

ViasatHD

Digital Satellite HD Receiver User guide

HD

ON
DEMAND










Säkerhetsföreskrifter	2	VOD	23
Välkommen till digital satellit-tv!	3	Viasat On-Demand (VOD)	23
Viktigt	3	Välja program att ladda ner	23
Uppdateringar av din mottagare	3	Promo Link-program	23
Miljöinformation	4	Söka efter program att ladda ner	24
Copyrightmeddelanden	4	Viasat Ticket	25
Fjärrkontrollen	5	Ticket	25
Sätta in batterierna i fjärrkontrollen	5	Din Planner	26
ViasatHD-mottagaren	7	Använda din Planner	26
Frontpanelen	7	Påminnelser och bokningar	26
Översikt över anslutningarna på den bakre panelen	8	Nedladdning av program	27
Installation	9	Inställningar	28
Medföljande utrustning	9	Inställningsmenyer	28
Mottagarens placering	9	Föräldrakontroller	29
Vad behöver jag mer?	10	Spärra kanaler	30
Programkort	10	Ställa in visningsrestriktioner	31
Parabol	11	Ändra PIN-kod	32
HDMI-anslutning	12	Användarkonfiguration	33
SCART-anslutning	13	Välja språk	33
Alternativa ljudanslutningar	14	Ändra inställningar för kanallist och påminnelser	33
Alternativ Ethernet-anslutning	14	Ändra inställningar för skärmläckaren	33
Ansluta till nätadaptern	15	Hantera favoritkanaler	34
Slå på mottagaren för första gången	16	Ändra installationsinställningar	34
Växling mellan viloläge och läget On (på)	16	Att installera FTA-kanaler	35
Komma igång	17	Ändra tv-inställningar	37
Använda Viasat-guiden	17	Ändra ljudinställningar	37
Byta kanal	17	Play-inställningar	38
Låsa upp en spärrad kanal	17	Nätverksinställningar	38
Ändra volymen på tv:n	18	Formatera USB-enhet	38
Använda kanallisten	18	Återställa fabriksinställningarna	38
Titta på ett program	18	Ställa in fjärrkontrollen för tv:n	39
Ställa in en påminnelse	19	Problemlösning	41
Symboler i kanallisten och på skärmar med extra information	20	Felmeddelanden	41
Ändra ljud- eller textningsspråk	20	Meddelanden på tv-skärmen	41
Viasat-programguiden	21	Allmänna problem	43
Använda programguiden	21	Specifikationer	45
TV-program	21	Villkor i slutanvändarens licensavtal	46
Titta på ett program nu	22	Programvarulicenser	47
Ställa in en påminnelse	22		

Säkerhetsföreskrifter

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 kontaktar 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-nätadaptorn, eftersom den innehåller strömförande högspänningsdelar. Det finns inga delar som kan bytas ut av användaren i nätadaptorn.**
-  **Öppna aldrig mottagaren. Mottagarens inre innehåller delar med hög spänning. På mottagarens undersida 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-nätadapttrar, 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-nätadaptorn från vägguttaget).**
-  **För aldrig in något i hålen, facken eller andra öppningar på mottagaren (förutom programkort på motsvarande kortplats).**
-  **Det enda sättet att koppla din digitalbox från elnätet är att ta bort nätadaptorn från vägguttaget. Därför måste du installera digitalboxen i närheten av ett lättillgängligt eluttag.**

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.**

Tack för att du valde ViasatHD 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 2009/125/EC. Den ingår i ARRIS pågående engagemang att vara ledande inom miljöansvar.

Den har ett extraläge som kallas "passiv standby" som drar väldigt lite ström, markant mindre än vad som används i ett traditionellt (aktivt) viloläge. Se tabellen nedan och observera att:

- ◆ Genom att använda passiv standby kommer du att spara energi (och därmed pengar) och minska de miljökadliga koldioxidutsläppen
- ◆ Du använder vilolägesknappen (⏻) på fjärrkontrollen (eller på framsidan av digitalboxen) för att växla mellan påslaget läge och aktivt standby.
- ◆ Om du inte trycker på någon knapp, kommer din digitalbox automatiskt övergå till aktivt viloläge efter 4 timmar och efter ytterligare 1 timme kommer den att övergå till passivt viloläge (detta enligt fabriksinställningen, du kan ändra den om du vill).
OBS! Digitalboxen kan i det passiva viloläget inte ta emot några uppdateringar från nätverket.
- ◆ Om du inte kommer att använda mottagaren på flera dagar kan du minska strömförbrukningen till noll genom att koppla bort 12V-nätadaptern från eluttaget.

Läge	Frontpanelen visar:	Normal ström förbrukning (W)	Normal årlig energiförbrukning (kWh)
Passiva viloläge	Vilolägeslampan lyser rött	0,27	16,6*
Aktivt viloläge	Vilolägeslampan lyser gul	4,31	39,5**
På	Vilolägeslampan lyser grönt	5,37	47,0

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

Välkommen till digital satellit-tv!

❖ Miljöinformation



Förpackning

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

Det minskar behovet av nya cellulosa-fibrer. 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.

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

För mer information om ARRIS miljöpolicy, gå till:

<http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility>

❖ Copyrightmeddelanden

©ARRIS Enterprises, LLC 2017

Alla rättigheter förbehållna.

ARRIS och ARRIS logotyp är varumärken som tillhör ARRIS Enterprises, LLC. Andra varumärken och varunamn kommer kanske att användas i detta dokument för att hänvisa till antingen dem som gör anspråk på varunamnen eller till deras produkter. ARRIS gör inga anspråk på ägarintresse av varumärken eller –namn som tillhör andra.

❖ Sätta in batterierna i fjärrkontrollen

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

1. Öppna batteri luckan.
2. Sätt in batterierna enligt bilden nedan. Se till att batteriernas plus- och minuspoler är riktade åt rätt håll.
3. Sätt tillbaka bakstycket.



- ✘ 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 4.

Fjärrkontrollen

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

Växla tillbaka till endast tv-läget.

MENU

Visar huvudmenyn

VOD

Visar huvudmenyn för VOD.

VOL + och VOL -

Höj eller sänk volymen på tv:n*

Visa extra information om ett program.

G snabbspola bakåt

Spolar tillbaka VOD-program

K paus

Pausar det VOD-program som för närvarande spelas upp

spela upp

Spelar upp valt VOD-program

F snabbspola framåt

Spolar fram VOD-program

L stopp

Stoppar det VOD-program som för närvarande spelas upp

Ⓜ spela in

Används inte.

🔇 ljud av

Sätt på och stäng av* ljudet på tv:n.



Försätter digitalboxen i och ur viloläge.

PLANNER

Visa din Planner.

pilknappar

▲, ▼, ◀ och ▶

Flytta markeringen på skärmen.

OK

Bekräfta eller gör ett val.

Visar kanallisten i TV-läge

CH + och CH -

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

BACK

Gå tillbaka till föregående skärm.

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.

OPTIONS

Visa alternativ för språk och textning.

* Information om hur du ställer in fjärrkontrollen så att du kan använda den till din tv finns på sidan 39.

❖ Frontpanelen

⏻ **knapp**

Försätter digitalboxen i och ur viloläge

⦿ **indikatorlampa**

Lyser **röd** när digitalboxen är i passiv standby

Lyser **gul** när digitalboxen är i aktiv standby

Lyser **grön** när digitalboxen är aktiv



Fjärrkontroll

IR-indikator

Blinkar när digitalboxen tar emot signaler från fjärrkontrollen

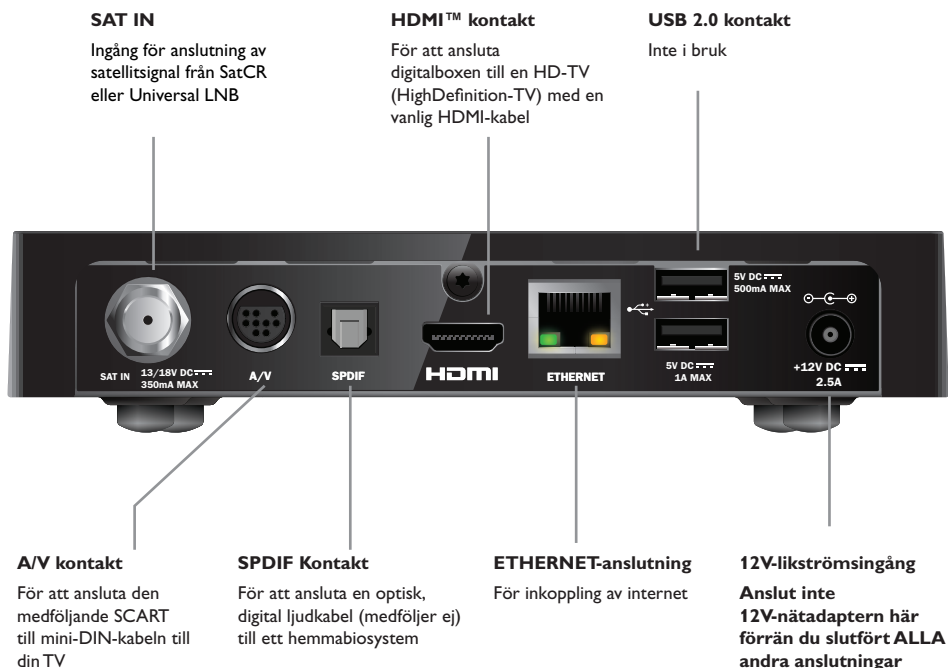
Programkortfack

Här sätter du in ditt programkort

ViasatHD-mottagaren

❖ Översikt över anslutningarna på den bakre panelen

Fullständiga anvisningar för hur du ansluter och installerar mottagaren börjar på sidan 9.



OBS!

Alla kopplingar mellan digitalboxens bakre panel och din övriga utrustning är säkrade, klenspanningskretsar. Du bör dock alltid koppla bort digitalboxen från strömkällan innan du ansluter eller kopplar bort andra enheter till eller från bakre panelen.

Installera mottagaren genom att följa anvisningarna från denna sida och fram till sida 16.

❖ Medföljande utrustning

Ta bort allt förpackningsmaterial om du inte gjort det redan.

Du bör ha fått följande saker:

- ◆ ViasatHD-mottagare (se sidan 7)
- ◆ fjärrkontroll och batterier (se sidan 5)
- ◆ användarhandbok och snabbstartshandbok
- ◆ 12V nätadapter (se bild till höger)
- ◆ SCART till mini-DIN kabel (se till höger)
- ◆ Standard HDMI-kabel (se till höger)
- ◆ Ethernet-kabel (se till höger)

Ett SatCR LNB och 25 m koaxialkabel kan också medfölja (Se till att parabolantennen är korrekt inriktad mot satelliten före installationen av mottagaren).

❖ 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 vägguttag
- ◆ inom räckhåll för kablarna till parabolen
- ◆ 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 nätadapter



SCART till mini-DIN 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 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 ut programkortet ur förpackningen och håll det så att chippet är vänt uppåt och pekar mot din digitalbox såsom bilden visar.
2. Tryck in programkortet i kortplatsen tills du hör ett klickljud. Det säkerställer att programkortet har satts in helt.



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 rätt installerad parabol, riktad mot rätt satelliter.

- ◆ Om du har en parabol som inte är riktad mot rätt satelliter måste du justera den. Anvisningar för hur du gör detta finns i den information som medföljde parabolen/LNB:n. Du kan också vända dig till en parabolinstallatör.
- ◆ Om du inte har någon parabol ber du återförsäljaren rekommendera en parabolinstallatör.

Enkel LNB (SatCR eller Universal)

Om du endast har ett LNB, använd satelliten "Astra 4A" och 5° östlig riktning för att enklast installera de bästa Viasat-kanalerna.

Flera LNB (endast Universal)

Om du har två LNB i din antenn anslutna till en Diseqc-switch bör du ansluta LNB:erna enligt tabellen nedan. Dina Viasat-kanaler finns på satelliten Astra 4A (hette förut Sirius) med position 5° Öst.

Sedan måste du ansluta DiSEqC™-enheten till satellitingången på mottagaren (se även sidorna 12 och 13).

LNB-positionstabell

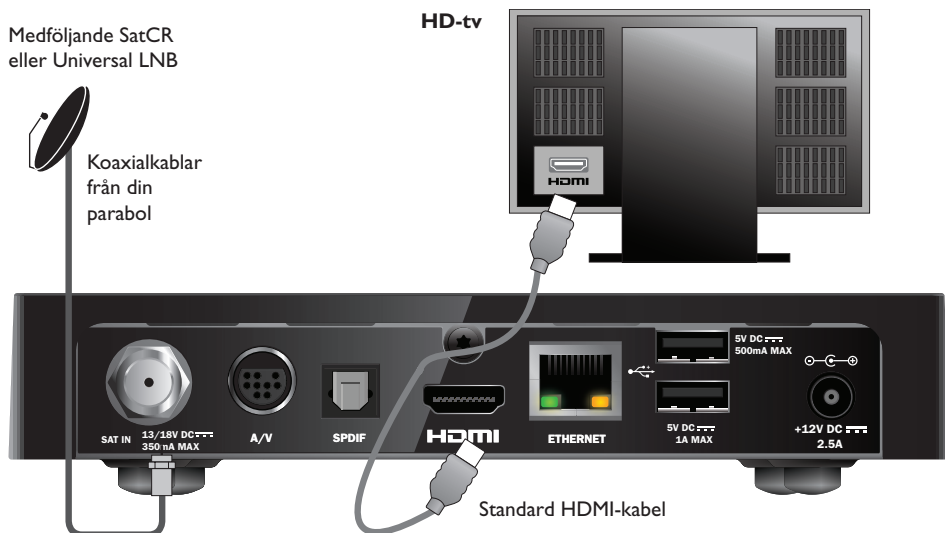
Satellit	Position	Rekommenderad DiSEqC™-port (för installation av flera LNB:er)
Thor	1° väst	1
Astra 4A	5° öst	2

Om du ändrar parabolinstallationen kan du behöva ändra inställningarna så att mottagaren kan ta emot alla tillgängliga satelliter. Se "Ändra installationsinställningar" på sidan 33.

Installation

❖ HDMI-anslutning

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



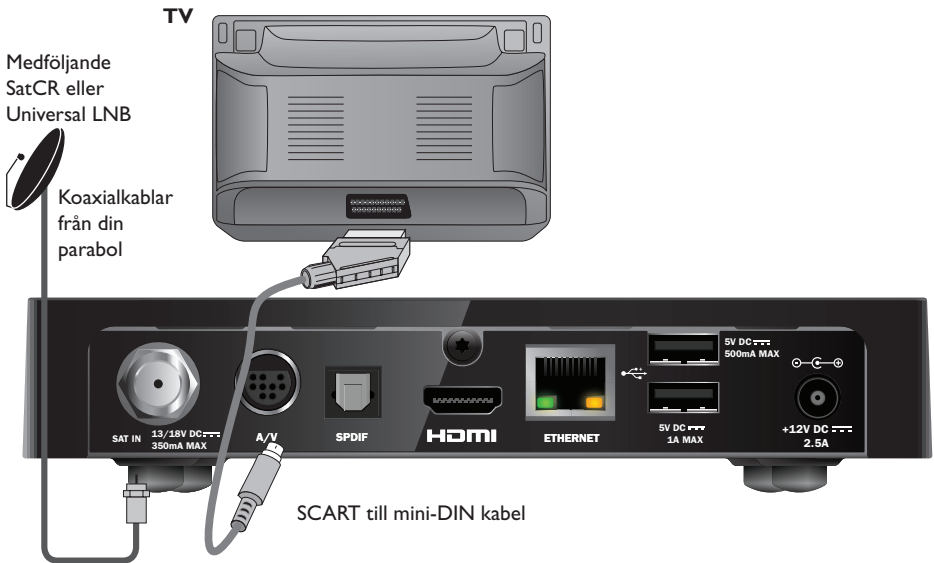
1. Anslut mottagaren till HD-tv:n med den medföljande HDMI-kabeln.
2. **SatCR eller Universal LNB** - Anslut koaxialkabeln från din parabol till ingången för satellitsignaler (märkt **SAT IN**) på mottagaren.

Kommentarer

HDMI-kabeln kan användas för överföring av **både** bild- och ljudsignaler till din HD-TV. För en alternativ ljudanslutning i syfte att få ett bättre ljud, se sidan 14.

❖ SCART-anlutning

Om du har en TV med en SCART-kontakt kan du ansluta den enligt diagrammet nedan.



1. Använd den medföljande SCART till mini-DIN-kabeln för att ansluta digitalboxen till din TV.
2. **SatCR eller Universal LNB** - Anslut koaxialkabeln från din parabol till ingången för satellitsignaler (märkt SAT IN) på mottagaren.

Kommentarer

En SCART-kabel kan användas för överföring av **både** bild- och ljudsignaler till din HD-TV. För en alternativ ljudanslutning i syfte att få ett bättre ljud, se sidan 14.

Om du noterar en försämrad bildkvalitet när du tittar på kopieringsskyddade pay-per-view-program så bör du ansluta mottagaren direkt till TV:n. Anslut inte via en videobandspelare.

Installation

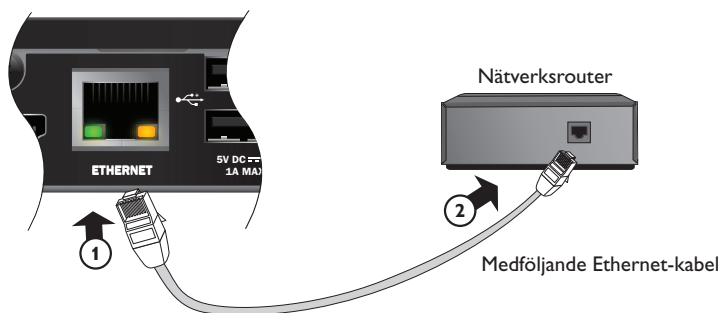
❖ Alternativa ljudanslutningar

Detta diagram visar de extra ljudanslutningar du kan göra i syfte att få ett bättre ljud. Du kan ansluta till din stereoutrustning enligt diagrammet.



❖ Alternativ Ethernet-anslutning

För att ansluta digitalboxen till Viaplay via Internet, använd den medföljande Ethernet-kabeln enligt nedanstående bild.



❖ Ansluta till nätadaptern

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

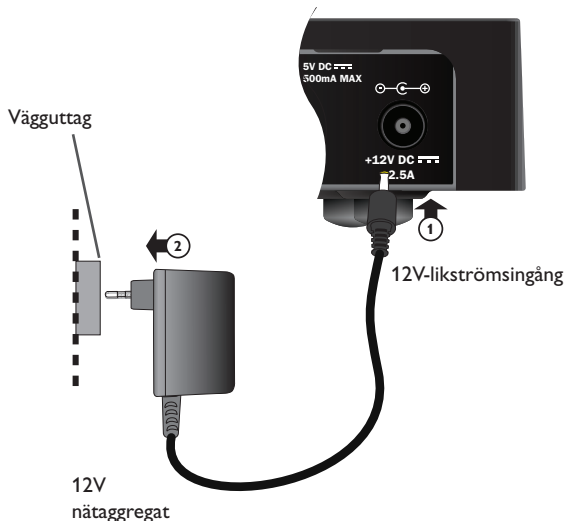
12V-nätadaptern fungerar med strömkällor på 200-240V AC och 50 Hz. Anslut den inte till strömkällor av någon annan typ.

1. Anslut nätadaptern till 12V-ingången (märkt **DC IN**) på mottagaren, på det sätt som visas nedan.
2. Anslut 12V-nätaggregatet till nätuttaget. Om det finns en strömbrytare på vägguttaget så slå på den.
3. Anslut övrig utrustning till nätuttagen.

VARNING!

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.



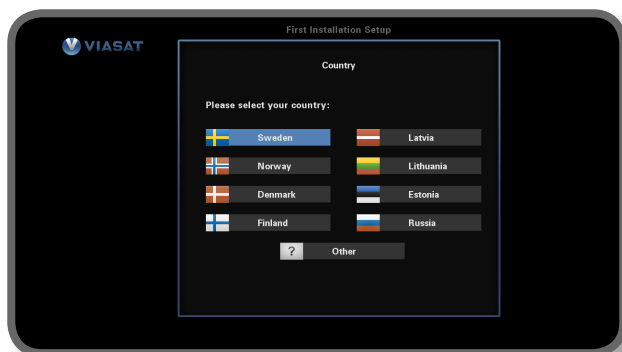
Obs!

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 en minut efter att du anslutit mottagaren till strömkällan tänds lamporna på frontpanelen ett kort tag, och sedan lyser vilolägesindikatorn (Ⓞ) med ett **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 35 och 36. 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 41.

❖ 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.

Energisparfunktion – För att spara energi och pengar och för att minska utsläppen av växthusgaser, försätt digitalboxen i viloläge när du inte använder den. Kom ihåg att din digitalbox också förbrukar mindre ström i viloläge än när den är på (se även sidan 3).

❖ Använda Viasat-guiden

Mottagaren har en guide 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
- ◆ beställa pay-per-view-evenemang med hjälp av TICKET
- ◆ ställa in påminnelser för program du vill se med hjälp av Plannern
- ◆ 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 30) 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 31) 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 39.

❖ 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 33.

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 (se sidan 19).

Ställa in en påminnelse

Om du ser ett program i kanalfältet som du vill titta på, men som visas senare, trycker du på **OK**. På den programinformationsskärm som visas är "Reminder" (påminnelse) markerat. Tryck på **OK** igen.

En påminnelse aktiveras för dig. Det innebär att programmet läggs till i din kalender (se sidan 26), och att en påminnelsesymbol (se sidan 20) visas i kanalfältet bredvid programmet, som tecken på att programmet har lagts till i kalendern.

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. 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 25.

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 "Påminnelsekrocker" på sidan 27.

❖ 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.

❖ Ändra ljud- eller textningspråk

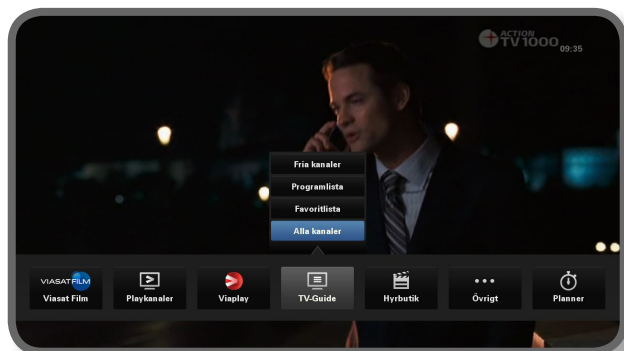
Du kan ändra ljud- och/eller textningspråk för det program du tittar på, beroende på vilka alternativ som är tillgängliga.

- ◆ 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 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.

För att visa huvudmenyn, tryck på fjärrkontrollens **MENU** knapp.



- ◆ Tryck på ◀ eller ▶ för att markera den funktion du vill ha, tryck sen på **OK**.
- ◆ Om en funktion innehåller ytterligare alternativ, tryck på ▲ eller ▼ för att markera dem. Du kan t.ex. välja att visa listor med olika typer av tv-kanaler eller -program, samt listan "Alla kanaler".
- ◆ Tryck på **BACK** för att gå ur menyn.

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.

Viasat-programguiden

- ◆ Använd knapparna F (+24h) och G (-24h) på fjärrkontrollen för att gå igenom listorna antingen 24h framåt eller 24h bakåt i tiden.
- ◆ Om du vill stänga den elektroniska programguiden trycker du på **MENU** 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.

Ställa in en påminnelse

- ◆ Om det markerade programmet visas senare kan du visa ytterligare programinformation genom att trycka på **i** eller **OK**.
- ◆ "Reminder" (påminnelse) markeras. Tryck på **OK** igen.

Din Planner (kalender) visas med det program du just lade till (se sidan 24).

En påminnelseymbol visas även bredvid programnamnet i EPG.

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

Kommentarer

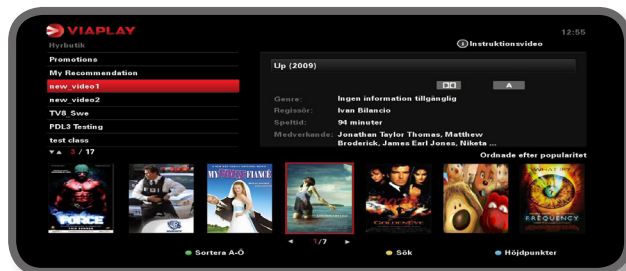
Vissa program kan vara Ticket-program, vilket innebär att du måste köpa programmet innan du kan titta på det. Om så är fallet, visas ett meddelande med uppgifter om programmet samt pris. Om du vill ha mer information läser du i avsnittet "Ticket" på sidan 25.

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 "Påminnelsekrocker" på sidan 27.

❖ Viasat On-Demand (VOD)

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.

För att använda VOD, tryck på **MENU** och använd sen ◀ eller ▶ för att välja en av de fyra VOD-tjänsterna: Viaplay, Viasat Film, Hyrbutik eller Playkanaler.



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.

Du kan se statusen för de program som du har laddat ner eller håller på att ladda ner i Plannern (se sidan 26).

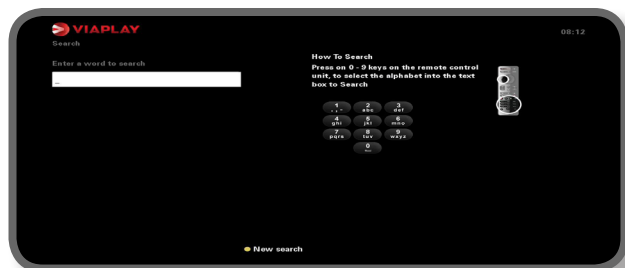
Promo Link-program

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**.

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

Välj det program som du vill se, enligt tidigare beskrivning. För att istället påbörja en ny sökning trycker du på **gult**.

❖ 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 **MENU**.

Tryck på ◀ eller ▶ för att visa Övrigt, tryck sen på ▲ för att välja **TICKET**. Tryck på **OK**.

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

Köpa ett Ticket-program

Så här kan beställa och se på ett Ticket-program:

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 visas nu markeras "Watch" (titta) (om programmet visas senare är "Reminder" (påminnelse) markerat). Fortsätt genom att trycka på **OK**.

Om du har använt Föräldrakontroll (se sidan 29) 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**.

Kommentarer

I stället för att använda Ticket-programlistor kan du använda den elektroniska programguiden (se sidan 21) eller kanallisten (se sidan 18) 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 41.

❖ Använda din Planner

Planeraren hjälper dig att planera ditt tv-tittande. I den visas alla inbokade påminnelser och nedladdningar i separata flikar.

Påminnelser och bokningar

Med din Planner (kalender) kan du planera ditt tv-tittande. I den visas alla påminnelser du har angett:

Du visar kalendern genom att trycka på **PLANNER** på fjärrkontrollen.



- ◆ Tryck på ◀ eller ▶ för att visa bokningar.
- ◆ Använd ▲ eller ▼ till att markera den påminnelse du vill använda.
- ◆ Om du vill visa informationsskärmen för en påminnelse trycker du på ⓘ eller **OK**. På den här skärmen kan du avaktivera påminnelsen genom att trycka på **OK**. Om du trycker på **BACK** återgår du till kalendern.
- ◆ Om du vill ta bort en markerad påminnelse från kalendern trycker du på **röd knapp**
- ◆ Om du vill avbryta kalendervisningen trycker du på **EXIT**.

Kommentarer

Du kan högst ställa in 100 påminnelser.

Om du har många påminnelser i din kalender kan du trycka på **CH +** eller **CH -** för att visa nästa eller föregående sida med påminnelser.

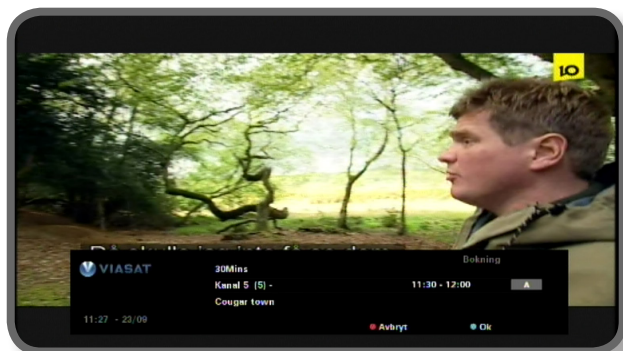
Ändrade sändningstider

Om starttiden för ett program ändras kan din kalender uppdateras automatiskt. I så fall, om du har ställt in en påminnelse för ett program, visas den fortfarande när programmet snart ska börja.

Det är däremot inte säkert att samtliga ändringar i EPG hinner uppdateras i tid. Programmet kommer då att tas bort från kalendern, och du måste ställa in en ny påminnelse.

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 33).

Påminnelsekrocker

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**.

Nedladdning av program

Planeraren visar även en lista över program som redan har hämtats och lagrats på minneskortet (under **Nedladdat**), eller håller på att hämtas (under **Laddar ned**).

❖ Inställningsmenyer

Du kan använda de här menyerna till att till exempel:

- ◆ kontrollera vilka som kan titta på eller beställa vissa program
- ◆ 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 **MENU** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på ◀ eller ▶ för att välja **Inställningar**, tryck sen på **OK**.



3. 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 29).

Använda menyskärmarna

- ◆ På menyskärmarna 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 värdet 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 trycker du på **BACK**.

❖ 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 för åldersrestriktion
- ◆ ändra PIN-koden för köprestriktion

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 32).

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
- ◆ 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.

Hur du ändrar PIN-koden för åldersrestriktion (PIN 1)

1. Gå till Inställningar>Föräldrakontroll.
2. Logga in på Föräldrakontroll med PIN 1. Grundinställningen är 0000.
3. Använd ▼ eller ▲ för att välja **Kontrollinställningar**.
4. Välj den ålder från vilken du vill att åldersrestriktionen ska gälla.
5. Gå till Ändra PIN för TV och videouppspelning för att ändra PIN-koden.

Hur du aktiverar och ändrar PIN-koden för köprestriktion (PIN 2)

1. Gå till Inställningar > Föräldrakontroll.
2. Logga in på Föräldrakontroll med PIN 1. Grundinställningen är 0000.
3. Använd ▼ eller ▲ för att välja **Kontrollinställningar**.
4. Ställ PIN-koden för köprestriktion, till På.
5. Gå till Ändra köp-PIN för att ändra PIN-koden. Grundinställningen är 0000.

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 med en åldersgräns som överstiger den åldersgräns om du har ställt in.

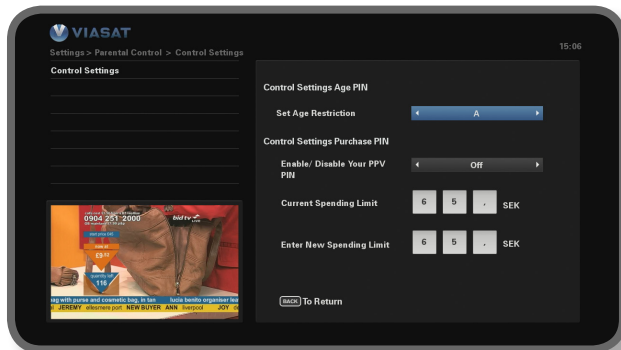
Om du till exempel har ställt in den här gränsen på 11+ spärras de program som är avsedda för en publik som är äldre än 11 år. Du måste ange PIN-koden för kunna titta på de här programmen. Nivåerna för Föräldrakontroll fungerar endast om sändningen innehåller information om åldersgränser. Viasat är inte 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 20.

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 **nummerknaparna** 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**.

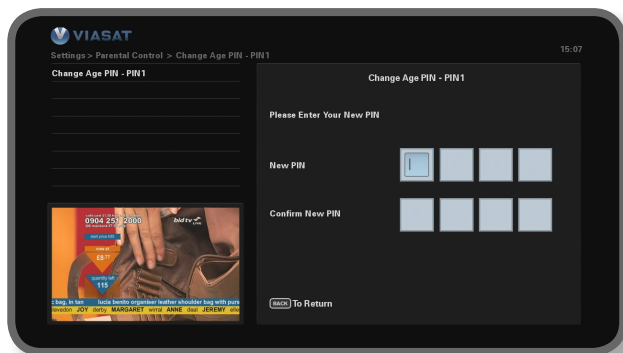
Ändra PIN-kod

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

Att ändra PIN-koden för åldersrestriktion:

1. Från menyn för Föräldrakontroll, ange din nuvarande PIN-kod för åldersrestriktion och tryck på **OK**.
2. Använd ▲ eller ▼ för att välja "Ändra PIN för TV och videouppspelning". Tryck sen på **OK**.

Ändra PIN för TV och videouppspelning visas på skärmen.



3. Använd **nummerknapparna** till att ange en ny fyrsiffrig PIN-kod (stjärnor visas i stället för siffrorna).
4. 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 ◀.
5. 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 **roda** 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.

Att ändra PIN-koden för köprestriktion:

1. Från menyn för Föräldrakontroll, ange din nuvarande PIN-kod för åldersrestriktion och tryck på **OK**.
2. Använd ▲ eller ▼ för att välja "Ändra köp-PIN". Tryck sen på **OK**. Ändra köp-PIN visas på skärmen.
3. Följ steg 3 till 5 i föregående avsnitt för att välja en ny PIN-kod för köprestriktion.

❖ 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 skärmsläckarinställningarna för mottagaren
- ◆ hantera dina favoritkanaler

Om du vill ha mer information om hur du använder menyskärmarna läser du på sidan 28.

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.

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 inställningar för skärmsläckaren

Med hjälp av menyn Skärmsläckare kan du välja vilken typ av skärmsläckarbild som ska visas på tv:n efter en viss inaktivitetstid. Du kan också välja att avaktivera funktionen.

Skärmsläckaren stängs när du trycker på någon av knapparna på fjärrkontrollen.

Obs!

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

Markera den skärmsläckare 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 skärmsläckaren aktiveras (mellan 1 och 60 minuter).

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

Inställningar

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 modeminställningarna
- ◆ 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 28).

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 2st LNB:er, kan du välja vilken satellit som ska anslutas till DiSEqC port A eller B (Thor eller Astra 4A). Den andra porten ändras automatiskt.

SatCR-LNB

- ◆ Välj ett värde för box för Ingång 1 (Box 1, Box 2, Box 3 eller Box 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.

Kommentarer

Det är viktigt att du kopplar bort eventuella andra mottagare (på samma SatCR LNB) från strömkällan när du konfigurerar din mottagare för en SatCR (Satellite Channel Router). Du måste även tilldela dem ett annat UB-nummer (User Band).

Om du ändrar någon av de här inställningarna måste du testa den inkommande signalen genom att välja Signaltest på huvudinställningsmenyn (se sidan 28).

Att installera FTA-kanaler

För att installera FTA-kanaler (Free To Air, okrypterade satellitburna gratiskanaler), gå till Inställningar > Systeminställningar > FTA-kanaler > FTA Satellit. På skärmen:

- ◆ Använd ▲ eller ▼ för att markera "Kanalsökning" och tryck på **OK**.
- ◆ På skärmen som dyker upp, välj antingen en satellit och transponder från den tillgängliga listan och tryck på **grönt** (rekommenderas), eller tryck på **blått** för att mata in information om satellit och transponder manuellt. Digitalboxen börjar söka efter alla tillgängliga FTA-kanaler. Observera att den här sökningen kan ta några minuter att genomföra.
- ◆ När sökningen är klar, visas en lista över alla tillgängliga TV-och radiokanaler på skärmen. För att välja önskad kanal, använd ▼ eller ▼ för att markera dem och tryck på **OK**. För att välja alla tillgängliga kanaler, tryck på **grönt** och tryck sedan på **OK**. Tryck **rött** för att rensa alla markerade kanaler.

Inställningar

- ◆ Om du vill spara de valda kanalerna, kan du trycka på antingen **gult** för att ersätta alla befintliga FTA-kanaler, eller på **blått** för att lägga till de nya kanalerna i den befintliga kanallistan.
- ◆ Tryck på **BACK** för att gå ur menyn.

För att ta bort en FTA-kanal, gå till Inställningar > Systeminställningar > FTA-kanaler > FTA satellit. På skärmen:

- ◆ Använd **▲** eller **▼** för att markera "Ta bort kanaler" och tryck på **OK**. Från kanallistan, använd **▲** eller **▼** för att markera den kanal du vill ta bort och tryck på **OK** för att välja den. Tryck på **röd** för att ta bort den.
- ◆ För att ta bort alla kanaler, använd **▲** eller **▼** för att markera "Ta bort alla kanaler" och tryck på **OK**. I den meny som visas, Använd **▲** eller **▼** för att markera **Ja** och tryck på **OK** för att bekräfta raderingen.

Scart

Använd den här skärmen för att välja den typ av videosignal som ska skickas till mini-DIN-kontakten (märkt A/V på digitalboxens bakre panel).

- ◆ Välj ett värde för TV Scart (RGB eller Komposit).

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 eller 1080i).

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 det digitala ljudet från kontakten märkt SPDIF. Välj "Dolby Digital 5.1" om din utrustning har Dolby Digitalavkodning. Inställningen "PCM" är till 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 HD-TV och du ansluter ett separat stereosystem till SPDIF-kontakten på din digitalbox kan du behöva justera inställningen "Ljudfördröjning".

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.

Play-inställningar

Använd Play-inställningar för att hantera de nedladdade VOD-programmen. De olika inställningarna är:

- ◆ Påminn mig när uppspelning är möjlig
- ◆ Automatisk start
- ◆ Manuell start

Nätverksinställningar

Nätverksinställningar låter dig göra en avancerad nätverksinstallation.

Formatera USB-enhet

Den här menyn låter dig ta bort alla nedladdade VOD-program från minnet.

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-nätadaptern till mottagaren, och sedan slå på den igen. Vänta tills mottagaren har startats om och skärmen *Förstagångsinstallation > Land* visas (se sidan 16).

❖ 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 **OK** och \odot tills den röda lysdioden under TV-knappen 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 **OK**. 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 **OK** och \odot tills den röda lysdioden under TV-knappen 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.

7. Tryck på **4** och räkna hur många gånger lysdioden blinkar. Nu har du hittat den fyrsiffriga koden.
Om lysdioden inte blinkar alls under steg 4, 5, 6 eller 7 är koden 0.
8. 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.

1. Hämta tabellen med tv-koder från Viasats webbplats (www.viasat.se/tvcode), leta rätt på märket på din tv i tabellen och välj den första fyrsiffriga koden i listan.
2. Se till att tv:n är på och inte i viloläge. Tryck sedan på och släpp knappen **TV** på fjärrkontrollen.
3. Tryck på och håll ned **OK** och \odot tills den röda lysdioden under TV-knappen blinkar två gånger.
4. Använd **nummerknapparna** till att ange den fyrsiffriga koden för din tv (knappen TV blinkar två gånger efter att du har angett den fjärde siffran).
5. Kontrollera om det går att stänga av tv:n genom att trycka på \odot .
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 39.
6. Sätt på tv:n genom att trycka på en nummerknapp (eller på **CH +**) och kontrollera sedan att alla funktioner fungerar på rätt sätt.
7. 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:

1. Tryck på och håll ned **OK** och \odot tills den röda lysdioden under knappen TV blinkar två gånger.
2. 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 i 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 0771 52 20 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 28.

Problemlösning



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 0771 52 20 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 28.
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 nätuttagen. När du har kontrollerat anslutningarna kan du koppla in apparaterna till nätuttagen igen (se sidan 15).

Problem	Möjlig orsak	Föreslagen åtgärd
Mottagaren verkar inte fungera och inga lampor lyser på frontpanelen.	Mottagaren får ingen ström.	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.

Problemlösning



Problem	Möjlig orsak	Föreslagen åtgärd
Inga digitala tv-kanaler visas på tv:n. Eventuellt visas också meddelandet "Din mottagare kan inte läsa 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 parabolens är rätt ansluten till mottagaren.* Kontrollera att parabolens och LNB:erna är rätt inställda och riktade mot rätt satelliter (se sidan 11). Kontrollera att det inte står något i vägen för parabolens, 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 parabolens 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 36). Kontrollera bildinställningarna för din HD-tv.
Ljudet och videon är inte synkroniserade.	Om du har en HD-TV och du ansluter ett separat stereosystem till SPDIF-kontakten på din digitalbox kan du behöva justera inställningen för ljudfördröjning.	Ändra inställningen för ljudfördröjning till ljudet och videon är synkroniserade (se sidan 37).
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 10.

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

Allmänt

Elklassificering för nätadapter:	100-240V 0.8A 50 / 60Hz
Vikt:	1.6 kg (i förpackning, inklusive tillbehör)
Mått (B x H x D):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Driftstemperatur:	0 till 40 °C
Förvaringstemperatur:	-20 till +60 °C

Kontakter på bakpanelen

DC IN:	12V DC 2.5A
	USB 2.0 typ "A" (1A max)
	USB 2.0 typ "A" (500mA max)
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	Kontakt för högupplöst TV
SPDIF:	Optisk digital ljudutgång
AV UT:	9-pin Mini-DIN för analogt ljud och bild
SAT IN:	IEC 60169-24 F-typ honkontakt

Kontakter på sidopanelen

Plats för programkort



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 6405

Varumärke som tillhör DVB - Digital Video Broadcasting Project



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

- 2009/125/EG (ErP-direktivet);
- 2014/35/EG (LVD-direktivet);
- 2014/30/EG (EMC-direktivet);
- 1999/5/EG (R & TTE-direktivet).

Villkor i slutanvändarens licensavtal

Produkten som denna dokumentation hänvisar till ("Produkten") innehåller programvara som tillhör ARRIS 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 betalade för den.

1. Definitioner

Följande uttryck har dessa betydelser:

"ARRIS" betecknar ARRIS 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) ARRIS 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 ARRIS 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). ARRIS överför inte äganderättigheter av Programvaran till dig. Programvaran som tillhandahålls nedan kan innehålla eller härstamma från delar av material som tillhandahållits ARRIS 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, dekompilera, 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 ARRIS och/eller Viasat, tillgång till din digitala ARRIS/Viasat-mottagare, för uppgradering, service och andra förändringar av Programvaran i mottagaren, genom att (till exempel) överföra uppdaterade 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". ARRIS 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 ARRIS 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 ARRIS sig rätten att väcka åtal i valfri jurisdiktion.
- (b) Ovanstående villkor ersätter eventuella tidigare avtal, muntliga eller skriftliga, mellan dig och ARRIS med avseende på Programvaran.

