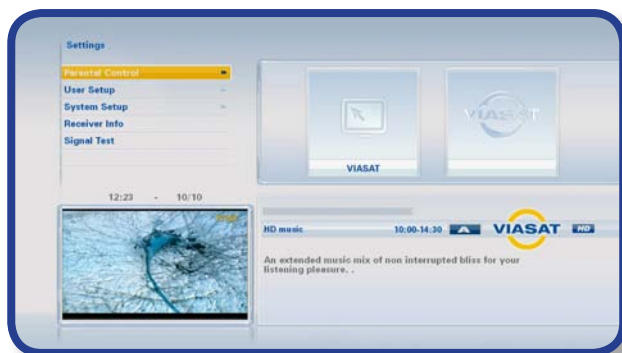
- ◆ control who can watch or purchase certain programmes;
- ◆ change your Planner or PVR recording settings;
- ◆ change the language and subtitle settings;
- ◆ change the TV settings;
- ◆ change your box's installation settings;
- ◆ view diagnostic information about your box;
- ◆ test the incoming signal from the satellite.

Note

You may need to view diagnostic and incoming-signal information about your box, for example, if a customer service advisor asks you to.

To display the main Settings menu:

1. Press **SETUP** on your remote control.



2. Press ▼ or ▲ to highlight the menu item you want, then press **OK**.

Note

Before you can use the Parental Control and System Setup menus, your smart card must be inserted in your box, and you must also enter your PIN code (see page 41).

Using the menu screens:

- ◆ On the menu screens, you mainly use ▲ or ▼ to highlight the setting you want to change, and then press ◀ or ▶ to display the available options. On some screens, however, you press **OK** or use the **number** buttons to change a setting or enter values.
- ◆ While you are using a menu, you can press **blue** to apply any changes you make.
- ◆ Or, press **red** to cancel any changes and return to the previous menu.
- ◆ To cancel any changes and re-display digital satellite TV, press **EXIT**.

❖ Parental Control

You use the Parental Control menu to:

- ◆ block channels
- ◆ set viewing restrictions based on a programme's age rating
- ◆ set purchase restrictions, and whether your PIN code is needed to purchase pay-per-view events
- ◆ change your PIN code

About your PIN code

When you first use your box, your PIN code is **0000**. In order to make your PIN code secret, you should change it to another number that you will find easy to remember, but difficult for others to guess (see page 44).

Entering your PIN code

There are several occasions when you may see a pop-up message asking you to enter your PIN code, for example, before:

- ◆ using the Parental Control and System Setup menus
- ◆ being able to watch a blocked channel (or a recording of a programme on a blocked channel)
- ◆ making a pay-per-view purchase

In all cases, use the **number** buttons to enter your PIN code (stars appear in place of the actual digits), then press **OK**.

If you make a mistake while entering the PIN code, press ◀ to delete one or more digits.

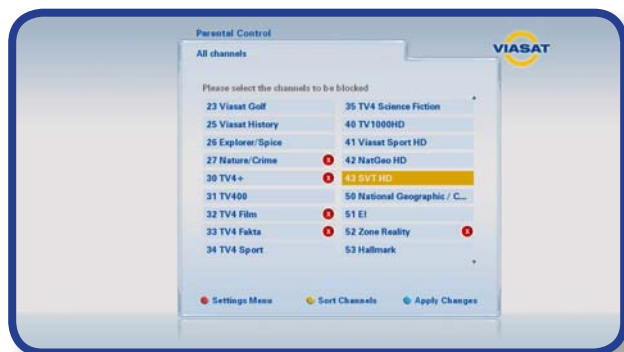
If you submit an incorrect PIN code, you will see a message asking you to try again.

Settings

Blocking channels

The Channel Block screen lets you block certain channels.

1. From the Parental Control menu, highlight 'Channel Block', then press **OK**.



2. From the list of channels, use **▲** or **▼** to highlight a channel you want to block or unblock, then press **OK**. The channel's status changes accordingly.

Notes

To view the previous or next group of channels, press **CH +** or **CH -**.

To sort the channel list, press **yellow**, highlight the category of channels you want to see (All channels/Entertainment/Movies/Music/News/Sports) using **▲** or **▼** then press **OK**.