Programvara baserad på öppen källkod och licenser

För instruktioner om hur man kan få tag på en kopia av källkoden som den görs tillgänglig för allmänheten av ARRIS gällande programvara som används i denna produkt från ARRIS kan du skicka in en förfrågan skriftligen till:

ARRIS Software Pedigree Operations
2450 Walsh Avenue Santa Clara,
CA 95051, USA.

ARRIS webbplats på opensource.arris.com innehåller också information om användningen av öppen källkod. ARRIS har skapat opensource.arris.com för att fungera som en portal för interaktionen med programvarucommunity i allmänhet.

© Arris Enterprises, LLC. 2017

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av denna publikation får reproduceras i någon form eller på något sätt eller används för att göra derivatarbete (såsom översättning, transformation eller anpassning) utan skriftligt tillstånd från ARRIS Enterprises, Inc. ("ARRIS"). ARRIS förbehåller sig rätten att revidera denna publikation och att göra ändringar i innehållet från tid till annan utan att ARRIS heller har skyldighet att meddela om någon sådan revidering eller ändring.

ARRIS och ARRIS logotyp är registrerade varumärken som tillhör ARRIS Enterprises, Inc. Andra varumärken kan användas i detta dokument för att hänvisa till antingen de enheter som äger märkena eller namnen på deras produkter. ARRIS frånsäger sig ägarintresse av varumärken och –namn av andra.

Indhold








Brugersikkerhed	2
Velkommen til digitalt parabol-tv! .. 3	
Vigtigt	3
Opdateringer til boxen	3
Miljøhensyn	4
Copyrightmeddelelser	4
Fjernbetjeningen	5
Isætning af batterier i fjernbetjeningen ..	5
ViasatHD-boxen	7
Frontpanel	7
Oversigt over tilslutningsstik på bagpanelet	8
Installation	9
Medfølgende dele	9
Placering af boxen	9
Øvrigt udstyr	10
TV-kort	10
Parabol	11
High-definition-tilslutning (HDMI)	12
Tilslutning af standard-tv (SCART)	13
Valgfri lydforbindelser	14
Valgfri Ethernet-forbindelse	14
Tilslutning til stikkontakt	15
Første gang, du tænder for boxen	16
Sådan kommer du i gang	17
Brug af Viasats guide	17
Kanalskift	17
Ophævelse af kanalblokering	17
Ændring af lydstyrken på tv'et	18
Brug af kanalbanner	18
Se programmer	18
Indstilling af påmindelse	19
Symboler på kanalbanneret og skærmbil-	
leder med yderligere oplysninger	20
Ændring af lyd- og/eller undertekstsprog	
20	
Viasat EPG	21
Brug af EPG	21
Tv-programoversigter	21
Se et program nu	22
Indstilling af påmindelse	22
VOD	23
Viasat On Demand (VOD)	23
Valg af program til download	23
Promo Link-programmer	23
Søgning efter programmer til download ..	24
Viasat Ticket	25
Ticket	25
Din Planner	26
Brug af din Planner	26
Påmindelser og bookedede begivenheder	26
Downloadede programmer	27
Indstillinger	28
Indstillingsmenuer	28
Børnesikring	29
Spærring af kanaler	30
Angivelse af visningsbegrænsninger ..	31
Ændring af PIN-kode	32
Brugers opsætning	33
Valg af sprog	33
Ændring af banner- og påmindelses-	
indstillinger	33
Ændring af indstillinger for pause-	
skærm	33
Håndtering af favoritkanaler	34
Systemopsætning	34
Ændring af installationsindstillinger ..	34
Ændring af tv-indstillinger	37
Valg af lydindstillinger	37
VOD-indstillinger	38
IP-indstillinger	38
Formater USB drev	38
Gendannelse af standardindstillingerne	38
Opsætning af fjernbetjeningen til tv'et ..	39
Fejlfinding	41
Fejlmeddelelser	41
Skærmeddelelser	41
Generelle problemer	43
Specifikationer	45
Slutbrugerlicensvilkår	46

Brugersikkerhed

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 inde. 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. Boxen bunden 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 udstyr (12 V-strømforsyningsenheden, tv, videobåndoptager mv.) i stikkontakten, før du har tilsluttet alle øvrige ledninger korrekt.**
-  **Før du tilslutter andet udstyr på tv-boxen 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).**
-  **Den eneste måde hvorpå du kan afbryde din boks fra strømforsyningen er at tage adapteren ud af stikkontakten. Derfor skal du installere boksen tæt på stikkontakten som du nemt kan komme til.**

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 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.

Tak, fordi du har valgt ViasatHD 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 tv-box er designet til at reducere belastningen af miljøet og overholder EU-direktivet 2009/125/EC. Dette er en del af ARRISs vedvarende engagement i være førende, når det kommer til miljømæssig ansvarlighed.

Tv-boxen har en ekstra funktionsindstilling kaldet "passiv standby", som bruger væsentlig mindre strøm end der bruges til traditionel (aktiv) standby. Se tabellen nedenfor og bemærk venligst at:

- ◆ Ved at bruge indstillingen passiv standby, vil du spare strøm (og dermed penge) og reducere kuldioxidudslippene, der er skadelige for miljøet.
- ◆ Standby knappen (⏻) på din fjernbetjening (eller på panelet foran på din tv-box) anvendes til at skifte mellem On og aktiv standby.
- ◆ Hvis du ikke trykker på en knap, så vil din boks automatisk gå til aktiv standby efter 4 timer, og efter endnu en time vil den gå til passiv standby (dette er fabriksindstillingen, men du kan ændre den).

Bemærk: Din tv-box kan ikke modtage opdateringer fra netværk i passiv standby tilstand.

- ◆ Hvis du ikke skal bruge din tv-box i flere dage, kan du skære energiforbruget ned til nul ved at fjerne dens 12 V-strømforsyningsenhed fra stikkontakten.

Tilstand	Frontpanelet viser:	Typisk strømforbrug (W)	Typisk årligt energiforbrug (kWh)
Passiv standby	Standby-lampen lyser rødt	0,27	16,6 [*]
Aktiv standby	Standby-lampen lyser orange	4,31	39,5 ^{**}
Til	Standby-lampen lyser grønt	5,37	47,0

^{*} Baseret på, at tv-boxen er i tilstanden Til i 4,5 timer dagligt, i Aktiv standby i 4 timer og i tilstanden passiv standby i 15,5 timer.

^{**} Baseret på, at tv-boxen 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 tv-box skal være i tilstanden Til eller i Aktiv standby for at kunne modtage opdateringer. Den kan ikke opdateres i tilstanden Fra.

Velkommen til digitalt parabol-tv!

❖ 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.

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

For mere information om ARRIS' miljøpolitik, gå til:

<http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility>

❖ Copyrightmeddelelser

©ARRIS Enterprises, LLC.2017 Alle rettigheder forbeholdes

ARRIS og ARRIS logoet er varemærker registreret til ARRIS Enterprises, LLC.

Andre varemærker og virksomhedsnavne der bruges i dette dokument for at henvise til selskaber der gør krav på varemærket eller navnet på deres produkt. ARRIS fraskriver sig interessen i mærkerne og andre navne.

❖ Isætning af batterier i fjernbetjeningen

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

1. Skub bagdækslet på din fjernbetjening ned.
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. Luk bagdækslet.



- ✘ 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 4.

Fjernbetjeningen

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".

MENU

Viser hovedmenuen.

VOD

Viser VOD-hovedmenuen.

VOL + og VOL -

Justerer lydstyrken på tv'et op eller ned*.

i

Viser yderligere information om et program.

G tilbage

Spoler programmet tilbage.

K pause

B afspil

F hurtigt fremad

L stop

Ⓜ optag

Bruges ikke i øjeblikket.

⊘ mute

Slår lyden på tv'et til eller fra*



Skifter din tv-box til og fra standby.

PLANNER

Viser din Planner.

pileknapper



Flytter markeringen rundt på skærmen.

OK

Bekræfter et valg, eller foretager en markering.

CH + og CH -

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

BACK (TILBAGE)

Går tilbage til det foregående skærbillede.

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.

OPTIONS (VALGMULIGHEDER)

Viser sprog- og undertekstbanneret.

* Se side 39 for at få yderligere oplysninger om, hvordan du betjener tv'et ved hjælp af fjernbetjeningen.

❖ Frontpanel

⏻ **Knap**

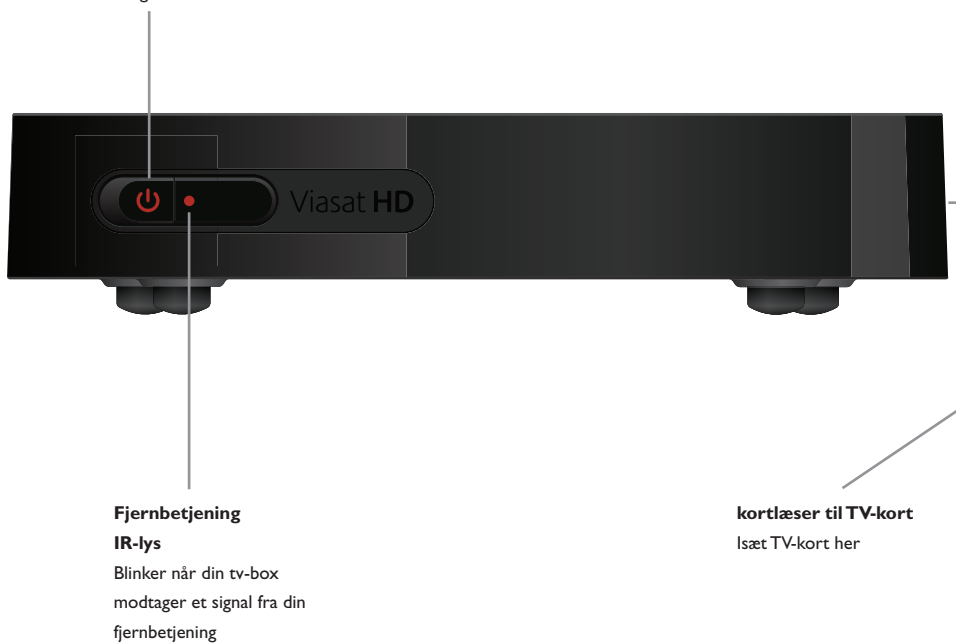
Skifter din tv-box til og fra standby

⏻ **Kontrollampe**

Lyser **rødt** når din tv-box befinder sig i passiv standby tilstand

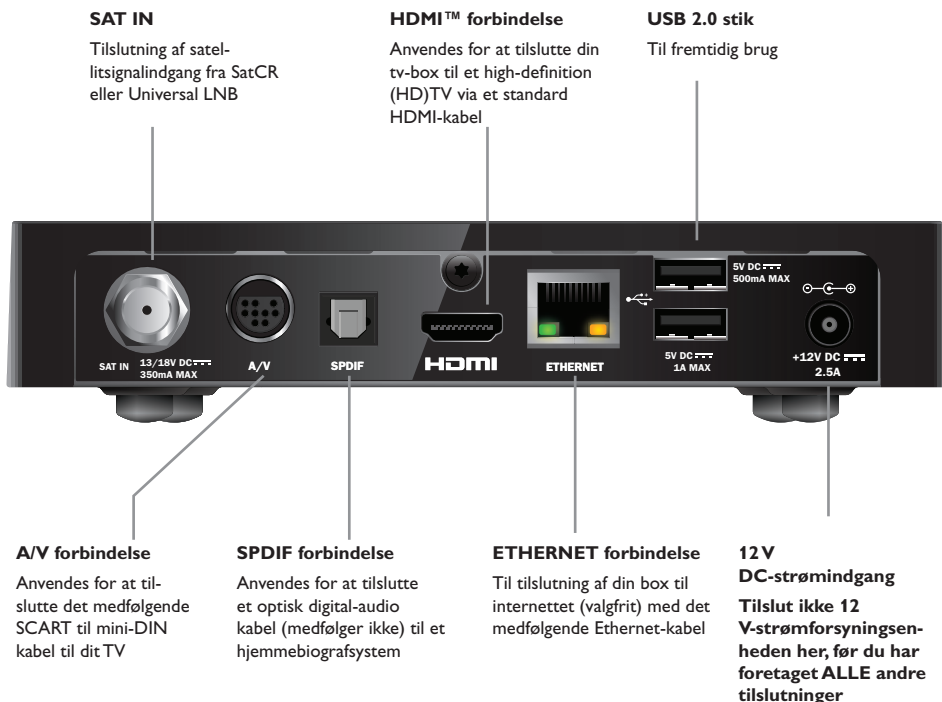
Lyser **orange** når din tv-box befinder sig i aktiv standby tilstand

Lyser **grønt** når din tv-box befinder sig i aktiv tilstand



❖ Oversigt over tilslutningsstik på bagpanelet

På side 9 og de efterfølgende sider er der udførlige oplysninger om tilslutning og installation af boxen.



BEMÆRK

Alle forbindelserne mellem bagpanelet på din tv-box og evt. andet udstyr består af ekstra lavspændingskredsløb. Du skal dog altid afbryde strømtilførslen til din tv-box før du forbinder eller frakobler andet udstyr fra bagpanelet.

Følg vejledningen på denne side og frem til side 16 for at installere boxen.

❖ Medfølgende dele

Tag alle delene ud af emballagen.

Der skal være følgende dele:

- ◆ ViasatHD box (se side 7)
- ◆ Fjernbetjening og batterier (se side 5)
- ◆ Brugervejledning og lynvejledning med billeder
- ◆ 12 V-strømforsyningsenhed (se til højre)
- ◆ SCART til mini-DIN kabel (se til højre)
- ◆ Standard HDMI kabel (se ill. til højre)
- ◆ Ethernet-kabel (se ill. til højre)

En SatCR eller anden type LNB og et 25 m koaksialkabel medfølger i nogle tilfælde (sørg for, at LNB er konfigureret korrekt, før installationen af boxen påbegyndes – se side 11).

❖ 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



SCART til mini-DIN kabel



Standard HDMI kabel



Ethernet-kabel

❖ Øvrigt udstyr

TV-kort

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

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 dit Viasat tv-kort ud af indpakningen og hold det sådan, at chippen vender opad og peger ind mod tv-boxen som vist.
2. Indsæt tv-kortet indtil du hører et klik, dermed sikrer du dig at kortet er indsat korrekt.



Håndtering af TV-kort

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

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.

Enkelt LNB (SatCR eller Universel)

Hvis du har en LNB tilsluttet til din parabolskål skal du benytte 'Astra 4A'-satellitten, indstillet på positionen 50 øst, for at få adgang til kanaludbuddet fra Viasat.

Flere LNB'er (kun Universel)

Hvis du bruger en DiSEqC™-enhed i en installation med to paraboler/LNB'er, skal du være opmærksom på, at du skal tilslutte kablerne fra LNB'erne i portene på DiSEqC™-enheden, som vist i tabellen nedenfor.

Du skal tilslutte DiSEqC™-enheden til satellitindgangen på TV-boxen (se også side 12 og 13).

LNB-positioner

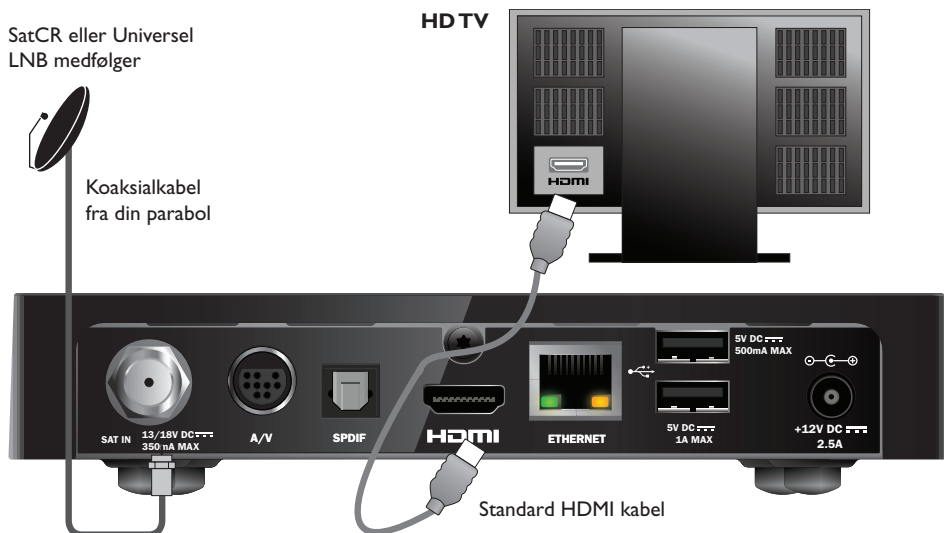
Satellit	Position	Anbefalet DiSEqC™-port (ved flere LNB'er)
Thor	1° vest	1
Astra 4A	5° øst	2

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 35.

Installation

❖ High-definition-tilslutning (HDMI)

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



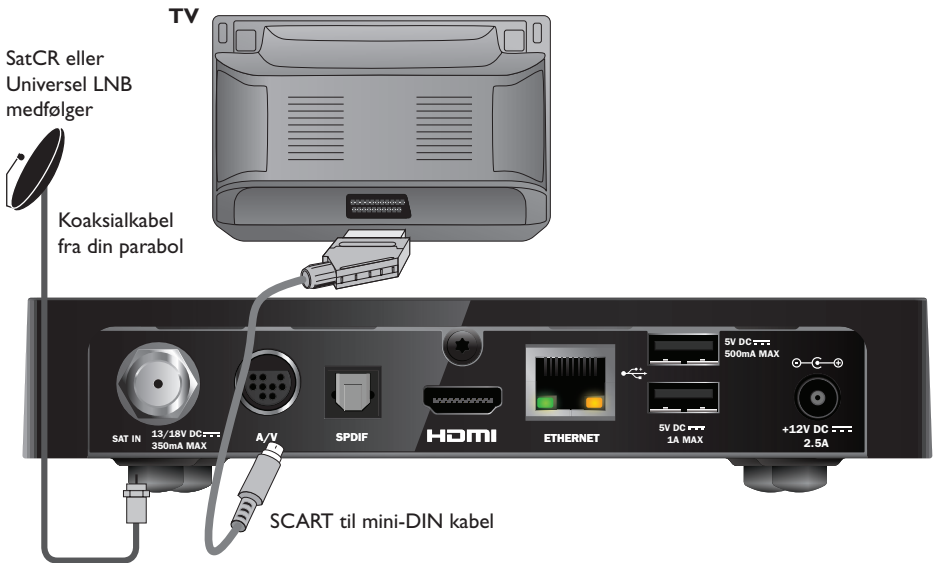
1. Brug det medfølgende HDMI-kabel til at tilslutte boxen til HD-tv'et.
2. **SatCR eller Universel LNB** - Slut koaksialkablet fra din parabol til parabolindgangsstikket (mærket **SAT IN**) på boxen.

Bemærk

Et HDMI kabel sender **både** video- og audiosignaler til dit HD TV. Ønsker du en alternativ audioforbindelse, se side 14.

❖ Tilslutning af standard-tv (SCART)

Hvis du har et TV med en SCART-forbindelse, kan du forbinde det som vist på diagrammet nedenfor.



1. Brug det medfølgende SCART til mini-DIN kabel til at forbinde din box til dit TV.
2. **SatCR eller Universel LNB** - Slut koaksialkablet fra din parabol til parabolindgangsstikket (mærket **SAT IN**) på boxen.

Bemærk

Et SCART til mini-DIN kabel sender **både** video og audio signaler til dit TV. Ønsker du en alternativ audioforbindelse, se side 14.

Hvis du oplever forringet billedkvalitet, mens du ser kopi-beskyttede pay-per-view programmer, tilslut din tv-box direkte til dit tv. Tilslut den ikke gennem en videobåndoptager.

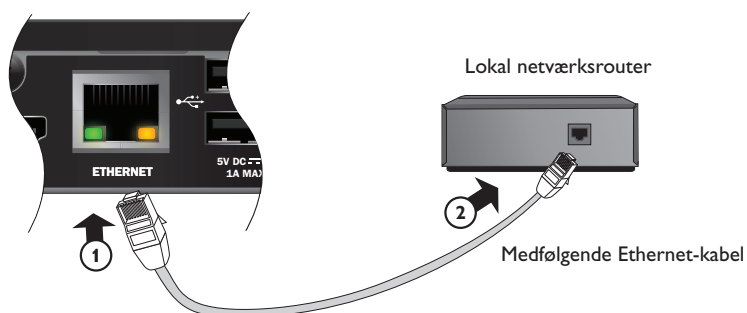
❖ Valgfri lydforbindelser

Dette diagram viser alternativ tilslutning af audioforbindelse. Du kan tilslutte stereoaudio-udstyr som vist.



❖ Valgfri Ethernet-forbindelse

Hvis du vil forbinde din tv-box til Viaplay via internettet, skal du benytte Ethernet kablet som vist nedenfor.



❖ 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.

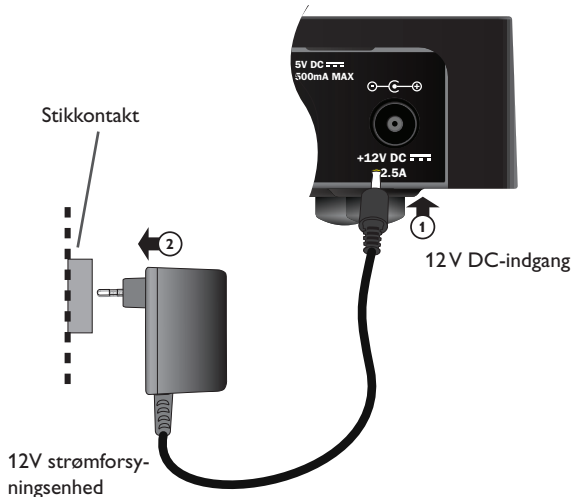
1. Slut strømforsyningsenheden til 12 V-indgangen (mærket **DC IN**) på boxen som vist på billedet nedenfor.
2. Tilslut 12 V strømforsyningsenheden til stikkontakten. Hvis der er en knap på stikkontakten, tænd for denne.
3. Sæt stikket til dit øvrige udstyr i stikkontakten.

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.

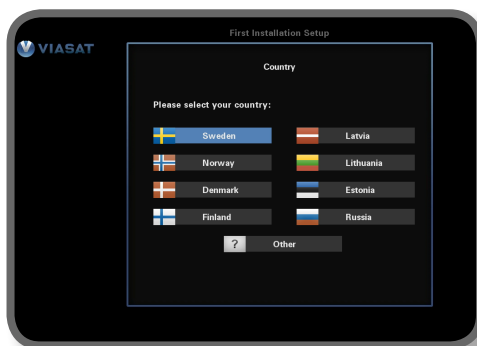
Kontakt en elektriker, hvis du er i tvivl om netledningen, stikket eller tilslutningen af disse.



❖ Første gang, du tænder for boxen

Sørg for, at tv'et også er tændt. Ca. et minut 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 konfigurations-skærbillede, er disse beskrevet på side 35 og 36. 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 41.

❖ Skift mellem standby og tilstanden On

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

Spar på strømmen – For at spare strøm og penge og for at reducere udslip af drivhusgasser, når du ikke benytter din tv-box, skift til standby indstillingen. Husk at din tv-box også bruger mindre strøm i standby tilstand end når den er tændt (se også side 3).

❖ 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
- ◆ bestil pay-per-view-begivenheder vha. TICKET
- ◆ indstille påmindelser for programmer, du vil se vha. Planner
- ◆ 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 30), 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.

Sådan kommer du i gang

❖ 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 39, 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 33 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 (se side 19).

Indstilling af påmindelse

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**. På skærbilledet programinformation fremhæves "Påmindelse". Tryk på **OK** igen.

Boxen indstiller en påmindelse. Det betyder, at programmet føjes til din Planner (se side 26), og at et påmindelsessymbol (se side 20) 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. Hvis dette er tilfældet, vil du få vist en meddelelse sammen med detaljer om programmet og købsprisen. Yderligere oplysninger findes under "Ticket" på side 25.

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 27.

Sådan kommer du i gang

❖ 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.

❖ Ændring af lyd- og/eller undertekstsprog

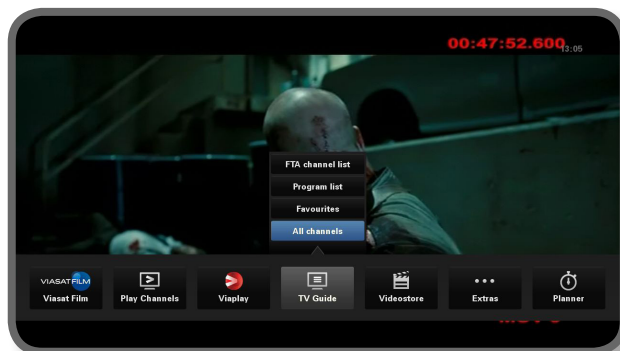
Du kan ændre lyd- og/eller undertekstsproget for det program, du ser, i overensstemmelse med de tilgængelige valgmuligheder.

- ◆ 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 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.

For at vise hovedmenuen, tryk på **MENU** på din fjernbetjening.



- ◆ Tryk på ◀ eller ▶ for at fremhæve den funktion som du ønsker og tryk derefter på **OK**.
- ◆ Hvis en funktion har yderligere valgmuligheder; tryk på ▲ eller ▼ for at vælge disse. For eksempel kan du vælge at se lister med forskellige slags TV kanaler eller programmer samt 'Alle kanaler'.
- ◆ For at lukke menuen tryk 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 F (+24 timer) og G (-24 timer) knapperne på din fjernbetjening for at gå 24 timer frem eller tilbage i listerne.
- ◆ Vend tilbage til EPG ved at trykke på **MENU** 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.

Indstilling af påmindelse

- ◆ Hvis det markerede program sendes senere, kan du trykke på **i** eller **OK** for at få vist yderligere programoplysninger.
- ◆ ”Påmindelse” fremhæves. Tryk på **OK** igen.

Din Planner viser det program, du netop har tilføjet (se side 24).

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

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

Bemærk

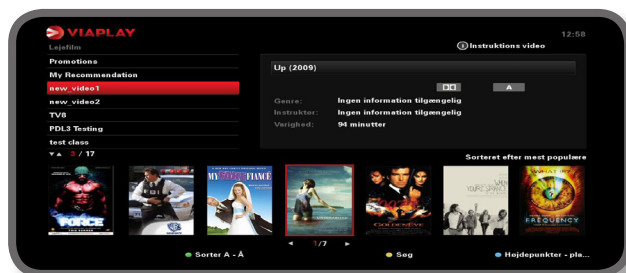
Nogle programmer kan være ”Ticket”-programmer, hvilket betyder, at du skal købe programmet, før du kan se det. Hvis dette er tilfældet, vil du få vist en meddelelse sammen med detaljer om programmet og købsprisen. Yderligere oplysninger findes under ”Ticket” på side 25.

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 27.

❖ Viasat On Demand (VOD)

Hvis du har sluttet din box 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.

For at benytte VOD, tryk på **MENU** og brug så ◀ eller ▶ for at vælge en af de fire VOD-servicer: 'Viaplay', 'Viasat Film', 'Lejefilm' eller 'TV Arkiv'.



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 26) 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 32).

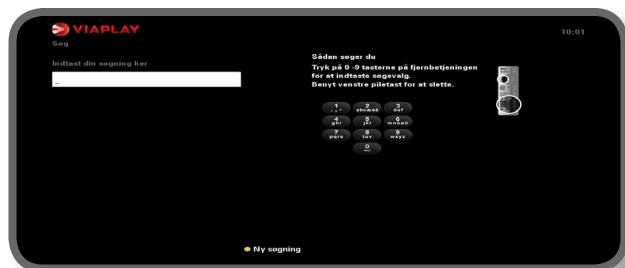
Promo Link-programmer

Til højre for den almindelige kategoriliste på VOD-skærmbilledet 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 søgeskærmbilledet fra et hvilket som helst VOD-skærmbillede.



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

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 beskrevet tidligere. Eller, for at påbegynde en ny søgning, tryk på den **gul**.

❖ Ticket

Med fjernbetjeningen kan du bestille voksenfilm gennem 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 **MENU** for at få vist Ticket-skærbilledet.

Tryk på ◀ eller ▶ for at fremhæve **Ekstra**, og tryk på ▲ for at vælge **TICKET**. Tryk på **OK**.

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 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 er i gang, fremhæves "Se" (hvis programmet kommer senere, fremhæves "Påmindelse"). Tryk på **OK** for at fortsætte.

Hvis du har benyttet børnesikring (se side 29) 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

Som alternativ til Ticket-oversigterne kan du bruge EPG (se side 21) eller kanalbanner (se side 18) til at vælge et Ticket-program.

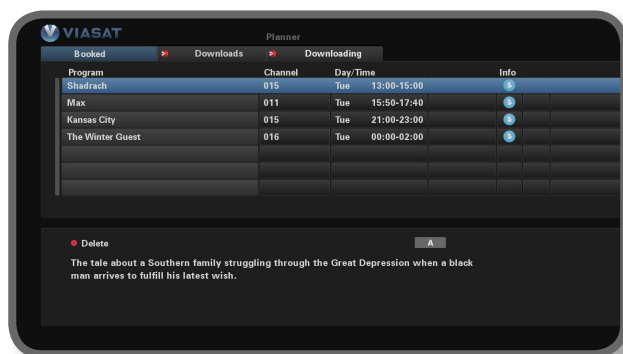
❖ Brug af din Planner

Planlægningsfunktionen hjælper dig med at planlægge din TV-visning. Den viser alle de programmer du har optaget, forudbestilte påmindelser og downloadede programmer på hver sit faneblad

Påmindelser og bookede begivenheder

Planner-funktionen hjælper dig med at planlægge dit tv-forbrug. Den viser alle de påmindelser, du har indstillet:

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



- ◆ Tryk på ◀ eller ▶ for at fremhæve 'Bestilt'
- ◆ Tryk på ▲ eller ▼ for at fremhæve den påmindelse, du ønsker.
- ◆ Hvis du vil have vist påmindelsens informationsskærmbillede, skal du trykke på ⓘ eller **OK**. På dette skærmbillede kan du annullere påmindelsen ved at trykke på **OK**, hvis du ønsker det. Eller du kan trykke på **BACK** for at vende tilbage til din Planner.
- ◆ For at slette en fremhævet påmindelse fra din Planner skal du trykke på **rød**.
- ◆ Tryk på **EXIT** for at fjerne Planner.

Bemærk

Du kan maksimalt indstille 100 påmindelser.

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

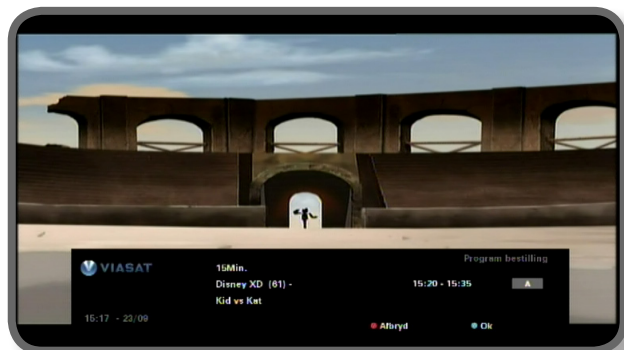
Programændringer

Hvis starttiden for et program ændres, kan din Planner blive automatisk opdateret. Så hvis du har indstillet en påmindelse for et program, vil du stadig se påmindelsen, når programmet skal til at starte.

Det er dog ikke muligt at garantere, at alle ændringer i EPG vil blive opdateret til tiden. Programmet bliver derefter fjernet fra din Planner, og du skal indstille en ny påmindelse.

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 box 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 box 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 33).

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.

Downloadede programmer

Planlægningsfunktionen viser også listen over programmer, som allerede er blevet downloadet og gemt i hukommelsen (under **Downloads**), eller som er i færd med at blive downloadet (under **Downloading**).

❖ Indstillingsmenuer

Disse menuer benyttes f.eks. til at:

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

Bemærk

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

Sådan åbner du indstillingshovedmenuen:

1. Tryk på **MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på ◀ eller ▶ for at fremhæve **Indstillinger**, og tryk så på **OK**.



3. 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 TV-boxen, og du har indtastet din PIN-kode (se side 29).

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 **talknapperne** 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.
- ◆ Annuller ændringer ved at trykke på **BACK**.

❖ 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
- ◆ Skift alders PIN-kode
- ◆ Skift købs PIN-kode.

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 32).

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
- ◆ du kan købe pay-per-view-produkter

I alle situationer skal du bruge **talkapperne** 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.

Sådan skifter du Alders PIN (PIN 1)

1. Gå til indstillinger > Forældrekontrol.
2. Log ind på Forældrekontrol med PIN 1. Som standard er det 0000.
3. Brug ▼ eller ▲ til at vælge **Kontrolindstillinger**.
4. Vælg den alder, hvorfra du vil have Alders PIN beskyttelse.
5. Gå til Skift Alders PIN – PIN 1 for at skifte PIN.

Sådan aktiveres og ændres Købskoden (PIN 2)

1. Gå til indstillinger > Forældrekontrol.
2. Log ind på Forældrekontrol med PIN 1. Som standard er det 0000.
3. Brug ▼ eller ▲ til at vælge **Kontrolindstillinger**.
4. Indstil aktiver Købs Pin på 'On'
5. Gå til Skift Købs PIN – PIN 2 for at ændre PIN. Standard koden er 0000.

Spærring af kanaler

I skærmbilledet 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, der er kodet med en alderskategori, der ligger over den indstillede aldersbegrænsning.

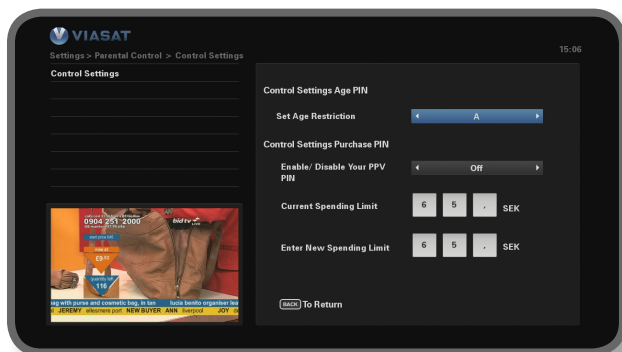
Hvis du f.eks. vælger "11+", bliver programmer, som er kategoriseret for seere på 11 år og derover, spærret, og det vil være nødvendigt at indtaste PIN-koden for at kunne se dem. Børnesikringskategorier fungerer kun, hvis stationen benytter aldersklassificering af sine programmer. Viasat er ikke ansvarlig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

Yderligere oplysninger findes under "Symboler på kanalbanneret og skærmbilleder med yderligere oplysninger" på side 20.

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**.

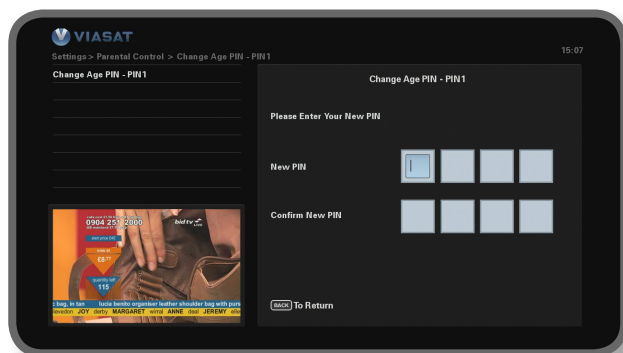
Ændring af PIN-kode

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 skifter du PIN-kode til aldersbegrænsningen:

1. Fra Forældrekontrolmenuen indtaster du din nuværende alders PIN og trykker på **OK**.
2. Brug **▲** eller **▼** til at fremhæve 'Skift alders PIN – PIN 1', og tryk på **OK**.

Skærmen med Skift Alders PIN – PIN 1 vises:



3. Brug **talknapperne** til at indtaste en ny 4-cifret PIN-kode efter eget valg (der vises stjerner i stedet for de faktiske cifre).
4. 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.
5. 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.

Sådan skiftes din PIN kode til købsbegrænsning

1. Fra Forældrekontrolmenuen indtaster du din nuværende alders PIN og trykker på **OK**.
2. Brug **▲** eller **▼** til at fremhæve 'Skift Købs PIN – PIN 2' og tryk på **OK**. Skærmen med 'Skift Købs PIN – PIN 2' vises.
3. Følg trin 3 til 5 ovenfor for at indstille din nye Købs PIN.

❖ Brugeropsætning

Brugeropsætningsmenuen bruges til at:

- ◆ vælge sprog til EPG-menuerne, lyd og undertekster
- ◆ ændre kanalbannervarigheden og påmindelsernes funktion
- ◆ ændre boxen pauseskærmindstillinger
- ◆ håndtere yndlingskanaler

Oplysninger om brug af menuskærbillederne findes på side 28.

Valg af sprog

Skærbilledet Sprog giver dig mulighed for at vælge:

- ◆ EPG-sprog – du kan vælge sproget til alle EPG-menuer og -skærbilleder
- ◆ 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

Ændring af banner-og påmindelsesindstillinger

Skærbilledet Banner og meddelelser giver dig mulighed for at ændre:

- ◆ Indstillingen for bannertid – hvor længe kanalbanneret forbliver på skærmen (mellem 1 sekund og 60 sekunder)
- ◆ Indstillingen for kanalbytte ved påmindelse – hvorvidt TV-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 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 deaktivere og tryk derefter på **OK**.

Tryk på ▼ for at markere indstillingen Vent.

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

Du kan få vist pauseskærmbilledet på forhånd ved at trykke på **gul**. Vend tilbage til menu-skærmbilledet 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

Skærmbilledet 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 lydgenvekslingsformat og justere indstillingen for lydforsinkelse,
- ◆ ændre modemindstillingerne,
- ◆ nulstille boxen til standardindstillingerne.

Ændring af installationsindstillinger

Default Transponder

Der er allerede indtastet standardværdier i dette skærmbillede, 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**-knappe 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 28).

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 **talknapperne** 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 Astra 4A). Indstillingerne for den anden port ændres automatisk.

SatCR LNB

- ◆ Vælg et User Band-nummer for indgang 1 (UB 1, UB 2, UB 3 eller UB 4)

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

Bemærk

Det er vigtigt, at mens du konfigurerer din box til en SatCR-installation (Satellite Channel Router), skal alle andre installerede boxe (på samme SatCR LNB) kobles fra strømforsyningen og tildeles et andet UB-nummer (User Band).

Hvis du ændrer disse indstillinger, skal du efterfølgende afprøve det indgående signal ved at vælge "Signaltest" i indstillingshovedmenuen (se side 28).

Installation af FTA kanaler

For at installere Free to air satellitkanaler; gå til Opsætning > Indstillinger > FTA Kanaler > FTA Kanaler. På denne skærm:

- ◆ Brug **▲** eller **▼** til at fremhæve 'Satellit scan' og tryk på **OK**.
- ◆ På skærmen, der kommer frem, vælg enten en satellit og transponder fra den tilgængelige liste og tryk på den **grønne** knap (anbefales) eller tryk på den **blå** knap for at indtaste satellit og transponderoplysninger manuelt. Din tv-box begynder nu at scanne efter alle de tilgængelige kanaler. Bemærk venligst, at denne scanning kan tage nogle få minutter.

Indstillinger

- ◆ Når scanningen er færdig, vil der blive vist en liste over alle de tilgængelige TV- og radiokanaler. For at vælge de kanaler du ønsker, tryk på **▲** eller **▼** for at fremhæve dem og tryk på **OK**. For at vælge alle de tilgængelige kanaler, tryk på den grønne knap og tryk derefter på **OK**. Tryk på den røde knap for at rydde de fremhævede kanaler.
- ◆ For at gemme de valgte kanaler, kan du enten trykke på den gule knap for at udskifte alle de nuværende FTA kanaler eller den blå knap for at tilføje de nye kanaler til din nuværende liste.
- ◆ Tryk på **BACK** for at gå ud af menuen.

For at slette "FTA" kanaler, gå til Opsætning > Indstillinger > FTA Kanaler > FTA Kanaler. På denne skærm:

- ◆ Brug **▲** eller **▼** for at fremhæve 'Slet kanaler' og tryk på **OK**. Fra den viste liste over kanaler, brug **▲** eller **▼** til at fremhæve den kanal som du ønsker at slette og tryk på **OK**. Tryk på den røde knap for at slette den valgte kanal.
- ◆ For at slette alle kanaler brug **▲** eller **▼** for at fremhæve 'Slet alle kanaler' og tryk på **OK**. På den skærm, der kommer frem, brug **▲** eller **▼** for at fremhæve ja og tryk på **OK** for at bekræfte at de skal slettes.

Scart-opsætning

Du bruger denne skærm til at vælge den type videosignal, der skal være output på mini DIN-forbindelsen (markeret A/V på panelet bag på din tv-box).

- ◆ Vælg det ønskede tv-scart-udgangssignal (RGB eller Composite)

Indstilling af tv-opløsning

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

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

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-opsætnings-skærbilledet 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 kontrollerer digital-audio output fra forbindelsen markeret SPDIF. Vælg 'Dolby Digital 5.1' hvis dit udstyr har Dolby Digital afkodningskapacitet. Indstillingen 'PCM' er til 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 tilslutter et separat audio system til SPDIF forbindelsen på din tv-box kan det godt være at du skal justere Tidsforsinkelse indstillingen.

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.

VOD-indstillinger

VOD indstillingerne bruges til at behandle de downloadede programmer. Der findes følgende indstillinger

- ◆ Meddel når den er klar til afspilning
- ◆ Afspil automatisk
- ◆ Bloker visning mens der downloades

IP-indstillinger

IP-indstillingerne lader dig udføre avanceret netværk installation.

Formater USB drev

Denne menu giver dig mulighed for at slette alle downloadede VOD-programmer fra hukommelsen.

Gendannelse af standardindstillingerne

Hvis du vil gendanne boxens standardindstillinger, skal du markere "Ja" 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 12V-strømmen til boxen og derefter tilslutte den igen. Vent på, at boxen genstarter, og skærmbilledet *Førstegangsinstallation > Land* vises (se side 16).

❖ 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 og hold **OK** og \odot 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 \odot .
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 TÆND-/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 **OK** 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 og hold **OK** og \odot 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.se/tvcode). 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 og hold **OK** og \odot 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 \odot 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 39.
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 og hold **OK** og \odot 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-kortet i kortlæseren. Instruktioner findes i brugervejledningen.	Der er ikke noget Viasat-TV-kort i kortlæseren.	Sæt Viasat-TV-kortet i kortlæseren.
TV-kortet er ugyldigt eller vender forkert. Instruktioner om isætning af Viasat-TV-kortet findes i brugervejledningen.	TV-boxen kan ikke genkende Viasat-TV-kortet.	Kontroller, at det er det korrekte Viasat-TV-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 box-id (STB-serie-nummer) 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 0771 52 20 00 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 28.
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.

Fejlfinding



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 box. Forkert parabolkort til denne box. Ring til telefonnummeret for dit land vedr. brug af dette kort med denne box. Dit Viasat-kort-id og box-id (STB-serie-nummer) fremgår af diagnoseskærmbilledet.	Du har mere end én Viasat-box og har sat et forkert TV-kort i denne TV-box.	Sæt det rigtige TV-kort i til boxen. Ring til Viasats interaktive telefonservice på det relevante nummer for dit land, hvis problemet fortsætter: Sverige 0771 52 20 00 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 diagnoseskærmbilledet. Instruktioner i visning af diagnoseskærmbilledet findes under "Indstillingsmenuer" på side 28.
Du kan ikke købe denne begivenhed med din TV-box 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.	TV-boxen forsøger at opnå godkendelse af den valgte service.	Giv TV-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 TV-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 TV-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 15).

Problem	Mulig årsag	Forslag til afhjælpning
TV-boxen virker ikke, og der er ikke noget lys i frontpanelet.	TV-boxen box ingen strøm.	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..
TV-boxen virker ikke, og standby-lampen på frontpanelet lyser <i>rødt</i> .	Din tv-box er i standby.	Tryk på  på frontpanelet, eller  på fjernbetjeningen.
TV-boxen virker ikke, og standby-lampen på frontpanelet lyser <i>grønt</i> .	TV-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 TV-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.

Fejlfinding



Problem	Mulig årsag	Forslag til afhjælpning
TV-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 TV-boxen.* Kontroller, at parabolen og LNB'en/LNB'erne er indstillet korrekt, og rettet mod den eller de korrekte satellit(ter) (se side 11). 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.	Videopløsningen, der udsendes fra boxens HDMI-stik, er muligvis ikke egnet til dit HD-tv.	Skift videopløsning for at opnå bedre billedkvalitet (se side 36). Kontroller også billedindstillingerne på dit HD-tv.
Lyd og billede er ikke synkroner.	Hvis du har et HD TV, og du har forbundet et særskilt audio system til SPDIF forbindelsen på din tv-box, kan det være nødvendigt at justere audioindstillingen.	Juster lydforinkelsesindstillingen, indtil lyd og billede er synkroner (se side 37).
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 10.

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

Generelt

Elektriske data for strømforsyningsenheden:	100-240V 0.8A 50 / 60Hz
Vægt:	1.6 kg (emballeret, inkl. tilbehør)
Mål (B x H x D):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Driftstemperaturområde:	0 °C til +40 °C
Opbevaringstemperaturområde:	-20 °C til +60 °C

Forbindelser på bagpanelet

DC IN:	12V DC 2,5A
	USB 2.0 type 'A' (maks. 1 A)
	USB 2.0 type 'A' (maks. 500 mA)
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
SPDIF:	Optisk digital audio output
AV OUTPUT:	9-pin Mini-DIN til analog Audio & Video
SAT IN:	IEC 60169-24 F-type

Forbindelser på sidepanelet

Plads 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. 6405
Varemærke tilhørende DVB - Digital Video Broadcasting Project



ARRIS plc erklærer hermed, at denne TV-box overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i følgende direktiver:

- 2014/35/EC (LVD-direktivet);
- 2009/125/EC (ErP-direktivet);
- 2014/30/EC (EMC-direktivet);
- 1999/5/EC (R&TTE-direktivet).

Slutbrugerlicensvilkår

Produktet, som denne dokumentation vedrører, (i det følgende betegnet "Produktet") omfatter software, som tilhører ARRIS 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:

"ARRIS" betyder ARRIS 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

- ARRIS 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 ARRIS, 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). ARRIS 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 ARRIS 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, decompile 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 ARRIS og/eller Viasat adgang til dit digitale ARRIS/Viasat-tv-box produkt, så ARRIS og/eller Viasat kan opgradere, yde service til og på anden vis tilpasse Softwaren i denne tv-box ved (for eksempel) fjernoverførsel af opdateret Software.

3. Ophør

Denne licens er gældende, indtil den opsiges. Du kan opsiges 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 ARRIS og ARRISs 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).
- ARRIS påtager sig under ingen omstændigheder ansvar for direkte, indirekte, resulterende eller medgæet 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 ARRIS 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 ARRIS vedrørende Softwaren.

Open Source Software og Licenser

For vejledning om hvordan man får fat i en kopi af en kildekode relateret til ARRIS, der er offentliggjort af ARRIS, til dette ARRIS produkt, skal man sende en forespørgsel til:

ARRIS Software Pedigree Operations

2450 Walsh Avenue Santa Clara,

CA 95051 USA.

ARRIS' hjemmeside indeholder også informationer om brugen af open source. ARRIS har lavet open-source.arris.com for at lade den tjene som portal for interaktion med softwaren.

©ARRIS Enterprises, LLC. 2017

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del udgivelsen må gengives i nogen form eller på nogen måde eller anvendes til afledt arbejde (såsom oversættelse, transformation eller tilpasning) uden skriftlig tilladelse fra ARRIS Enterprises, Inc. ("ARRIS"). ARRIS forbeholder sig retten til at revidere denne udgivelse og til at foretage ændringer i indholdet til enhver tid uden forpligtelse til at give meddelelse herom. ARRIS og ARRIS logoet er varemærker registreret til ARRIS Enterprises, LLC.

Andre varemærker og virksomhedsnavne der bruges i dette dokument for at henvise til selskaber der gør krav på varemærket eller navnet på deres produkt. ARRIS fraskriver sig interessen i mærkerne og andre navne.

.

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








Forholdsregler

Mottakeren er produsert i henhold til internasjonale sikkerhetsstandarder, men du må ta visse forholdsregler for at mottakeren skal fungere optimalt og på en sikker måte. Det er viktig at du leser denne instruksjonsboken i sin helhet, og spesielt sikkerhetsinstruksjonene nedenfor. *Hvis du er i tvil om installasjonen, driften eller sikkerheten i forhold til mottakeren, kan du ta kontakt med forhandleren.*

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

ADVARSEL!

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

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

FORSIKTIG!

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

Velkommen til digitalt satellitt-TV!

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

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

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

❖ Viktig

Denne mottakeren er utformet for å redusere påvirkningen på miljøet og samsvarer med EU-direktivet 2009/125/EF. Dette er en del av ARRIS sitt vedvarende engasjement for å sette et eksempel innen miljøvernansvar.

Den har en ekstra strømsparemodus som kalles "passive standby" som gjør at den bruker svært lite strøm, sikkert mye mindre enn det som brukes i den tradisjonelle (aktiv) dvalemodusen. Se tabellen nedenfor og merk følgende:

- ◆ Bruk av passiv standby vil spare energi (og dermed penger), og redusere utslippene av karbondioksid som skader miljøet.
- ◆ Standby-knappen (Ⓞ) på fjernkontrollen (eller på frontpanelet på mottakeren) skal brukes for å veksle mellom PÅ og aktiv standby.
- ◆ Hvis du ikke trykker på noen knapp, vil set-top-boksen gå automatisk inn i aktiv ventemodus etter 4 timer men etter 1 time, boksen vil gå inn i passiv ventemodus (denne er en standardverdi, men du kan endre den).
Merk: Mottakeren kan ikke motta oppdateringer fra nettverket hvis den er i passiv standby.
- ◆ 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)
Passiv Standby	Beredskapsmoduslampen lyser rødt	0,27	16,6*
Aktiv Standby	Beredskapsmoduslampen lyser gul	4,31	39,5**
På	Beredskapsmoduslampen lyser grønt	5,37	47,0,

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

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

❖ Oppdateringer til mottakeren

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

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

❖ Miljømessige hensyn



Emballasje

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

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

Produkt og batterier

Resirkulering – ikke kast dette produktet eller fjernkontrollbatteriene i husholdningsavfallet.



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

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

Retningslinjer for miljøvern

Hvis du vil ha mer informasjon om ARRIS sine retningslinjer for miljøvern, kan du gå til: <http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility>

❖ Merknader om opphavsrett

©ARRIS Enterprises, LLC.2017.

Med enerett. ARRIS og ARRIS-logoen er varemerker for ARRIS Enterprises, LLC.

Andre varemerker og varenavn kan være brukt i dette dokumentet for å henvise til de selskapene som enten innehar rettighetene til merkene eller navnene på produktene deres. ARRIS fraskriver seg eierinteresser i merker og navn som tilhører andre..

❖ Isetting av batterier i fjernkontrollen

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

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



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

Se også Miljømessige hensyn på side 4.

Fjernkontrollen

VIASAT

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

TV

Vekslers til ren TV-modus.

MENU

Viser hovedmenyen.

VOD

Viser VOD-hovedmenyen.

VOL + og VOL -

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

i

Viser mer informasjon om et program.

G spill tilbake

K pause

spill av

F spill frem

L stopp

ta opp

For øyeblikket ikke i bruk.

demp

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



Skrur mottakeren av og på.

PLANNER

Brukes til å vise TV-planleggeren

pilkknapper



Brukes til å flytte markeringen rundt på skjermbildet.

OK

Brukes til å bekrefte et alternativ eller foreta et valg.

CH + og CH -

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

BACK

Brukes til å gå tilbake til det forrige skjermbildet.

Fargeknapper

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

Tallknapper (0-9)

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

OPTIONS

Brukes til å vise informasjonen om språk og undertekster.

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

❖ Frontpanelet

⏻ **knapp**

Skrur mottakeren av og på.

⦿ **indikatorlampe**

Lyser **rødt** når mottakeren er i passiv standby.

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

Lyser **grønn** når mottakeren er aktiv.



Fjernkontroll

IR-indikator

Blinker når mottakeren mottar et signal fra fjernkontrollen.

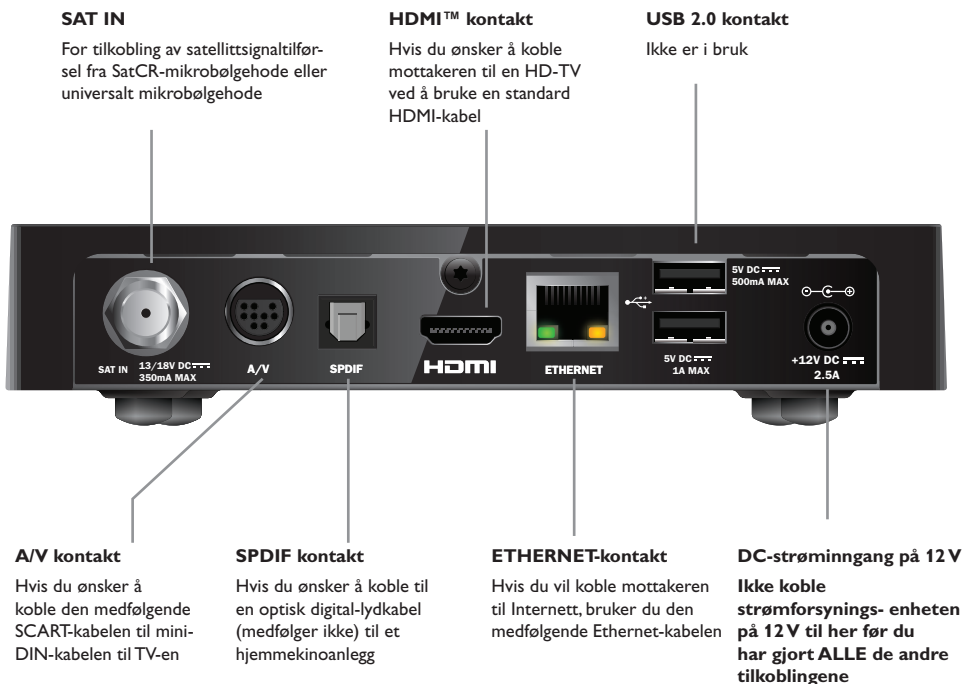
Parabolkortåpning

Sett inn parabolkortet her.

ViasatHD-mottakeren

❖ Oversikt over kontakter på bakpanelet

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



MERK

Alle de sammenkoblinger mellom bakpanelet på mottakeren og andre apparater er trygge, ekstralavspenningskretser. Du bør imidlertid alltid koble mottakeren fra strømforsyningen før du kobler til eller fra andre apparater på bakpanelet.

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

❖ Medfølgende utstyr

Fjern all innpakning før du begynner.

Kontroller at du har fått med følgende utstyr:

- ◆ ViasatHD-mottaker (se side 7)
- ◆ fjernkontroll og batterier (se side 5)
- ◆ brukerhåndbok og hurtigveiledning med bilder
- ◆ strømforsyningsenhet på 12 V (se til høyre)
- ◆ SCART til mini-DIN-kabel (se til høyre)
- ◆ Standard HDMI-kabel (se til høyre)
- ◆ Ethernet-kabel (se til høyre)

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

❖ Plassering av mottakeren

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

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

ADVARSEL

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



SCART til mini-DIN-kabel



Standard HDMI-kabel



Ethernet-kabel

❖ Hva annet trenger jeg?

Parabolkort

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

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 smartkortet ut fra emballasjen, og hold det slik at chipen vender oppover og peker mot mottakeren din som vist.
2. Sett smartkortet inn i sporet til du hører et klikk. Dette sikrer at smartkortet er satt helt inn.



Ta vare på parabolkortet

- ◆ Ikke ta ut og sett inn parabolkortet 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 montert og stilt inn mot rett satellitt.

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

Enkelt mikrobølgehode (SatCR eller universal LNB)

Dersom du kun har ett mikrobølgehode, må du bruke Astra4A/SES5 på 5 grader øst.

Flere mikrobølgehoder (bare universale)

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

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

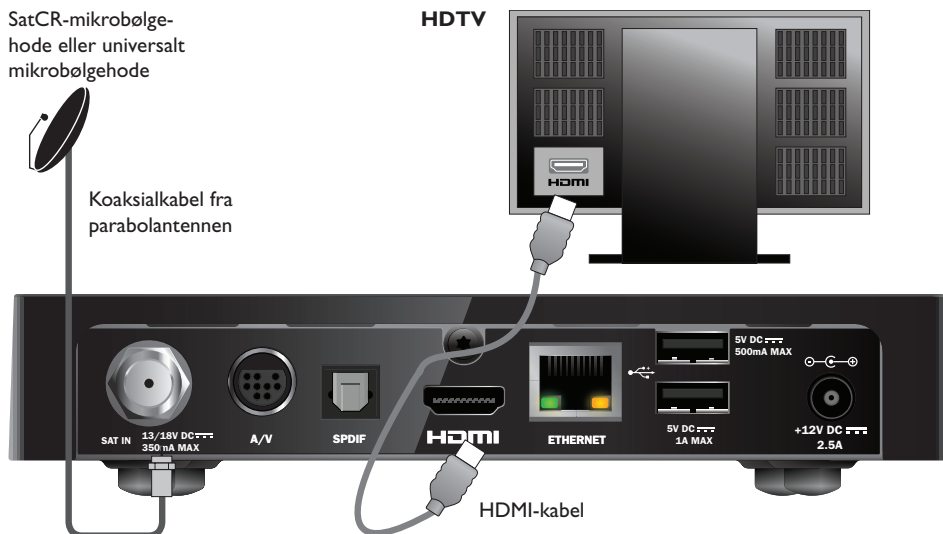
Tabell over mikrobølgehodeposisjoner

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

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

❖ HD-tilkoblinger (HDMI)

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



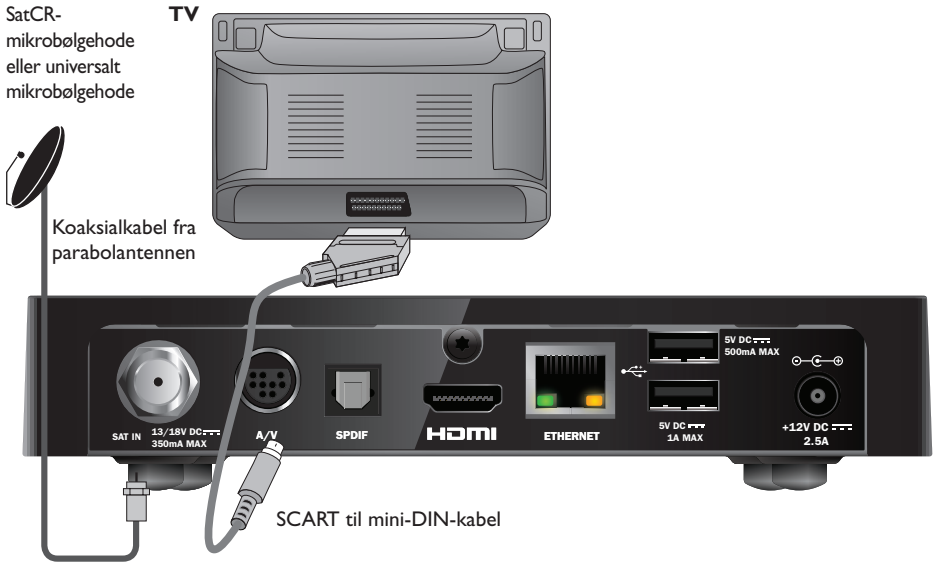
1. Bruk HDMI-kabelen som fulgte med, til å koble mottakeren til HDTV-en.
2. **SatCR-mikrobølgehode eller universalt mikrobølgehode** – koble koaksialkabelen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket med **SAT IN**) på mottakeren.

Merknader

En HDMI-kabel bærer **både** video-og lydsignaler til HD-TVen. Hvis du ønsker å gjøre en annen lydtilkobling for å forbedre lyden, se side 14.

❖ Standard Definition-tilkobling (SCART)

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



1. Bruk den medfølgende SCART til mini-DIN-kabelen for å koble mottakeren til TVen.
2. **SatCR-mikrobølgehode eller universalt mikrobølgehode** – koble koaksialkabelen fra parabolantennen til parabolinngangen (merket med **SAT IN**) på mottakeren.

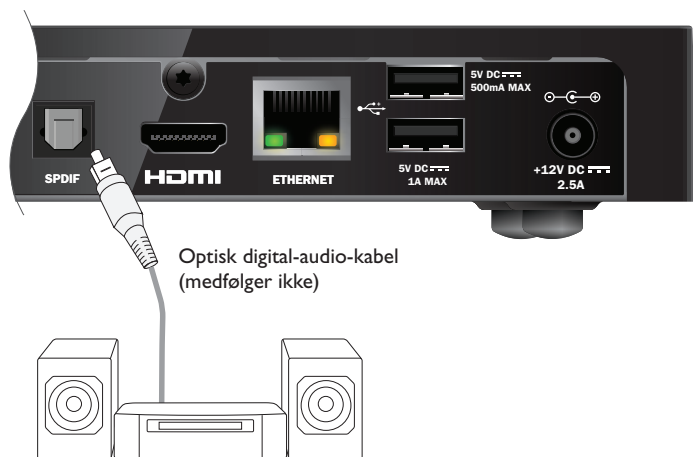
Merknader

En SCART til mini-DIN-kabel bærer **både** video-og lydsignaler til HD-TV. Hvis du ønsker å gjøre en annen lydtilkobling for å forbedre lyden, se side 14.

Dersom du opplever forstyrrelser i bilde mens du ser på VOD-programmer, koble mottakeren direkte til TVen. Ikke koble til gjennom f.eks en videospiller.

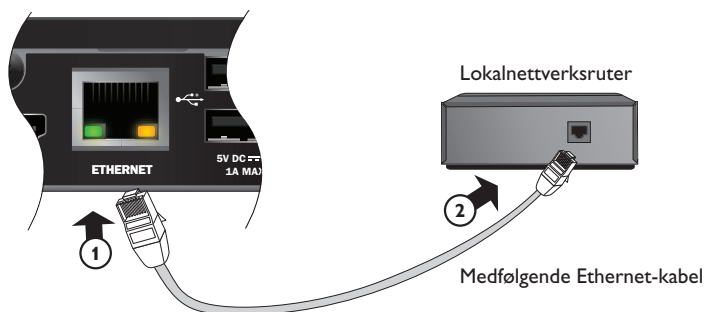
❖ Andre lydtilkoblinger

Dette diagrammet viser den valgfrie lydtilkoblingen som kan gjøres for å forbedre lyden. Lydutstyret kan kobles som vist.



❖ Ethernet-tilkobling

For å koble mottakeren til å bruke Viaplay over internett, bruk den medfølgende Ethernet-kabelen som vist nedenfor.



❖ Koble til strømtilførselen

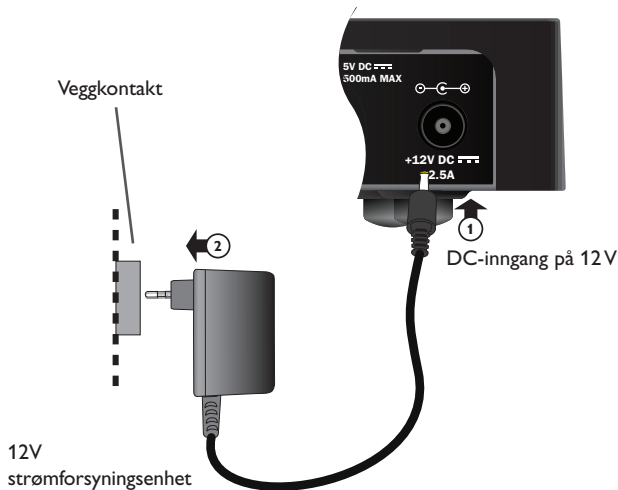
Mottakeren er utformet for bruk bare med den medfølgende strømforsyningsenheten på 12V. Strømforsyningsenheten på 12V bruker 200–240V AC, 50 Hz. Ikke koble den til andre typer elektrisitetsforsyning.

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

Forsiktig

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

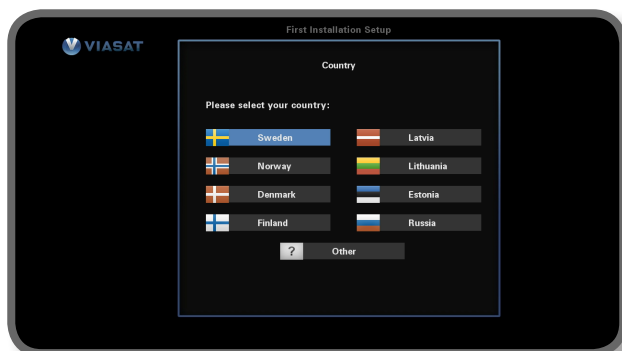
Mottakeren må derfor være installert nær strømuttaket, som bør være lett tilgjengelig. Hvis du er usikker på noe angående strømledningen, pluggen eller tilkoblingen, bør du kontakte en elektriker.



❖ Slå på strømmen for første gang

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

Skjermbildet *Førstegangsinstallasjon > Land* åpnes.



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

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

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

Merk

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

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

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

❖ Skifte mellom beredskapsmodus og på

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

Strømsparing – Hvis du ønsker å spare strøm og penger og hvis du vil redusere utslippene av klimagasser når mottakeren ikke brukes, sett den i standby.

Husk at mottakeren også bruker mindre strøm i standby enn når den er på (se også side 3).

❖ Bruke Viasat-veiledningen

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

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

❖ Skifte kanal

Du kan skifte kanal ved å bruke:

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

❖ Låse opp en blokkert kanal

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

Hvis følgende melding vises når du endrer kanal:

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

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

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


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

Merk

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

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

❖ Endre volumet på TV-en

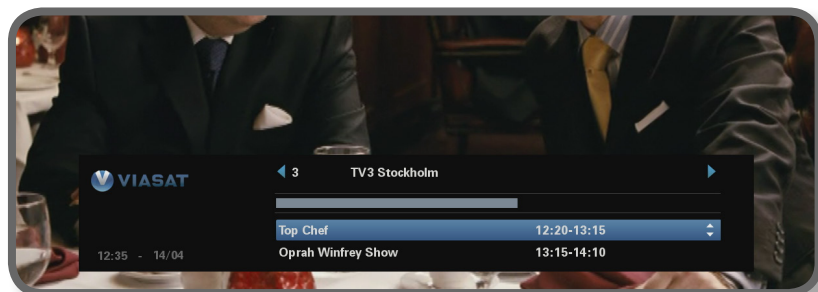
- ◆ Hvis du vil endre volumet på TV-en, trykker du **VOL+** eller **VOL-**
- ◆ Hvis du vil skru volumet på TV-en av eller på, trykker du **demp** 

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

❖ Bruke kanalinformasjonen

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

Informasjon om programmet som sendes *nå*, vises.



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

Merk

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

Se et program

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

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

Angi en påminnelse

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

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

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










Merknader

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

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

❖ Symboler i skjermbildene for kanalinformasjon og tilleggsinformasjon

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

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

❖ Endre språkene for lyd og undertekst

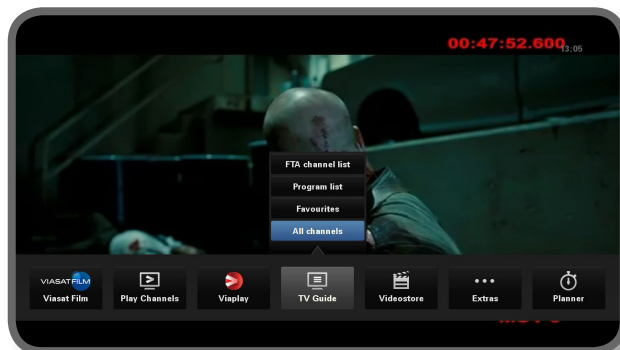
Avhengig av valgene som er tilgjengelige, kan du endre språket for lyd og/eller undertekst for programmet du ser på.

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

❖ Bruke EPG

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

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



NORSK

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

TV-programoppføringer

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



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

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

Se et program nå

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

Angi en påminnelse

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

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

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

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

Merknader

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

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

Velge en favorittkanal

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

Merknader

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

❖ Video On Demand (VOD)

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

Hvis du ønsker å bruke VOD, trykker du på MENU og bruk deretter ◀ eller ▶ for å velge en av de fire VOD-tjenestene: 'Viaplay', 'Viasat Film', 'Filmleie' eller 'Play kanaler'.



Velge et program å laste ned

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

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

Merk

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

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

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

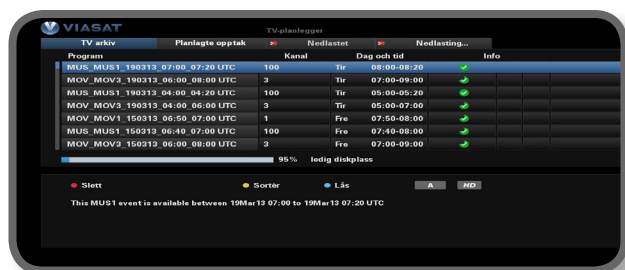
Promoterte programmer

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

Listen over annonserte programmer vises på skjermen.

Søke etter programmer å laste ned

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



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

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

Velg et program, som tidligere beskrevet. Eller, hvis du ønsker å begynne et nytt søk, trykker du på **gul** knapp.

❖ Ticket (ikke tilgjengelig i Norge)

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

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

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

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

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

Kjøpe et Ticket-program

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

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

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

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

Merknader

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

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

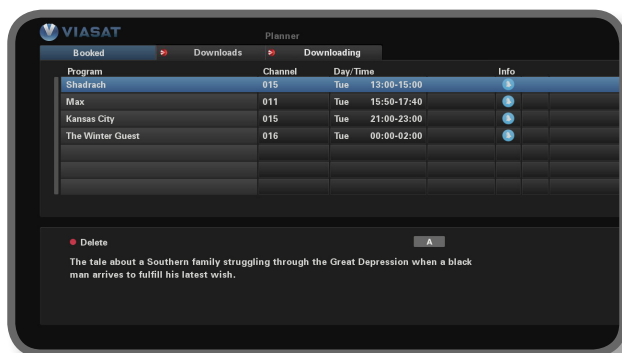
❖ Bruke TV-planlegger

TV-planleggeren hjelper deg å planlegge TV-tittingen. Den viser alle påminnelser og nedlastinger på egne faner.

Program med påminnelse og bestilte program

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

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



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

Merknader

Maksimalt antall påminnelser du kan angi, er 100.

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

Tidsplanendringer

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

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

Bytte program ved påminnelse

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



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

Merknader

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

Påminnelleskonflikter

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.

Påminnellesoverlapping

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 påminnelser i planleggeren, trykker du **OK**.

Nedlasting av program

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

❖ Innstillinger-menyer

Du bruker disse menyene til for eksempel å

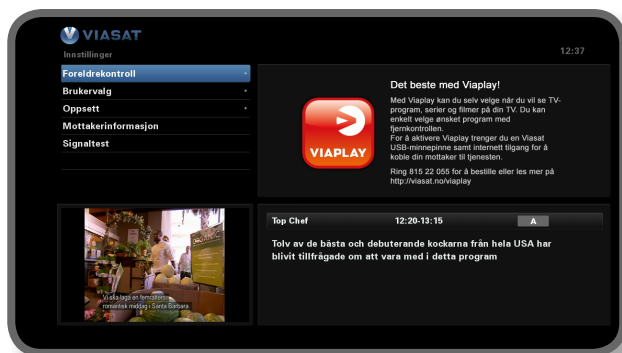
- ◆ begrense hvem som kan se eller kjøpe visse programmer
- ◆ endre innstillingene for språk og undertekst
- ◆ endre TV-innstillingene
- ◆ endre installasjonsinnstillingene for mottakeren
- ◆ vise diagnostisk informasjon om mottakeren
- ◆ teste det innkommende signalet fra satelitten

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



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

Merk

Før du kan bruke Foreldrekontroll- og Innstillinger-menyen, må parabolkortet settes inn i mottakeren, og du må også angi PIN-koden (se side 29).

Bruke menyskjerm bildene:

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

❖ Foreldrekontroll

Du bruker Foreldrekontroll-menyen til følgende:

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

Om PIN-koden

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

Angi PIN-koden

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

- ◆ før du bruker menyer for foreldrekontroll og systemoppsett
- ◆ før du kan se på en låst kanal
- ◆ før du foretar et Viaplay-kjøp

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

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

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

Hvordan endrer du Alders-PIN (PIN 1)

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

Hvordan aktiverer og endrer du Kjøpskoden (PIN 2)

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

Blokkere kanaler

På skjermbildet kanallås kan du låse enkelte kanaler.

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



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

Merknader

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

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

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

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

Angi visningsbegrensninger

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

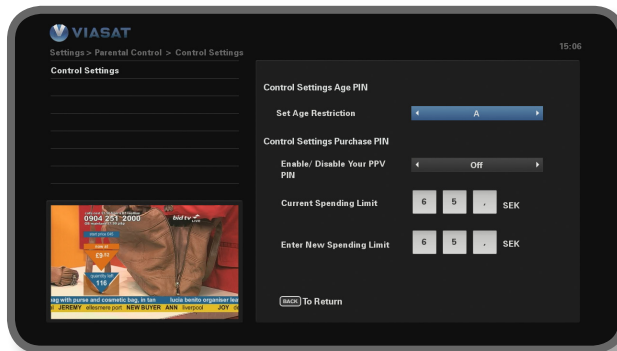
Hvis du for eksempel velger 11+, låses programmer med aldersgrense for seere over 11 år, og du må angi PIN-koden for å se på dem. Nivåer av foreldrekontroll fungerer bare hvis kringkasteren tilbyr informasjon om aldersgrenser. Viasat er ikke ansvarlig for kringkastere som oppgir feil informasjon om aldersgrenser.

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

Merk

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

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



Slik bruker du dette skjermbildet:

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

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

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

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

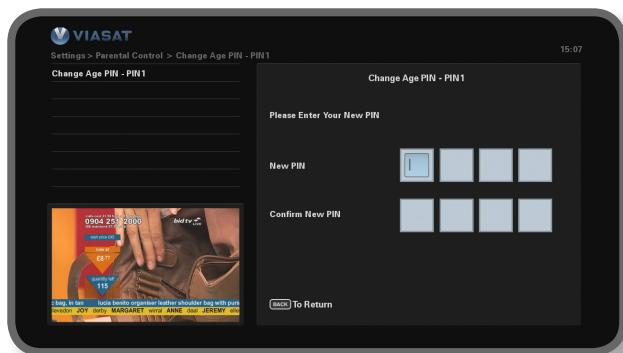
Endre PIN-koden

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

For å endre PIN-koden for aldersgrense:

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

Endre alders-PIN - PIN1 vises:



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

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

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

Hvis du ønsker å endre PIN-koden for kjøpsbegrensning

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

❖ Brukervalg

Du kan bruke menyen Brukervalg til å:

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

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

Velge språk

På skjermbildet Språk kan du velge:

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

Endre innstillinger for informasjon og påminnelser

På skjermbildet Meldinger kan du endre:

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

Endre skjermsparerinnstillinger

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

Skjermsparereren avsluttes når du trykker en knapp på fjernkontrollen.

Merk

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

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

Trykk ▼ for å markere venteinnstillingen.

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

Du kan forhåndsvisne skjermspareren ved å trykke **gul** knapp. Trykk en hvilken som helst knapp for å vise menyskjermen 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 modeminnstillingene
- ◆ tilbake stille mottakeren til fabrikkinnstillingene

Endre installasjonsinnstillinger

Hjemmetransponder

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

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

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

Merk

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

LNB

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

Universell LNB

- ◆ Velg antallet LNBER (1 eller 2).
- ◆ Bruk **tallknappene** til å angi Frekvens lav (lokal oscillator) og Høy frekvens (GHz).
- ◆ Hvis du har 2 LNBER, kan du velge hvilken satellitt som skal kobles til DiSEqC-porten A eller B (Thor eller Astra 4A/SES5). Den andre portinnstillingen skal endres automatisk.

SatCR-LNB

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

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

Merknader

Det er viktig at eventuelle andre installerte mottakere (på det samme SatCR-mikrobølgehodet) er koblet fra strømuttaket og tildelt et annet mottakernummer (UB-nummer) mens du konfigurerer mottakeren din for en SatCR-installasjon (Satellite Channel Router).

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

Installere frikanalerfrikkanaler

Å installere frikanaler kanaler, går du til Innstillinger > Systemoppsett > Frikkanaler kanaler > Satellit Frikkanaler. På dette skjermbildet:

- ◆ Bruk **▲** eller **▼** for å velge "Skanning av satellit" og trykk deretter på OK.
- ◆ På skjermbildet som dukker opp, enten velg en satellitt og transponder fra den tilgjengelige listen og trykk deretter på **grønn** (anbefales), eller **blå** for å gå manuelt inn i detaljene om satellitt-og transponder. Mottakeren begynner å søke etter alle tilgjengelige frikanaler kanaler. Skanningen kan ta noen minutter å fullføre.

Innstillinger

- ◆ Når skanningen fullføres, vises en liste over alle tilgjengelige TV-og radiokanaler på skjermen. Hvis du ønsker å velge dine foretrukne kanaler, bruk **▲** eller **▼** å velge dem og trykk deretter på **OK**. For å velge alle tilgjengelige kanaler, trykker du på **grønn** og trykk deretter på **OK**. Trykk på **rød** for å fjerne alle de markerte kanalene.
- ◆ For å lagre de valgte kanalene, kan du enten trykke **gul** å erstatte alle eksisterende frikanaler kanaler, eller **blå** for å legge de nye kanalene til din eksisterende kanallisten.
- ◆ Trykk **back** for å gå ut av menyen.

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

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

Scart

Denne skjermen brukes til å velge typen videosignal som går ut via mini DIN-kontakten (merket A/V på mottakerens bakpanel).

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

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 eller 1080i).

Merk

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

Endre TV-innstillinger

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

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

Velge lydinnstillinger

På skjermbildet Lyd kan du velge:

- ◆ ønsket lydpråk (Dolby Digital 5.1 eller Stereo)

Denne innstillingen kontrollerer digital-lydutgang fra kontakten som er merket SPDIF. Velg Dolby Digital 5.1 hvis utstyret har Dolby Digital-dekodingsfunksjoner. Innstillingen "PCM" 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 HD-TV, og du kobler et separat lydsystem til mottakerens SPDIF-kontakt, må innstillingen for tidsforsinkelse justeres.

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

VOD-innstillinger

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

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

IP-innstillinger

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

Formater USB-minnepinne

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

Gjenopprette fabrikkinnstillingene

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

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

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

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

❖ Konfigurere fjernkontrollen for TV-en

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

Kodesøk

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

Slik søker du etter TV-koden:

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

Det kan hende at du må trykke **CH+** mange ganger (opptil 150 ganger). Kodesøket kan ta opptil 15 minutter. Hvis du hopper over en kode, kan du søke gjennom de foregående kodene ved å trykke **CH-**.

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

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

Blinke frem koden

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

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

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

Bruke TV-kodetabellen

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

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

Gjenopprette fjernkontrollen

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

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

Fabrikkinnstillingene tas i bruk på fjernkontrollen.

❖ Feilmeldinger

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

❖ Meldinger på skjermen

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

Melding	Mulig årsak	Foreslått løsning
Sett ditt Viasat 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)771 52 20 22 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 26 for informasjon om hvordan du viser Mottakerinformasjon-skjermbildet.

Problemløsing



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 telefontjeneste med nummeret som gjelder for landet ditt: Sverige +46 (0)771 52 20 22 Norge +47 800 53020 Danmark +45 7012 1151 Finland +358 (0)9 4249 7700 Du trenger ID-numrene for parabolkortet fra Viasat og mottakeren. Disse vises på Mottakerinformasjon-skjermbildet. Se Innstillinger-menyer på side 28 for informasjon om hvordan du viser Mottakerinformasjon-skjermbildet.
Du kan ikke kjøpe dette programmet med mottakeren. Ring kundeservice for å kjøpe dette programmet.	Det oppsto et problem mens du prøvde å kjøpe programmet.	Ring kundeservice for å få hjelp.
Dette kortet er ikke gyldig lenger. Bruk ditt nye Viasat 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 15).

Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren virker ikke, og ingen av lampene lyser på frontpanelet.	Mottakeren mottar ikke strøm.	Kontroller at kabelen fra strømforsyningsenheten på 12V er pluggert ordentlig inn i mottakeren. Kontroller at strømforsyningsenheten på 12V er koblet ordentlig til strømforsyningen, og at strømforsyningen er slått på. Kontroller at det er strømtilførsel i strømuttaket (prøv å plugge inn en lampe). Hvis dette er i orden, kan det være et problem med mottakeren eller strømforsyningsenheten på 12V.
Mottakeren virker ikke, og beredskapslampen på frontpanelet lyser rødt.	Mottakeren er i beredskapsmodus.	Trykk  på frontpanelet eller  på fjernkontrollen. Vent til mottakeren slår seg på.
Mottakeren virker ikke, og beredskapslampen på frontpanelet lyser grønt.	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.

Problemløsing



Problem	Mulig årsak	Foreslått løsning
Mottakeren viser ingen digitale TV-kanaler på TV-en. Det kan også hende at du ser en melding på skjermen om at de ikke finnes noe signal.	Det har oppstått et problem med satellittsignalet.	Kontroller at ledningen fra parabolantennen er riktig koblet til mottakeren.* Kontroller at parabolantennen og LNB-en (e) er riktig konfigurert og innstilt mot riktig(e) satellitt(er) (se side 11). Kontroller at ingenting blokkerer for parabolantennen, for eksempel et tre eller en høy bygning. Det kan ha oppstått et midlertidig problem med mottaksforholdene på grunn av for eksempel dårlig vær. Prøv på nytt senere. Hvis ugunstige værforhold gjør at parabolen og/eller LNB-en (e) beveger på seg, må du kanskje stille inn på nytt (se informasjonen som følger med dette utstyret).
Fjernkontrollen virker ikke.	Det befinner seg noe mellom fjernkontrollen og mottakeren.	Pass på at du peker fjernkontrollen direkte mot mottakeren, og at det ikke befinner seg noe mellom den og mottakeren. Indikatoren på mottakerens frontpanel skal blinke hver gang du trykker en knapp på fjernkontrollen.
	Batteriene er oppbrukt eller satt inn feil.	Kontroller batteriene, og bytt dem ut hvis det er nødvendig.
	Fjernkontrollen kan være satt til å styre TV-en.	Trykk Viasat-knappen og forsøk på nytt.
HD-video vises ikke riktig på HDTV-en.	Videooppløsningen fra mottakerens HDMI-kontakt passer kanskje ikke for HDTV-en.	Endre videooppløsningen for å få bedre bilde kvalitet (se side 36). Kontroller også HDTV-ens bildeinnstillinger.
Lyd og bilde er ikke synkronisert.	Hvis du har en HD-TV, og du kobler et separat lydsystem til SPDIF-kontakten, må innstilling for lydforsinkelse justeres.	Endre innstillingen for lydforsinkelse slik at lyd og bilde blir synkronisert (se side 37).
Du har glemt PIN-koden din.		Ring kundeservice for å få hjelp.
Du har mottatt et nytt parabolkort, men vet ikke hvordan du aktiverer det.		Følg instruksjonene under Sette inn parabolkortet på side 10.