3. Repeat step 2 as many times as you want.
4. Press **blue** to apply changes.

If you press **red** after making changes, a pop-up message asks if you want to save the data. Highlight **Yes** or **No** and press **OK**.

Setting viewing restrictions

The Control Settings screen lets you set an age limit, so that people who do not know the PIN code (for example young children) cannot watch programmes (including recorded programmes) that have an age category rating that is older than the level you have set.

For example, if you choose '11+', then programmes rated for viewers 11 years old or older will be blocked, and you will need to enter your PIN code to watch them. Parental Rating levels work only if the broadcaster provides rating category information. Viasat is not responsible for broadcasters providing incorrect age rating information.

For more information see "Symbols in the channel banner and extra information screens" on page 21.

Note

The standard setting (A) means that all programmes can be viewed, including those with age restrictions. You may need to change this to another setting.

On this screen you can also choose whether or not you need to enter your PIN code in order to purchase pay-per-view events. Furthermore, you can choose the maximum amount that you would be willing to spend on a single pay-per-view event.

To use this screen:

1. From the Parental Control menu, highlight 'Control Settings', then press **OK**.
2. Use ◀ or ▶ to display the age rating category you want to restrict (A, 7+, 11+, 15+ or 18+).

When you restrict an age rating category, all the age rating categories above it are automatically restricted.

3. Use ▲ or ▼ to highlight any other settings you want to change.
4. Use ◀ or ▶ or the **number** buttons to make changes.
5. Press **blue** to apply changes.

If you press **red** after making changes, a pop-up message asks if you want to save the data. Highlight **Yes** or **No** and press **OK**.

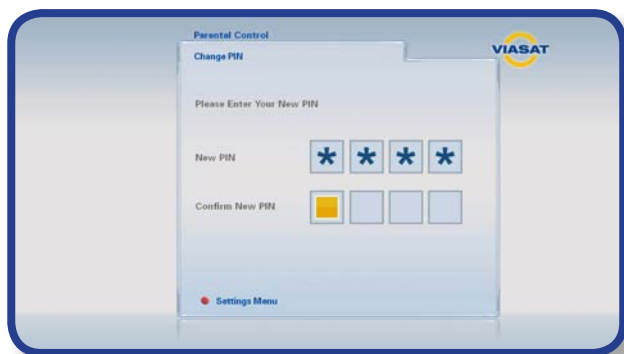
Changing your PIN code

You can change your PIN code to another number that you find easy to remember. If you forget your PIN code, call customer service for advice.

To change your PIN code:

1. From the Parental Control menu, highlight 'Change PIN', then press **OK**.

The Change PIN screen appears:



2. Use the **number** buttons to enter a new 4-digit PIN code of your choice (stars appear in place of the actual digits).
3. Use the **number** buttons to enter your new 4-digit PIN code again, for confirmation.

If you make a mistake while entering the PIN code, press ◀ to delete one or more digits.

4. Press **blue** to apply changes, or press **red** to cancel and return to the previous menu.

If you pressed **blue**, but the PIN codes entered in steps 2 and 3 were not the same, you see an error message.

If you correctly entered the PIN codes, your box displays the Parental Control menu.

❖ User Setup

You use the User Setup menu to:

- ◆ choose languages for the EPG menus, audio and subtitles
- ◆ change the channel banner duration, and how reminders function
- ◆ change your box's PVR recording settings
- ◆ change your box's screensaver settings
- ◆ manage your favourite channels

For information on how to use the menu screens, see page 40.

Choosing languages

The Language screen lets you choose:

- ◆ EPG Language - your choice of language for all the EPG menus and screens
- ◆ Audio Language 1 & 2 - your first and second language choices for programmes that are broadcast with more than one audio soundtrack
- ◆ Subtitle Language 1 & 2 - your first and second language choices for subtitles, when programmes are broadcast with subtitles in more than one language

You can also enable or disable subtitles.

Changing banner and reminder settings

The Banner & Messages screen lets you change the:

- ◆ Banner Duration setting - how long the channel banner remains on-screen (between 1 second and 60 seconds)
- ◆ Reminder Auto Tune setting - whether or not your box tunes to a channel automatically when a reminder occurs.
- ◆ Reminder Notification setting - how long before a programme, for which you have set a reminder, the reminder message appears (between 1 minute and 15 minutes)

Changing PVR settings

The PVR screen lets you change the:

- ◆ Disk Space Mode - the way in which your box manages your recordings when disk space is running low.