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

Generelt

Elektrisk spesifikasjon for strømforsyningsenhet:	100-240V 0.8A 50 / 60Hz
Vekt:	1.6 kg (pakket, inkludert tilbehør)
Mål (B x H x D):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Temperaturområde for drift:	0 °C til +40 °C
Temperaturområde for oppbevaring:	-20 °C til +60 °C

Kontakter på bakpanel

DC IN:	12V DC 2.5A
	USB 2.0 type 'A' (1A maks)
	USB 2.0 type 'A' (500mA maks)
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	Digitalt lyd- og bildegrensesnitt
SPDIF:	Digital optisk lydutgang
AV-UTGANG:	9-pins Mini-DIN for analog lyd og video
SAT IN:	IEC 60169-24 F-type, hunn

Kontakter på sidepanel

Smartkortspor

HDMI

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

DOLBY
DIGITAL PLUS

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

HD
TV

HDTV-logoen er et varemerke for EICTA.

DVB
Digital Video
Broadcasting

Samsvarserklæring nr. 6405

Varemerke for DVB – Digital Video Broadcasting Project

CE

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

- 2009/125/EF (ErP-direktivet);
- 2014/35/EF (LYD-direktivet);
- 2014/30/EF (EMC-direktivet);
- 1999/5/EF (R&TTE-direktivet).

Lisensavtale for sluttbrukere

Produktet som denne dokumentasjonen beskriver ("Produktet"), har integrert programvare som eies av ARRIS 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:

"ARRIS" betyr ARRIS 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) ARRIS 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 ARRIS, 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). ARRIS overfører ingen av sine eiendomsretter eller eierrrettigheter for Programvaren til deg. Programvaren som leveres herunder, kan inneholde eller være laget fra deler av materiale levert til ARRIS 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 ARRIS og/eller Viasat tilgang til ARRIS/Viasats digitale dekodeprodukt, slik at ARRIS 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 ARRIS 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 ARRIS ansvarlig for eventuelle direkte eller indirekte skader, følgeskader eller tilfældige skader (omfatter tap av fortjeneste, forretningsavbrudd, tap av data eller anskaffelseskostnader for erstatningsvarer, -teknologi eller -tjenester) som oppstår som følge av bruk eller manglende evne til å bruke Programvaren (i den grad slik fraskrivelse ikke ekskluderes ved lov).

5. Generelt

- (a) Denne lisensavtalen for sluttbrukere bestemmes av lover og regler i Sverige, og brukeren kan kun fremme krav for svenske domstoler, og ARRIS 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 ARRIS i forbindelse med Programvaren.

Programvare med åpen kildekode og lisenser

For å få instruksjoner om hvordan du kan få en kopi av en kildekode som er blitt gjort offentlig tilgjengelig av ARRIS og som er relatert til programvaren som brukes i dette ARRIS-produktet kan du sende forespørselen din skriftlig til:

ARRIS Software Pedigree Operations

2450 Walsh Avenue Santa Clara,

CA 95051, USA.

ARRIS sitt nettsted opensource.arris.com inneholder også informasjon om bruk av åpen kildekode. ARRIS har laget opensource.arris.com for å fungere som en portal for samhandling med programvare-samfunnet som et hele.

© Arris Enterprises, LLC. 2017 Alle rettigheter reservert. Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres i noen form eller på noen måte eller brukes til å lage avledet arbeid (for eksempel oversettelse, transformasjon, eller tilpassing) uten skriftlig tillatelse fra ARRIS Enterprises, Inc. ("ARRIS"). ARRIS forbeholder seg retten til å revidere denne publikasjonen og å gjøre endringer i innholdet fra tid til annen uten forpliktelse på ARRIS sin side om å varsle om slike revisjoner eller endringer.

ARRIS og ARRIS logoen er varemerker for ARRIS Enterprises, Inc. Andre varemerker og varenavn kan være brukt i dette dokumentet for å henvise til de selskapene som enten innehar rettighetene til merkene eller navnene på produktene deres. ARRIS fraskriver seg eierinteresser i merker og navn som tilhører andre.

Käyttöturvallisuus	2
Tervetuloa digitaalisen satelliitti-tv:n pariin!	3
Tärkeää	3
Vastaanottimen päivitykset	3
Kierrätys	4
Tekijänoikeudet	4
Kauko-ohjain	5
Pari-tojen asettaminen kauko-ohjaimen	5
ViasatHD-vastaanotin	7
Etupaneeli	7
Takapaneelin liitäntöjen yleiskatsaus	8
Asennus	9
Pakkauksen sisältö	9
Vastaanottimen sijainti	9
Muut tarvittavat varusteet	10
Ohjelmakortti	10
Satelliittiantenni	11
Teräväpiirtoliitäntä (HDMI)	12
Tavallinen televisioliitäntä (SCART)	13
Valinnaiset äänikytkennät	14
Valinnainen Ethernet-yhteys	14
Kytkeminen pistorasiaan	15
Laitteen käynnistäminen ensimmäisen kerran	16
Siirtyminen valmiustilan ja käyttötilan välillä	16
Aloittaminen	17
Viasat-oppaan käyttäminen	17
Kanavan vaihtaminen	17
Kanavan lukituksen poistaminen	17
TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen	18
Kanavatiotoikkunan käyttäminen	18
Ohjelman katselu	18
Muistutuksen asettaminen	19
Kanavatiotoikkunan symbolit ja lisätietonäytöt	20
Äänen tai tekstityksen kielen vaihtaminen	20
Viasat EPG	21
Ohjelmaoppaan käyttäminen	21
Ohjelmatiedot	21
Ohjelman katseleminen heti	22
Muistutuksen asettaminen	22

VOD	23
Viasat On Demand (VOD)	23
Ohjelman valitseminen ladattavaksi	23
Suositeltavat ohjelmat	23
Ladattavien ohjelmien etsiminen	24
Viasat Ticket	25
Ticket	25
Kalenteri	26
Kalenterin käyttäminen	26
Reminders & Booked Events (Muistutukset ja varatut tapahtumat)	26
Ohjelmien lataukset	27
Asetukset	28
Asetusvalikot	28
Ikärajan asetus	29
Kanavien lukitseminen	30
Katselurajoitusten asettaminen	31
PIN-koodin vaihtaminen	32
Käyttäjän asetukset	33
Kielten valitseminen	33
Ilmoitusruutu- ja ilmoitusasetusten muuttaminen	33
Näytönsäätäjän asetusten muuttaminen	33
Suosikkikanavien hallinta	34
Järjestelmäasetukset	34
Asennusasetusten muuttaminen	34
Ilmaiskanavien asennus	35
TV-asetusten muuttaminen	37
Ääniasetusten valitseminen	37
VOD-asetukset	38
Alusta USB-asema	38
Tehdasasetusten palauttaminen	38
Kauko-ohjaimen määrittäminen toimimaan TV-vastaanottimen kanssa	39
Vianmääritys	41
Virheilmoitukset	41
Käytönaikaiset ilmoitukset	41
Yleiset ongelmat	43
Tekniset tiedot	45
Käyttöoikeussopimus	46
Ohjelmiston käyttöoikeudet	47








Käyttöturvallisuus

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 pohjan on sinetti, jossa ilmoitetaan, että sinetin poistaminen tai rikkominen mitätöi takuun.**
-  **Varmista, että olet tehnyt oikein kaikki sähkökytkennät.**
-  **Älä kytke mitään laitteistasi (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).**
-  **Ainut keino irrottaa digiboksi verkkovirrasta on irrottaa virtalähde pistorasiasta. Näin ollen, digiboksi on asennettava lähelle pistorasiaan, jonka tulee olla helposti käytettävissä.**

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 videonauhurin) 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.

Tervetuloa digitaalisen satelliitti-tv:n pariin!

Kiitos, että olet valinnut Viasatin kanavapakettien vastaanottoon tarkoitetun ViasatHD-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 2009/125/EY mukainen. Tämä on osa ARRIS :n sitoutumisesta ympäristövastuuseen..

Laitteessa on erillinen passiivinen valmiustila, jossa laite kuluttaa erittäin vähän virtaa, huomattavasti vähemmän kuin perinteisessä (aktiivisessa) valmiustilassa. Tutustu seuraavaan taulukkoon ja ota huomioon seuraavat seikat:

- ◆ Käyttämällä passiivista valmiustilaa säästät energiaa (ja näin ollen rahaa) ja pienennät ympäristöä vahingoittavia hiilidioksidipäästöjä.
- ◆ Vastaanotin siirretään käyttötilaan ja aktiiviseen valmiustilaan kaukosäätimen (tai vastaanottimen etupaneelin) valmiustilapainikkeella (Ⓞ).
- ◆ Jos et paina mitään painiketta, digiboksi siirtyy aktiiviseen valmiustilaan automaattisesti 4 tunnin kuluttua; sen jälkeen 1 tunnin kuluttua se siirtyy passiiviseen valmiustilaan (tämä on tehdasetusarvo, mutta voit muuttaa sitä).
Huomautus: Digisovitin ei voi vastaanottaa päivityksiä verkosta passiivisessa valmiustilassa.
- ◆ jos et käytä vastaanotinta moneen päivään, voit vähentää sen virrankulutuksen nollaan irrottamalla sen muuntajan (12V) pistorasiasta.

Tila	Etupaneelin näkymä:	Tyypillinen virrankulutus (W)	Tyypillinen virran-kulutus vuodessa (kWh)
Passiivisessa valmiustila	Valmiustilan merkkivalo palaa punaisena	0,27	16,6 [*]
Aktiivinen valmiustila	Valmiustilan merkkivalo palaa keltaisena,	4,31	39,5 ^{**}
Käynnissä	Valmiustilan merkkivalo palaa vihreänä,	5,37	47,0

^{*} Kun vastaanotin on käyttötilassa 4,5 tuntia päivittäin, aktiivisessa valmiustilassa 4 tuntia ja Passiivisessa valmiustilassa 15,5 tuntia.

^{**} Kun vastaanotin on käyttötilassa 4,5 tuntia päivittäin ja aktiivisessa valmiustilassa 19,5 tuntia.

❖ Vastaanottimen päivitykset

Vastaanottimeesi 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 päätyminen 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.

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 ARRIS :n ympäristökäytännöstä on osoitteessa:

<http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=iro-l-govresponsibility>

❖ Tekijänoikeudet

©ARRIS Enterprises, LLC.2017

Kaikki oikeudet pidätetään. ARRIS ja ARRIS logo ovat ARRIS Enterprises, Inc. Tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä Tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet joita käytetään tässä asiakirjassa, käytetään viittaamaan joko merkkikokonaisuuksiin tai niiden tuotteiden nimiin. ARRIS ei aseta omistusoikeutta muihin kuin omiin merkkeihinsä sekä tuotenimiinsä.

❖ Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Aseta kaksi vakiovarusteisiin sisältyvää AAA-paristoa kauko-ohjaimen seuraavasti:

1. Liu'uta kaukosäätimen takakansi alas.
2. Aseta paristot paristolokeroon kuvan mukaisesti. Aseta paristot niin, että niissä olevat merkit + ja – ovat kohdakkain paristolokerossa olevien vastaavien merkkien kanssa.
3. Sulje takakansi.



- ✘ Älä jätä tyhjiä paristoja kauko-ohjaimen.
- ✓ Vaihda molemmat paristot samaan aikaan.
- ✘ Älä heitä käytettyjä paristoja pois talousjätteen mukana.
- ✓ Vie käytetyt paristot kierrätykseen.

Katso myös Kierrätys-kohta sivulla 4.

Kauko-ohjain

VIASAT

Siirtyminen elektronisesta ohjelmaoppaasta viimeksi valitulle kanavalle

Siirtyminen pelkän television tilasta takaisin normaalitilaan

TV

Siirtyminen pelkän television tilaan

MENU

Esittää päävalikon

VOD

Avaa Viaplay päävalikon

VOL + ja VOL -

TV:n äänenvoimakkuuden säätäminen*

i

Tuo näyttöön lisätietoja ohjelmasta

G takaisinkelaus

K keskeytyks

↶ toisto

F nopea eteenpäinkelaus

L pysäytys

Ⓜ tallennus

Ei käytössä

🔇 mykistys

TV:n äänen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä



Siirtää vastaanottimen valmiustilaan ja takaisin toimintatilaan

PLANNER

Tuo näyttöön kalenterin

nuolipainikkeet

▲, ▼, ◀ ja ▶

Kohdistimen siirtäminen näyttössä

OK

Valinnan tekeminen tai sen vahvistaminen

CH + ja CH -

Kanavan vaihtaminen sekä EPG- ja kalenteriluetteloiden selaaminen

BACK

Palaaminen edelliseen näyttöön

Värilliset painikkeet

Näytössä olevien värillä merkittyjen vaihtoehtojen valinta tai käyttöoppaassa neuvottujen valintojen tekeminen

Numeropainikkeet (0-9)

Kanavan valinta, numeroiden kirjoittaminen tai valintojen tekeminen näyttöissä.

OPTIONS

Avaa kielen ja tekstityksen tietoikkunan

*Tietoja kauko-ohjaimen määrittämisestä toimimaan TV:n kanssa on sivulla 39.

❖ Etupaneeli

🔌 painike

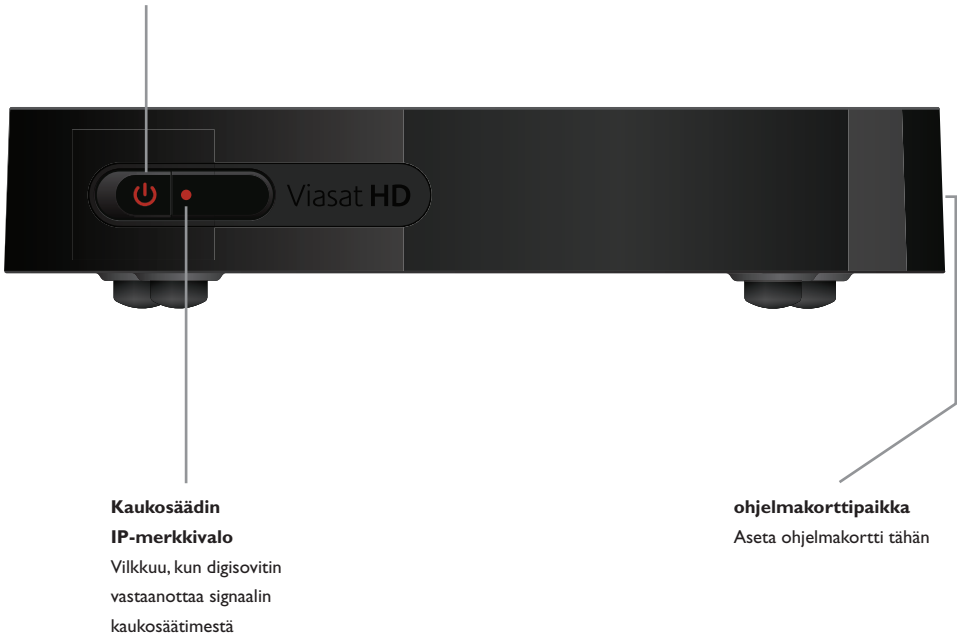
Siirtää digisovittimen valmiustilaan ja siitä pois

🔌 merkkivalo

Palaa **punaisena**, kun digisovitin on passiivisessa valmiustilassa

Palaa **keltaisena**, kun digisovitin on aktiivisessa valmiustilassa

Palaa **vihreänä**, kun digisovitin on aktiivinen



Kaukosäädin

IP-merkkivalo

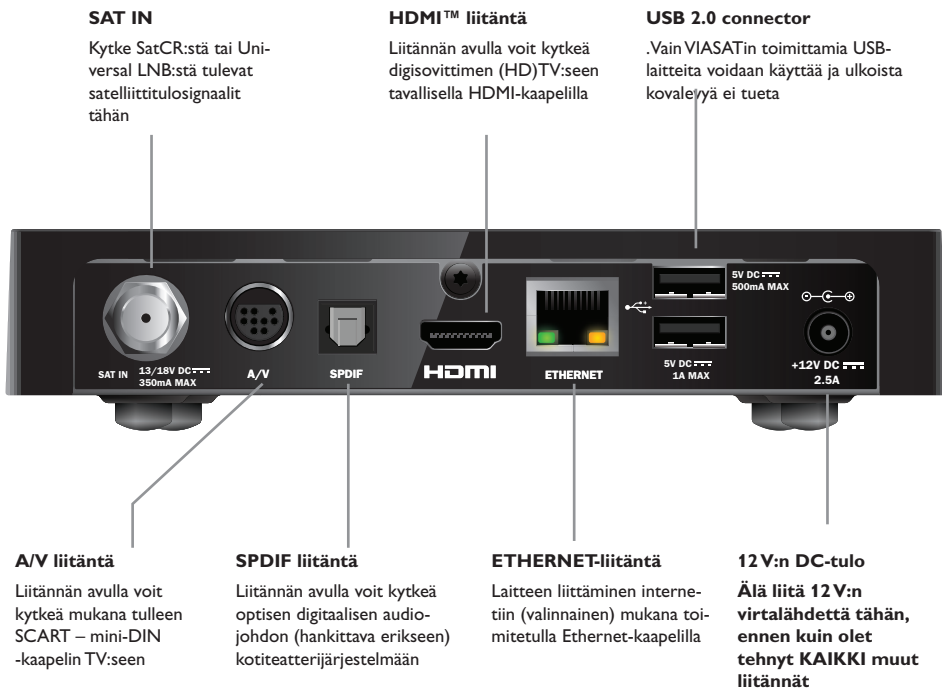
Vilkkuu, kun digisovitin vastaanottaa signaalin kaukosäätimestä

ohjelmakorttipaikka

Aseta ohjelmakortti tähän

❖ Takapaneelin liitännöjen yleiskatsaus

Täydelliset tiedot vastaanottimen kytkemisestä ja asentamisesta alkavat sivulta 9.



HUOMAUTUS

Kaikki digisovittimen takapaneelin ja muiden laitteiden kytkennät ovat turvallisia, hyvin matalajännitteisiä virtapiirejä. Irrota digisovitin kuitenkin aina pistorasiasta ennen muiden laitteiden kytkemistä takapaneeliin tai irrottamista takapaneelista.

Asenna vastaanotin näiden sivulle 16 jatkuvien ohjeiden mukaan.

❖ Pakkauksen sisältö

Poista kaikki pakkausmateriaalit.

Pakkauksen sisältö:

- ◆ ViasatHD -vastaanotin (katso sivu 7)
- ◆ Kauko-ohjain ja paristot (katso sivu 5)
- ◆ Käyttöopas ja kuvitettu pika-aloitusopas
- ◆ 12 V:n virtalähde (oikealla)
- ◆ SCART – mini-DIN -kaapeli (katso oikealla)
- ◆ Stantardinmukainen HDMI-kaapeli (katso oikealle)
- ◆ Ethernet-kaapeli (katso kuvaa oikealla)

Myös SatCR LNB ja 25 m:n koaksiaalikaapeli saattavat olla vakiovarusteita (varmista, että LNB-taajuusmuunnin on määritetty oikein, ennen kuin asennat vastaanottimen - lisäohjeita on sivulla 11)

❖ 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



SCART – mini-DIN -kaapeli



Stantardinmukainen
HDMI-kaapeli



Ethernet-kaapeli

❖ Muut tarvittavat varusteet

Ohjelmakortti

Tarvitset ohjelmakortin, jotta voit nähdä tilaamasi kanavat.

Jos olet uusi Viasat-asiakas

- ◆ Jos ohjelmakortti ei sisälly pakkaukseen, se toimitetaan erikseen viikon sisällä.

Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen

1. Ota ohjelmakortti pakkauksesta ja pitele sitä siten, että siru osoittaa ylöspäin ja digisovitinta kohden kuvan mukaisesti.
2. Aseta ohjelmakortti paikkaansa siten, että se napsahtaa. Tämä tarkoittaa, että muistikortti on asetettu paikoilleen oikein.



Ohjelmakortin ylläpito

- ◆ Älä poista ohjelmakorttia vastaanottimesta tai aseta sitä vastaanottimeen tarpeettomasti.
- ◆ Älä taivuta ohjelmakorttia. Pidä se lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- ◆ Älä kastele ohjelmakorttia äläkä puhdistusta 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 paikallisista satelliittilaitteistojen asentajista.

Yksi LNB (SatCR tai Universal)

Jos sinulla on vain yksi LNB, varmista yksinkertaisin asennusmenetelmä ja varmista paras Viasat-kanavatarjonta käyttämällä Astra 4A -satelliittia suunnassa 5° itäistä leveyttä.

Useita LNB:itä (vain Universal)

Jos käytössä on kaksi LNB-yksikköä/satelliittiantennia sekä DiSEqC™-kytkin*, asennus on helppoa ja saat Viasat-kanavat katseltaviksi, kun kytket LNB-yksiköt DiSEqC™-kytkimen portteihin alla olevassa LNB-positiotaulukossa kuvatulla tavalla.

Kytke sen jälkeen DiSEqC™-kytkin vastaanottimen satelliittiantennilohiitääntään (katso myös sivut 12 ja 13).

LNB-positiotaulukko

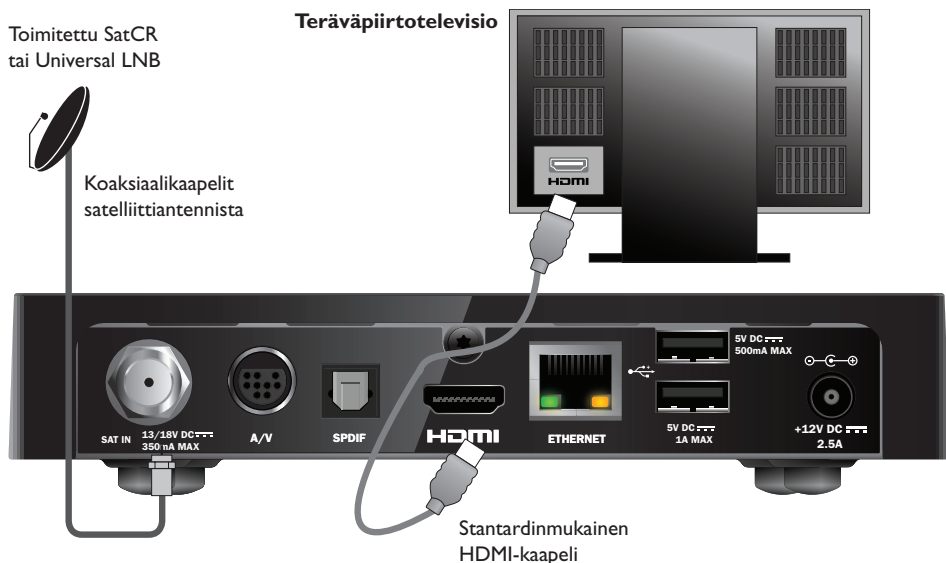
Satelliitti	Positio	Suosittelava DiSEqC™-portti (usean LNB:n laitteisto)
Thor	1° länteen	1
Astra 4A	5° itään	2

Jos muutat satelliittiantennikokoonpanoa, asetuksia on ehkä muutettava, jotta vastaanotin voi hakea kanavat kaikista vastaanotettavista satelliiteista. Katso kohta Asennusasetusten muuttaminen sivulla 35.

*DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.

❖ Teräväpiirtoliitäntä (HDMI)

Jos televisiosi on teräväpiirtotelevisio (HD), jossa on HDMI-liitäntä, voit kytkeä sen alla olevan kuvan mukaan.



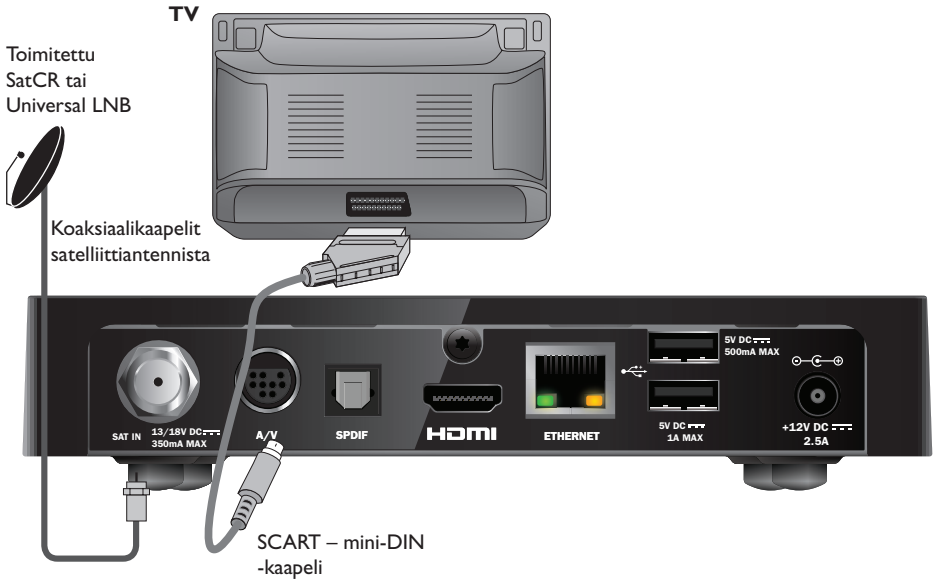
1. Kytke vastaanotin teräväpiirtotelevisioon vastaanottimen vakiovarusteisiin kuuluvalla HDMI-johdolla.
2. **SatCR tai Universal LNB** - liitä koaksiaalikaapeli satelliittiantenniin ja vastaanottimen satelliittituloon (**SAT IN** -merkkintä).

Huomautuksia

Standaardinmukainen HDMI-kaapeli välittää teräväpiirtotelevisioon sekä kuva- että äänisignaalin. Jos haluat käyttää jotain muuta äänenlaatua parantavaa ääniliitäntää, lue ohjeet sivulta 14.

❖ Tavallinen televisioliitäntä (SCART)

Jos TV:ssäsi on SCART-liitäntä, voit kytkeä laitteen alla olevan kaavion mukaisesti.



1. Kytke digisovitin TV:seen mukana tulleella SCART – mini-DIN -kaapelilla.
2. **SatCR tai Universal LNB** - liitä koaksiaalikaapeli satelliittiantenniin ja vastaanottimen satelliittituloon (**SAT IN** -merkintä).

Huomautuksia

SCART – mini-DIN -kaapeli välittää sekä video- että audiosignaalit TV:seen. Jos kuitenkin haluat käyttää vaihtoehtoista audioliitäntää äänenlaadun parantamiseksi, lue ohjeet sivulta 14.

Jos kuvan laatu on heikko katsellessasi kopiointisuojattuja maksuohjelmia, liitä digiboksi suoraan televisiioon. Älä kytke sitä VCR:n kautta.

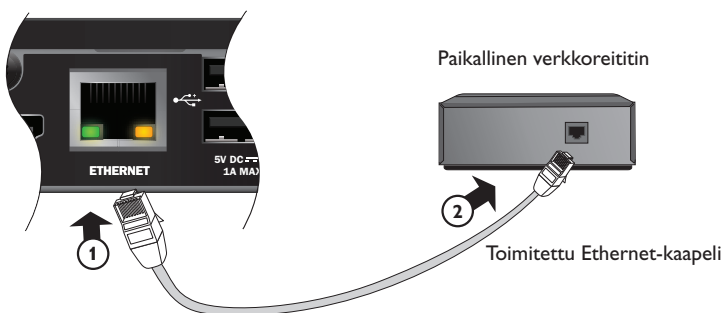
❖ Valinnaiset äänikytkennät

Kaavio esittää valinnaisen audioliitännän, jolla voit parantaa äänenlaatua. Voit kytkeä laitteen stereolaitteistoon kuvan mukaisesti.



❖ Valinnainen Ethernet-yhteys

Jos haluat kytkeä vastaanottimen Viaplay-palveluun internetin välityksellä käytä pakkauksen mukana tullutta Ethernet-kaapelia. Internetin välityksellä voit ladata ja katsoa Viasat Viaplay (VOD)-ohjelmia. Kytke kaapeli vastaanottimen ja verkkoreitittimen Ethernet-porttiin alla esitetyllä tavalla.



❖ Kytkeminen pistorasiaan

Vastaanotin on tarkoitettu käytettäväksi toimitetun 12 V:n virtälähteen kanssa.

12 V:n virtälähde toimii pistorasiassa, jonka jännite on 200-240 V AC ja taajuus 50 Hz. Älä liitä sitä muunlaiseen pistorasiaan.

1. Liitä virtälähde vastaanottimen 12 V:n tuloon (**DC IN** -merkintä) seuraavan kuvan mukaisesti.
2. Kytke 12 V:n virtälähdeyksikkö pistorasiaan. Jos pistorasiassa on kytkin, kytke se päälle.
3. Kytke muut laitteet pistorasiaan.

Huomautus

Katkaise virta vastaanottimesta aina irrottamalla 12 V:n virtälähde pistorasiasta (älä irrota 12 V:n virtälähdettä vastaanottimesta).

Siksi vastaanotin on sijoitettava lähelle pistorasiaa, johon on helppo päästä käsiksi.

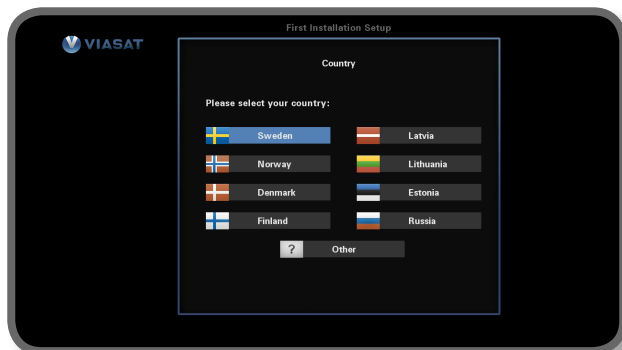
Jos sinulla on verkkovirtajohtoa, pistoketta tai johdon kytkemistä koskevia kysymyksiä, ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.



❖ Laitteen käynnistäminen ensimmäisen kerran

Varmista, että TV on päällä. Noin minuutin kuluttua vastaanottimen liittämisestä pistorasiaan 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* (Signaalitesti) -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 35 ja 36. Jatka painamalla **OK**-painiketta.

Jos alkuasennus onnistui, digitaali-TV:n kuva näytetään televisiosi kanavalla 3.

Jos signaalia ei ole, tarkista asennus. Varmista, että kaikki liittännät on tehty oikein. Katso myös kohta Vianmääritys sivulla 41.

❖ 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 ja pienentää kasvihuonekaasupäästöjä kytkemällä digisovittimen valmiustilaan, kun se ei ole käytössä.

Muista, että digisovitin kuluttaa valmiustilassa vähemmän virtaa kuin ollessaan täysin päällä (katso myös sivu 3).

❖ 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
- ◆ maksullisten ohjelmien TICKET-tilaus
- ◆ asettaa muistutuksia kalenterin avulla
- ◆ 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 30), lukittuja kanavia ei voi katsella, ennen kuin poistat lukituksen antamalla PIN-koodin. Jos olet asettanut ikäluokitus-rajoituksia Ikärajan asetus -näytössä (katso sivu 31), 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

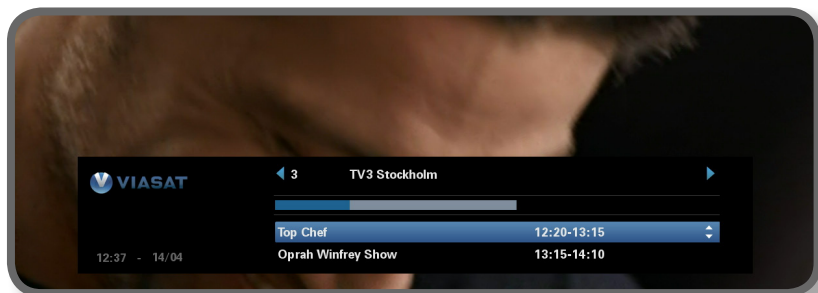
- ◆ Säädä TV:n äänenvoimakkuutta **VOL+**- ja **VOL-**-painikkeilla.
- ◆ Poista TV:n ääni käytöstä tai ota se käyttöön painamalla **mykistyspainiketta** .

Tietoja kaukosäätimen määrittämisestä TV:tä varten on sivulla 39.

❖ 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.

Huomaus

Tietoikkuna tulee hetkeksi näkyviin myös silloin, kun vaihdat kanavaa. Sivun 33 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 (katso sivu 19).

Muistutuksen asettaminen

Jos haluat katsella ohjelman, joka lähetetään myöhemmin, paina **OK**-painiketta. Muistutuskohta näkyy korostettuna näyttöön tulevassa ohjelmatietoikkunassa. Paina **OK**-painiketta uudelleen.

Vastaanotin asettaa muistutuksen. Tämä tarkoittaa, että ohjelma lisätään kalenteriin (katso sivu 26). Kanavatietoikkunassa ohjelman nimen vieressä näkyvä muistutussymboli (katso sivu 20) osoittaa, että ohjelma on lisätty kalenteriin.

Kun ohjelma on alkamassa, muistutusilmoitus tulee ruutuun.










Huomautuksia

Jotkin ohjelmat saattavat olla Ticket-ohjelmia, jotka on ostettava, ennen kuin niitä voi katsella. Tässä tapauksessa näyttöön avautuu ilmoitus, jossa on ohjelman tiedot ja hinta. Lisätietoja on sivulla 25 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 27.

❖ Kanavatietoikkunan symbolit ja lisätietonäytöt

Kanavatietoikkuna 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.

❖ Äänen tai tekstityksen kielen vaihtaminen

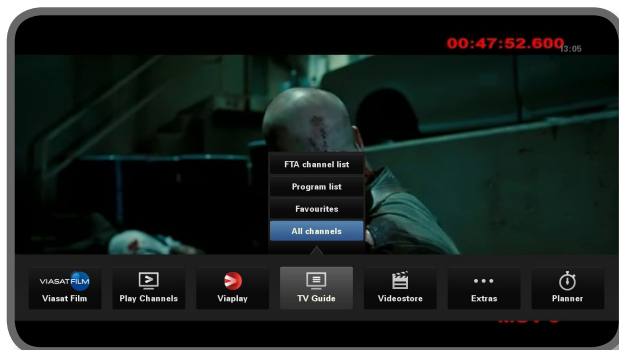
Voit vaihtaa katsomasi ohjelman äänen tai tekstityksen kielen, jos vaihtoehtoja on valittavissa.

- ◆ 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.

❖ 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 päävalikon painamalla kaukosäätimen **MENU**-painiketta.



- ◆ Korosta haluamasi ominaisuus painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten **OK**
- ◆ Jos ominaisuudessa on lisävalintoja, valitse ne painamalla ▲ tai ▼. Voit esimerkiksi avata luettelon eri tyypisistä TV-kanavista tai ohjelmista tai kaikki kanavat.
- ◆ Voit sulkea valikon painamalla **BACK**.

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 luettelossa eteen- tai taaksepäin 24 tuntia kerrallaan painamalla **F** (+24 tuntia) tai **G** (-24 tuntia).
- ◆ Voit sulkea ohjelmaoppaan painamalla **MENU**-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.

Muistutuksen asettaminen

- ◆ Jos valittu ohjelma näytetään myöhemmin, voit tuoda ohjelman lisätiedot näkyviin painamalla **i**- tai **OK**-painiketta.
- ◆ Muistutus-kohta näkyy korostettuna. Paina **OK**-painiketta uudelleen.

Kalenteri tulee näyttöön, ja lisäämäsi ohjelma näkyy siinä (katso sivua 24).

Ohjelman nimen vieressä ohjelmaoppaassa näkyy muistutussymboli.

- ◆ Voit tuoda ohjelmaoppaan näytön uudelleen näkyviin painamalla **BACK**-painiketta.

Huomautuksia

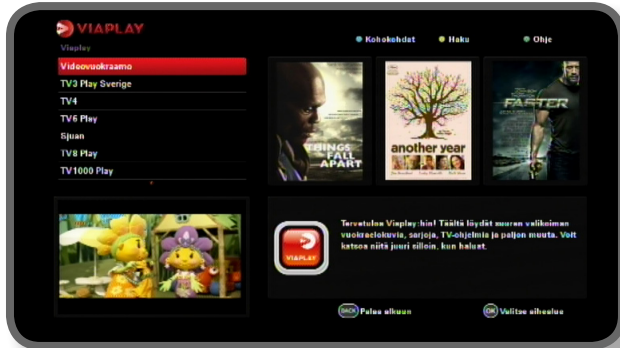
Jotkin ohjelmat saattavat olla Ticket-ohjelmia, jotka on ostettava, ennen kuin niitä voi katsella. Tässä tapauksessa näyttöön avautuu ilmoitus, jossa on ohjelman tiedot ja hinta. Lisätietoja on sivulla 25 kohdassa Ticket.

Jos muistutettavan ohjelman lähetykselle on asetettu jo toinen muistutus, näyttöön tulee ilmoitus, jossa kysytään, mitä haluat tehdä. Lisätietoja on kohdassa Päällekkäiset muistutukset sivulla 27.

❖ Viasat On Demand (VOD)

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 käyttää VOD-toimintoa painamalla **MENU** ja valitsemalla jonkin neljästä VOD-toiminnosta painamalla ◀ tai ▶: Viaplay, Viasat Film, Videovuokraamo tai Play Kanavat.



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 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 26).

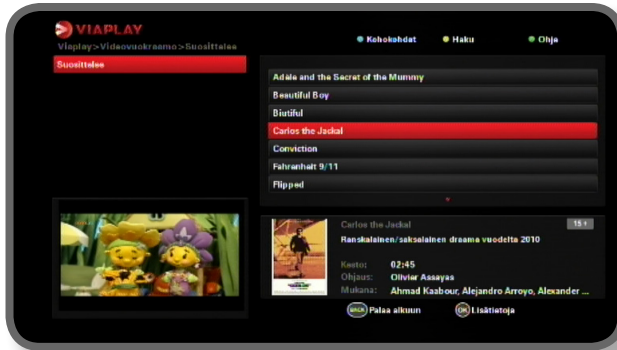
Suositteltavat ohjelmat

VOD-näytön normaalin luokaluettelon oikealla puolella on linkkejä muihin mahdollisesti kiinnostaviin ohjelmaluetteluihin. ◀ ▶-painikkeilla ja OK-painikkeella voit korostaa ja valita haluamasi linkin.

Suosittelavien ohjelmien luettelo tulee näyttöön.

Ladattavien ohjelmien etsiminen

Jos haluat etsiä ohjelmien nimiä kaikista luokista tai jostakin tietystä luokista, painamalla **keltaista** painiketta voit avata hakunytön missä tahansa VOD-näytössä.



Kirjoita hakuteksti (enintään 15 merkkiä) kaukosäätimen **numeropainikkeilla** ja paina **OK**-painiketta.

Näyttöön tulee hakutekstin sisältävien ohjelmien nimiluettelo. Jos haulle ei löydy tuloksia, näyttöön tulee siitä ilmoitus.

Valitse katsottava ohjelma aiemmin kuvatulla tavalla. Voit myös aloittaa uuden haun painamalla **keltaista** painiketta.

❖ 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 **MENU**-painiketta.

Korosta **Extras** painamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten **TICKET** painamalla ▲. Paina **OK**-painiketta.

Voit tilata katsottavan Ticket-ohjelman seuraavasti.

Voit katsella Ticket-ohjelmatietoja 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, Katso-kohta näkyy korostettuna (jos ohjelma lähetetään myöhemmin, Muistutus-kohta näkyy korostettuna). Jatka painamalla **OK**-painiketta.

Jos olet asettanut Ikärajan asetus -näytössä (katso sivu 29) katselu- tai hankintarajoituksia, PIN-koodi on ehkä syötettävä.

4. Syötä PIN-koodi **numeropainikkeilla**, jos sitä tarvitaan.

Huomautuksia

Ticket-luettelon sijaista voit valita Ticket-ohjelman myös ohjelmaoppaasta (katso sivu 21) tai kanavatie-toikkunasta (katso sivu 18).

Jos näyttöön tulee virheilmoitus, jonka mukaan et voi ostaa Ticket-ohjelmaa, katso lisätietoja Vianmääritys-kohdasta sivulla 41.

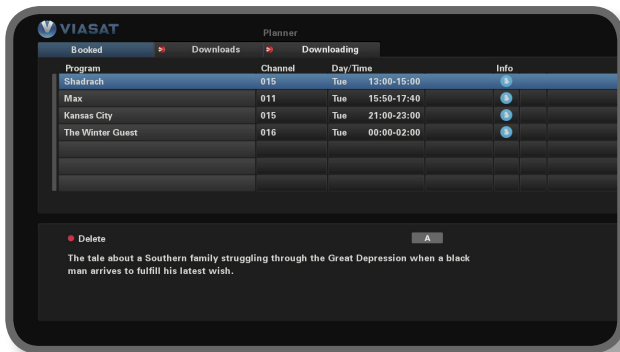
❖ Kalenterin käyttäminen

Planner auttaa sinua suunnittelemaan TV-katselusi. Se näyttää kaikki tallennetut ohjelmat, kirjatut muistutukset ja lataukset erillisillä välilehdillä.

Reminders & Booked Events (Muistutukset ja varatut tapahtumat)

Kalenterin avulla voit suunnitella TV:n katselusi. Siinä näkyvät kaikki asettamasi muistutukset:

Avaa kalenteri painamalla kauko-ohjaimen **PLANNER**-painiketta.



- ◆ Korosta **Tilattu** painamalla ◀ tai ▶.
- ◆ Korosta haluamasi muistutus painamalla ▲-tai ▼-painiketta.
- ◆ Voit katsoa muistutuksen tietoikkunan painamalla **i**- tai **OK**-painiketta. Tässä ikkunassa voit halutessasi peruuttaa muistutuksen painamalla **OK**-painiketta. Voit palata kalenteriin painamalla **BACK**-painiketta.
- ◆ Voit poistaa korostetun muistutuksen kalenterista painamalla **punaista** painiketta.
- ◆ Sulje kalenteri painamalla **EXIT**-painiketta.

Huomautuksia

Muistutuksia voi määrittää enintään 100.

Jos kalenterissa on useita muistutuksia, voit siirtyä luettelon edelliseen tai seuraavaan osaan **CH +**- ja **CH -**-painikkeilla.

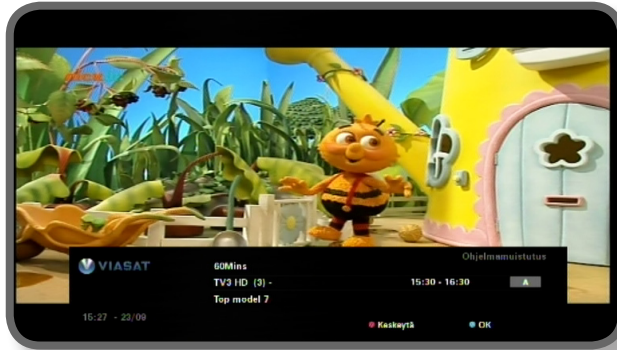
Lähetysaikojen muutokset

Jos ohjelman aloitus aika muuttuu, kalenteri voi päivittyä automaattisesti. Jos olet asettanut ohjelmalle muistutuksen, näet edelleen muistutuksen, kun ohjelma on alkamassa.

Kaikki EPG:n muutokset eivät välttämättä päivity ajoissa. Tällöin ohjelma poistuu kalenterista, ja muistutus on asetettava uudelleen.

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 33).

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.

Ohjelmien lataukset

Planner esittää myös luettelon ohjelmista, jotka on jo ladattu ja tallennettu muistiin (kohdassa **VOD-levyllä**) tai joita ladataan paraikaa (kohdassa **Lataa**).

❖ Asetusvalikot

Näiden valikkojen toiminnoilla voit

- ◆ määrittää, ketkä voivat katsella tai ostaa tiettyjä ohjelmia
- ◆ 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 **MENU**-painiketta.
2. Korosta Asetukset painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten **OK**.



3. Valitse vaihtoehto ▼- ja ▲-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus

Ohjelmakortti on asetettava vastaanottiimeen ja PIN-koodi (katso sivu 29) on syötettävä, ennen kuin Ikärajan 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 muutokset **BACK**-painikkeella.

❖ 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
- ◆ Lapsilukon PIN-koodin vaihtaminen
- ◆ Osto PIN-koodin vaihtaminen

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 32).

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
- ◆ 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.

Miten lapsilukon PIN (PIN 1) vaihdetaan

1. Valitse Asetukset > Ikärajattu.
2. Avaa lapsilukkoasetukset PIN 1 -koodilla. Sen oletusarvo on 0000.
3. Valitse Ohjausasetukset painamalla ▼ tai ▲.
4. Valitse ikä, josta alkaen haluat PIN-koodilla lukitun lapsilukon käyttöön
5. Siirry kohtaan Muuta lapsilukon PIN - PIN 1 ja muokkaa PIN-koodia. Miten hankintakoodi

(PIN 2) otetaan käyttöön ja miten sitä muutetaan

1. Valitse Asetukset > Ikärajattu.
2. Avaa lapsilukkoasetukset PIN 1 -koodilla. Sen oletusarvo on 0000.
3. Valitse Ohjausasetukset painamalla ▼ tai ▲.
4. Valitse enable Purchase PIN -kohtaan Päällä
5. Siirry kohtaan Muuta Osto PIN - PIN 2 ja muokkaa PIN-koodia. Oletuskoodi on 0000.

Kanavien lukitseminen

Voit lukita kanavia Kanavan lukitus -näytössä.

1. Valitse Ikärajan asetus -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, Elokvat, 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 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 ikäluokitus tiedoista.

Lisätietoja on kohdassa Kanavatietoikkunan symbolit ja lisätietoja sisältävät näytöt sivulla 20.

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 Asetukset ja paina **OK**-painiketta.
2. Valitse ◀- ja ▶-painikkeilla ikäluokitus (A, 7+, 11+, 15+ tai 18+), jolle haluat asettaa rajoituksen.

Kun lisäät 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.

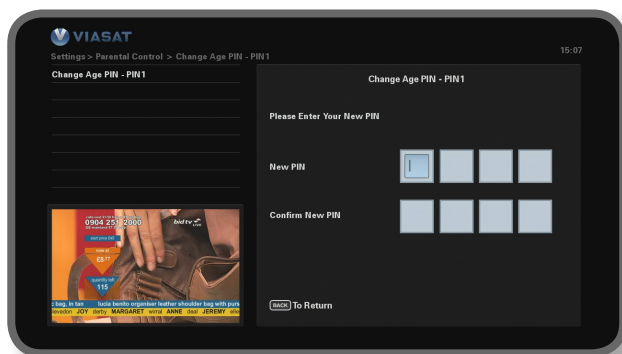
PIN-koodin vaihtaminen

Voit vaihtaa PIN-koodin numerosarjaksi, jonka muistat helposti. Jos unohdat PIN-koodin, ota yhteyttä asiakastukeen.

Ikärajoituksen PIN-koodin muuttaminen:

1. Syötä Ikäraajattu -valikosta vanha lapsilukon PIN-koodi ja paina **OK**.
2. Korosta ”Change age PIN - PIN1” painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Muuta lapsilukon PIN - PIN1 -ruutu avautuu.



2. Syötä uusi nelinumeroinen PIN-koodi **numeropainikkeilla** (numerot näytetään ruudulla tähtimerkeinä).
3. Vahvista uusi nelinumeroinen PIN-koodi syöttämällä se uudelleen **numeropainikkeilla**.

Jos syötät 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 syötät PIN-koodit oikein, vastaanotin näyttää Ikäraajattu-valikon.

Hankintarajoituksen PIN-koodin muuttaminen

1. Syötä Ikäraajattu -valikosta vanha lapsilukon PIN-koodi ja paina **OK**.
2. Korosta ”Change Purchase PIN – PIN2” painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Muuta Osto PIN - PIN2 -ruutu avautuu.
3. Määritä uusi hankinnan PIN-koodi yllä olevien vaiheiden 3–5 mukaisesti

❖ Käyttäjän asetukset

Käyttäjän asetukset -valikon toiminnoilla voit

- ◆ valita ohjelmaoppaan valikkojen, äänen ja tekstityksen kielen
- ◆ muuttaa kanavatietoikkunan näyttöajan pituutta ja muistutusten toimintaa
- ◆ muuttaa vastaanottimen näytönsäästäjän asetuksia
- ◆ hallita suosikkikanaviasi

Tietoja valikkonäyttöjen käyttämisestä on sivulla 28.

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 kielivaihtoja.
- ◆ Tekstityskieli 1 ja 2 – ensi- ja toissijaisesti käytettävät kielet niitä ohjelmia varten, joissa on vähintään kaksi kielivaihtoehtoa tekstitystä varten.

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).

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 modeemiasetuksia
- ◆ 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 28).

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 kaikista vastaanotettavista satelliiteista.

Universal LNB

- ◆ Valitse LNB-määrä (1 tai 2).
- ◆ Syötä Taajuus matala- ja Taajuus korkea (GHz) -asetusten arvot **numeropainikkeilla**.
- ◆ Jos sinulla on 2 LNB:tä, voit valita, mikä satelliitti on yhdistetty DiSEqC-porttiin A tai B (Thor tai Astra 4A). Toinen portin asetus muuttuu automaattisesti.

SatCR LNB

- ◆ Valitse User Band -numero tulolle 1 (UB 1, UB 2, UB 3 tai UB 4)

Ota muutokset käyttöön painamalla **sinistä** painiketta tai peruuta muutokset ja palaa edelliseen valikkoon painamalla **punaista** painiketta.

Huomautuksia

Kun määrität vastaanotinta SatCR:n (Satellite Channel Router, satelliittikanavareitin) asennusta varten, irrota mahdolliset muut vastaanottimet (samassa SatCR LNB:ssä) verkkovirrasta ja määritä niille jokin toinen käyttäjäkaistanumero.

Jos muutat näitä asetuksia, vastaanotettava signaali on testattava valitsemalla Signaalin tarkistus pääasetusvalikosta (katso sivu 28).

Ilmaiskanavien asennus

Voit asentaa satelliitin ilmaiskanavat valitsemalla Asetukset > Järjestelmäasetukset > Satelliitin vapaan kanavat > Satelliittihaku. Tässä näkyvässä:

- ◆ Korosta scan Satelliittihaku painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
- ◆ Joko valitse avautuvassa näytössä satelliitti ja lähetin-vastaanotin luettelosta ja paina **vihreää** painiketta (suositeltu) tai paina **sinistä** painiketta siirtyäksesi satelliitin ja lähetin-vastaanottimen tietoihin manuaalisesti. Digisovitin alkaa hakea kaikkia käytettävissä olevia ilmaiskanavia. Huomaa, että tämä haku saattaa kestää joitakin minutteja.
- ◆ Kun haku on valmis, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista TV- ja radio-kanavista. Valitse haluamasi kanavat korostamalla ne ▲ tai ▼-painikkeilla ja paina **OK**. Voit valita kaikki käytettävissä olevat kanavat painamalla vihreää painiketta ja painamalla sitten **OK**. Voit tyhjentää kaikki korostetut kanavat painamalla **punaista** painiketta.

Asetukset

- ◆ Voit tallentaa valitut kanavat painamalla joko **keltaista** painiketta, jolloin kaikki olemassa olevat ilmaiskanavat korvataan, tai **sinistä** painiketta, jolloin uudet kanavat lisätään olemassa olevaan kanavaluetteloon.
- ◆ Poistu valikosta painamalla **Back**

Voit poistaa valitsemasi ilmaiskanavan valitsemalla Asetukset > Järjestelmäasetukset > Satelliitin vapaan kanavat > Satelliittihaku. Tässä näkyvässä:

- ◆ Korosta Kanavien poisto painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**. Korosta avautuvasta kanavaluettelosta poistettava kanava painamalla ▲ tai ▼-painiketta ja valitse se painamalla **OK**. Poista valittu kanava painamalla **punaista** painiketta
- ◆ Voit poistaa kaikki kanavat korostamalla Poista kaikki kanavat painikkeilla ▲ tai ▼ ja painamalla **OK**. Korosta avautuvassa näytössä **Kyllä** painikkeella ▲ tai ▼ ja vahvista poisto painamalla **OK**.

Scart-asetukset

Tässä näytössä voit valita, minkä tyyppinen videosignaali välitetään mini-DIN-liitännään (merkitty merkinnällä A/V digisovittimen takapaneelissa).

- ◆ Valitse TV-Scart-lähtö (RGB tai komposiitti)

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 KÄYTTÄ 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-laajakuvälähettykset 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:

Tällä asetuksella hallitaan digitaalista audiolähtöä liitännältä, joka on merkitty merkinnällä SPDIF. Jos laitteesi tukee Dolby Digital -purkamista, valitse Dolby Digital 5.1. Asetus PCM on digitaaliselle stereoäänelle.

Huomaus

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 sinulla on HD TV ja kytket erillisen audiojärjestelmän digisovittimen SPDIF-liitännään, voit joutua säätämään Viiveasetusta -asetusta.

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-asetukset

VOD-asetuksilla voit hallita ladattuja VOD-ohjelmia. Valittavana on seuraavat asetukset:

- ◆ Muistuta, kun ohjelma on katseluvalmis
- ◆ Automaattinen toisto
- ◆ Katselu ei sallittu latauksen aikana

IP-asetukset

IP-asetuksilla voit suorittaa ylimääräisiä verkkoasennuksia.

Alusta USB-asema

Tässä valikossa voit poistaa kaikki ladatut VOD-ohjelmat muistista.

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 16).

❖ 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 televisiotesi 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 pitkään **OK**- ja **⏻**-painikkeita, kunnes TV-painikkeen alapuolella oleva punainen merkkivalo vilkkuu 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 kuluu 15 minuuttia. Jos ohitat koodin, voit selata edellisiä koodeja painamalla **CH -** -painiketta.
Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohden koodin haun aikana.
7. Kun television virta katkeaa, tallenna valittu koodi painamalla **OK**-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 pitkään **OK**- ja **⏻**-painikkeita, kunnes TV-painikkeen alapuolella oleva punainen merkkivalo vilkkuu 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/tvcode), 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 pitkään **OK**- ja **⏻**-painikkeita, kunnes TV-painikkeen alapuolella oleva punainen merkkivalo vilkkuu 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 koodista ei toimi tai jos televisiosi merkkiä ei ole luettelossa, kokeile uudelleen sivulla 39 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 pitkään **OK**- ja **⏻**-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 vastaanotimen 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 0771 52 20 22 Norja 8005 3020 Tanska 7012 1151 Suomi 09 4249 7700 Tarvitset Viasat-ohjelmakortin ja vastaanotimen tunnukset. Ne näkyvät Diagnostiikka-näytössä. Voit avata Diagnostiikka-näytön sivulla 28 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.

Vianmääritys

Ilmoitus	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
<p>Et voi katsella tätä kanavaa tässä vastaanottimessa. Vastaanottimessa on väärä ohjelmakortti. Soita oman maasi numeroon, jotta voit käyttää tätä korttia tässä vastaanottimessa.</p> <p>Viasat-kortin ja vastaanottimen sarjanumero näkyvät Diagnostiikka-näytössä.</p>	<p>Käytössä on useampi kuin yksi Viasat-vastaanotin, ja olet asettanut tähän laitteeseen väärän ohjelmakortin.</p>	<p>Aseta vastaanottimeen oikea kortti.</p> <p>Jos ongelmat jatkuvat, soita Viasatin puhelinpalveluun. Soita maasi numeroon:</p> <p>Ruotsi 0771 52 20 22 Norja 8005 3020 Tanska 7012 1151 Suomi 09 4249 7700</p> <p>Tarvitset Viasat-ohjelmakortin ja vastaanottimen tunnuksat. Ne näkyvät Diagnostiikka-näytössä. Voit avata Diagnostiikka-näytön sivulla 28 olevan Asetusvalikot ohjeiden -kohdan avulla.</p>
<p>Et voi ostaa tätä palvelua vastaanottimen avulla. Ota yhteyttä asiakaspalveluun, jos haluat ostaa tämän palvelun.</p>	<p>Ohjelmaa hankittaessa tapahtui virhe.</p>	<p>Jos tarvitset lisäohjeita, soita asiakaspalveluun.</p>
<p>Tämä kortti ei kelpaa enää. Käytä uutta Viasat-ohjelmakorttia.</p>	<p>Olet asettanut vanhan tai virheellisen ohjelmakortin.</p>	<p>Aseta uusi Viasat-ohjelmakortti.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
<p>Uutta korttia valmistellaan - odota.</p>	<p>Asetit juuri uuden Viasat-ohjelmakortin vastaanottimeen ja sitä tarkistetaan vielä.</p>	<p>Käyttöönotto ja vahvistaminen voi kestää noin 5 minuuttia. Odota.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
<p>Asetettua korttia otetaan käyttöön - odota.</p>	<p>Asetit juuri uuden Viasat-ohjelmakortin vastaanottimeen, ja sen vahvistaminen on vielä käynnissä.</p>	<p>Käyttöönotto ja vahvistaminen voi kestää noin 5 minuuttia. Odota.</p> <p>Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
<p>Palvelu ei ole katseltavissa - hyväksymistä odotetaan.</p>	<p>Vastaanotin odottaa valitun palvelun hyväksyntää.</p>	<p>Odota, että vastaanotin selvittää ongelman. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.</p>
<p>Soita asiakaspalveluun.</p>	<p>Tuntematon virhe</p>	<p>Soita asiakaspalveluun.</p>

❖ 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, kytke kaikki laitteet takaisin pistorasiaan (katso sivu 15).

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Vastaanotin ei toimi, eikä mikään merkkivalo pala etupaneelissa.	Vastaanotin ei saa virtaa.	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 \odot -painiketta tai kauko-ohjaimen \odot -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 satelliittiantenni on kytketty vastaanottimeen oikein.* Varmista, että satelliittiantenni ja LNB:t on asennettu oikein ja suunnattu oikeisiin satelliitteihin (katso sivu 11). 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).

Vianmääritys



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 36). Tarkista myös teräväpiirtotelevisiion kuva-asetukset.
Kuva ja ääni eivät ole synkronoituja.	Jos sinulla on HDTV ja kytket erillisen audiojärjestelmän digisovittimen SPDIF-liitäntään, voit joutua säätämään viiveasetusta. Tämä johtuu siitä että HDTV:ltä kestää hieman tavallista kauemmin näyttää videotietoja kun äänentoistosignaaliilta kestää saavuttaa kaiuttimet. Voit korjata tilanteen lisäämällä äänentoistosignaalin viiveen, kunnes se synkroituu videon kanssa	Muuta äänen viivettä siten, että kuva ja ääni ovat synkronoituja (katso sivu 37).
Olet unohtanut PIN-koodisi.		Ota yhteys asiakastukeen.
Olet saanut uuden ohjelmakortin, mutta et tiedä, miten se aktivoidaan.		Noudata sivulla 10 olevan Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen -kohdan ohjeita.

Jatkuvan tuotekehityksen takia nämä tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Yleistä

Virtalähteen sähköluokitus:	100-240V 0.8A 50 / 60Hz
Paino:	1.6 kg (pakkauksessa lisävarusteiden kanssa)
Mitat (L x K x S):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Käyttölämpötila:	0–40 °C
Varastointilämpötila:	–20–60°C

Takapaneelin liitännät

DC IN:	12 V DC 2,5 A
	USB 2.0 tyyppi A (maks. 1 A)
	USB 2.0 tyyppi A (maks. 500 mA)
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
SPDIF:	Digitaalinen/optinen audiolähtö
AV UT::	9-nastainen mini-DIN-liitäntä analogiselle audiolle ja videolle
SAT IN:	IEC 60169-24 F-tyyppinen naarasliitäntä

Sivupaneelin liitännät

Älykorttipaikka



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



HD TV -logo on EICTA:n tavaramerkki.



Vaatimustenmukaisuusvakuutus nro 6405

DVB - Digital Video Broadcasting Project -tavaramerkki



ARRIS vakuuttaa täten, että tämä vastaanotin täyttää olennaiset, seuraavien direktiivien mukaiset vaatimukset ja määräykset:

- 2009/125/EY (ErP-direktiivi);
- 2014/35/EY (LVD-direktiivi);
- 2014/30/EY (EMC-direktiivi);
- 1999/5/EY (R&TTE-direktiivi).

Käyttöoikeussopimus

Tuote, johon tämä dokumentaatio liittyy ("Tuote"), sisältää ohjelmiston, jonka omistaa ARRIS 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:

"ARRIS" on ARRIS plc, ja se omistaa Ohjelmiston immateriaalioikeudet tai oikeuden myöntää Ohjelmiston käyttöoikeuksia.

"Ohjelmisto" tarkoittaa Tuotteeseen sulautettuja ohjelmistosovelluksia, apuohjelmia ja moduuleja.

"Tuote" tarkoittaa laitetta tai koetta, johon tämä dokumentaatio liittyy ja joka sisältää Ohjelmiston.

"Viasat" on Viasat AB, kaupallinen lähetyisyhtiö, jonka lähetyksiä tämä Tuote on suunniteltu vastaanottamaan.

2. Käyttöoikeuden myöntäminen, ehdot ja rajoitukset

- ARRIS 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.
- Asiakkaalla ei ole oikeutta siirtää mitään Ohjelmiston käyttöoikeuksia ilman ARRIS :n 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.
- Asiakkaan on varmistettava, että tekijänoikeusilmoitukset, tavaramerkit ja muut suojaavat huomautukset säilyvät muuttumattomina ja toistuvat ja ovat mukana kaikissa Ohjelmiston kopioissa.
- Tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla toimitettava Ohjelmisto on tekijänoikeuslakien suojaama, ja siihen myönnetään ainoastaan käyttöoikeus (sitä ei myydä). ARRIS 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 ARRIS :ille.

- 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.
- Asiakas myöntää ARRIS :lle ja/tai Viasatille pääsyoikeuden asiakkaan digitaaliseen ARRIS/Viasat-dekooderituotteeseen, jotta ARRIS 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 hävitettämällä 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

- Ohjelmisto toimitetaan (lain sallimassa määrin) "sellaisenaan", ja ARRIS sekä sen toimittajat nimenomaisesti torjuvat kaikki suorat tai oletetut takuut, mukaan lukien (mutta ei niihin rajoittuen) takuut tydyttävästä laadusta, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai oikeuksien loukkaamattomuudesta (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).
- ARRIS ei missään tapauksessa ole vastuussa suorista, epäsuorista, välillisistä tai satunnaisista vahingoista (mukaan lukien vahingonkorvaukset liikevoiton menettämisestä, liiketoiminnan keskeyttämisestä, tiedon menettämisestä tai korvaavien tuotteiden, tekniikan tai palvelujen hankintakustannuksista), jotka aiheutuvat Ohjelmiston käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää Ohjelmistoa (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).

5. Yleistä

- Tämä käyttöoikeussopimus on Ruotsin valtion lakien alainen. Käyttäjällä on oikeus esittää vaatimuksia vain Ruotsin oikeusistuimiin, ja ARRIS on oikeutettu esittämään vaatimuksia minkä tahansa lainkäyttöalueen oikeusistuimiin.
- Yllä mainitut ehdot syrjäyttävät kaikki aiemmat Ohjelmistoa koskevat sopimukset, sekä suulliset että kirjalliset, jotka on solmittu asiakkaan ja ARRIS :n välillä

Avoimen koodin ohjelmisto sekä käyttöoikeudet ohjeisiin

Kuinka saada kopio lähdekoodista, ovat julkisesti saatavilla ARRIS :lta siihen ohjelmistoon, jota käytetään ARRIS-tuotteessa, ja voit lähettää pyynnön kirjallisesti osoitteeseen:

ARRIS Software Pedigree Operations

2450 Walsh Avenue Santa Clara,

CA 95051, USA ARRIS

:n internet-sivusto website.opensource.arris.com sisältää myös tietoa liittyen avoimeen lähdekoodiin. ARRIS on luonut opensource.arris.com toimimaan portaalina vuorovaikutukseen ohjelmiston ja laajan yhteisön välillä.

©ARRIS Enterprises, LLC. 2017

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa kopioida missään muodossa tai millään tavalla, tai käyttää mihinkään luovaan työhön (kuten kääntämiseen, muuntamiseen tai mukauttamiseen) ilman ARRIS Enterprises Inc. Kirjallista suostumusta. ARRIS pidättää oikeuden tämän julkaisun korjaamiseen ja muutoksien tekemiseen ajoittain ilman velvollisuutta ARRIS :n puolelta näistä tiedottamiseen.

ARRIS ja ARRIS logo ovat ARRIS Enterprises, Inc. Tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet joita käytetään tässä asiakirjassa, käytetään viittaamaan joko merkkikokonaisuuksiin tai niiden tuotteiden nimiin. ARRIS ei aseta omistusoikeutta muihin kuin omiin merkkeihinsä sekä tuotenimiinsä.








Ohutusjuhised	2	Hetkel edastatava saate vaatamine	22
Tere tulemast digitaalse satelliittelevisiooni maailma!	3	Meelespea seadmine	22
Tähelepanu	3	Viasat Ticket	23
Uuendused digiboksile	4	Ticket	23
Keskkonnakaitse	4	Saatekalender	24
Teave autoriõiguse kohta	4	Saatekalendri kasutamine	24
Kaugjuhtimispuht	5	Meelespead ja meeldetuletusteated	24
Patareide paigaldamine kaugjuhtimispuhti ..	5	Meelespea vastuolud	25
Digiboks ViasatHD	7	Meelespeade kattumine	25
Esipaneel	7	Alla laaditud saated	25
Ülevaade ühenduspesadest seadme tagaküljel	8	Seaded	26
Paigaldamine	9	Seadete menüüd	26
Seadme komplekt	9	Parental Control (lapselukk)	27
Digiboksi paigalduskoht	9	Kanalite lukustamine	28
Mida on veel vaja?	10	Vaatamispiirangute seadmine	29
Kiipkaart	10	PIN koodi muutmine	30
Satelliittelevisiooni paraboolantenn ..	11	User Setup (kasutaja seaded)	31
Kõrglahutusega seadme ühendamine (HDMI) ..	12	Keelte valimine	31
Tavalahutusega seadme ühendamine (SCART) ..	13	Inforiba ja meelespea seadete muutmine	31
Valikulised audioühendused	14	Ekraanisäästuseadete muutmine	31
Valikuline Ethernet-ühendus	14	Lemmikkanalite haldamine	32
Ühendamine elektritoitega	15	Süsteemi seaded	32
Esmakordne sisselülitamine	16	Paigaldusseadete muutmine	32
Sisselülitatud režiimi ja ooterežiimi lülitamine	16	Free-to-air kanalite paigaldamine	33
Alustamine	17	Teleri seadete muutmine	35
Viasat Guide kasutamine	17	Audioseaded	35
Kanali vahetamine	17	Videolaenu (VOD) seadistused	36
Kanali lukustuse eemaldamine	17	IP seadistused	36
Teleri helitugevuse muutmine	18	USB-draivi vormindamine	36
Kanali inforiba kasutamine	18	Tehaseseadete taastamine	36
Saate vaatamine	18	Kaugjuhtimispuhti seadistamine teleri juhtimiseks	37
Meelespea seadmine	19	Probleemide lahendamine	39
Sümbolid kanali inforibal ja lisateabeval ..	20	Veateated	39
Heli ja/või subtiitrite keele muutmine ..	20	Ekraaniteated	39
Viasat EPG	21	Üldised probleemid	41
EPG kasutamine	21	Tehnilised andmed	43
Teleprogrammide saatekavad	21	Lõppkasutaja litsentsitingimused ..	44
		Tarkvara litsentsid	45

Selle digiboksi tootmisel on järgitud rahvusvahelisi ohutuseeskirju, kuid seadme Selle digiboksi tootmisel on järgitud rahvusvahelisi ohutuseeskirju, kuid seadme ohutuks ja parima tõhususega kasutamiseks peab ka kasutaja olema hoolas ja ettevaatlik. Soovitame selle kasutusjuhendi ja eriti alljärgnevat ohutusjuhised hoolikalt läbi lugeda. Kui tekivad küsimused digiboksi paigaldamise, kasutamise või ohutuse kohta, tuleb pöörduda digiboksi müüja poole.

Digiboksi mudelitähis, seerianumber ja elektrilised pöhiandmed on märgitud andmesildile seadme põhjal.

HOIATUS!

Vahelduvpinge 230 V on eluohtlik. Pinge all olevate osade puudutamine põhjustab elektrilöögi, mille tagajärjeks võib olla vigastus või surm. Selle ohu vältimiseks.

-  **Ei tohi eemaldada 12 V toiteploki kaant, sest toiteploki paiknevad kõrge pingega osad. Toiteploki ei ole osi, mida kasutaja peaks hooldama.**
-  **Digiboksi kaane eemaldamine on keelatud. Seadme sisemuses ei ole osi, mida kasutaja peaks hooldama. Digiboksi põhjal paikneb seadme avamisel purunev silt pealkirjaga "Warranty void if broken or removed" (kleebise rebimine või eemaldamine tühistab garantii).**
-  **Kõik elektriühendused peavad olema õigesti tehtud.**
-  **Ühtegi seadet (12 V toiteploki, telerit, videosalvestit jne) ei tohi ühendada elektritoitega enne, kui kõik muud ühendused on korralikult tehtud.**
-  **Enne mis tahes seadme lahtiühendamist digiboksi tagaküljel paiknevatest pesadest tuleb välja lülitada digiboksi toide (eemaldades 12 V toiteploki pistiku elektrivõrgu pistikupesast).**
-  **Digiboksi seintes olevatesse avadesse või piludesse ei tohi panna mingeid esemeid (lubatud on vaid kiipkaardi pistmine kaardipesa).**
-  **Ainus moodus teleriboksi vooluvõrgust eemaldamiseks on toiteadapteri vooluvõrgust välja võtmine. Seetõttu tuleb teleriboks paigaldada hõlpsalt ligipääsetava pistikupesaga lähedusse.**

TÄHELEPANU!

- ✓ **Õhu vaba liikumise tagamiseks digiboksi ümber tuleb jätta seadme kohale ja külgedele vähemalt 5 cm vaba ruumi.**
- ✓ **Digiboksi puhastamiseks võib kasutada vaid puhast kuiva lappi. Mis tahes pesuvahendi või lahusti kasutamine on keelatud.**
- ✗ **Digiboksi ei tohi paigutada pehmele mööblile ega vaibale. Tuulutusavasid ei tohi kinni katta.**
- ✗ **Digiboksi ei tohi paigutada kinnisesse kappi ega soojust eraldava seadme (nt teleri, videosalvesti vms) peale.**
- ✗ **Digiboksi ei tohi paigutada samasse kappi koos rohkem kui ühe audio-/videoseadmega (nt videosalvesti või DVD-seade).**
- ✗ **Digiboksi ei tohi kasutada ega hoida kuumas, niiskes ega tolmuses kohas.**
- ✗ **Digiboksile ei tohi asetada esemeid, mis võivad põhjustada vedeliku tilkumist või valgumist seadmesse. Digiboksile ei tohi asetada vedelikuga täidetud anumaid, nt lillevaasi.**
- ✗ **Digiboksi peale ega lähedusse ei tohi paigutada lahtise tule allikaid, nt küünlaid.**
- ✗ **Digiboksi viimisel külmast ruumist sooja või vastupidi, tuleb oodata enne seadme sisselülitamist, kuni selle temperatuur on ühtlustunud ruumi temperatuuriga.**

Tere tulemast digitaalse satelliittelevisiooni maailma!

Täname Teid, et valisite Viasati kanalipakettide vaatamiseks ViasatHD digiboksi. Digitaalse satelliittelevisiooni kõigi eeliste nautimiseks tuleb täpselt järgida selles kasutusjuhendis esitatud soovitusi. Soovitame digiboksiga kaasasoleva juhendi juhiseid ja soovitusi hoolikalt järgida, eriti kui kasutate digiboksi esimest korda.

See digiboks vastab täielikult rahvusvahelistele DVB standarditele (DVB – Digital Video Broadcasting, digitelevision).

❖ Tähelepanu

Selle digiboksi väljatöötamisel keskenduti keskkonnamõju vähendamisele. Seade vastab Euroopa Ühenduse direktiivi 2009/125/EÜ nõuetele. Tegemist on osaga ARRIS'e jätkuvast kohustusest olla keskkonnavalase vastutustunde teenäitaja..

Sellel on lisaks olemas ka „passiivne ooterežiim”, mis kasutab väga vähe elektrit – traditsioonilisest (aktiivsest) ooterežiimist kindlasti palju vähem. Vaadake allolevat tabelit ja ärge unustage, et:

- ◆ passiivset ooterežiimi kasutades säästate energiat (ja seega ka raha) ning vähendate keskkonda kahjustava süsinikdioksiidi teket.
- ◆ töörežiimilt aktiivsele ooterežiimile ja vastupidi saab lülitada kaugjuhtimispuldi (või teleriboksi esipaneeli) ooterežiimi nupuga (Ⓞ).
- ◆ Kui ühtegi nuppu ei vajutata, läheb teleriboks 4 tunni pärast automaatselt aktiivsele ooterežiimile, misjärel see läheb 1 tunni möödudes passiivsele ooterežiimile (see on tehases seadistatud väärtus, mida saab muuta). Märkus. Digiboks ei saa passiivses ooterežiimis võrgust uuendusi vastu võtta
- ◆ Kui digiboksi ei kasutata mitme päeva jooksul, saab energiatarbe täiesti välja lülitada, eemaldades 12 V toiteploki pistiku elektrivõrgu pistikupesast.

Režiim	Esipaneel	Tüüpiline võimsustarve (W)	Tüüpiline aastane energiatarbe (kWh)
Passiivne ooterežiim	Ooterežiimi tuli põleb punasena	0,27	16,6*
Ooterežiim	Ooterežiimi tuli põleb oranžina	4,31	39,5**
Sisselülitatud režiim	Ooterežiimi tuli põleb rohelisena	5,37	47,0

* Põhineb eeldusel, et ööpäevas on seade sisselülitatud režiimil 4,5 tundi, ooterežiimil 4 tundi ja passiivne ooterežiim 15,5 tundi.

** Põhineb eeldusel, et ööpäevas on seade sisselülitatud režiimil 4,5 tundi ja ooterežiimil 19,5 tundi.

❖ Uuendused digiboksile

Aeg-ajalt võib toimuda digiboksi tarkvara uuendamine. Uuendused pakuvad täiustatud funktsioone, näiteks uusi kuvasid ja menüüsid. Kuigi uued kuvad ja menüüd võivad veidi erineda selles kasutusjuhendis kirjeldatutest, on nende kasutusviis sama (nt esiletõstmise ja valimine). Uuendused laetakse alla tavaliselt öösi. Uuenduste vastuvõtmiseks peab digiboks olema ooterežiimis.

❖ Keskkonnakaitse

Pakend



Selle toote pakendi käitlemisel palume arvestada, et tegemist on korduvkasutatava materjaliga. Sellega väheneb vajadus langetada kasvavat metsa tselluloosi tootmiseks ja rajada uusi prügilaid.

Toote patareid

Käitlemine – seda toodet ega selle kaugjuhtimispuldil sisalduvaid patareisid ei tohi käidelda koos olmejäätmetega. Nii seade kui selle patareid sisaldavad ka pärast kasutuskestuse lõppu väärtuslikke materjale, mida õige töötlemise korral on võimalik taastada ja taaskasutada. Toote ja patareide õige taaskasutamine vähendab nii vajadust üha uute toorainete järele kui ka prügilates ladustamist vajava materjali kogust. Selle aitab ära hoida võimalikke kahjulikke tagajärgi keskkonnale ja inimeste tervisele.



KKui plii (Pb), elavhõbeda (Hg) või kaadmiumi (Cd) sisaldus patareis ületab patareide direktiiviga (2006/66/EÜ) kehtestatud määra, on tähised Pb, Hg, või

Cd trükitud läbikriipsutatud prügikonteineri sümboli alla.

Sama otstarbega uue toote ostmise korral võib müüja pakkuda võimalust vana toote tasuta tagasivõtmiseks. Teine variant on viia see toode lähimasse taaskasutatava materjali vastuvõtupunkti. Kasutatud elektroonikatoodete ja patareide vastuvõtupunktide asukoha kohta oma lähikonnas saate teavet küsida uue seadme müüjalt või kohalikust omavalitsusest. Kõik nimetatud teenused on tasuta.

Keskkonnapoliitika

Lisateave ARRIS'e keskkonnapoliitika kohta on esitatud aadressil:

<http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility> .

❖ Avatud lähtekoodiga tarkvara ja litsentside

Juhiste saamiseks, et saada koopia kõigist lähtekoodidest, mis on tehtud ARRIS'e poolt avalikult kättesaadavaks seoses ARRIS'e toodetes kasutatava tarkvaraga, tuleks saata kirjalik taotlus: ARRIS Software Pedigree Operations 2450 Walsh Avenue Santa Clara, CA 95051, USA.

Ka ARRIS'e koduleht opensource.arris.com sisaldab teavet seoses avatud lähtekoodi kasutamisega. ARRIS'e loodud veebisait opensource.arris.com on mõeldud üldiseks tarkvara-kogukonnaga suhtlemiseks. © ARRIS Enterprises, LLC. 2017 Kõik õigused kaitstud. Ühtegi selle väljaande osa ei tohi reprodutseerida mis tahes vormis või mis tahes viisil ega kasutada tuletatud teoste loomiseks (nt tõlge, ümberkujundamine või kohandamine) ilma ARRIS Enterprises, Inc. ("ARRIS") kirjaliku loata. ARRIS jätab endale õiguse seda väljaannet üle vaadata ja teha aeg-ajalt muudatusi selle sisus ilma ARRIS'e eelneva kohustusega teavitada sellistest ülevaatamistest või muudatustest. ARRIS ja ARRIS'e logo on ARRIS Enterprises, Inc kaubamärgid. Kõiki teisi kaubamärke ja nimesid võib kasutada käesolevas dokumendis viidetena kas teiste ettevõtete kaubamärkide või toodete nimedele. ARRIS ütleb lahti teiste ettevõtete kaubamärkide ja nimedega seotud varalisest huvist.

❖ Patareide paigaldamine kaugjuhtimispuldi

Kaugjuhtimispuldi kasutamiseks tuleb sinna panna kaks tarnekomplekti kuuluvat AAA tüüpi patareid järgmisel viisil.

1. Suruda kaugjuhtimispuldi tagaküljel paikneva patareipesa kaane riivile ja tõsta kaas ära.
2. Panna patareid kohale joonisel näidatud viisil. Kindlasti tuleb veenduda, et tähised + ja - patareidel langevad kokku vastavate tähistega patareipesas.
3. Sulgeda patareipesa kaas, pannes esmalt kohale saki kaane otsas ja seejärel lükata kaas paika.



- ✘ Tühjenenud patareisid ei tohi kaugjuhtimispuldi jätta.
- ✓ Vahetada tuleb mõlemad patareid korraga.
- ✘ Kasutatud patareisid ei tohi visata olmejäätmete hulka.
- ✓ Kasutatud patareid tuleb viia taaskasutatava materjali vastuvõtupunkti.

Vt ka ptk „Keskkonnakaitse“ lk 4.

Kaugjuhtimispuult

VIASAT

Elektroniilise saatekava (EPG) sulgemine ja viimasena vaadatud kanali kuvamine. Seadme seadmine tavarežiimi (Normal), kui viimati kasutati telerirežiimi (TV-only).

TV (teler)

Telerirežiimi (TV-only) käivitamine, et kasutada videosalvestit või muud digiboksi kaudu ühendatud seadet.

MENU

Näitab peamenüüd.

VOL + ja VOL -

Teleri helitugevuse suurendamine ja vähendamine.*

i

Programmiteabe kuvamine.

tagasikerimine

paus

taasesitamine

edaskikerimine

peatamine

salvestamine

Sellel mudelil ei ole kasutusel.

Vaigistamine

Teleri heli sisse- või väljalülitamine*



Lülitab TV-boksi ooterežiimile ja sellest välja.

PLANNER (kalender)

Vaataja koostatud saatekalendri kuvamine.

VOD

Näitab videolaenutuse peamenüüd.

Noolenupud



Kirjete esiletõstmise ekraanil.

OK

Tehtud valiku kinnitamine või uue valiku tegemine.

CH + ja CH -

Kanali muutmine, EPG ja saatekalendri lehitsemine edasi/tagasi.

BACK (tagasi)

Eelmisele kuvale naasmine.

Värvilised nupud

Ekraanil kuvatava või selles juhendis nimetatud värviga tähistatud funktsiooni valimine.

Numbrinupud (0-9)

Kanalite valimine, numbrite sisestamine, valikute tegemine ekraanil.

OPTIONS (valikud)

Keelte ja subtiitrite menüü kuvamine.

* Teavet kaugjuhtimispuuldi seadistamise kohta teleri juhtimiseks vt lk 37.

❖ Esipaneel

⏻ nupp

Lülitab TV-boksi ooterežiimile ja sellest välja

⦿ indikaator tuli

Läheb **punaseks**, kui digiboks on passiivsel ooterežiimil

Läheb **kollaseks**, kui digiboks on aktiivsel ooterežiimil

Läheb **roheliseks**, kui digiboks on töörežiimil



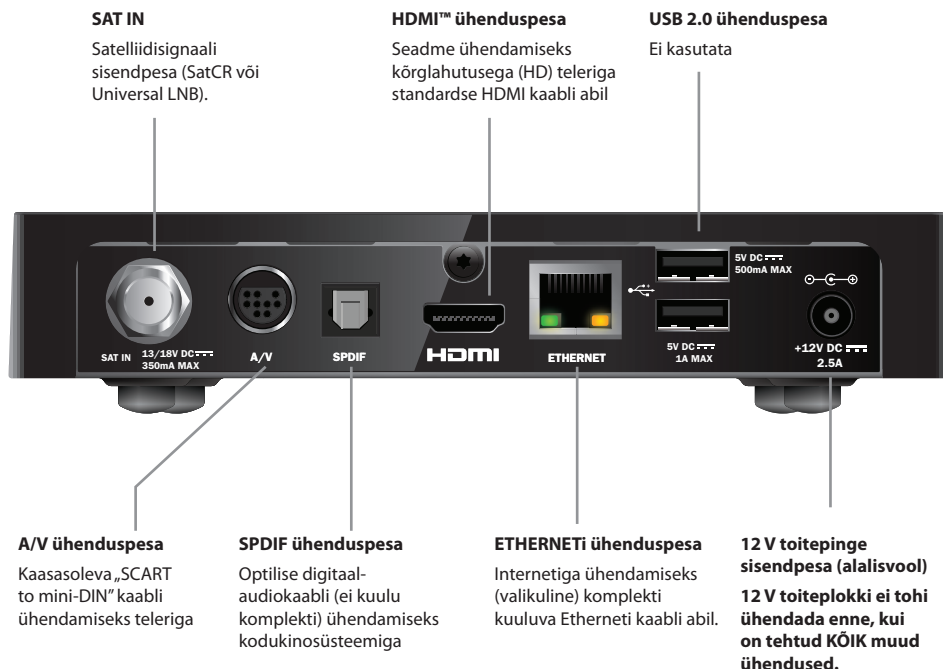
Kaugjuhtimispuul
Infrapuna-märgutuli
Vilgub, kui seade võtab vastu kaugjuhtimispuuldi signaali

Kiipkaardi pesa
Sisestage siia oma kiipkaart.

EESTI KEEL

❖ Ülevaade ühenduspesadest seadme tagaküljel

Täpsem teave digiboksi ühendamise ja paigaldamise kohta on esitatud alates lk 9.



MÄRKUS

Kõik ühendused teie digiboksi tagapaneeli ja teiste seadmete vahel on ohutud ja ülimaldala pingega. Siiski peaksite digiboksi alati vooluallikast välja võtma, enne kui ühendate tagapaneelil olevatesse pesadesse teisi seadmeid või kui neid lahutate.