You can choose one of three settings:

Auto - recorded programmes will be deleted automatically when there is not enough space to record new programmes.

Your box will first delete recorded programmes you have previously watched, then recorded programmes that you have not watched.

Your box will not delete recorded programmes that are blocked, or any Ticket programmes.

Warning - recorded programmes will never be deleted automatically. Shortly before your box runs out of disk space, a message is displayed to let you know.

To continue the new recording and delete the old recording(s), press **OK**. Or, to keep the old recording(s), press **BACK** - the new recording will stop when there is no more disk space.

If you do not press any button, the old recording(s) are not deleted and the new recording will stop when there is no more disk space.

Manual - recorded programmes will never be deleted automatically. Also, no warning message appears when the disk is full. You must delete recordings to increase the available disk space.

Note

If, even after deleting previous recordings, there is still not enough disk space available for a new recording, your box will only record part of your selected programme.

- ◆ Review Buffer Depth - the length of time of the recording your box automatically makes of the channel you are currently viewing (between 0 minutes and 90 minutes).

For more information, see 'Using Instant Rewind' on page 23.

Note

If you set the Review Buffer Depth to 0 minutes, the Instant Rewind feature is turned off.

- ◆ Add To Start/End Recording Extension - extra time added to the start/end of recordings (between 1 minute and 15 minutes)

Note

If one recording immediately follows another, any extra time added to the end of a recording may be dropped in favour of the next recording.

Changing screensaver settings

The Screensaver menu lets you choose the type of screensaver image your box displays on the TV screen, after a certain period of inactivity. Or, you can choose to disable this feature.

The screensaver ends when you press any button on your remote control.

Note

The screensaver feature will not start while you are watching a TV programme, when no menus are on-screen.

Use ◀ or ▶ to change the type of screensaver you want (Bouncing Image or Random Lines), or Disable, then press **OK**.

Press ▼ to highlight the Wait setting.

Use ◀ or ▶ to change how long your box waits before activating the screensaver feature (between 1 minute and 60 minutes).

You can preview the screensaver by pressing **yellow**. To re-display the menu screen, press any button.

Press **blue** to apply changes, or press **BACK** to cancel and return to the previous menu.

Managing favourite channels

The Manage Favourite screen allows you to choose up to 100 favourite channels from the full list.

Use ▲ or ▼ to highlight a channel you want as a favourite, then press **OK**. The channel's state changes accordingly.

Note

To view the previous or next group of channels, press **CH +** or **CH -**.

To sort the channel list, press **yellow**, highlight the category of channels you want to see (All channels, Entertainment, Movies, Music, News, Sports) using ▲ or ▼ then press **OK**.

After you have chosen and saved some favourite channels, you can reorder them by first pressing the **green** button. Highlight the channel you want to move then press **OK**. Use ▲ or ▼ to choose a new position, and press **OK** again. The list updates.

Press **blue** to apply changes (you may also have to confirm the changes by pressing **OK**).

If you press **red** after making changes, a pop-up message asks if you want to save. Highlight **Yes** or **No** and press **OK**.

❖ System Setup

You use the System Setup menu to:

- ◆ change your box's installation settings
- ◆ change the TV settings
- ◆ choose your preferred audio output format, and adjust the audio delay setting
- ◆ change the Viasat On Demand (VOD) settings, if your box is connected to the Internet
- ◆ change the modem settings
- ◆ format your box's internal hard disk
- ◆ reset your box to the factory default settings

Changing installation settings

Default Transponder

Default values are already entered on this screen; under normal circumstances you do not need to change these. If you change your satellite dish installation, you may need to change the values so that your box can tune to all the satellites available.

- ◆ Use the **number** buttons to enter the frequency (GHz) and Symbol Rate (ksymbol/s)
- ◆ Select the polarization (Horizontal or Vertical)
- ◆ Select the FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 or 7/8)

Press **blue** to apply changes, or press **red** to cancel and return to the previous menu.

Note

If you change these settings you must then test the incoming signal, by selecting 'Signal Test' from the main Settings menu (see page 40).