Digiboksi paigaldamisel tuleb järgida sellest leheküljest kuni leheküljeni 16 esitatud juhiseid.

❖ Seadme komplekt

Eemaldada kõik pakendi osad, kui see on veel tegemata.

Komplekti peavad kuuluma.

- ◆ digiboks ViasatHD (vt lk 7)
- ◆ kaugjuhtimispuult ja patareid (vt lk 5)
- ◆ kasutusjuhend ja ülevaatluk kasutuselevõtmise lühijuhend
- ◆ 12 V toiteplokk (vt paremal)
- ◆ „SCART to mini-DIN“ kaabel (vt paremal)
- ◆ Standardne HDMI kaabel (vt paremal)
- ◆ Etherneti kaabel (vt paremal)

Komplekti võib kuuluda ka SatCR LNB ja koaksiaalkaabel (25 m). Enne digiboksi paigaldamist tuleb veenduda, et LNB (paraboolantenni vastuvõtupea) on õiges asendis - vt lk 11).

❖ Digiboksi paigalduskoht

Kõigepealt tuleb veenduda, et valitud koht sobib teleri, digiboksi ja muude seadmete (nt videosalvesti või DVD-mängija/-salvesti) paigaldamiseks.

- ◆ lähedal on kergesti juurdepääsetav elektrivõrgu pistikupes.
- ◆ paraboolantenni kaabel ulatub digiboksini.
- ◆ lähedal on Ethernet-ühendus (nt kohtvõrgu ruuter).

HOIATUS!

Enne mis tahes seadme ühendamist digiboksiga tuleb KÕIK seadmed elektritoitevõrgust lahti ühendada.



12 V toiteplokk



„SCART to mini-DIN“ kaabel



Standardne HDMI kaabel



Etherneti kaabel

❖ Mida on veel vaja?

Kiipkaart

Tallitud kanalite vaatamiseks on vaja kiipkaarti.

Viasati uus klient

- ◆ Kui kiipkaart ei sisaldu tarnekomplektis, saabub see eraldi saadetisena nädala jooksul.

Kiipkaardi panemine kaardipesa

1. Võtke kiipkaart pakendist välja ja hoidke seda nii, et kiip oleks üleval pool ja seadme poole (vt joonist).
2. Lükake kiipkaarti peasse, kuni kuulete klõpsatust: nii võite kindel olla, et kiipkaart on täielikult sisestatud.



Kiipkaardi korrasoleku tagamine

- ◆ Kiipkaarti ei tohi kaardipesast vajaduseta eemaldada ega sinna panna.
- ◆ Kiipkaarti ei tohi painutada, seda tuleb hoida lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
- ◆ Kiipkaarti ei tohi panna vedelikesse ega kasutada selle puhastamiseks puhastusaineid.

Satelliittelevisiooni paraboolantenn

Satelliittelevisiooni vaatamiseks on vaja paraboolantenni, mis on õigesti paigaldatud ja suunatud õigele satelliidile (õigetele satelliitidele).

- ◆ Kui õige paraboolantenn on olemas, kuid see ei ole õigesti suunatud, tuleb selle asendit reguleerida. Lisateavet saab paraboolantenni/LNB juhendist või paigaldusettevõttelt.
- ◆ Kui paraboolantenn on paigaldamata, on õigem pöörduda seadme müüja poole, kes oskab soovitada antennipaigaldusteenuse pakkujaid.

Üks LNB (SatCR või Universal)

Kui teil on ainult üks vastuvõtupea, peaksite kõige lihtsama paigaldamise ja Viasati kanalite parima leidmise tagamiseks kasutama satelliiti „Astra 4A” positsioonil 5°E.

Mitu LNBd (ainult Universal)

DiSEqC™ lüliti* kasutamise korral 2 LNBga (või lihtsamaks paigaldamiseks 2 paraboolantenniga) tuleb Viasati kanalite parima seadistuse tagamiseks LNBd ühendada DiSEqC™ sisenditega, nagu on näidatud alljärgnevas LNB asendite tabelis.

Seejärel tuleb ühendada DiSEqC™ lüliti digiboksi satelliidisignaali sisendpesaga (vt ka lk 12 ja 13).

LNB asendite tabel

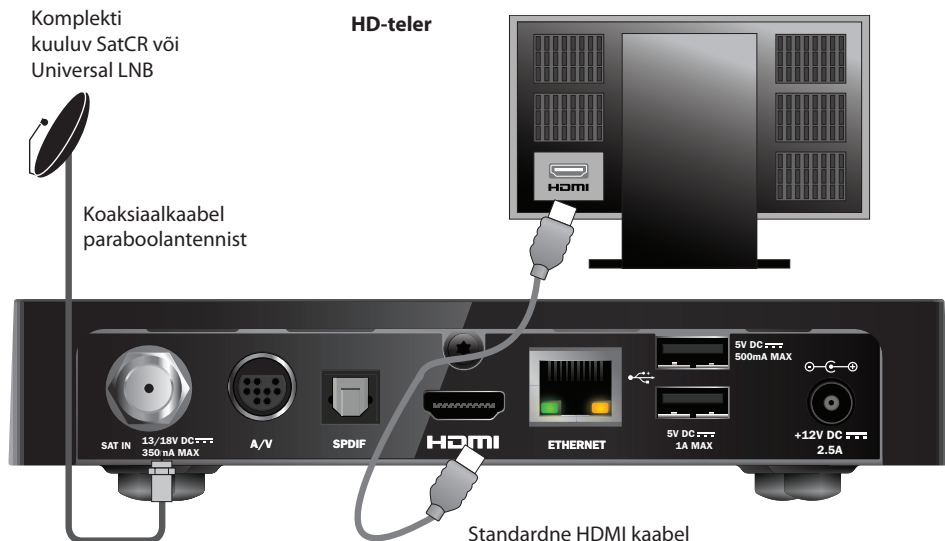
Satelliit	Asend	Soovitav DiSEqC™ sisend (mitme LNB korral)
Thor	1° W	1
Astra 4A	5° E	2

Paraboolantenni paigalduse muutmise korral võib olla vaja neid seadeid muuta, et digiboks saaks vastu võtta signaale kõikidelt võimalikelt satelliitidelt – vt ptk “Paigaldusseadete muutmise”, lk 33.

*DiSEqC™ on Eutelsati kaubamärk.

❖ Kõrglahutusega seadme ühendamine (HDMI)

Kõrglahutusega teleri (HDTV), millel on HDMI pesa, saab digiboksiga ühendada, nagu on näidatud alljärgneval joonisel.



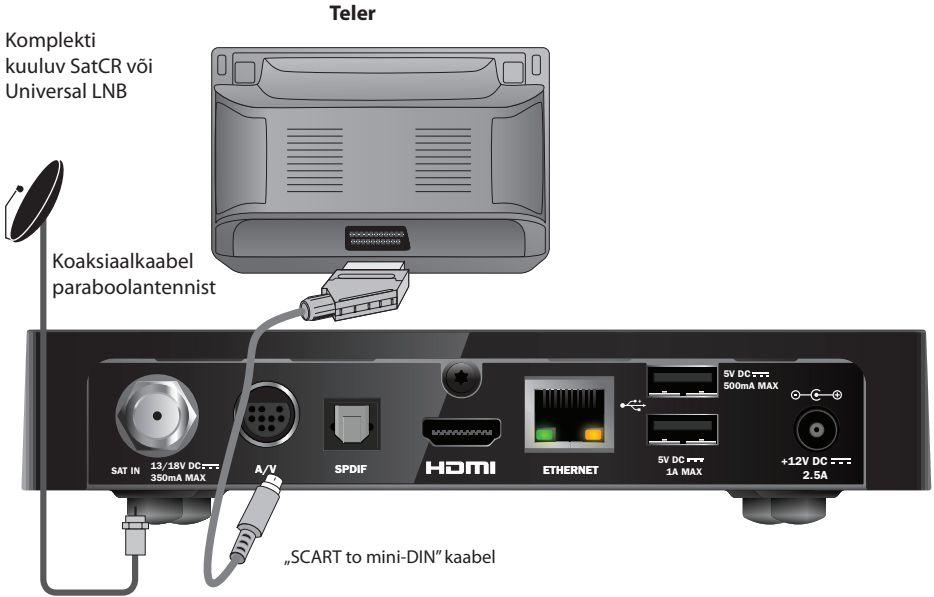
1. Komplekti kuuluvat HDMI kaablit kasutatakse digiboksi ühendamiseks HD-teleriga.
2. **SatCR** või **Universal LNB** – koaksiaalkaabli abil ühendatakse paraboolantenn digiboksi satelliidisignaali sisendpesaga (tähistatud **SAT IN**).

Märkus

HDMI juhe edastab HD-telerisse nii video- kui ka helisignaali. Ent kui soovite luua parema heli saamiseks alternatiivse heliühenduse, vaadake lk 14.

❖ Tavalahutusega seadme ühendamine (SCART)

Kui teie teleril on olemas SCART ühenduspesa, saate teleri ühendada nii, nagu on näha alloleval joonisel.



1. Kasutage oma digiboksi teleriga ühendamiseks kaasasolevat „SCART to mini-DIN“ kaablit.
3. **SatCR** või **Universal LNB** – koaksiaalkaabli abil ühendatakse paraboolantenn digiboksi satelliidisignaali sisendpesaga (tähistatud SAT IN).

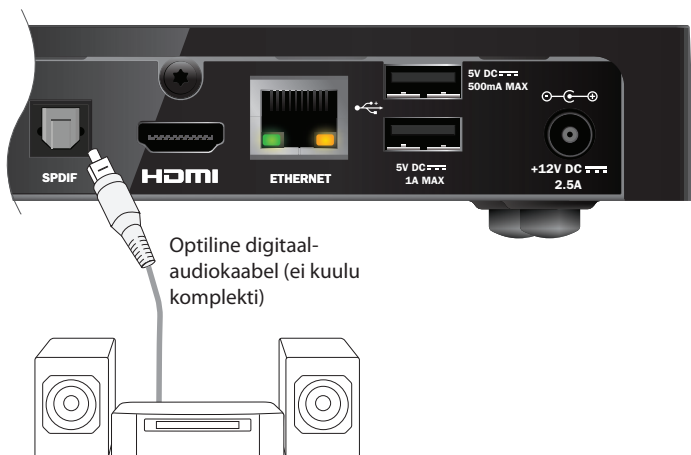
Märkus

„SCART to mini-DIN“ kaabel edastab HD-telerisse nii video- kui ka helisignaali. Ent kui soovite luua parema heli saamiseks alternatiivse heliühenduse, vaadake lk 14.

Kui märkate, et kopeerimiskaitsega pay-per-view saateid vaadates on pildi kvaliteet halb, ühendage teleriboks otse teleriga. Ärge ühendage seda läbi videomaki.

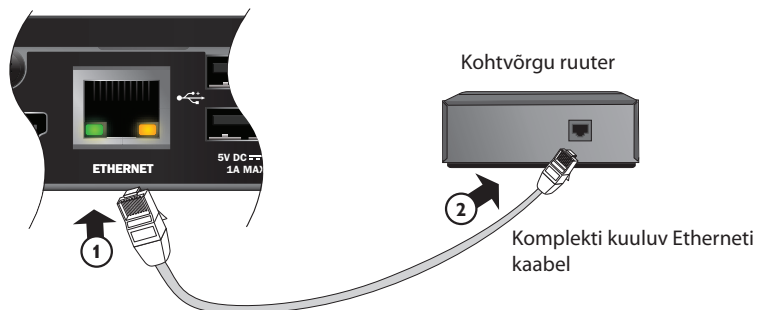
❖ Valikulised audioühendused

Siin joonisel on näha alternatiivne heliühendus, mille abil saab luua parema heli. Võite ühendada digiboksi stereo heli seadmetega nii, nagu joonisel näidatud.



❖ Valikuline Ethernet-ühendus

Kui soovite ühendada oma digiboksi nii, et see kasutaks Viaplay teenust läbi interneti, kasutage kaasasolevat võrgukaablit nõnda, nagu on näidatud allpool.



❖ Ühendamine elektritoitega

Digiboksi toiteks saab kasutada ainult komplekti kuuluvat 12 V toiteplokki.

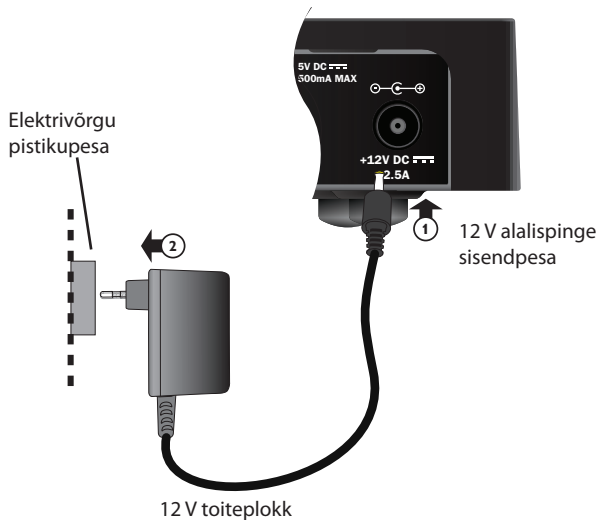
12 V toiteplokk tuleb ühendada 200–240 V (50 Hz) vahelduvvooluvõrku. Mingit muud toiteallikat ei tohi kasutada.

1. Toiteploki juhe tuleb ühendada digiboksi 12 V toitepinge sisendpesaga (tähistatud **DC IN**), nagu on näidatud joonisel.
2. Ühendage 12 V toiteplokk vooluallika seinakontakti. Kui vooluallika seinakontakti juures asub lüliti, lülitage see sisse.
3. Seejärel võib ühendada elektritoitega muude seadmete toitejuhtmed.

HOIATUS!

Digiboksi elektritoitest lahtiühendamiseks tuleb elektrivõrgu pistikupesast eemaldada 12 V toiteploki pistik (mitte 12 V toitejuhe pesast digiboksi tagaküljel). Seepärast peab digiboksi paiknema elektrivõrgu pistikupesala läheduses ning see peab olema kergesti ligipääsetav.

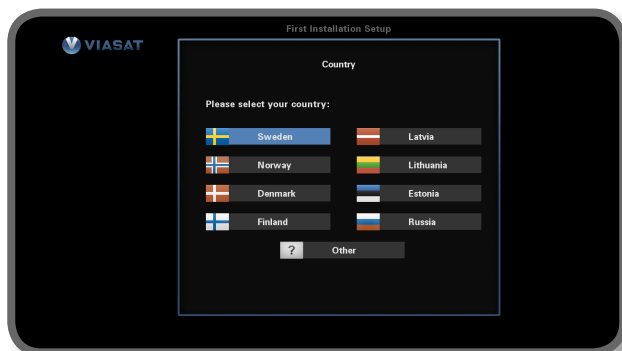
Kui tekib kahtlusi toitejuhtme, pistiku või ühenduspesa suhtes, tuleb võtta ühendust elektrikuga.



❖ Esmakordne sisselülitamine

Ka teler peab olema sisse lülitatud. Umbes üks minut pärast digiboksi sisselülitamist süttivad hetkeks esipaneeli märgutuled ja ooterežiimi märgutuli (⊖) jääb põlema rohelisena.

Ilmub menüü First Installation Setup > Country (algseaded > riik).



Noolenuppude ▲, ▼, ◀ või ▶ abil tuleb esile tõsta oma riik ja seejärel vajutada **OK**. Järgmisena ilmub menüü LNB Setup (antenni vastuvõtupea seaded), seejärel Default Transponder (vaiketransponder), Signal Test (signaali kontrollimine) ja kui süsteemis on kõrglahutusega teler, siis ka HD TV Setup (HD-teleri seaded).

Digiboksi tehaseseadete kasutamiseks ja järgmisesse menüüsse liikumiseks tuleb vajutada **OK**. Eelmisesse menüüsse tagasipöördumiseks tuleb vajutada nuppu **BACK**.

Märkus

Seadete menüüs esitatud väärtuste muutmise juhised on esitatud lk 33 ja 34. Jätkamiseks vajutada **OK**.

Kui algseadete tegemine õnnestus, on teleri kanalil 3 näha digi-TV.

Kui signaal puudub, tuleb üle kontrollida süsteemi paigaldus. Kas kõik ühendused on õigesti tehtud? Vt ka ptk „Probleemide lahendamine“, lk 39.

❖ Sisselülitatud režiimi ja ooterežiimi lülitamine

- ◆ Digiboksi lülitamiseks ooterežiimile tuleb kaugjuhtimispuldil või digiboksi esipaneelil vajutada nuppu ⊖.
- ◆ Digiboksi lülitamiseks sisselülitatud režiimile tuleb kaugjuhtimispuldil või digiboksi esipaneelil vajutada nuppu ⊕.

Energiasääst – Kui Te telerit ei vaata, lülitage digiboks ooterežiimile, et säästa elektrit ja raha ning vähendada kasvuhoonegaaside teket. Pidage meeles, et teie digiboks tarbib vähem energiat ooterežiimis kui täielikult sisse lülitatuna (vt ka lk 3).

❖ Viasat Guide kasutamine

Digiboksi ekraanile saab kuvada digitaalsete satelliiditeenuste kasutamise juhendi. Selle ülesanne on abistada kasutajat digiboksi funktsioonide parimal kasutamisel. Viasat Guide abil on võimalik:

- ◆ vaadata saateid ning samal ajal otsida teavet muude kanalite praeguste ja tulevaste saadete kohta
- ◆ vaadata ekraanil EPG vahendusel järgmise 7 päeva saatekava
- ◆ tellida tasuta teenuseid funktsiooni Ticket abil
- ◆ seada saatekalendrisse meelepäid tulevaste huvipakkuvate saadete kohta
- ◆ muuta digiboksi seadeid, kaasa arvatud Parental Control (lapselukk), et digiboks töötaks soovikohaselt

❖ Kanali vahetamine

Kanali vahetamiseks kasutatakse:

- ◆ **numbrinuppe**
- ◆ **BACK** nuppu eelmisena vaadatud kanalile naasmiseks
- ◆ nuppe **CH+** ja **CH-**
- ◆ mõnda järgmistest peatükkides kirjeldatud menüüdest.

❖ Kanali lukustuse eemaldamine

Kui lapseluku funktsiooniga on mingi kanal lukustatud (vt lk 28), tuleb selle kanali vaatamiseks sisestada PIN kood. Peale selle, kui lapseluku funktsiooniga on kehtestatud vaatamispiirang vanusekategooria alusel (vt lk 29), ei kuvata seatud vanusekategooriaga kokkulangevaid (või noorematele mõeldud) saateid.

Kui kanali vahetamisel ilmub järgmine teade:

This channel is blocked. Please enter your PIN (see kanal on lukustatud, palun sisestage PIN kood).

1. **Numbri** nuppude abil sisestada õige PIN kood ja vajutada nupule OK.
2. Valesti sisestatud numbri saab nupu ◀ abil kustutada.

Kui PIN kood on õige, kuvatakse soovitud kanal.


Kui PIN kood ei ole õige, ilmub ekraanile sellekohane teade. Võib proovida uuesti või vahetada lukustamata kanalile.

Märkus

Pärast PIN koodi sisestamist saab liikuda teisele lukustatud kanalile ilma, et oleks vaja uuesti PIN koodi sisestada.

Lukustamata kanalile vahetamise korral aegub lukustuse eemaldamine 2 minuti jooksul ja seejärel tuleb lukustatud kanali vaatamiseks PIN kood uuesti sisestada.

❖ Teleri helitugevuse muutmine

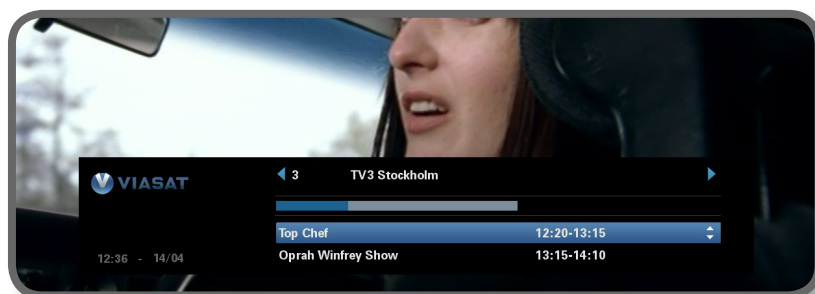
- ◆ Teleri helitugevuse muutmine toimub nuppude **VOL+** ja **VOL-** abil.
- ◆ Teleri heli sisse- või väljalülitamiseks kasutatakse **vaigistus** nuppu 

Teavet kaugjuhtimispuldi seadistamise kohta teleri juhtimiseks vt lk 37.

❖ Kanali inforiba kasutamine

Kanali inforiba kuvamiseks tuleb vajutada nuppu **OK**.

Ilmub teave hetkel näidatava programmi kohta.



- ◆ Muudel kanalitel hetkel edastatavate programmide teavet saab kuvada noolenuppude ◀ või ▶ abil.
- ◆ Muul ajal esitatavate saadete kohta saab teavet kuvada noolenuppude ▲ või ▼ abil.
- ◆ Programmiteabe kuvamiseks vajutada nupule **i** (programmiteabe sulgemiseks tuleb uuesti vajutada nupule **i**).
- ◆ Vajutus nupule **BACK** sulgeb kanali inforiba.

Märkus

Kanali inforiba ilmub korra ka kanali vahetamisel. Lk 31 on esitatud juhised kanali inforiba kuvamiskestuse määramiseks.

Saate vaatamine

Huvipakkuva saate leidmisel võib vajutada nupule **OK**.

Kui saade on juba alanud, lülitub digiboks sellele. Kui saade algab hiljem, on võimalik seada meelepea (vt lk 19).

Meelespea seadmine

Kui kanali inforibal leidub huvipakkuv saade, aga seda näidatakse hiljem, vajutada **OK**. Ilmub programmeerimise teabe kuva, kus on esiletõstetud Reminder (meelespea). Vajutada uuesti **OK**.

Nüüd salvestab digiboks meelespea. Sellega lisatakse märgitud saade saatekalendrisse (vt lk 24) ja kanali inforibale ilmub saate kõrvale meelespea sümbol (vt lk 20). See näitab, et saade on lisatud saatekalendrisse.

Kui kätte jõuab meelespeaga saate algusaeg, kuvatakse selle kohta teade.









Märkused

Mõned saated võivad olla tasulised (Ticket), mis tähendab, et enne saate vaatamist tuleb selle eest tasuda. Sel juhul kuvatakse programmeerimise teabes asjakohane teade ja hind. Lisateavet vt ptk „Ticket“, lk 23.

Kui uus meelespea on seatud samale ajale, kui mõni varasem meelespea, kuvatakse teade, mis palub täpsustada kasutaja eelistusi (vt „Meelespea vastuolud“ lk 25).

❖ Sümbolid kanali inforibal ja lisateabekual

Kanali inforibal ja lisateabekual võib esineda sümboleid, mis annavad saate kohta täpsemat teavet.

Sümbolid	Selgitused
	Saatel puudub vanusepiirang.
	Saate vanusepiirang on 7 aastat.
	Saate vanusepiirang on 11 aastat.
	Saate vanusepiirang on 15 aastat.
	Saate vanusepiirang on 18 aastat.
	Kõrglahutusega saade.
	Dolby Digital heliga saade.
	Dolby Digital Plus heliga saade.
	Sellele saatele on seatud meelespea.

❖ Heli ja/või subtiitrite keele muutmine

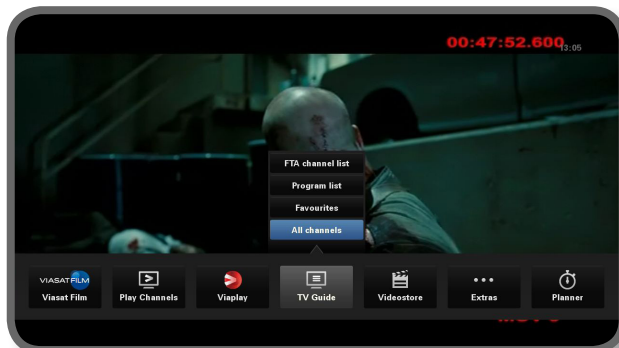
Saate vaatamise ajal on võimalik muuta heli ja subtiitrite keelt pakutavate valikute piires.

- ◆ Heli/subtiitrite menüü kuvamiseks tuleb vajutada nuppu **OPTIONS**.
- ◆ Heli või subtiitrite valimiseks vajutada ▲ või ▼.
- ◆ Keele muutmiseks vajutada ◀ või ▶.
- ◆ Muudatuste salvestamiseks vajutada **OK**.
- ◆ Menüü sulgemiseks ilma muudatusi salvestamata vajutada **OPTIONS**.

❖ EPG kasutamine

Elektroniline saatekava EPG sisaldab kõikide kanalite eelseisva 7 päeva saatekava. EPG Home kuvalt on võimalik liikuda ka muudele funktsioonidele, nt Viasat Ticket ja digiboksi seademenüüd.

Vajutage põhimenüü kuvamiseks kaugjuhtimispuldil nupule **MENU**.



- ◆ Liikuge soovitud funktsioonile nuppudega ◀ või ▶ ja vajutage seejärel **OK**.
- ◆ Kui funktsioonis on ka edasisi valikuid, valige need nuppudega ▲ või ▼. Näiteks: võite vaadata eri telekanalite või saadete loendeid või üksust „Kõik kanalid“.
- ◆ Menüü sulgemiseks vajutage tagasipöördumise nupule **BACK**.

Teleprogrammide saatekavad

Teleprogrammide saatekava ülaosas on kuupäev ja saadete algusajad. Hetkel valitud kanalit kuvab eelvaateaken all vasakul.



- ◆ Tulevaste saadete vaatamiseks tuleb vajutada nuppudele ◀ või ▶.
- ◆ Kanalite loendis liikumiseks kasutatakse noolenuppe ▲ või ▼.
- ◆ Kanalite loendi järgmise või eelmise lehekülje vaatamiseks saab kasutada kaugjuhtimispuldi nuppe **CH+** (järgmine lk) ja **CH-** (eelmine lk).

- ◆ Kasutage loendites 24 tunni võrra edasi või tagasi liikumiseks kaugjuhtimispuldi nuppe F (+24 tundi) ja G (-24 tundi).
- ◆ EPG sulgemiseks tuleb vajutada uuesti nupule **MENU**.

Hetkel edastatava saate vaatamine

- ◆ Hetkel edastatava saate vaatamiseks eelvaateaknas tuleb noolenuppude abil valida konkreetne saade ja seejärel vajutada nupule **OK**.
- ◆ Hetkel edastatava saate vaatamiseks ja EPG sulgemiseks tuleb vajutada uuesti nupule **OK**.

Meelespea seadmine

- ◆ Kui esiletõstetud saade algab hiljem, saab avada lisateabekuva, vajutades nupule i või **OK**.
- ◆ Reminder on esile tõstetud. Vajutada uuesti **OK**.

Kuvatakse saatekalender, kuhu on lisandunud saade, millele äsja seati meelespea (vt lk 24). Meelespea sümbol ilmub ka saate pealkirja kõrvale EPGs.

- ◆ EPG kuva saab uuesti avada nupu **BACK** abil.

Märkus

Mõned programmid võivad olla tasulised (Ticket), mis tähendab, et enne saate vaatamist tuleb selle eest tasuda. Sel juhul kuvatakse programmiteabes asjakohane teade ja hind. Lisateavet vt ptk „Ticket“, lk 23.

Kui uus meelespea on seatud samale ajale, kui mõni varasem meelespea, kuvatakse teade, mis palub täpsustada kasutaja eelistusi (vt “Meelespea vastuolud” lk 25).

❖ Ticket

Ticket teenust saab kasutada filmide, spordiülekannete ja täiskasvanutele mõeldud saadete tellimiseks.

Tellimisel peab märkima, mis saadet soovitakse vaadata. Pärast saate tellimist saab kasutaja juurdepääsu Ticket kanalile 24 tunniks alates kella 10-st sel päeval, kui saadet edastatakse, kuni järgmise päeva kl 10-ni.

Ticketi kuva nägemiseks tuleb vajutada nupule **MENU**.

Tooge Lisad (**Extras**) esile nuppudega ◀ või ▶ ja vajutage TASULISE KANALI (**TICKET**) valimiseks nupule ▲. Vajutage **OK**.

Ticketi saatekava saab vaadata täpselt samuti kui EPG kuva.

Ticketi saate ostmine

Tasulisi kanaleid (Ticket programme) võite vaatamiseks tellida järgmiselt:

1. Saate esiletõstmiseks kasutatakse noolenuppe.
2. Programmi kohta lisateabe kuvamiseks vajutada nupule **i**.
Seejärel kuvatakse teave valitud saate kohta, kaasa arvatud alguse kellaaeg ja ostuhind. Teabeakna sulgemiseks ja Ticketi kuva taastamiseks tuleb vajutada nupule **BACK** või jätkata sammuga 3.
3. Kui saade on juba alanud on esile tõstetud Watch (kui programm algab hiljem, on esile tõstetud Reminder). Jätkamiseks vajutada **OK**.

Kui vaatamise või ostmise piirangute kehtestamiseks on kasutatud lapseluku funktsiooni (vt lk 27), võib olla vaja sisestada PIN kood.

4. PIN koodi sisestamiseks kasutatakse numbrinuppe.

Märkus

Ticketi saate saab valida nii Ticketi saatekavast kui ka EPG (vt lk 21) või kanali inforiba (vt lk 18) abil. Kui kuvatakse veateade, et Ticketi saadet ei ole võimalik osta, vt ptk „Probleemide lahendamine“ (lk 39).

❖ Saatekalendri kasutamine

Organiseeria (Planner) aitab teid teleri vaatamise kavandamisel. See näitab kõiki salvestatud saateid, ettetellitud meeldetuletusi ja allalaadimisi eraldi vahelehtedel

Meelespead ja meeldetuletusteated

Saatekalender aitab kasutajal kavandada oma telerivaatamist. See näitab kõikide nende saadete loendit, millele on salvestatud meelespea. Saatekalendri kuvamiseks tuleb vajutada kaugjuhtimispuldi nupule **PLANNER**.



- ◆ Tõstke nuppudega ◀ või ▶ esile „Broneeritud“ (Booked).
- ◆ Soovitud meelespea esiletõstmiseks tuleb vajutada noolenupule ▲ või ▼.
- ◆ Meelespea teabekuva vaatamiseks tuleb vajutada i või **OK**. Selle kuval saab soovi korral meelespea tühistada: vajutada nuppu **OK**. Saatekalendrisse tagasipöördumiseks vajutada nuppu **BACK**.
- ◆ Esiletõstetud meelespea saab saatekalendrist kustutada punase nupu abil.
- ◆ Saatekalendri sulgemine toimub nupu **BACK**.

Märkus

Meelespeade suurim arv on 100.

Kui saatekalender sisaldab rohkesti meelespäid, võib nuppude CH+ või CH- abil vaadata meelespeade järgmist või eelmist lehekülge.

Muudatused saatekavas

Kui mõne saate algusaeg muutub, võib saatekalender automaatselt uueneda.

Seega, kui saate on seadud meelespea, ilmub meeldetuletusteade ikkagi veidi enne saate algust. Siiski ei ole võimalik tagada, et kõik EPG muudatused kajastuvad saatekalendris õigeaegselt.

Sel juhul eemaldatakse saade saatekalendrist ning kasutajal on vaja seada uus meelespea.

Saate vaatamine meeldetuletusteate ilmumise korral

Veidi aega enne selle saate algust, mille jaoks kasutaja on seadnud meelespea, kuvab saatekalender teleri ekraanile meeldetuletusteate.



- ◆ Meeldetuletuse aktsepteerimiseks tuleb vajutada kaugjuhtimispuldi sinisele nupule. Digiboks vahetab kanalit (kui see on vajalik) automaatselt saate algusajal.
- ◆ Meelespea tühistamiseks ja saate vaatamise jätkamiseks kanalit vahetamata tuleb vajutada punasele nupule.

Märkused

Teleri vaatamise ajal on meeldetuletusteadet võimalik näha ainult siis, kui digiboks on sisse lülitatud. Meeldetuletusteate ilmumisaega saab muuta (vt lk 31).

Meelespea vastuolud

Kui uus meelespea on seatud samale ajale, kui mõni varasem meelespea, kuvatakse teade, mis palub täpsustada kasutaja eelistusi. Saate esiletõstmiseks kasutatakse noolenuppe ▲ või ▼.

- ◆ Äsjavalitud saate tühistamiseks ja varasema(te) meelespea(de) säilitamiseks tuleb vajutada nupule **BACK**.
- ◆ Esiletõstetud saate meelespea kustutamiseks tuleb vajutada **OK**.

Meelespeade kattumine

Kui uus meelespea on seatud ajale, mil kestab saade, mille kohta meelespea on juba olemas, kuvatakse teade, mis palub täpsustada kasutaja eelistusi.

- ◆ Äsjavalitud saate tühistamiseks ja varasema(te) meelespea(de) säilitamiseks tuleb vajutada nupule **BACK**.
- ◆ Saatekalendri kõikide meelespeade säilitamiseks tuleb vajutada **OK**.

Alla laaditud saated

Teie kalender näitab ka saadete loetelu, mis on juba alla laaditud ja mällu salvestatud (vahelehel „Alla laetud“ (**Downloads**) või mida parajasti alla laetakse (vahelehel „Alla laadimas“ (**Downloading**)).

❖ Seadete menüüd

Neid menüüsid kasutatakse näiteks:

- ◆ saadete vaatamise või ostmise piiramiseks
- ◆ keele ja subtiitrite seadete muutmiseks
- ◆ teleri seadete muutmiseks
- ◆ digiboksi paigaldusseadete muutmiseks
- ◆ digiboksi diagnostikateabe vaatamiseks
- ◆ satelliidilt saabuva signaali kontrollimiseks

Märkus

Diagnostikateavet ja satelliidisignaali võib kasutajal olla vaja kontrollida näiteks klienditeeninduse palvel.

Seadete peamenüü kuvamine

1. Vajutada kaugjuhtimispuldi nuppu **MENU**.
2. Tooge nuppudega ◀ või ▶ esile Seaded (**Settings**) ja vajutage **OK**.



3. Noolenuppude ▼ või ▲ abil tuleb esile tõsta soovitud menüürida ja seejärel vajutada **OK**.

Märkus

Enne menüüde Parental Control (lapselukk) ja System Setup (süsteemi seaded) kasutamist tuleb kiipkaart panna digiboksi kaardipesa ja sisestada PIN kood (vt lk 27).

Menüüde kasutamine

- ◆ Menüüs tuleb noolenuppude ▲ või ▼ abil esile tõsta muudetav seade ja seejärel kuvada ◀ või ▶ abil võimalikud variandid. Mõnes menüüs saab seadete muutmiseks või uute väärtuste sisestamiseks kasutada ka nuppu **OK** või numbrinuppe.
- ◆ Menüüs tehtud muudatuste salvestamiseks võib kasutada ka sinist nuppu.
- ◆ Punase nupu abil saab tehtud muudatused tühistada ja naasta eelmisse menüüsse.
- ◆ Nupule **BACK** vajutamine tühistab muudatused ning toob ekraanile digitaalse satelliittelevisiooni pildi.

❖ Parental Control (lapselukk)

Menüüd Parental Control kasutatakse:

- ◆ kanalite lukustamiseks
- ◆ vaatamispiirangute kehtestamiseks saatele määratud vanusekategorია alusel
- ◆ ostupiirangute kehtestamiseks ja PIN koodi sisestusnõude seadmiseks tasulistele saadetele
- ◆ muuta lasteluku PIN-koodi
- ◆ muuta ostmise PIN-koodi

Teave PIN koodi kohta

Digiboksi esmakordsel kasutamisel kehtib PIN kood **0000**. PIN koodi salastamiseks tuleb see vahetada see mõne muu numbrikombinatsiooni vastu, mida endal on lihtne meelde jätta, kuid teistel raske ära arvata (vt lk 30).

PIN koodi sisestamine

Seadmel on mitmeid funktsioone, mille valimise korral avaneb PIN koodi sisestamise aken, näiteks:

- ◆ menüüde Parental Control või System Setup kasutamine
- ◆ lukustatud kanali avamine
- ◆ tasulise saate vaatamine

Kõigil neil juhtudel tuleb PIN kood sisestada numbrinuppe abil (numbrite asemel kuvatakse tärnid) ja kinnitamiseks vajutada **OK**.

Kui PIN koodi sisestamisel tekkis viga, on võimalik noolenupu ◀ abil üks või mitu numbrit tagasi võtta. Vale PIN koodi sisestamise korral kuvatakse teade, mis palub PIN koodi uuesti sisestada.

Kuidas muuta „Lasteluku PIN-koodi“ (Age PIN) (PIN 1)

1. „Seaded“ > „Lastelukk“
2. Sisestage PIN 1. Vaikesättena on see 0000.
3. Valige nuppudega või „**Seadistused**“.
4. Valige vanusegrupp, millele soovite rakendada PIN- koodi.
5. Minge PIN-koodi muutmiseks valikule „**Muuda lasteluku PIN – PIN1**“.

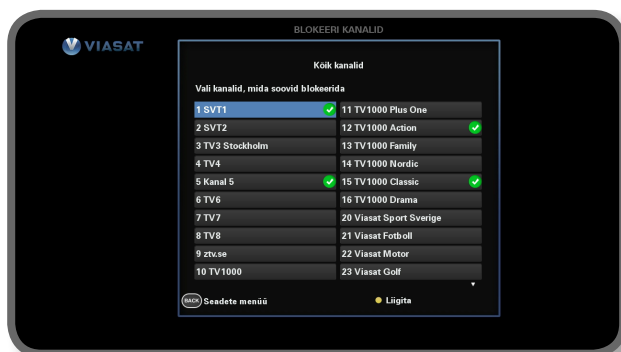
Kuidas aktiveerida ja muuta „Ostmise PIN-koodi“ (Purchase code) (PIN 2)

1. „Seaded“ > „Lastelukk“
2. Sisestage PIN 1. Vaikesättena on see 0000.
3. Valige nuppudega või „**Seadistused**“.
4. Valige „**Ostmise PIN-kood**“ taga valik „Sees“.
5. Minge PIN-koodi muutmiseks valikule „**Muuda ostmise PIN – PIN2**“
Vaikesättena on see 0000.

Kanalite lukustamine

Menüü Channel Block (kanali lukustamine) võimaldab teatud kanalite lukustamist.

1. Menüüs Parental Control tuleb esile tõsta Channel Block ja seejärel vajutada **OK**.



2. Kanalite loendis tuleb noolenuppude ▲ või ▼ abil esile tõsta kanal, mida soovitakse lukustada või avada, ning seejärel vajutada OK. Vastavalt sellele muutub kanali seisund.

Märkus

Eelmise või järgmise kanalirühma vaatamiseks tuleb vajutada **CH +** või **CH -**.

Kanalite loendi sortimiseks tuleb algul vajutada kollasele nupule ning seejärel tõsta noolenuppude ▲ või ▼ abil esile kanalirühm, mida soovite vaadata (All channels/Entertainment/Movies/Music/News/Sports – Kõik kanalid/Meelelahutus/Filmid/Muusika/Uudised/Sport). Kinnitamiseks vajutada **OK**.

3. Sammu 2 võib korrata nii mitu korda kui vaja.

4. Teatud muudatused tuleb kinnitada sinise nupu abil.

Kui aga vajutada pärast muudatuste tegemist punast nuppu, ilmub ekraanile küsimus, kas andmeid salvestada. Vastuseks tuleb esile tõsta **Yes** (jah) või **No** (ei) ja vajutada **OK**.

Vaatamispiirangute seadmine

Menüü Control Settings (kontrollseaded) võimaldab vanusepiirangu seadmist. See tähendab, et need, kes ei tea PIN koodi (nt väikelapsed), ei saa vaadata saateid, mille vanusekategooria on mõeldud vanematele, kui kasutaja seatud vanusepiirang.

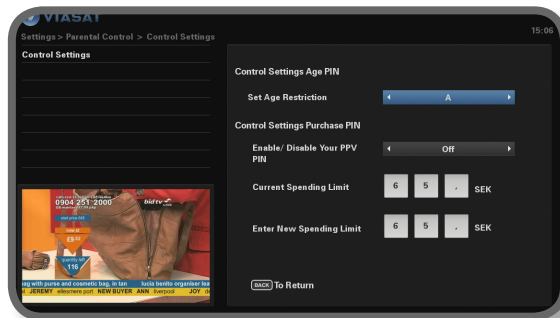
Kui näiteks valida '11+', lukustatakse kõik saated, mille vanusekategooria näeb ette, et need on mõeldud vaatamiseks 11-aastastele ja vanematele. Nende saadete vaatamiseks on vaja sisestada PIN kood. Vanusepiirangud töötavad õigesti vaid juhul, kui saate edastaja on sellele lisanud vanusekategooria teabe. Viasat ei vastuta mis tahes ebaõige teabe eest, mida saadete edastajad võivad vanusekategooria kohta anda.

Lisateavet vt ptk "Sümbolid kanali inforibal ja lisateabekuvaval" (lk 20).

Märkus

Standardseade (A) tähendab, et vaadata saab kõiki saateid, sh ka vanusekategooriaga tähistatud. Seda seadet võib olla vaja muuta.

Selles menüüs saab teha ka valiku, kas tasuliste saadete vaatamiseks on vaja sisestada PIN kood. Samuti saab siin kindlaks määrata suurima tasu, mida vaataja on valmis maksta ühe tasulise saate vaatamise eest.



Menüü Control Settings kasutamine

1. Menüüs Parental Control tuleb esile tõsta Control Settings ja seejärel vajutada **OK**.
2. Vanusekategoriate (A, 7+, 11+, 15+ või 18+) valimiseks kasutatakse noolenuppe ◀ või ▶.

Mingi vanusepiirangu kehtestamisel on automaatselt lukustatud ka kõik sellest madalama vanusekategooriaga saated.

3. Noolenuppudega ▲ või ▼ saab valida ka mis tahes muud seaded, mida soovitakse muuta.
4. Muudatuste tegemiseks kasutada noolenuppe ◀ või ▶ või numbrinuppe.
5. Tehtud muudatused tuleb kinnitada sinise nupu abil.

Kui aga vajutada pärast muudatuste tegemist punast nuppu, ilmub ekraanile küsimus, kas andmeid salvestada. Vastuseks tuleb esile tõsta **Yes** (jah) või **No** (ei) ja vajutada **OK**.

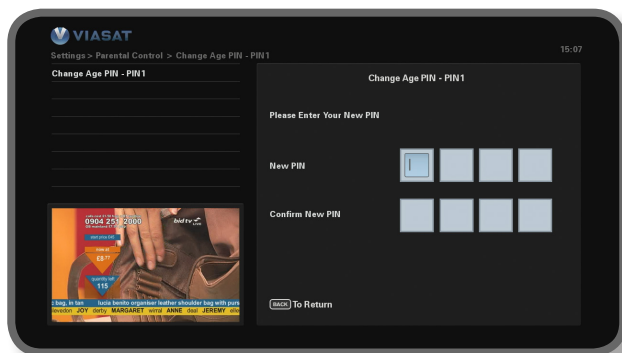
PIN koodi muutmine

PIN koodi saab vahetada mõne muu numbrikombinatsiooni vastu, mis jääb paremini meelde. Kui PIN kood ununeb, tuleb pöörduda klienditeeninduse poole.

Vanusepiirangu PIN-koodi muutmine

1. Sisestage menüüs „Lastelukk“ kehtiv lasteluku PIN ja vajutage **OK**.
2. Tõstke nuppudega ▲ või ▼ esile „Muuda lasteluku PIN – PIN1“ ja vajutage seejärel **OK**.

Nähtavale ilmub aken „lasteluku PINi muutmine – PIN1“.



3. **Numbrinuppude** abil tuleb sisestada kasutaja valitud uus 4-kohaline PIN kood (numbrite asemel kuvatakse tärnid).
4. Seejärel tuleb kinnituseks sisestada sama 4-kohaline PIN kood uuesti. Kui PIN koodi sisestamisel tekkis viga, on võimalik noolenupu ◀ abil üks või mitu numbrit tagasi võtta.
5. Sinise nupu abil salvestatakse muudatused, punase nupu vajutamine tühistab muudatused ja viib tagasi eelmisse menüüsse.

Kui on vajutatud sinist nuppu, kuid sammul 2 ja 3 sisestatud PIN koodid on erinevad, kuvatakse veateade. Kui PIN koodid on õigesti sisestatud, kuvab digiboks menüü Parental Control.

Ostmise PIN-koodi muutmine

1. Sisestage menüüs „Lastelukk“ (Parental Control) kehtiv lasteluku PIN ja vajutage **OK**.
2. Tõstke nuppudega ▲ või ▼ esile „Muuda ostmise PIN – PIN2“ ja vajutage seejärel **OK**. Nähtavale ilmub aken „Ostmise PINi muutmine – PIN2“.
3. Järgige uue ostmise PINi seadistamiseks eelneva lõigu punkte 3–5.

❖ User Setup (kasutaja seaded)

Menüüd User Setup kasutatakse:

- ◆ EPG menüüde, heli ja subtiitrite keele valimiseks
- ◆ kanali inforiba kuvamiskestuse ja meelespea funktsioonide muutmiseks
- ◆ digiboksi ekraanisäästuseadete (Screensaver) muutmiseks
- ◆ lemmikkanalite haldamiseks

Menüü kasutamise kohta vt lk 26.

Keelte valimine

Keelte valimise menüüs Language on järgmised valikud:

- ◆ EPG Language (EPG keel) – kehtib kõikidele EPG menüüdele ja kuvadele.
- ◆ Audio Language (heli keel) 1 ja 2 – keele esimene ja teine eelistus saadetele, millel on rohkem kui üks helirada.
- ◆ Subtitle Language (subtiitrite keel) 1 ja 2 – keele esimene ja teine eelistus saadetele, millel on subtiitrid rohkem kui ühes keeles.

Inforiba ja meelespea seadete muutmine

Inforiba ja meelespea menüüs Banner & Messages on järgmised valikud:

- ◆ Banner Duration (inforiba kuvamiskestus) – aeg, mille jooksul inforiba kuvatakse ekraanil (1–60 sekundit).
- ◆ Reminder Auto Tune (meelespea automaatjärgimine) – meeldetuletusteate ilmumisel digiboks lülitub või ei lülitu automaatselt kanalile, millel esitatakse seda saadet.
- ◆ Reminder Notification (meeldetuletusteade) – kui palju aega enne saate algust kuvatakse meeldetuletusteade (1–15 minutit).

Ekraanisäästuseadete muutmine

Ekraanisäästumenüüs Screensaver saab valida pildi, mis ilmub teleri ekraanile, kui digiboksi ei ole teatud aja vältel kasutatud. Selle funktsiooni saab ka keelata.

Ekraanisäästurežiim katkeb, kui vajutada kaugjuhtimispuldil mõnda nuppu.

Märkus

Ekraanisäästurežiim ei käivitu teleri vaatamise ajal, kui ekraanil ei ole menüüsid.

Noolenuppude ▲ või ▼ abil saab valida ekraanisäästurežiimi tüübi (Bouncing Image või Random Lines) või selle funktsiooni keelata (Disable), kinnitamiseks vajutada OK.

Nupuga ▼ saab tõsta esile valiku Wait (viivitus).

Noolenuppude ◀ või ▶ abil seatakse aeg, kui kaua digiboks ootab enne ekraanisäästurežiimi sisselülitamist (1–60 min).

Ekraanisäästurežiimi eelvaadet saab näha **kollasele** nupule vajutades. Menüüsse naasmiseks võib vajutada mis tahes nupule.

Sinise nupu abil salvestatakse muudatused, nupu **BACK** vajutamine tühistab muudatused ja viib tagasi eelmisse menüüsse.

Lemmikkanalite haldamine

Menüüs Manage Favourite (lemmikkanalite haldamine) on võimalik kogu loendist valida kuni 100 lemmikkanalit.

Noolenuppude **▲** või **▼** abil tuleb esile tõsta soovitud kanal, seejärel vajutada **OK**. Vastavalt sellele muutub kanali seisund.

Märkus

Eelmise või järgmise kanalirühma vaatamiseks tuleb vajutada **CH +** või **CH -**.

Kanalite loendi sortimiseks tuleb algul vajutada **kollasele** nupule ning seejärel tõsta noolenuppude **▲** või **▼** abil esile kanalirühm, mida soovitakse vaadata (All channels/Entertainment/Movies/Music/News/Sports – Kõik kanalid/Meelelahutus/Filmid/Muusika/Uudised/Sport). Kinnitamiseks vajutada **OK**.

Kui lemmikkanalid on valitud ja salvestatud, saab nende järjestust muuta, vajutades esmalt **rohelisele** nupule. Kanal, mida soovitakse liigutada, tuleb esile tõsta ja siis vajutada **OK**. Noolenuppude **▲** või **▼** abil valida uus asukoht ja vajutada taas **OK**. See uuendab loendi.

Sinise nupu vajutamine salvestab muudatused (võib-olla vaja ka kinnitada nupuga **OK**).

Kui aga vajutada pärast muudatuste tegemist punast nuppu, ilmub ekraanile küsimus, kas salvestada. Vastuseks tuleb esile tõsta **Yes** (jah) või **No** (ei) ja vajutada **OK**.

❖ Süsteemi seaded

Menüüd System Setup (süsteemi seaded) kasutatakse:

- ◆ digiboksi paigaldusseadete muutmiseks
- ◆ teleri seadete muutmiseks
- ◆ audioväljundi eelistatud formaadi valimiseks ja heli viivituse seadmiseks
- ◆ modemi seadete muutmiseks
- ◆ digiboksi tehaseseadete taastamiseks

Paigaldusseadete muutmine

Vaiketransponder

Vaikeväärtused on eelseatud: tavatingimustes ei ole neid vaja muuta. Parabolantenni paigalduse muutmise korral võib olla vaja neid seadeid muuta, et digiboks saaks vastu võtta signaale kõikidelt võimalikelt satelliitidelt.

- ◆ **Numbrinuppude** abil sisestada sageduse (GHz) ja sümbolikiiruse (ksym/s) väärtused.
- ◆ Valida polarisatsioon (horisontaalne või vertikaalne).
- ◆ Valida ennetav veaparandus FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 või 7/8).

Vajutage muudatuste kinnitamiseks **sinist** nuppu või tühistamiseks ja eelmisesse menüüsse naasmiseks **punast** nuppu.

Märkus

Pärast nende seadete muutmist tuleb kontrollida sisendsignaali olemasolu, valides Signal Test (signaali kontrollimine) seadete peamenüüst Settings (vt lk 26).

LNB Setup (antenni vastuvõtupea seaded)

Universal LNB vaikeväärtused on menüüs LNB Setup juba eelseatud ja tavatingimustes ei ole neid vaja muuta. Paraboolantenni paigalduse muutmise korral võib olla vaja neid seadeid muuta, et digiboks saaks vastu võtta signaale kõikidelt võimalikelt satelliitidelt.

Universal LNB

- ◆ Valida LNBde arv (1 või 2).
- ◆ Numbrinuppude abil sisestada kohaliku ostsillaatori madalsagedusriba Low Band LO sagedus ja kõrgsagedusriba High Band LO sagedus (GHz).
- ◆ Kui teil on 2 vastuvõtupead, võite valida, milline satelliit ühendatakse DiSEqC pordiga A või B (Thor või Astra 4A). Teise pordi seadistused muutuvad automaatselt.

SatCR LNB

- ◆ Sisendi 1 jaoks valitakse kasutajariba (User Band) number: UB 1, UB 2, UB 3 või UB 4.

Sinise nupu abil salvestatakse muudatused, punase nupu vajutamine tühistab muudatused ja viib tagasi eelmisse menüüsse.

Märkus

Digiboksi häälestamisel satelliitkanalite ruuterile SatCR tuleb jälgida, et kõik muud sama SatCR LNBga ühendatud digiboksid on elektritoitest lahti ühendatud ning et igaljuhul neist on erinev kasutajariba number (UB).

Pärast nende seadete muutmist tuleb kontrollida sisendsignaali olemasolu, valides Signal Test (signaali kontrollimine) seadete peamenüüst Settings (vt lk 26).

Free-to-air kanalite paigaldamine

Minge satelliidi free-to-air kanalite paigaldamiseks valikule Seadistused > Süsteemi seadistus > Free-to-air kanalid > Satelliidi free-to-air. Toimige selles aknas järgnevalt.

- ◆ Tõstke nuppudega ▲ või ▼ esile „Otsingu seaded“ (Satellite scan) ja vajutage **OK**.
- ◆ Valige nähtavale ilmuval ekraanil kasutatavast loendist kas satelliit ja transponder ning vajutage (soovitavalt) **rohelisele** nupule või vajutage satelliidi ja transponderi andmete käsitsi sisestamiseks **sinisele** nupule. Seadistus alustab kõigi saadavalolevate vabade kanalite otsimist. Ärge unustage, et kanalite otsimine võib mõned minutid aega võtta.

Seaded

- ◆ Kui skaneerimine on lõppenud, ilmuvad ekraanil nähtavale kõik saadaolevad tele- ja raadiokanalid. Valige ja tõstke oma eelistatud kanalid esile nuppudega ▲ või ▼ ja vajutage seejärel **OK**. Vajutage kõigi leitud kanalite valimiseks **rohelisele** nupule ja vajutage seejärel **OK**. Vajutage kõigi kanalite esile toomise tühistamiseks **punasele** nupule.
- ◆ Võite valitud kanalite salvestamiseks vajutada kas **kollasele** nupule, mis asendab kõik olemasolevad free-to-air kanalid, või siis **sinisele** nupule, mis lisab uued kanalid teie olemasolevasse kanalite nimekirja
- ◆ Vajutage menüüst väljumiseks tagasipöördumise nupule (**back**).

Vabade kanalite kustutamiseks liikuge menüüs valikule Seaded > Süsteemi seaded > Vabade kanalite seadistamine. Toimige selles aknas järgnevalt.

- ◆ Tõstke nuppudega ▲ või ▼ esile valik „Kanalite kustutamine“ (Delete Channels) ja vajutage **OK**. Tõstke nähtavale ilmuvast kanalite nimekirjast nuppudega ▲ või ▼ esile kanal, mida soovite kustutada, ja vajutage selle valimiseks **OK**. Vajutage valitud kanali kustutamiseks punasele nupule.
- ◆ Tõstke kõigi kanalite kustutamiseks nuppudega ▲ või ▼ esile valik „Kustuta kõik kanalid“ ja vajutage **OK**. Tõstke nähtavale ilmuvast aknas nuppudega ▲ või ▼ esile „Jah“ ning vajutage kustutamise kinnitamiseks **OK**.

Scart seaded

Kasutage seda menüüvalikut mini-DIN ühenduspesast (A/V) edastatava videosignaali tüübi valimiseks (RGB või Composite).

- ◆ TV SCART väljundit kasutatakse RGB või liitvideo (Composite) korral.

Lahutusvõime seaded

Menüü Resolution Setup (lahutusvõime seaded) kasutatakse digiboksi HDMI pesa väljundsignaali tüübi valikuks (kui on ühendatud kõrglahutusega teler).

- ◆ Valida saab lahutusvõime 720p või 1080i .

Märkus

Kui vajutada sinisele nupule, muudab digiboks lahutusvõimet ainult ajutiselt. Muudatus tuleb kinnitada 30 sekundi jooksul. Selleks tuleb menüüs esile tõsta APPLY (rakendada) või CANCEL (tühistada) ning vajutada **OK**.

Teleri seadete muutmine

Menüü TV Setup (teleri seaded) abil saab valida, kuidas digiboks näitab videopilti teleri ekraanil.

- ◆ Valida teleri tüüp: kõrglahutusega teler (HD) või tavalahutusega teler (SD) (kui on ühendatud kõrglahutusega teler).
- ◆ Valida pildisuhe Aspect Ratio (4:3 või 16:9).
4:3 on tavateleri ja 16:9 laiekraanteleri jaoks.
- ◆ Kui on valitud pildisuhe 4:3, tuleb otsustada, kuidas kuvatakse teleri ekraanile laiekraanipilt (16:9):
Letterbox – kogu ülekantav videopilt on nähtaval, ekraani ala- ja ülaseras on mustad ribad.
Pan&Scan – ülekantavast videopildist on ekraanil näha vaid keskosa.
- ◆ Kui on valitud pildisuhe 16:9, tuleb otsustada, kuidas kuvatakse teleri ekraanile tavapilt (4:3):
Stretch – ülekantav videopilt venitatakse rõhtsuunas kogu ekraani laiuseks.
Pillar box – kogu ülekantav videopilt on nähtaval, ekraani vasakus ja paremas servas on mustad ribad.

Audioseaded

Menüü Audio Setup võimaldab järgmisi valikuid.

- ◆ Eelistatud S/PDIF väljund (Dolby Digital 5.1 või PCM).

See seadistus juhib digitaalheli väljundit ühenduspesast, mille tähistuseks on SPDIF. Valige „Dolby Digital 5.1”, kui teie seadmes saab kasutada Dolby Digitali helistandardit. Seadistus „PCM” on digitaalse stereoheli jaoks.

Märkus

Dolby Digital heli pakuvad vaid mõned programmid. Dolby Digital signaali puudumise korral on audioväljundis digitaalne stereoheli.

- ◆ Heli viivitus Time Delay (0–300 ms)

Kui teil on HD-televisoor ja ühendate digiboksi SPDIF ühenduspesasse eraldi helisüsteemi, peate tõenäoliselt reguleerima seadistust „Ajaline viivitus” (Time Delay). Selle põhjuseks on, et aeg, mida HD-teler vajab videosignaali kuvamiseks, võib osutada veidi pikemaks, kui kulub audiosignaali valjuhäälditesse jõudmiseks. Sel juhul võib näiteks inimese jutt kosta veidi enne, kui tema huuled liiguvad. Selle nähtuse kõrvaldamiseks tuleb audiosignaale lisada viivitust, kuni heli on pildiga sünkroonne.

Videolaenutuse (VOD) seadistused

Saate kasutada videolaenutuse seadistust allalaaditud VOD-saadete haldamiseks.

Kasutatavad seaded on järgmised.

- ◆ Teata, kui allalaadimine lõpetatud
- ◆ Esita automaatselt
- ◆ Ära luba vaatamist allalaadimise ajal

IP seadistused

IP seadistused võimaldavad täiustatud võrku paigaldada

USB-draivi vormindamine

See menüü võimaldab teil määrata täpsemad võrguseaded.

Tehaseseadete taastamine

Digiboksi tehaseseadete taastamiseks tuleb see valik menüüs System Setup esile tõsta ja vajutada **OK**.

Kui soovitakse kindlasti jätkata, tuleb esile tõsta Yes (jah) ja vajutada **OK**. Tühistamiseks tuleb esile tõsta No (ei) ja vajutada **OK**.

Valiku Yes korral tuleb 12 V toide korraks välja lülitada ja seejärel uuesti sisse lülitada.

Nüüd tuleb ära oodata digiboksi käivitumisprotsess, kuni ilmub menüü *First Installation Setup* > *Country* (vt lk 16).

❖ Kaugjuhtimispuldi seadistamine teleri juhtimiseks

Digiboksi kaugjuhtimispuldi saab seadistada teleri põhifunktsioonide juhtimiseks. See võimaldab telerit ja digiboksi juhtida sama kaugjuhtimispuldiga.

Koodiotsing

Kaugjuhtimispuldi seadistamisel teleri juhtimiseks tuleb esmalt kaugjuhtimispuldi abil leida neljakohaline kood, mis vastab kasutatava teleri mudelile. Selle otsingu käigus kontrollitakse läbi kõik kaugjuhtimispuldi mälus leiduvad koodid. Telerikoodi otsing:

1. Teler peab olema sisse lülitatud.
2. Vajutada kaugjuhtimispuldi nupule **TV** ja nupp vabastada.
3. Vajutada ja hoida all nuppu **OK** ja \odot , kuni nupu TV all paiknev punane märgutuli vilgub kaks korda.
4. Sisestada numbrinuppude abil 9 9 1. Punane märgutuli nupu TV all vilgub uuesti kaks korda.
5. Suunata kaugjuhtimispult teleri poole ja vajutada nuppu \odot .
6. Osutades kaugjuhtimispuldiga endiselt teleri poole, vajutada korduvalt nuppu CH+, kuni teler välja lülitub (nupu CH+ iga vajutusega saadab kaugjuhtimispult telerile kaugjuhtimispuldi mälus sisalduvale järgmisele telerikoodile vastava toite väljalülitamise signaali). Nuppu CH+ võib olla vaja vajutada korduvalt (kuni 150 korda). Kogu koodiotsingu protsess võib kesta kuni 15 minutit. Kui mõni kood jääb vahele, saab eelmis(t)e koodi(de) juurde naasmiseks vajutada nupule CH-.
Kogu koodiotsingu protsessi kestel peab kaugjuhtimispult olema telerile suunatud.
7. Kohe, kui teler välja lülitub, tuleb koodi salvestamiseks vajutada nupule **OK**. Punane märgutuli nupu TV all vilgub kaks korda.
8. Nüüd on kood sisestatud ja kaugjuhtimispulti saab kasutada teleri juhtimiseks pärast nupule TV vajutamist. Digiboksi juhtimisele naasmiseks tuleb vajutada nuppu VIASAT.

Koodi vilgutamine



Kui õige telerikood on sisestatud, saab kaugjuhtimispuldi märgutule vilkumiste arvu järgi koodi kindlaks määrata.

1. Vajutada kaugjuhtimispuldi nupule **TV** ja nupp vabastada.
2. Vajutada ja hoida all nuppu **OK** ja \odot , kuni nupu TV all paiknev punane märgutuli vilgub kaks korda.
3. Sisestada numbrinuppude abil 9 9 0. Punane märgutuli nupu TV all vilgub uuesti kaks korda.
4. Vajutada **1** ja lugeda, mitu korda märgutuli vilgub.
5. Vajutada **2** ja lugeda, mitu korda märgutuli vilgub.
6. Vajutada **3** ja lugeda, mitu korda märgutuli vilgub.

7. Vajutada **4** ja lugeda, mitu korda märgutuli vilgub. Sellega on neljakohaline kood kindlaks määratud. Kui sammu 4, 5, 6 või 7 ajal märgutuli ei vilgu, on vastav number 0.
8. Kood on soovitatav märkida kaugjuhtimispuldi patareipesas olevale väljale.


Telerikoodide tabeli kasutamine

Kui kaugjuhtimispult ka pärast koodiotsingut ei suuda telerit juhtida, on tõenäoliselt kasutusel vale kood. Õige koodi leidmiseks tuleb otsingut korrata. Kui ka see ei aita, võib kasutada telerikoodide tabelit, mille saab alla laadida Viasati veebilehelt.

1. Laadida telerikoodide tabel alla Viasati veebilehelt (www.viasat.se/tvcode), leida tabelist teleri mudel ja valida loendist esimene 4-kohaline kood.
2. Teler peab olema sisse lülitatud (mitte ooterežiimil). Vajutada kaugjuhtimispuldi nupule TV ja nupp vabastada.
3. Vajutada ja hoida all nuppu **OK** ja , kuni nupu TV all paiknev punane märgutuli vilgub kaks korda.
4. Numbrinuppude abil sisestada neljakohaline telerikood (pärast neljanda numbri sisestamist vilgub nupu TV märgutuli kaks korda).
5. Nüüd tuleb vajutada nupule , et veenduda, kas sisestatud koodiga saab telerit välja lülitada.
Kui teler ei reageeri, tuleb proovida muid koode, korrates samme 1–5 iga selle telerimudeli kohta loendis esitatud koodiga. Kui ükski neist koodidest ei sobi, või kui kasutatava teleri mudel loendist puudub, tuleb korrata koodiotsingut (vt lk 37).
6. Teler tuleb numbrinupu (või nupu CH+) abil uuesti sisse lülitada ja kontrollida, kas kõik funktsioonid töötavad õigesti.
7. Kood on soovitatav märkida kaugjuhtimispuldi patareipesas olevale väljale.

Kaugjuhtimispuldi lähtestamine

Kõikide tehtud muudatuste tühistamiseks ja tehaseseadete taastamiseks:

1. Vajutada ja hoida all nuppu **OK** ja , kuni nupu TV all paiknev punane märgutuli vilgub kaks korda.
2. Sisestada **numbrinuppude** abil 9 8 1. Punane märgutuli nupu TV all vilgub uuesti kaks korda.

Nüüd kehtivad digiboksi kaugjuhtimispuldi tehaseseaded.

❖ Veateated

Kui parajasti vaadataval kanalil tekib ajutine tõrge, võidakse teleri ekraanile kuvada veateade. Kui nii juhtub, saab tavalisel viisil vahetada kanalile, kus tõrget ei esine.

❖ Ekraaniteated

Kui teleri ekraanile ilmub mõni järgmistest teadetest, tuleb kirja panna teate number (nt: 01). Seda läheb vaja klienditeeninduselt abi küsimisel.

Teade	Võimalik põhjus	Soovitav lahendus
Palun pange Viasati vaatajakaart kiipkaardi pesa. Vaadake juhiseid kasutusjuhendist.	Digiboksi kiipkaardi pesas ei ole vaatajakaarti.	Panna Viasati vaatajakaart kiipkaardi pesa.
Vaatajakaart on kehtetu või vales asendis. Vaadake kasutusjuhendist juhiseid Viasati vaatajakaardi kaardipesa panemise kohta.	Digiboks ei tunne kaardipesas olevat vaatajakaarti ära.	Kontrollida, kas kaardipesas on õige Viasati vaatajakaart. Kontrollida, kas kaart on kaardipesa pandud õigepidi. Kontrollida, ega kaart ei ole kahjustatud. Kui probleem püsib, pöörduda klienditeeninduse poole.
Seda teenust ei ole tellitud.	Teenuse saab osta klienditeeninduselt. Tellimust võib olla vaja uuendada või tellimusega on tekkinud mingi muu ootamatu probleem.	Teenuse uuendamiseks tuleb pöörduda klienditeeninduse poole.
Kiipkaardi andmeedastuse viga. Palun pöörduge klienditeeninduse poole.	Kiipkaart on põhjustanud tõrke.	Pöörduge klienditeeninduse poole.
Tere tulemast Viasati! Kanalitele juurdepääsuks tuleb tellimus aktiveerida. Tellimuse aktiveerimiseks palun pöörduge klienditeeninduse poole. Viasati vaatajakaardi ID ja digiboksi ID (STB seerianumber) saate vaadata kuvalt Diagnostics.	See on kiipkaardi kasutuselevõtmisel tavaline.	Tellimuse aktiveerimiseks tuleb helistada Viasati klienditeeninduse numbrile 16788. Vaja on teatada Viasati kiipkaardi ID ja digiboksi ID. Neid andmeid on võimalik vaadata kuvalt Diagnostics. Teavet kuva Diagnostics kohta vt "Seadete menüüd" lk 26.

Probleemide lahendamine



Teade	Võimalik põhjus	Soovitav lahendus
See teenus ei ole Teie piirkonnas saadaval.	See kanal ei ole antud piirkonnas vaadatav.	Seda kanalit ei ole võimalik vaadata. Tuleb valida muu kanal.
Seda saadet ei ole võimalik osta.	Kella 8:00–10:00 ei ole Ticketi kanaleid võimalik osta.	Proovida hiljem uuesti.
Ostmine ei ole võimalik.	Saate ostmise ajal tekkis tõrge.	Pöörduda klienditeeninduse poole.
Puudub luba vaadata seda saadet selle vastuvõtjaga. Kiiptkaart ei sobi selle digiboksi jaoks. Selle kiiptkaardi kasutamiseks selles digiboksis palun pöörduge klienditeeninduse poole. Viasati vaatajakaardi ID ja digiboksi ID (STB seerianumber) saate vaadata kuvalt Diagnostics.	Kasutusel on mitu Viasati digiboksi ja kaardipessa on pandud vale kaart.	Panna kaardipessa selle digiboksi jaoks õige kiiptkaart. Probleemi püsimisel helistada Viasati klienditeeninduse numbrile 16788. Vaja on teatada Viasati kiiptkaardi ID ja digiboksi ID. Neid andmeid on võimalik vaadata kuvalt Diagnostics. Teavet kuva Diagnostics kohta vt "Seadete menüüd" lk 26.
Seda saadet ei saa osta selle vastuvõtja kaudu. Saate ostmiseks palun pöörduge klienditeeninduse poole.	Saate ostmise ajal tekkis tõrge.	Pöörduda klienditeeninduse poole.
See kaart ei kehti enam. Palun kasutage uut Viasati vaatajakaarti.	Kaardipessa on pandud vana või kehtetu kiiptkaart.	Panna kaardipessa uus Viasati kiiptkaart. Kui probleem püsib, pöörduda klienditeeninduse poole.
Uue kaardi ettevalmistamine, palun oodake.	Digiboksi pandi uus Viasati kiiptkaart. Toimub kaardi kontrollimine.	Algeadete ja loa kinnitamine võib kesta kuni 5 minutit. Palun oodata. Kui probleem püsib, pöörduda klienditeeninduse poole.

Teade	Võimalik põhjus	Soovitav lahendus
Kaardipessa pandud kaardi algseadete tegemine, palun oodake.	Digiboksi pandi uus Viasati kiipkaart. Toimub kaardi loa kinnitamine.	Algseadete ja loa kinnitamine võib kesta kuni 5 minutit. Palun oodata. Kui probleem püsib, pöörduda klienditeeninduse poole.
Teenus ei ole nähtav, heakskiidu ootel.	Digiboks taotleb valitud teenusele heakskiitu.	Palun oodata, kuni digiboks olukorra lahendab. Kui probleem püsib, pöörduda klienditeeninduse poole.
Palun pöörduge klienditeeninduse poole.	Tekkinud on tundmatu tõrge.	Pöörduda klienditeeninduse poole.

❖ Üldised probleemid

Kui digiboksi kasutamisel tekib probleeme, tasub kõigepealt uurida alljärgnevat veaotsingu tabelit, sest lahenduse võib leida juba sealt.

*Enne seadmete vahel ühenduste kontrollimist tuleb kõik seadmed elektritoitevõrgust lahti ühendada. Kui kõik ühendused on tehtud ja kontrollitud, tuleb kõik seadmed elektritoitevõrguga ohutult ühendada (vt lk 15).

Probleem	Võimalik põhjus	Soovitav lahendus
Digiboks ei tööta, märgutuled esipaneelil ei põle.	Puudub digiboksi elektritoide.	Kontrollida, kas 12 V toiteploki juhe on õigesti ühendatud digiboksi vastava pesaga. Kontrollida, kas 12 V toiteploki toitejuhe on õigesti ühendatud elektrivõrgu pistikupesaga ja elektritoide on sisse lülitatud. Kontrollida, kas elektrivõrgu pistikupesas on elektritoide (nt ühendada laualamp). Kui kõik on korras, võib viga olla digiboksis või 12 V toiteploki.
Digiboks ei tööta, ooterežiimi märgutuli esipaneelil põleb punasena.	Digiboks on ooterežiimil.	Vajutada nuppu  esipaneelil või nuppu  kaugjuhtimispuldil.

Probleem	Võimalik põhjus	Soovitav lahendus
Digiboks ei tööta, ooterežiimi märgutuli esipaneelil põleb rohelisena.	Digiboks ei ole õigesti ühendatud muude seadmetega või muude seadmete seaded ei ole õiged.	Kontrollida, kas kõik ühendused on õigesti tehtud.* Kontrollida, kas teler on elektritoitega ühendatud ja sisse lülitatud.
	Teler ei ole lülitatud digitaalsete satelliitkanalite näitamise režiimile.	Kui digiboks ja teler on ühendatud SCART kaabli abil, tuleb teleril valida õige AV-kanal.

Probleemide lahendamine



Probleem	Võimalik põhjus	Soovitav lahendus
Digiboks ei näita teleris ühtegi digitaalset TV-kanalit. Ekraanil võib olla ka teade "No Signal" (Signaal puudub).	Satelliidisignaal ei jõua digiboksi.	Kontrollida, kas paraboolantenni kaabel on digiboksiga õigesti ühendatud.* Kontrollida, kas paraboolantenn ja LNBD on õigesti paigaldatud ja suunatud õigetele satelliitidele (vt lk 11). Kontrollida, kas miski takistab signaali jõudmist paraboolantennini, nt puu või kõrge hoone. Vastuvõtt võib olla ajutiselt häiritud, nt halva ilma tõttu. Tuleb proovida hiljem uuesti. Kui paraboolantenn ja/või LNBD on tugeva tuule tõttu paigast nihkunud, võib olla vaja nende asendit uuesti seada (vt nende seadmete juhendeid).
Kaugjuhtimispult ei tööta.	Kaugjuhtimispuldi ja digiboksi vahel paikneb takistus.	Kaugjuhtimispult tuleb suunata otse digiboksi poole ning nende vahel ei tohi olla takistusi. Digiboksi esipaneelil olev märgutuli peab alati vilkuma, kui vajutatakse mõnda kaugjuhtimispuldi nuppu.
	Kaugjuhtimispuldi patareid on tühjad või paiknevad valesti.	Kontrollida patareisid ning vahetada need vajaduse korral välja.
HD-teler ei kuva korralikult kõrglahutusega pilti.	Digiboksi HDMI pesast tuleva signaali resolutsioon ei sobi HD-teleriga.	Hea pildikvaliteedi saavutamiseks tuleb muuta videoresolutsiooni (vt lk 34). Kontrollida ka HD-teleri videoseadeid.
Pilt ja heli ei ole sünkroonsed.	Kui teil on HD-televisoor ja ühendate digiboksi SPDIF ühenduspesasse eraldi helisüsteemi, peate tõenäoliselt reguleerima seadistust „Ajaline viivitus“ (Time Delay).	Muuta heli viivitust, kuni pilt ja heli on sünkroonsed (vt lk 35).
PIN kood on ununenud.		Pöörduda klienditeeninduse poole.
Ei tea, kuidas aktiveerida uut kiipkaarti.		Kiipkaardi aktiveerimise juhiseid vt ptk "Kiipkaardi panemine kaardipessa" (lk 10).

Toote pideva täiustamise tõttu võidakse tehnilisi andmeid ette teatamata muuta.

Üldist

Toiteploki elektrilised andmed:	100-240 V 0.8 A 50 / 60 Hz
Mass:	1,6 kg (pakendis koos tarvikutega)
Mõõtmed (l x k x s):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Töötemperatuur:	0 °C kuni +40 °C
Ladustamistemperatuur:	-20 °C kuni +60 °C

Pistikupesad tagaküljel

Alalisvoolusisend DC IN:	12 V DC 2,5 A
	USB 2.0 tüüp „A“ (max 1 A)
	USB 2.0 tüüp „A“ (max 500 mA)
ETHERNET:	RJ-45 (Võrguühendus)
HDMI:	kõrglahutusega multimeediumiliides
SPDIF:	Optiline digitaal-heliväljund
AV VÄLJUND:	9-viigune mini-DIN analoogheli- ja video edastamiseks
SAT IN:	IEC 60169-24 F-tüüpi ühenduspesa

Külpaneeli ühenduspesa

Kiipkaardi pesa



HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.



Toodetud Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.



HDTV logo on EICTA kaubamärk.



Vastavusdeklaratsioon nr 6405

DVB - Digital Video Broadcasting Project kaubamärk



Käesolevaga kinnitab ARRIS, et see digiboks vastab järgmiste direktiivide põhinõuetele ja nendest tulenevatele muudele asjakohastele sätetele:

- 2014/35/EÜ (madalpingeseadmete direktiiv);
- 2009/125/EÜ (ökodisaini direktiiv);
- 2014/30/EÜ (elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv);
- 1999/5/EÜ (raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv).

Lõppkasutaja litsentsitingimused

Selle dokumendiga seotud toode (edaspidi Toode) sisaldab tarkvara, mille omanik on ARRIS (või tema litsentsiandjad). Enne Toote kasutamist palume lugeda allpool esitatud Lõppkasutaja litsentsitingimusi. Kui Te ei nõustu Lõppkasutaja litsentsitingimustega, palume mitte jätkata toote kasutamist, vaid pakkida Toode kasutamata kujul ja tagastada see tarnijale, kes Teile hüvitab selle eest makstud summa.

1. Definitsioonid

Dokumendis kasutatud väljendid ja nende tähendused:

“ARRIS” tähendab ettevõtet ARRIS Enterprises, kellele kuuluvad kõik Tarkvara intellektuaalse omandi õigused või kellel on õigus anda Tarkvara kasutamise litsentse.

“Tarkvara” tähendab Tootes sisalduvat tarkvararakendust, utiliite ja mooduleid.

“Toode” tähendab varustust või seadet, millega see dokumentatsioon on seotud ja mis sisaldab Tarkvara.

“Viasat” tähendab ettevõtet Viasat AB, kes on kommerts-ringhäälinguorganisatsioon, kelle levitatavate kanalite vastuvõtmiseks see Toode on konstrueeritud.

2. Litsentsi andmine, tingimused ja piirangud

- (a) ARRIS annab teile mittevälislista, ülemaailmse (ekspordipiirangutele alluva), mitte-edasiantava (välja arvatud punktis 2 (b) lubatud juhul), kasutustasuta litsentsi Tarkvara kasutamiseks koos selle Tootega.
- (b) Ühtegi Tarkvaraga seotud litsentsiõigust ei tohi edasi anda ilma ARRIS kirjaliku nõusolekuta ja sellise nõusoleku olemasolul võib Tarkvara üle anda ainult koos Tootega ning tingimused, et vastuvõtja on lugenud käesolevaid litsentsitingimusi ja nõustunud neid aktsepteerima.
- (c) Te peate tagama, et autoriõiguste, kaubamärgi ja muud Tarkvaras sisalduvad kaitsemeetmetega seotud märkused säilivad, neid ei muudeta ega eemaldata ning et kõik sellised märkused paljundatakse ja lisatakse Tarkvara igale koopiale.
- (d) Käesolevaga üleantav Tarkvara on kaitstud autoriõigusega ja litsentsiga (seda ei müüda). Eriti ei anna ARRIS teile üle ei selle Tarkvara haldusõigust ega ka omandiõigust. Üleantav Tarkvara võib olla koostatud ARRIS'ele kolmanda isiku poolt litsentsi alusel üleantud materjalidest või niisuguseid materjale sisaldada.
- (e) Välja arvatud ülalnimetatud või seadusega selgesõnaliselt lubatud juhtudel, ei ole lubatud kasutada Tarkvara koos ühegi muu arvutiriistvaraga kui Toode, kopeerida Tarkvara tervikuna või osaliselt, lisada Tarkvara tervikuna või osaliselt muudesse programmidesse, mis on Teie enda (või Teie jaoks) loodud ja/või mida Te kasutate, Tarkvara pöördprojekteerida, dekompileerida või pöördtransleerida, Tarkvara kättesaadavaks muuta või võimaldada selle uuestilevitamist kasutamiseks koos mis tahes muu arvutiriistvaraga kui Toode, Tarkvara tervikuna või osaliselt rentida, üürida, kinkida, laenata, müüa, levitada või valdust üle anda.
- (f) Te kohustute võimaldama ARRIS'ele ja/või Viasatile juurdepääsu oma ARRIS'e/Viasati dekodeertootele, et ARRIS ja/või Viasat saaks uuendada, hooldada ja muul viisil kohandada Tarkvara selles dekodeeris. (näiteks) kaug-allalaadides uuendatud tarkvara.

3. Lõpetamine

See litsents kehtib kuni lõpetamiseni. Litsentsi saate lõpetada Tarkvara (ja kõigi selle koopiade) hävitamisega. See litsents lõpeb automaatselt ette teatamata, kui Te rikute mõnda selle tingimust. Lõpetamisel peate Tarkvara (ja kõik selle koopiad) hävitama.

4. Piiratud vastutus

- (a) Tarkvara tarnitakse (seadusega lubatud ulatuses) “nii nagu on” ning ARRIS ja tema tarnijad välistavad selgesõnaliselt kõik garantiid, nii otsesed kui kaudsed, kaasa arvatud (kuid mitte üksnes) garantiid rahuldava kvaliteedi, teatud otstarbeks sobivuse ja mitterikkumise kohta (välja arvatud sel määral, kui seadus ette näeb). ARRIS ei vastuta mingil juhul mingite otseste, kaudsete, tulenevate ega juhuslike kahjude eest (kaasa arvatud tulude saamatajäämise, tegevuse katkemise, andmete kaotsimineku või asendustoodete, -tehnoloogia või -teenuste hankimiskulude eest), mis võivad tekkida Tarkvara kasutamisest või kasutamise võimaluse puudumisest (välja arvatud sel määral, kui seadus ette näeb).

5. Üldist

- (a) See Lõppkasutaja litsents allub Rootsi seadustele ning Kasutaja võib esitada nõude ainult Rootsi kohtusse, ARRIS võib nõude esitada mis tahes kohtualluvuspiirkonna kohtusse.
- (b) Ülalesitatud tingimused asendavad kõik varasemad Tarkvara kohta Teie ja ARRIS vahel sõlmitud kokkulepped, nii suulised kui kirjalikud.

Avatud lähtekoodiga tarkvara ja litsentside

Fuhiste saamiseks, et saada koopia kõigist lähtekoodidest, mis on tehtud ARRIS'e poolt avalikult kättesaadavaks seoses ARRIS'e toodetes kasutatava tarkvaraga, tuleks saata kirjalik taotlus:

ARRIS Software Pedigree Operations

2450 Walsh Avenue Santa Clara,

CA 95051, USA.

Ka ARRIS'e koduleht opensource.arris.com sisaldab teavet seoses avatud lähtekoodi kasutamisega. ARRIS'e loodud veebisait opensource.arris.com on mõeldud üldiseks tarkvara-kogukonnaga suhtlemiseks.

© ARRIS Enterprises, LLC. 2017 Kõik õigused kaitstud.

Ühtegi selle väljaande osa ei tohi reprodutseerida mis tahes vormis või mis tahes viisil ega kasutada tuletatud teoste loomiseks (nt tõlge, ümberkujundamine või kohandamine) ilma ARRIS Enterprises, Inc. ("ARRIS") kirjaliku loata. ARRIS jätab endale õiguse seda väljaannet üle vaadata ja teha aeg-ajalt muudatusi selle sisus ilma ARRIS'e eelneva kohustuseta teavitada sellistest ülevaatamistest või muudatustest.

ARRIS ja ARRIS'e logo on ARRIS Enterprises, Inc kaubamärgid. Kõiki teisi kaubamärke ja nimesid võib kasutada käesolevas dokumendis viidetena kas teiste ettevõtete kaubamärkide või toodete nimedele. ARRIS ütleb lahti teiste ettevõtete kaubamärkide ja nimedega seotud varalisest huvist.