LNB Setup

Default values for a standard Universal LNB are already entered on this screen; under normal circumstances you do not need to change these. If you change your satellite dish installation, you may need to change the values so that your box can tune to all the satellites available.

Universal LNB

- ◆ Select the number of LNBs (1 or 2)
- ◆ Use the **number** buttons to enter the Low Band LO (Local Oscillator) Frequency and High Band LO Frequency (GHz)
- ◆ If you have 2 LNBs, you can select which satellite is connected to DiSEqC port A or B (Thor or Sirius). The other port setting changes automatically.

SatCR LNB

- ◆ Select a User Band number for Input 1 (UB 1, UB 2, UB 3 or UB 4)
- ◆ Select a User Band number for Input 2 (your box will not allow you to choose the same UB number for both inputs)

Press **blue** to apply changes, or press **red** to cancel and return to the previous menu.

Notes

It is important that, while you are configuring your box for a SatCR (Satellite Channel Router) installation, any other installed boxes (on the same SatCR LNB) must be disconnected from the mains power supply.

If you change these settings you must then test the incoming signal, by selecting 'Signal Test' from the main Settings menu (see page 40).

Scart Setup

You use this screen to choose the type of video signal that is output on the TV Scart and output on the AUX Scart (marked TV SCART and AUX. SCART on your box's rear panel).

- ◆ Select the TV Scart Output you want (RGB, Composite or S-VIDEO)
- ◆ Select the AUX Scart Output you want (Composite or S-VIDEO)

Note

If you select RGB for the TV Scart Output, you cannot choose S-VIDEO for the AUX Scart Output.

Resolution Setup

You can use this screen to choose the video resolution that is output from your box's HDMI connector (only if an HD TV is connected).

- ◆ Select the resolution you want (720p, 1080i or 576p)

Note

After you press **blue**, your box temporarily changes the resolution. You must confirm the change within 30 seconds. Highlight **APPLY** or **CANCEL** then press **OK**.

Changing TV Settings

You use the TV Setup screen to choose how your box displays video on your TV.

- ◆ Select the TV Type (HD or SD) (only if an HD TV is connected)
- ◆ Select the Aspect Ratio (4:3 or 16:9)
4:3 is for 'standard' TVs; 16:9 is for 'widescreen' TVs
- ◆ If you selected 4:3 above, choose how 16:9 widescreen transmissions display on your TV:
Letter Box - the whole of the transmitted video is visible, with black horizontal bars above and below
Pan Scan - only the centre portion of the transmitted video fills the screen
- ◆ If you selected 16:9 above, choose how 4:3 standard transmissions display on your TV:
Stretch - the transmitted video is stretched horizontally to fill the screen
Pillar Box - the whole of the transmitted video is visible, with black vertical bars to the left and right

Choosing audio settings

The Audio Setup screen lets you choose:

- ◆ your preferred S/PDIF Output (Dolby Digital 5.1 or PCM)

This setting controls the digital-audio output from the connector marked 'COAXIAL' or 'OPTICAL' DIGITAL AUDIO OUT. Select 'Dolby Digital 5.1' if your equipment has Dolby Digital decoding capabilities. The setting 'PCM' is for digital stereo sound.

Note

Dolby Digital audio is available only on some programmes. If Dolby Digital audio is not available, the audio output will be digital stereo.

- ◆ a Time Delay setting (between 0 ms and 300 ms)

If you have an HD TV, and you connect a separate audio system to the 'COAXIAL' or 'OPTICAL' DIGITAL AUDIO OUT connector on your box, you may have to adjust the Time Delay setting.

This is because the length of time your HD TV takes to display the video information may be slightly greater than the time taken for the audio signal to reach the loudspeakers. In this case, you would hear someone speaking just before his/her lips moved. To correct this situation, a delay must be added to the audio signal, until it is "in sync" with the on-screen video.

Changing Viasat On Demand (VOD) settings

VOD settings

You use this screen to decide how downloaded VOD programmes are played back.

You can choose:

- ◆ manual playback
- ◆ to see a reminder when ready to play back
- ◆ automatic playback

IP settings

When your box connects to the Internet, these settings are made automatically.

You will not normally have to change these settings. Therefore, **do not** attempt to make any changes on this screen unless instructed to do so by Viasat customer service. You may also need to obtain exact details of your Internet connection settings (static IP address, subnet mask etc.) from your Internet Service Provider.

Changing modem settings

You use the Modem Setup screen to choose a Dial Prefix when your box connects to Viasat via the telephone line.

- ◆ If required, use ◀ ▶ and the **number** buttons to enter the correct prefix

Formatting the disk

If you regularly have problems recording programs, or playing back recordings, you can format your box's internal hard disk. This may help to reduce or eliminate recording and playback errors.

Highlight 'Format Disk' on the System Setup menu and press **OK**.

Caution

If you format the disk, all your recordings will be deleted.

If you are sure that you want to continue, highlight 'Yes' and press **OK**. Your box will format the disk, which may take several minutes.

Or, to cancel, highlight 'No' and press **OK**.

Restoring factory default settings

If you want to restore your box's factory default settings, highlight this option on the System Setup menu and press **OK**.

If you are sure that you want to continue, highlight 'Yes' and press **OK**.

Or, to cancel, highlight 'No' and press **OK**.

If you choose 'Yes', you must now turn off the 12V power supply to your box, then turn it on again. Wait for your box to restart, until the *First Installation Setup > Country* screen appears (see page 17).

❖ Setting up your remote control for your TV

You can set up your remote control to operate the basic features of your TV. This enables you to control your TV and your box with just one remote control.

Code search

To program your remote control to operate your television, you must first use the remote control to find the four-digit code that corresponds to your television brand. During this code search you will run through every available code in the remote control's library.

To search for your television code:

1. Make sure that your television is switched on.
2. Press the **TV** button on your remote control and release it.
3. Press and hold down **SETUP**, until the red LED under the TV button blinks twice.
4. Use the **number** buttons to enter **9 9 1**. The red LED under the TV button blinks twice.
5. Aim the remote control at your television and press **⏻**.
6. Aim the remote control at your television and press **CH+** repeatedly, until your television turns off (each time you press **CH+** the remote control sends a POWER (TV off) signal using the next TV code contained in the remote control's library).

You may have to press **CH+** many times (up to 150 times). The code search can take up to 15 minutes. If you skip a code, you can search through the previous code(s) by pressing **CH-**.

Remember to keep pointing the remote control at your television during the code search.

7. As soon as the television switches off, press **SETUP** to store this code. The red LED under the TV button blinks twice.
8. Once it is set up, you can switch the remote control to operate your **TV** by first pressing the TV button. To switch back to operating your box, press the **VIASAT** button.

Code blink out

Once you have found the correct code, you can use your remote control to perform a 'code blink out' to determine what this code is.

1. Press the **TV** button on your remote control and release it.
2. Press and hold down **SETUP**, until the red LED under the TV button blinks twice.
3. Use the **number** buttons to enter **9 9 0**. The red LED under the TV button blinks twice.
4. Press **1** and count the LED blinks.
5. Press **2** and count the LED blinks.
6. Press **3** and count the LED blinks.

7. Press **4** and count the LED blinks. Now you have found the 4-digit code. If, during step 4, 5, 6 or 7, the LED does not blink at all, the code digit is 0.
8. For future reference, write down the code in the space provided in the remote control battery compartment.

Using the TV code table

If, after performing a code search, your remote control still does not operate your television, you may be using the wrong code. Try repeating the search again to locate the correct code. If this fails, you can use the TV code table available for download from the Viasat web site.

1. Download the TV code table from the Viasat web site (www.viasat.se), find the brand of your television in the TV code table and select the first 4 digit code in the list.
2. Make sure your television is fully on (not in standby), and then press the **TV** button on your remote control and release it.
3. Press and hold down **SETUP**, until the red LED under the TV button blinks twice.
4. Use the **number** buttons to enter the 4-digit code for your television (the TV button will blink twice after you have entered the fourth digit).
5. Press **⏻** to see if you are able to switch off your television.
If your television does not respond, repeat steps 1 to 5 with each code listed for your brand. If none of the codes operate your television, or if your brand is not listed, retry the code search described on page 52.
6. Switch your television back on by pressing a **number** button (or **CH +**) and check if all the functions are working correctly.
7. For future reference, write down the code in the space provided in the remote control battery compartment.

Resetting your remote control

To clear all the settings you have made to your remote control and apply the factory defaults:

1. Press and hold down **SETUP**, until the red LED under the TV button blinks twice.
2. Use the **number** buttons to enter 9 8 1. The red LED under the TV button blinks twice.

The factory default values are applied to your remote control.

Solving Problems

❖ Error messages

If there is a temporary problem with a channel you are watching, you may see an error message on your TV screen. If this happens, you can still change channel, in the usual way, to a channel that is not experiencing problems.

❖ On-screen messages

If one of the following messages appears on your TV screen, make a note of the number that appears with the message (for example, 01). If you need to call customer service for assistance, please have the number handy so they can help you as quickly as possible.

Message	Possible cause	Suggested solution
Please insert your Viasat viewing card in the smart card slot. For instructions please refer to your user manual.	There is no Viasat viewing card in the smart card slot in your box.	Insert your Viasat viewing card in the smart card slot.
Your viewing card is invalid or inserted in the wrong direction. For instructions on how to insert your Viasat card please refer to your user manual.	Your box cannot recognise your Viasat viewing card.	Check it is the correct Viasat viewing card. Check it is in the right way up. Check that your card is not damaged. If the problem continues, call customer service for assistance.
This service is not included in your subscription.	Please call customer service to purchase. You may need to update your subscription, or there may be an unexpected problem with your subscription.	Please call customer service to upgrade your subscription.
Transmission error in your smart card. Please call customer service to purchase.	Your smart card has developed a problem.	Call customer service for assistance.
Welcome to Viasat. You need to activate your subscription to get access to your channels. Please call customer service to activate. Your Viasat card ID and box ID (STB serial number) can be found on the Diagnostics screen.	This is normal prior to the smart card's first authorization.	To activate your subscription, call Viasat's interactive telephone service using the number appropriate for your country: Sweden 08 5620 3300 Norway 8005 3020 Denmark 7012 1151 Finland 09 4249 7700 You will need your Viasat smart card ID and box ID. These are displayed on the Diagnostics screen. To view the Diagnostics screen, see "Settings menus" on page 40.

Message	Possible cause	Suggested solution
This service is not available in your region.	The channel is not available in your region.	You cannot watch this channel. Select a different channel to watch.
It is not possible to purchase this event.	You cannot purchase Ticket channels between 8.00-10.00.	Please try again later.
Purchase not possible.	A problem occurred while you were trying to purchase the programme.	Please call customer service for assistance.
You are not authorized to watch this channel on this receiver. Wrong smart card for this receiver. To use this card in this receiver please call the number for your country. Your Viasat card ID and box ID (STB serial number) can be found on the Diagnostics screen.	You have more than one Viasat box and have inserted the wrong smart card for this box.	Insert the right smart card for this box. If the problem continues, call Viasat's interactive telephone service using the number appropriate for your country: Sweden 08 5620 3300 Norway 8005 3020 Denmark 7012 1151 Finland 09 4249 7700 You will need your Viasat smart card ID and box ID. These are displayed on the Diagnostics screen. To view the Diagnostics screen, see "Settings menus" on page 40.
You cannot purchase this event using your receiver. Please call customer service to purchase this event.	A problem occurred while you were trying to purchase the programme.	Please call customer service for assistance.
This card is not valid any more. Please use your new Viasat viewing card.	You have inserted an old or invalid smart card.	Insert your new Viasat smart card. If the problem continues, call customer service.
Preparation of the new card - please wait.	You have only just inserted your new Viasat smart card into your box and your card is still being checked.	Initialisation and authorisation may take up to 5 minutes. Please wait. If the problem continues, call customer service.



Solving Problems

Message	Possible cause	Suggested solution
Inserted card is being initialised - please wait.	You have only just inserted your new Viasat smart card into your box and your card is still being authorised.	Initialisation and authorisation may take up to 5 minutes. Please wait. If the problem continues, call customer service.
Unviewable service - waiting for approval.	Your box is attempting to gain approval for the selected service.	Wait for your box to resolve the problem; if it is not resolved call customer service for assistance.
Please call customer service.	An unknown error has occurred.	Please call customer service.

❖ General Problems

If you are experiencing difficulty with your box, check the troubleshooting table below – this may provide the answer you are looking for.

*Before you check connections between your equipment, make sure you disconnect all your equipment from the mains supply. When you have finished checking and making connections, safely reconnect all the equipment to the mains supply (see page 16).

Problem	Possible cause	Suggested solution
Your box doesn't seem to be working, and there are no lights on the front panel.	Your box is not receiving power.	Check if the POWER ON/OFF button on the rear panel is depressed (ON). If it is not, turn it ON by pressing the POWER ON/OFF button. Make sure the lead from the 12V power-supply unit is properly plugged into your box. Check that the 12V power-supply unit is properly connected to the mains supply, and that the mains supply is switched on. Check that the mains wall socket has power (try plugging in a lamp). If it is OK, there may be a problem with your box or the 12V power-supply unit.
Your box doesn't seem to be working, and the front-panel standby light is red.	Your box is in standby.	Press  on the front panel, or  on your remote control.
Your box doesn't seem to be working, and the front-panel standby light is green.	Your box is not correctly connected to your other equipment, or your other equipment is not correctly set up.	Check that all the connections are properly made.* Check that your TV is plugged into the mains and that it is switched on.
	Your TV is not switched to show digital satellite channels.	If your box is connected to your TV via a SCART lead, try selecting the appropriate AV channel on your TV.

Problem	Possible cause	Suggested solution
Your box does not display any digital TV channels on your TV. You may also see the on-screen message "No Signal".	There is a problem with the satellite signal.	<p>Check that the lead from your satellite dish is correctly connected to your box.*</p> <p>Check that your satellite dish and LNB(s) are correctly set up and directed towards the correct satellite(s) (see page 12).</p> <p>Check that nothing is blocking your satellite dish, for example a tree or high building.</p> <p>There may be a temporary problem with the reception, caused, for example, by bad weather; try again later. If adverse weather conditions cause your dish and/or LNB(s) to move, you may need to re-adjust them (see the information supplied with this equipment).</p>
Your remote control isn't working.	Something is between the remote control and your box.	Make sure you point your remote control directly at your box and that nothing is between it and your box. The indicator light on your box's front panel should flash each time you press a remote control button.
	The batteries are flat or inserted the wrong way round.	Check the batteries and replace them if necessary.
High-definition video does not appear correctly on your HD TV.	The video resolution that is output from your box's HDMI connector may not be suitable for your HD TV.	<p>Change the video resolution to obtain improved picture quality (see page 49).</p> <p>Also check your HD TV's picture settings.</p>
The audio and video are out of sync.	If you have an HD TV, and you connect a separate audio system to the 'COAXIAL' or 'OPTICAL' DIGITAL AUDIO OUT connector on your box, you may have to adjust the audio delay setting.	Change the audio delay setting until the audio and video are in sync (see page 50).
You've forgotten your PIN code.		Call customer service for advice.
You have received a new smart card but you don't know how to activate it.		Follow the instructions on 'Inserting your smart card' on page 11.


Specification

Due to continued product improvement, this specification may change without notice.

General

Power-supply unit electrical rating:	200-240V 0.6A 50Hz
Weight:	4.2 kg (packed, including accessories)
Dimensions (W x H x D):	325 mm x 55 mm x 235 mm
Operating temperature range:	0 °C to +45 °C
Storage temperature range:	-20 °C to +60 °C

Rear-panel connectors

POWER IN:	12V DC 3.3A
TELEPHONE LINE:	RJ-11
	USB 2.0 type 'A'
ETHERNET:	RJ-45
AUDIO OUT L + R:	Phono (RCA) audio out
COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital-electrical audio output
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT:	Digital-optical audio output
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
AUX. SCART:	SCART (composite video in/out; S-video in/out)
TV SCART:	SCART (composite video out; RGB out; S-video out)
SATELLITE IN 1 and 2:	2 x IEC 60169-24 F-type female

Front-panel connector

Smart card slot

HDMI

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

DOLBY
DIGITAL PLUS

Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

HD
TV

The "HD TV" Logo is a trademark of EICTA.

DVB
Digital Video
Broadcasting

Declaration of Conformity No. 6636

Trademark of the DVB - Digital Video Broadcasting Project

CE

Pace plc hereby declares that this set-top box is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

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

The Product to which this documentation relates (the “Product”) incorporates software which is owned by Pace plc (or its licensors). Before using the Product please read the End-User Licence Conditions detailed below. If you do not agree to the terms and conditions of the End-User Licence please do not proceed to use the Product – repack the Product unused and return it to your supplier who will refund the amount you paid for it to you.

1. Definitions

The following expressions have the meanings given here:

“Pace” means Pace plc, being either owner of all intellectual property rights in the Software, or having the right to grant licences for the use of the Software.

“Software” means the software applications, utilities and modules embedded within the Product.

“Product” means the equipment or appliance to which this documentation relates and which incorporates the Software.

“Viasat” means Viasat AB, being the commercial broadcaster whose broadcasts this product has been designed to receive.

2. Licence Grant, Conditions and Restrictions

- (a) Pace grants you a non-exclusive, world-wide (subject to export controls), non-transferable (except as permitted by 2(b) below), royalty free licence to use the Software upon and with the Product.
- (b) You may not transfer any of your licence rights in the Software without the written consent of Pace and if consent is provided then the Software shall only be transferred in conjunction with the transfer of the Product AND provided that the transferee has read and agreed to accept the terms and conditions of this licence.
- (c) You must ensure that the copyright, trademark and other protective notices contained in the Software are maintained and not altered or removed and that all such notices are reproduced and included in any copy of the Software.
- (d) The Software provided hereunder is copyrighted and licensed (not sold). Pace especially does not transfer title or any ownership rights in the Software to you. The Software provided hereunder may contain or be derived from portions of materials provided to Pace under licence by a third party supplier.
- (e) Except as authorised above or expressly permitted by statute you may not: use the Software in conjunction with any other computer hardware other than the Product; copy all or part of the Software; incorporate all (or any of) the Software into other programs developed by (or on behalf of) you and/or used by you; reverse engineer, decompile or disassemble the Software; make the Software available, or permit its redistribution, for use with any other computer hardware than the Product; rent, lease, gift, loan, sell, distribute or transfer possession of the Software in whole or in part.
- (f) You will grant to Pace and/or Viasat, access to your Pace/Viasat digital decoder product, to enable Pace and/or Viasat to upgrade, service and otherwise adapt the Software in such decoder, by (for example) remote downloading of updated Software.

3. Termination

This licence is effective until terminated. You may terminate the licence by destroying the Software (and all copies thereof). This licence will terminate automatically without notice if you fail to comply with any of its provisions. Upon termination you must destroy the Software (and all copies thereof).

4. Disclaimer

- (a) The Software is (to the extent permitted by law) supplied “as is” and Pace and its suppliers expressly exclude all warranties, express or implied, including (but not limited to) warranties of satisfactory quality, fitness for purpose and non-infringement (save to the extent that the same are not capable of exclusion at law).
- (b) In no circumstances will Pace be liable for any direct, indirect, consequential, or incidental damage (including loss of profits, business interruption, loss of data or the cost of procurement of substitute goods, technology or services) arising out of the use or the inability to use the Software (save to the extent that such liability is not capable of exclusion at law).

5. General

- (a) This End User Licence will be governed by the laws of Sweden and the User may only bring claims in the Swedish Courts and Pace shall be entitled to bring a claim in the courts of any jurisdiction.
- (b) The above terms and conditions supersede any prior agreement, oral or written, between you and Pace relating to the Software.

Open Source Software

The software contained in this product may be covered by certain components consisting of free software or open source software, which are subject to either:

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

In compliance with the GPL and LGPL Pace makes the source code of the open source software, libraries and associated utilities it uses, together with its modifications (if any), available to the public in source code form at:

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

You are free to use, modify and distribute the open source software and any modifications as long as you comply with the terms of the GPL or LGPL referred to above.

Open Source Licences

The software contained in this product may be covered by certain components consisting of free software or open source software. A list of these components and a copy of the relevant copyright notices and licence term notices that are required by such licences are available at this web page:

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

This list may change from time to time and may depend on the model of product or the version of software you have received. If you are unable to access this web page and wish to have a copy of this list, please contact the Open Source Administrator at: Pace plc, Victoria Road, Saltaire, West Yorkshire BD18 3LF United Kingdom. To the extent the terms of these open source or free software licences prohibit any of the restrictions in any end user licence included with the product, such restrictions will not apply to the applicable open source or free software component.

SAT

502-8133601
1506-0AXB0PE

Entertainment at your command