Jūsu drošībai	2	Viasat biļete	23
Laipni lūgti ciparu satelīttelevīzijas pasaulē!	3	Biļete	23
Svarīgi	3	Biļetes programmas iegāde	23
Uztvērēja atjauninājumi	3	Plānotājs	24
Vides aizsardzība	4	Plānotāja izmantošana	24
Autortiesību norādes	4	Atgādinājumi un pasūtītie notikumu apskati	24
Tālvadības pults	5	Programmu lejupielāde	25
Bateriju ievietošana tālvadības pultī	5	Iestatījumi	26
ViasatHD uztvērējs	7	Iestatījumu izvēlnes	26
Priekšējais panelis	7	Vecākāvadība	27
Aizmugurējā paneļa savienotāju pārskats	8	Kanālu bloķēšana	28
Uzstādīšana	9	Skatīšanās ierobežojumu iestatīšana	29
Komplektā ietvertais aprīkojums	9	PIN koda maiņošana	30
Kur novietot uztvērēju	9	Lietotāja iestatījumi	31
Kas vēl ir nepieciešams?	10	Valodu izvēle	31
Viedkarte	10	Joslas un atgādinājumu iestatījumu maiņošana	31
Satelītantena	11	Ekrānsaudzētāja iestatījumu maiņa	31
Augstas izšķirtspējas savienojums (HDMI)	12	Iecienīto kanālu pārvaldīšana	32
Standarta izšķirtspējas savienojums (SCART)	13	Sistēmas iestatīšana	32
Papildu audio savienojumi	14	Uzstādīšanas iestatījumu maiņa	32
Papildu Ethernet savienojums	14	Bezmaksas kanālu instalēšana	33
Pievienošana barošanas avotam	15	Televīzora iestatījumu maiņošana	35
Ieslēgšana pirmo reizi	16	Audio iestatījumu izvēlēšanās	35
Pārslēgšanās starp režīmiem ieslēgts un aktīvā gaidstāvē	16	VOD iestatījumi	36
Darba sākšana	17	IP iestatījumi	36
Viasat ceļveža izmantošana	17	USB diska formatēšana	36
Kanālu pārslēgšana	17	Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana	36
Bloķēta kanāla atbloķēšana	17	Tālvadības pults iestatīšana televīzora vadībai	37
Televīzora skaļuma maiņa	18	Problēmu atrisināšana	39
Kanālu joslas izmantošana	18	Ķļūdu ziņojumi	39
Programmas skatīšanās	18	Ekrāna ziņojumi	39
Atgādinājuma iestatīšana	19	Specifikācija	43
Simboli kanālu joslā un papildinformācijas ekrānos	20	Gala lietotāja licences nosacījumi	44
Viasat EPG	21	Programmatūras licences	45
EPG izmantošana	21	Atvērtā pirmkoda programmatūra	45
Televīzijas programmu saraksts	21	Atvērtā pirmkoda licences	45
Pašreiz rādītās programmas skatīšanās	22		
Atgādinājuma iestatīšana	22		

Uztvērējs ir ražots saskaņā ar starptautiskajiem drošības standartiem, tomēr, lai iegūtu vislabākos rezultātus un varētu to droši izmantot, ir jāievēro drošības norādījumi. Ir svarīgi šo brošūru pilnībā izlasīt, jo īpaši tālāk sniegtos drošības norādījumus. Ja rodas jebkādas šaubas par uztvērēja uzstādīšanu, darbību vai drošību, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju.

Šā uztvērēja modeļa numurs, sērijas numurs un nominālais strāvas patēriņš norādīts uzlīmē uz tās pamatnes.

BRĪDINĀJUMS!

Atcerieties, ka saskarsme ar 230 V maiņstrāvu var būt nāvējoša vai izraisīt spēcīgu elektrošoku. Lai izvairītos no šī riska:

-  **Nekādā gadījumā nenoņemiet iekārtas augšējo vāku no 12V barošanas bloka, jo tajā ir detaļas, kas vada elektrību ar augstspriegumu. Barošanas blokā neatrodas detaļas, kam vajadzīga apkope.**
-  **Nekādā gadījumā nenoņemiet uztvērēja augšējo vāku. Tajā neatrodas detaļas, kam vajadzīga apkope. Uz uztvērēja pamatnes ir uzlīme (aizsargāta pret izmaiņām) ar uzrakstu „Garantija nav spēkā, ja saplēsta vai noņemta”.**
-  **Pārliedcinieties, vai visi elektriskie savienojumi ir pareizi izveidoti.**
-  **Nevienu aprikojumu (12V barošanas bloku, televizoru, videomagnetofonu u. c. ierīces) nepievienojiet elektropadeves tīklam, pirms neesat pareizi savienojis visus pārējos vadus.**
-  **Pirms atvienojat citas ierīces no uztvērēja aizmugurējā paneļa, atvienojiet to no elektrības padeves (atvienojot 12V barošanas bloku no sienas kontaktligzdas).**
-  **Nekādā gadījumā nebāziet priekšmetus uztvērēja korpusa atverēs un slotos (izņemot viedkarti tai paredzētajā slotā).**
-  **Vienīgais veids, kā atslēgt televizora pierīci no barošanas tīkla, ir izņemt barošanas adapteru no barošanas kontaktligzdas. Tāpēc televizora pierīce ir jāuzstāda netālu no barošanas kontaktligzdas, kam ir jābūt viegli pieejamai.**

UZMANĪBU!

- ✓ Lai nodrošinātu brīvu gaisa plūsmu ap uztvērēju, atstājiet brīvus vismaz 5 cm virs tā un ap to.
- ✓ Uztvērēja tīrīšanai izmantojiet tikai sausu drānu. Neizmantojiet mazgāšanas līdzekļus u.c.
- ✗ Nekādā gadījumā nenovietojiet uztvērēju uz miksta paklāja vai cita miksta materiāla. Nepārklājiet ventilācijas atveres.
- ✗ Nenovietojiet uztvērēju skapī vai uz iekārtas, kas izdala siltumu (piemēram, televizora vai videomagnetofona).
- ✗ Nenovietojiet uztvērēju skapī, kur atrodas vairāk nekā viena audio/video iekārta, piemēram, videomagnetofons vai DVD atskaņotājs.
- ✗ Neizmantojiet un neuzglabājiet uztvērēju karstās, aukstās, mitrās vai putekļainās telpās.
- ✗ Nenovietojiet uz uztvērēja priekšmetus, no kuriem varētu kaut kas izlīst vai pilēt. Nenovietojiet uz uztvērēja priekšmetus, kas ir pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- ✗ Nenovietojiet uz uztvērēja vai tā tuvumā atklātu liesmu, piemēram, aizdegta svecīte.
- ✗ Ja uztvērēju pārvietojat vietās ar atšķirīgu temperatūru, pirms ieslēgšanas ļaujiet tai sasniegt telpas temperatūru.

Laipni lūgti ciparu satelīttelevīzijas pasaulē!

Paldies, ka izvēlējāties ViasatHD uztvērēju savas Viasat kanālu paketes izmantošanai. Lūdzu, ievērojiet šīs lietotāja rokasgrāmatas norādījumus, lai varētu izmantot visas ciparu satelīttelevīzijas priekšrocības. Mēs iesakām ņemt vērā uztvērēja komplektā ietvertos lietošanas norādījumus un ieteikumus, īpaši tad, ja lietojat to pirmo reizi.

Uztvērējs pilnīgi atbilst starptautiskajiem DVB (Digital Video Broadcasting — ciparu video apraides) standartiem.

❖ Svarīgi

Šis uztvērējs pierīce samazina negatīvo ietekmi uz vidi un atbilst Eiropas Direktīvas 2009/125/EK prasībām. Tā ir daļa no uzņēmuma ARRIS pašreizējās apņemšanās par piemēra radišanu vides aizsardzības jomā.

Tam ir papildu darbības režīms ar nosaukumu “pasīvā gaidstāve”, kura laikā tiek patērēts ļoti maz elektroenerģijas — daudz mazāk nekā parastās (aktīvās) gaidstāves režīmā. Skatiet tālāk sniegto tabulu un ņemiet vērā, ka:

- ◆ izmantojot pasīvās gaidstāves režīmu, jūs ietaupīsiet elektroenerģiju (un līdz ar to arī naudu) un samazināsiet apkārtējai videi kaitīgās oglekļa dioksīda emisijas.
- ◆ lai pārslēgtos starp ierīces ieslēgšanu un gaidstāves režīmu, ir jāizmanto tālvadības pults gaidstāves poga Φ (vai tāda pati poga uz televizora ierīces priekšējā panelī);
- ◆ Nepiespiežot nevienu pogu, televizora pierīce pēc 4 stundām automātiski pārslēgsies uz aktīvās gaidstāves režīmu un tad pēc 1 stundas — pasīvās gaidstāves režīmā (rūpnīcas iestatījums, taču jūs to varat mainīt).

Piezīme. Pasīvās gaidstāves režīmā televizora ierīce nespēj saņemt atjauninājumus no tīkla

- ◆ Ja uztvērēju nelietosiet ilgāku laiku, varat pilnībā samazināt tās enerģijas patēriņu, atvienojot tās 12 V barošanas bloku no elektrotīkla.

Režīms	Priekšējais panelis:	Standarta elektroenerģijas patēriņš (W)	Standarta enerģijas patēriņš gada laikā (kWh)
pasīvā gaidstāve	Gaidstāves lampiņa deg sarkanā krāsā	0,27	16,6*
Aktīvā gaidstāve	Gaidstāves lampiņa deg oranžā krāsā	4,31	39,5**
ieslēgts	Gaidstāves lampiņa deg zaļā krāsā	5,37	47,0

* Ja uztvērējs darbojas režīmā ieslēgts 4,5 stundas, režīmā Aktīvā gaidstāve — 4 stundas un režīmā pasīvā gaidstāve — 15,5 stundas dienā.

** Ja uztvērējs darbojas režīmā ieslēgts 4,5 stundas un režīmā Aktīvā gaidstāve — 19,5 stundas dienā.

❖ Uztvērēja atjauninājumi

Laiku pa laikam uztvērējs var tikt atjaunināts. Atjauninājumi var nodrošināt uzlabotas iespējas, kā arī var būt pieejami jauni ekrāni un izvēlnes. Lai gan jaunie ekrāni un izvēlnes var nedaudz atšķirties no tiem, kas aprakstīti šajā lietotāja rokasgrāmatā, darbā ar tiem varēsiet izmantot tās pašas metodes (piemēram, atzīmēšanu un izvēlēšanos).

Atjauninājumi parasti tiks veikti nakts vidū. Lai saņemtu atjauninājumus, uztvērējam ir jābūt gaidstāves režīmā.

❖ Vides aizsardzība



Iepakojums

Utilizējot šī produkta iepakojumu, lūdzu, nodrošiniet, lai tas tiktu pārstrādāts otrreizējai lietošanai.

Vēlreiz izmantojot materiālus, tiks samazināts pieprasījums pēc svaigi cirstiem kokmateriāliem (pretējā gadījumā tie nonāktu izgāztuvē).



Produkts un baterijas

Pārstrāde — neutilizējiet šo produktu vai tā tālvadības pults baterijas kopā ar majsaimniecības atkritumiem.

Beidzoties to derīguma laikam, materiālus, no kā sastāv produkts un baterijas, pareizi pārstrādājot, var atkārtoti izmantot. Piedaloties atbildīgajā produkta un bateriju pārstrādē, samazināsiet pieprasījumu pēc jaunām izejvielām un materiālu daudzumu, kas pretējā gadījumā nonāktu izgāztuvē. Tādējādi palīdzēsiet novērst

iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību.

Ja baterijas satur svīnu (Pb), dzīvsudrabu (Hg) vai kadmiju (Cd), un šo vielu līmenis pārsniedz Direktīvā par baterijām un akumulatoriem (2006/66/EK) noteikto, simbols Pb, Hg vai Cd tiek uzdrukāts aplī ar pārsvītrotu atkritumu tvertnes simbolu.

legādājoties jaunu, līdzīgu produktu, veikalā jums var piedāvāt nodot savu veco ierīci. Ierīci varat arī nogādāt vietējā otrreizējās izejvielu pārstrādes centrā. Izplatītājs vai pašvaldība var dot padomu par jūsu pilsētā pieejamajām elektronisko produktu atkritumu un bateriju savākšanas iespējām. Šos pakalpojumus var izmantot bez maksas.

Vides politika

Lai saņemtu plašāku informāciju par uzņēmuma ARRIS vides politiku, apmeklējiet vietni <http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility>

❖ Autortiesību norādes

©ARRIS Enterprises, LLC.2017

Visas tiesības paturētas.

ARRIS UN ARRIS logo ir ARRIS Enterprises, LLC.2017 zīmoli. Citi zīmoli un tirdzniecības zīmes šajā dokumentā var tikt lietoti, lai vērstos vai nu pie institūcijām, kas prasa zīmi/marķējumu/ zīmolu, vai savu produktu nosaukumus. ARRIS neatzīst citu zīmju/marķējumu/zīmolu un nosaukumu pilnīgas vai daļējas īpašumtiesības.

❖ Bateriju ievietošana tālvadības pultī

Pirms tālvadības pulsta izmantošanas tajā ir jāievieto divas komplektā ietvertās AAA baterijas, kā norādīts tālāk.

1. Pavirziet leņķa tālvadības pulsta aizmugures vāku.
2. Ievietojiet baterijas, kā parādīts tālāk. Noteikti pārbauciet, vai bateriju + un - zīmes atbilst attiecīgajām zīmēm bateriju nodalījumā.
3. Aizveriet aizmugures vāku.



- ✘ Tālvadības pultī neturiet tukšas baterijas.
- ✓ Abas baterijas ir jānomaina vienlaicīgi.
- ✘ Izmantotās baterijas neutilizējiet kopā ar mājāsaimniecības atkritumiem.
- ✓ Izmantotās baterijas, beidzoties to derīguma laikam, jānodod otrreizējai pārstrādei.

Skatiet arī nodaļu „Vides aizsardzība” 4. lpp.

Tālvadības pulsts

VIASAT

Varat pāriet no EPG uz pēdējo skatīto kanālu.
Izmantojot režīmu „TV-Only” (Tikai TV), varat atgriezties režīmā „Normal” (Normāls).

TV

Tiek pārslēgts uz režīmu „Tikai TV”.

MENU

Rāda galveno izvēlni.

VOL + un VOL -

Samazina vai palielina televizora skaļumu*.

i

Rāda papildu informāciju par programmu.

G
K
B
F
L
⊗

Netiek izmantots šajā modelī

⊗ izslēgt skaņu

Ieslēdz un izslēdz televizora skaņu*



Ieslēdz un izslēdz ierīces gaidstāves režīmu.

PLANNER (PLĀNOTĀJS)

Parāda plānotāju.

VOD

Rāda VOD galveno izvēlni

pogas ar bultiņām

▲, ▼, ◀, ▶
Izgaismo ekrāna elementus.

OK (Labi)

Apstiprina izvēli vai veic atlasi.

CH + un CH -

Maina kanālu, kā arī varat atgriezties iepriekšējā un pāriet uz nākamo lapu EPG un plānotāja sarakstos.

BACK (ATPAKAĻ)

Atgriežas iepriekšējā ekrānā.

Krāsu pogas

Atlasa atbilstošo ekrānā redzamo krāsu opciju vai arī darbojas saskaņā ar šo lietotāja rokasgrāmatu.

Ciparu pogas (0-9)

Maina kanālus, ievada ciparus un atlasa ekrānā redzamās iespējas.

OPTIONS (OPCIJAS)

Parāda valodas un subtitru joslu.

* Informāciju par tālvadības pulsts iestāšanu skatiet 37. lpp.

❖ Priekšējais panelis

🔌 poga

Ieslēdz un izslēdz ierīces gaidstāves režīmu

🔌 indikatora gaisma

Iedegas **sarkanā** krāsā, kad ierīce ir pasīvās gaidstāves režīmā.

Iedegas **oranžā** krāsā, kad ierīce ir aktīvās gaidstāves režīmā.

Iedegas **zajā** krāsā, kad ierīce ir aktivizēta



Tālvadības pults

Infrasarkanais indikators

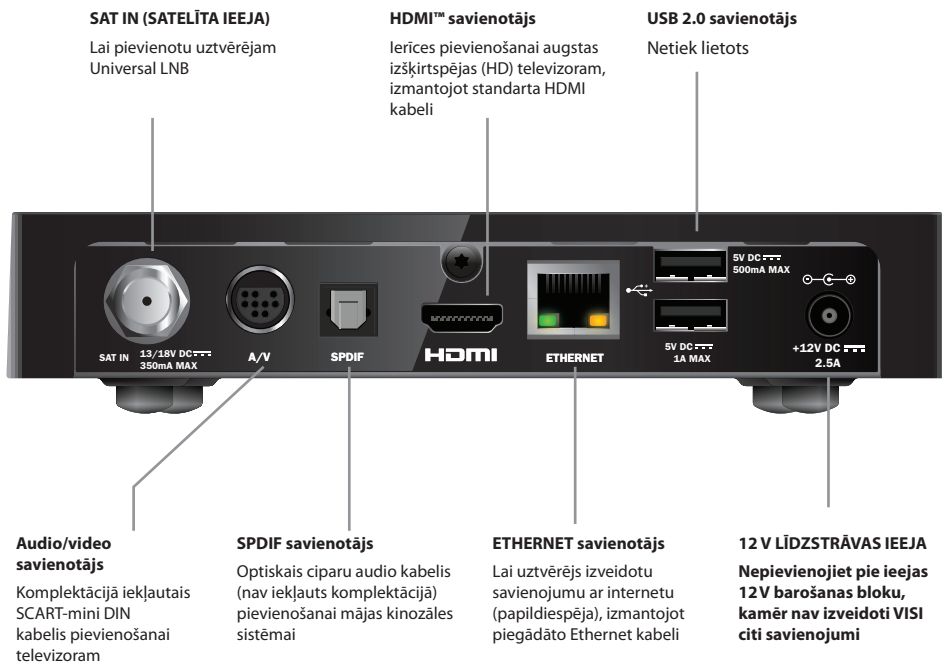
Mirgo, kad ierīce saņem signālu no tālvadības pults

viedkartes slots

Šeit ievietojiet viedkarti

❖ Aizmugurējā paneļa savienotāju pārskats

Detalizētāku informāciju par uztvērēja pievienošanu un uzstādīšanu skatiet, sākot ar 9 lpp.



PIEZĪME

Visi savienojumi starp ierīces aizmugurējā paneļa pieslēgvietām un citu aprīkojumu ir drošas īpaši zema sprieguma ķēdes. Tomēr pirms citu ierīču pievienošanas vai atvienošanas no aizmugurējā paneļa pieslēgvietām, ierīce vienmēr ir jāatvieno no barošanas avota.

Lai uzstādītu uztvērēju, ievērojiet norādījumus, kas sniegti, sākot no šīs lappuses līdz 16. lpp.

❖ Komplektā ietvertais aprīkojums

Noņemiet visu iepakojumu (ja to vēl neesat izdarījis).

Komplektā jābūt šādiem elementiem:

- ◆ ViasatHD uztvērējam (skat. 7. lpp.);
- ◆ tālvadības pultij un baterijām (skat. 5. lpp.);
- ◆ lietotāja rokasgrāmatai un ātrās uzsākšanas rokasgrāmatai ar attēliem;
- ◆ 12V barošanas blokam (skatiet labajā pusē);
- ◆ SCART-mini DIN kabelis (skatīt pa labi);
- ◆ Standarta HDMI kabelis (skatīt pa labi);
- ◆ Ethernet kabelis (skatīt pa labi).

Komplektā var tikt piegādāts arī Universal LNB un 20 m koaksiālais kabelis (lūdzu, pirms sākt uztvērēja uzstādīšanu, pārliedzieties, vai LNB ir pareizi uzstādīts — skat. 11. lpp.).

❖ Kur novietot uztvērēju

Pirms darba sākšanas pārliedzieties, vai televizors, uztvērējs un cits aprīkojums (piemēram, videomagnetofons vai DVD atskaņotājs/magnetofons) ir novietots tam piemērotā vietā:

- ◆ ērti pieejamas sienas kontaktligzdas tuvumā;
- ◆ satelītantenas vadu tuvumā;
- ◆ Ethernet savienojuma tuvumā, piemēram, vietēja tīkla maršrutētāja tuvumā.

BRĪDINĀJUMS

Pirms uztvērēja savienošanas ar jebkādu citu aprīkojumu VISS aprīkojums ir jāatvieno no elektropadeves tīkla.



12V barošanas bloks



SCART-mini DIN kabelis



Standarta HDMI kabelis



Ethernet kabelis

❖ Kas vēl ir nepieciešams?

Viedkarte

Lai redzētu abonētos kanālus, ir nepieciešama viedkarte.

Ja esat jauns Viasat klients...

- ◆ Ja viedkarti iepakojumā neatrodāt, tā tiks piegādāta atsevišķi nedēļas laikā.

Viedkartes ievietošana

1. Izņemiet viedkarti no iepakojuma un pirms ievietošanas pierīcē turiet to tā, lai mikroshēma būtu vērsta uz augšu (kā parādīts attēlā).
2. Ievietojiet viedkarti slotā, līdz atskan klikšķis, kas norāda, ka viedkarte ir ievietota pilnībā.



Viedkartes lietošana

- ◆ Bez vajadzības neizņemiet un atkārtoti neievietojiet viedkarti.
- ◆ Nelociet viedkarti, neļaujiet to aiztikt bērniem un mājdzīvniekiem.
- ◆ Neievietojiet viedkarti šķidrumā un netīriet to ar mazgāšanas līdzekļiem.

Satelītantena

Satelītantenai ir jābūt pareizi uzstādītai un pagrieztai pareizo satelītu virzienā.

- ◆ Ja satelītantena ir uzstādīta, bet nav pagriezta pareizo satelītu virzienā, tā ir jānoregulē. Skatiet informāciju, kas ir piegādāta kopā ar satelītantenu/LNB, lai uzzinātu, kā to izdarīt, vai arī meklējiet profesionāļa palīdzību.
- ◆ Ja satelītantena nav uzstādīta, lūdziet savu izplatītāju ieteikt vietējo antenu uzstādīšanas meistarū.

Viena LNB (Universal)

Ja izmantojat tikai vienu LNB, tad lai uztvertu Viasat piedāvātos kanālus, satelīta šķīvim ir jābūt noregulētam uz "Astra 4A" satelītu 5° leņķī uz austrumiem.

Vairākas LNB (tikai Universal)

Ja izmantojat DiSEqC™ iekārtu* ar divām LNB/satelītantenām, lai nodrošinātu vienkāršāku uzstādīšanu un labāko iespējamo Viasat kanālu piedāvājumu, LNB jāsavieno ar DiSEqC™ portiem, kā parādīts LNB pozīciju novietojuma tabulā zemāk.

Pēc tam DiSEqC™ iekārta jāpievieno satelīta ieejai uztvērējā (sk. arī 12. un 13. lpp.).

LNB novietojumu tabula

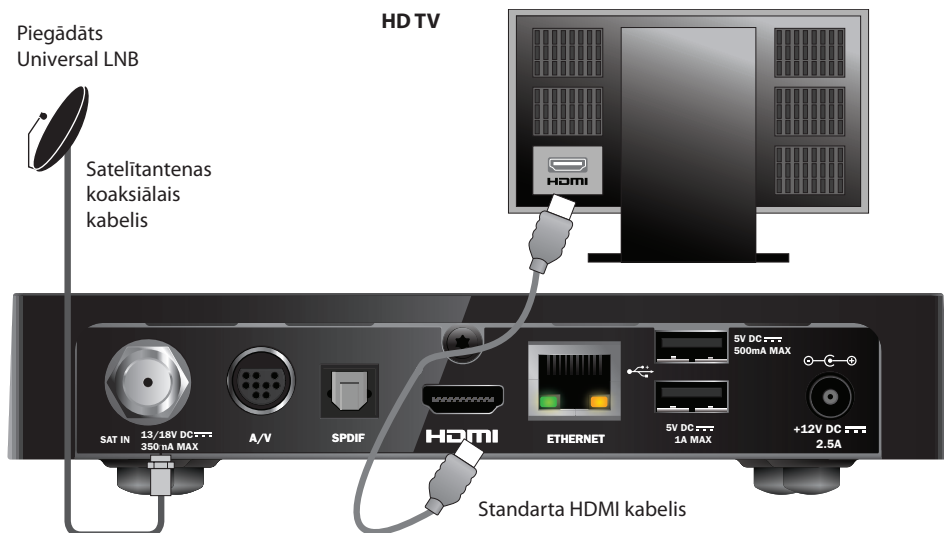
Satelīts	Pozīcija	Ieteicamais DiSEqC™ ports (uzstādīšanai ar vairākām LNB)
Thor	1° uz rietumiem	1
Astra 4A	5° uz austrumiem	2

Ja pārregulējat savu satelītantenu, iespējams, būs jāmaina iestatījumi, lai uztvērējs varētu uztvert visus pieejamos satelītus — skatiet nodaļu „Uzstādīšanas iestatījumu mainīšana” 33. lpp.

*DiSEqC™ ir uzņēmuma Eutelsat preču zīme.

❖ Augstas izšķirtspējas savienojums (HDMI)

Ja jums ir augstas izšķirtspējas (HD) televizors ar HDMI savienotāju, varat izveidot savienojumu saskaņā ar zemāk redzamo diagrammu.



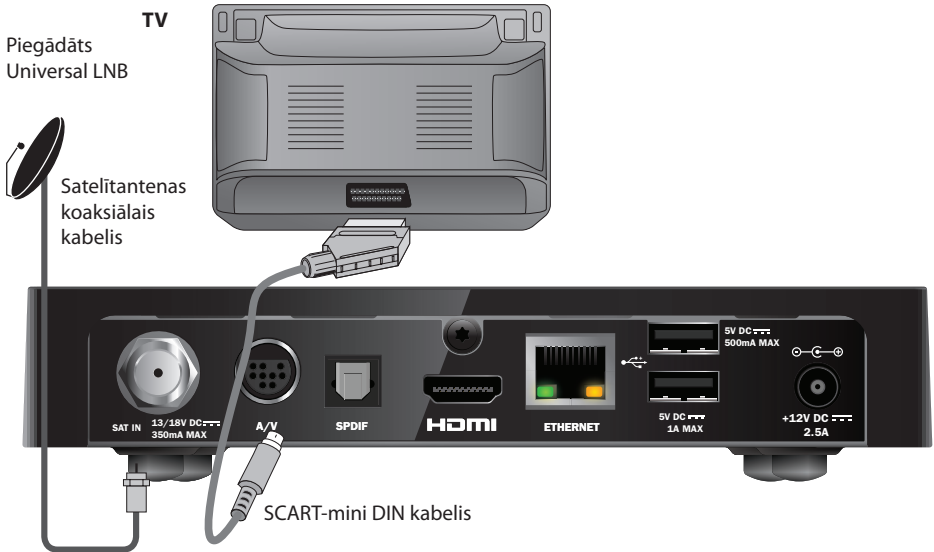
1. Izmantojiet komplektā ietverto HDMI vadu, lai uztvērēju savienotu ar HD televizoru.
2. **Universal LNB** — satelītantenas koaksiālo kabeli pievienojiet satelīta ieejas savienotājam (apzīmēts ar SAT IN) uz uztvērēja.

Piezīmes

HDMI kabelis HD televizoram piegādā gan video, gan audio signālus. Tomēr, ja vēlaties izveidot citu audio savienojumu, lai uzlabotu skaņas kvalitāti, skatiet 14. lappusi.

❖ Standarta izšķirtspējas savienojums (SCART)

Ja jums ir televizors ar "SCART" savienotāju, varat izveidot savienojumu saskaņā ar tālāk redzamo diagrammu.



1. Lai pievienotu ierīci televizoram, lietojiet komplektācijā iekļauto "SCART-mini" DIN kabeli.
2. **Universal LNB** — satelītantenas koaksiālo kabeli pievienojiet satelīta ieejas savienotājam (apzīmēts ar SAT IN) uz uztvērēja.

Piezīme

"SCART-mini" DIN kabelis televizoram piegādā gan video, gan audio signālus. Tomēr, ja vēlaties izveidot citu audio savienojumu, lai uzlabotu skaņas kvalitāti, skatiet 14. lappusi. Ja pamanāt, ka attēla kvalitāte ir zemāka skatoties pret kopēšanu aizsargātas programmas, pievienojiet ierīci tieši televizoram. Nepievienojiet ierīci televizoram caur videokasešu atskaņotāju.

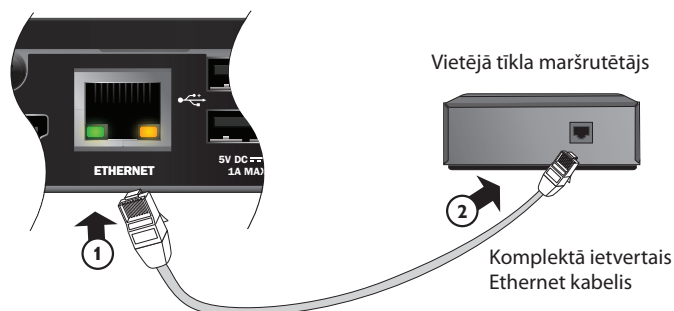
❖ Papildu audio savienojumi

Šajā diagrammā ir parādīti papildu audio savienojumi, kurus varat izveidot, lai uzlabotu skaņas kvalitāti. Varat izveidot savienojumu ar stereo audio aprikojumu, kā parādīts diagrammā.



❖ Papildu Ethernet savienojums

Ja vēlaties izveidot ierīces savienojumu ar internetu, lai varētu izmantot "Viaplay" pakalpojumu, lietojiet komplektācijā iekļauto Ethernet kabeli, kā parādīts tālāk.



❖ Pievienošana barošanas avotam

Uztvērēju paredzēts izmantot tikai kopā ar komplektā ietverto 12V barošanas bloku.

12V barošanas bloks darbojas ar 200—240V maiņstrāva, 50 Hz elektropadeves tīklā. Ierīci drīkst pievienot tikai šim elektropadeves tīklam.

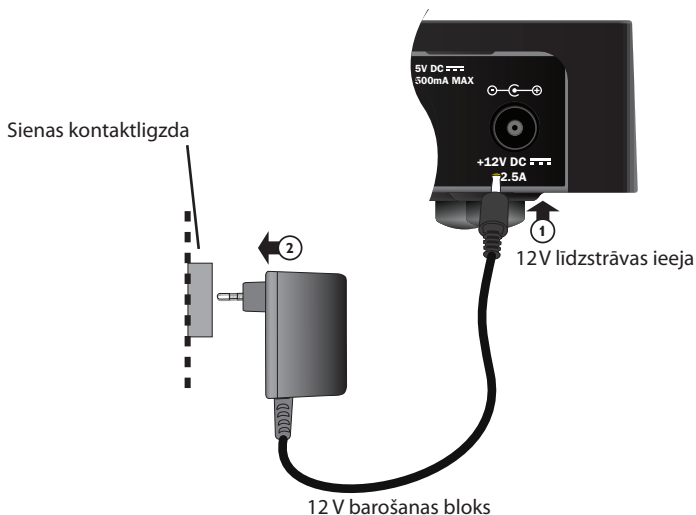
1. Pievienojiet barošanas bloku uztvērēja 12V ieejai (apzīmēts ar **DC IN**), kā norādīts tālāk diagrammā.
2. Pievienojiet 12V barošanas bloku sienas kontaktligzdai. Ja pie sienas kontaktligzdas ir slēdzis, ieslēdziet to.
3. Savienojiet pārējo aprikojumu ar elektropadeves tīklu.

UZMANĪBU

Lai atslēgtu uztvērēja strāvas padevi, vienmēr atvienojiet 12V barošanas bloku no elektropadeves tīkla (nevis atvienojiet 12V barošanas bloku no uztvērēja).

Tādēļ uztvērējs ir jāuzstāda viegli pieejamas sienas kontaktligzdas tuvumā.

Ja rodas jebkādas šaubas par barošanas vadu, tā spraudni vai savienojumu, konsultējieties ar kompetentu elektriķi.



❖ Ieslēgšana pirmo reizi

Pārliecinieties, vai ir ieslēgts arī televizors. Aptuveni minūti pēc uztvērēja pievienošanas barošanas avotam uz īsu brīdi iedegas priekšējā paneļa indikatori, un pēc tam gaidstāves (Ⓞ) indikators iedegas **zaļā krāsā**.

Tiks parādīts ekrāns *First Installation Setup > Country* (Pirmreizējās uzstādīšanas iestatījumi > Valsts).



Nospiediet ▲, ▼, ◀ vai ▶, lai izvēlētos valsti, tad nospiediet **OK** (Labi).

Nākamais ekrāns tiks parādīts *LNB Setup* (LNB iestatīšana), tad *Default Transponder* (Noklusējuma retranšlators), *Signal Test* (Signāla pārbaude) un, ja HD televizors ir pievienots, *HD TV Setup* (HD TV iestatīšana).

Ja vēlaties pāriet uz nākamo ekrānu, izmantojot uztvērēja rūpnīcas iestatījumus, nospiediet **OK** (Labi). Vai arī nospiediet **BACK** (ATPAKĀL), lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Piezīme

Ja iestatīšanas ekrānā vēlaties mainīt noteiktus iestatījumus, tie ir aprakstīti 33. un 34. lpp. Tad nospiediet **OK** (Labi), lai turpinātu.

Ja pirmreizējās uzstādīšanas iestatījumi izpildīti veiksmīgi, televizorā tiks parādīta ciparu televīzijas 3. kanāla pozīcija.

Ja signāla nav, pārbaudiet uzstādīšanu. Pārliecinieties, vai visi savienojumi ir izveidoti pareizi. Skatiet arī sadaļu „Problēmu risināšana” 39. lpp.

❖ Pārslēgšanās starp režīmiem ieslēgts un Aktīvā gaidstāve

- ◆ Lai iestatītu uztvērēju gaidstāves režīmā, nospiediet Ⓞ tālvadības pults gaidstāves pogu.
- ◆ Lai izietu no gaidstāves režīma, nospiediet Ⓞ tālvadības pults gaidstāves pogu.

Elektrības taupīšana — lai taupītu elektrību un naudu un samazinātu siltumnīcefekta gāzu emisijas, lūdzu, ieslēdziet ierīces gaidstāves režīmu, kad tā netiek lietota. Atcerieties, ka gaidstāves režīmā ierīce patērē mazāk elektroenerģijas nekā tad, kad tā ir ieslēgta (skatiet arī 3. lappusi).

❖ Viasat ceļveža izmantošana

Uztvērējam ir pieejams ir elektronisks ciparu ceļvedis par ciparu satelīta pakalpojumiem. Tas palīdzēs izmantot visas uztvērēja iespējas. Uztvērēju varat izmantot, lai:

- ◆ skatītos programmas un tajā pašā laikā uzzinātu, kas tiek rādīts citos kanālos, gan tagad, gan vēlāk;
- ◆ izmantojot EPG, ekrānā parādītu televīzijas programmu nākamajām septiņām dienām;
- ◆ pasūtītu „Maksāt par skatīšanos” notikumus, izmantojot opciju TICKET (BIĻETE);
- ◆ izmantojot plānotāju, iestatītu atgādinājumus par programmām, kuras vēlaties skatīties;
- ◆ mainītu uztvērēja iestatījumus, tostarp vecākvadības iestatījumus, un lai nodrošinātu, ka uztvērējs strādā atbilstoši jūsu vēlmēm.

❖ Kanālu pārslēgšana

Kanālu var pārslēgt, izmantojot:

- ◆ **ciparu** pogas;
- ◆ pogu **BACK** (ATPAKAĻ), lai skatītos iepriekšējo kanālu;
- ◆ pogas **CH +** un **CH -**, vai
- ◆ kādu no ekrānā redzamajiem veidiem, kas ir aprakstīti tālāk.

❖ Bloķēta kanāla atbloķēšana

Ja kanālu bloķēšanai izmantojāt vecākvadību (skat. 28. lpp.), šos kanālus varēsiet skatīties tikai tad, kad būsiat ievadījis PIN kodu, lai tos atbloķētu. Ja skatīšanās ierobežojumu iestatīšanai izmantojāt vecākvadību, balstoties uz vecuma kategorijas klasifikāciju (skat. 29. lpp.), programmas, kuru vecuma kategorija atbilst iestatītajam līmenim (vai augstākam), tiks bloķētas.

Ja kanāla pārslēgšanas laikā tiek parādīts šāds ziņojums:

Šis kanāls ir bloķēts. Lūdzu, ievadiet PIN kodu.

1. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu pareizo PIN kodu, tad nospiediet **OK** (Labi).
2. Ja pieļaujiet kļūdu, nospiediet **◀**, lai dzēstu ciparu.

Ja PIN kods ir pareizs, tiks parādīts kanāls, kuru vēlaties skatīties.


- ◆ Ja PIN kods nav pareizs, tiks parādīts attiecīgs ziņojums. Varat mēģināt vēlreiz vai arī izvēlēties citu kanālu, kas nav bloķēts.

Piezīme

Atbloķējot kanālu, izmantojot PIN kodu, varat pārslēgt citu kanālu, kuram ir iestatīts ierobežojums, atkārtoti neievadot PIN kodu.

Ja pārslēgsiet kanālu, kuram nav iestatīts ierobežojums, lai varētu skatīties bloķētu kanālu, PIN kods pēc divām minūtēm būs jāievada atkārtoti.

❖ Televizora skaļuma maiņa

- ◆ Lai mainītu televizora skaļumu, nospiediet **VOL+** vai **VOL-**
- ◆ Lai ieslēgtu vai izslēgtu televizora skaņu, nospiediet **skaņas izslēgšanas pogu** 

Informāciju par tālvadības pults iestatīšanu televizora vadībai skatiet 37. lpp.

❖ Kanālu joslas izmantošana

Lai parādītu kanālu joslu, nospiediet **OK** (Labi).

Tiks parādīta informācija par *pašreiz* rādīto programmu.



- ◆ Lai parādītu programmas, kas *pašreiz* redzamas citos kanālos, nospiediet ◀ vai ▶
- ◆ Lai parādītu informāciju par to, ko rādīs vēlāk, nospiediet ▲ vai ▼
- ◆ Lai parādītu programmas papildinformāciju, nospiediet **i** (lai noņemtu programmas papildinformāciju, vēlreiz nospiediet **i**)
- ◆ Lai noņemtu joslu, nospiediet **BACK** (ATPAKAĻ)

Piezīme

Šī josla uz īsu brīdi parādās arī tad, kad pārslēdzat kanālu. Lai iestatītu laiku, cik ilgi kanālu josla paliks uz ekrāna, skatiet 31. lpp.

Programmas skatīšanās

Ja ieraugāt programmu, kuru vēlaties skatīties, nospiediet **OK** (Labi).

Ja programmu rāda pašreiz, uztvērēs to sāks uztvert; ja to rādīs vēlāk, varat izvēlēties iestatīt atgādinājumu par to vai arī programmu ierakstīt (skat. 19. lpp.).

Atgādinājuma iestatīšana

Ja kanālu joslā ieraugāt programmu, kuru vēlaties skatīties, bet to rādīs vēlāk, nospiediet **OK** (Labi). Tiks parādīts programmas informācijas ekrāns ar izgaismotu „Reminder” (Atgādinājums). Vēlreiz nospiediet pogu **OK** (Labi).

Uztvērējs iestata atgādinājumu. Tas nozīmē, ka programma ir pievienota plānotajam (sk. 24. lpp.), un atgādinājuma simbols (sk. 20. lpp.) redzams kanālu joslā blakus programmai, lai norādītu plānotajam pievienoto programmu.

Kad tuvojas programmas sākums, par to atgādinās īpašs ziņojums.


Piezīmes

Dažas programmas var būt „Ticket” (Biļetes) programmas, un tas nozīmē, ka, lai skatītos vai ierakstītu programmu, tā ir jāiegādājas. Tādā gadījumā tiks parādīts ziņojums ar programmas informāciju un iegādes cenu. Plašāku informāciju skatiet nodaļā „Biļete” 23. lpp.

Ja iestatītais atgādinājums attiecas uz to pašu laiku, kādā iepriekš ir iestatīts cits atgādinājums, tiks parādīts ziņojums ar jautājumu, ko vēlaties darīt — skatiet nodaļu „Atgādinājumu konflikti” 25. lpp.

❖ Simboli kanālu joslā un papildinformācijas ekrānos

Kanālu joslā un papildinformācijas ekrānos var tikt parādīti simboli, kas sniedz noteiktu informāciju par programmām.

Simboli	Skaidrojumi
	Programmai nav iestatīts vecuma kategorijas ierobežojums.
	Programmai ir iestatīts vecuma kategorijas ierobežojums „over 7” (vecāks par 7).
	Programmai ir iestatīts vecuma kategorijas ierobežojums „over 11” (vecāks par 11).
	Programmai ir iestatīts vecuma kategorijas ierobežojums „over 15” (vecāks par 15).
	Programmai ir iestatīts vecuma kategorijas ierobežojums „over 18” (vecāks par 18).
	Šo programmu pārraida ar augstu izšķirtspēju.
	Šo programmu pārraida ar Dolby Digital audio skaņu.
	Šo programmu pārraida ar Dolby Digital Plus audio skaņu.
	Šai programmai ir iestatīts atgādinājums.

Audio un/vai subtitru valodas mainīšana

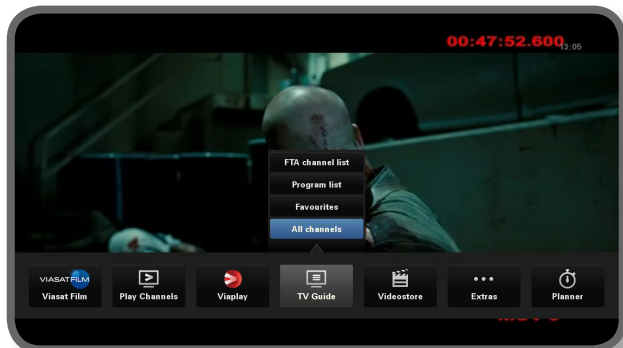
Atkarībā no pieejamajām izvēlēm varat izmainīt audio un/vai subtitru valodu programmai, kuru skatāties.

- ◆ Lai rādītu audio/subtitru uznirošo izvēlni, nospiediet **OPTIONS** (IESPĒJAS).
- ◆ Lai izvēlētos audio vai subtitrus, nospiediet ▲ vai ▼.
- ◆ Lai mainītu valodas iestatījumu, nospiediet ◀ vai ▶.
- ◆ Lai saglabātu izmaiņas, nospiediet **OK** (Labi).
- ◆ Lai paslēptu uznirošo izvēlni, nesaglabājot izmaiņas, atkārtoti nospiediet **OPTIONS** (IESPĒJAS).

❖ EPG izmantošana

EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) var parādīt visu kanālu programmu sarakstus nākamajām septiņām dienām. No EPG Sākuma ekrāna varat nokļūt arī pie citām funkcijām, piemēram, pie Viasat biļetes un uztvērēja iestatījumu izvēlnēm.

Lai parādītu galveno izvēlni, uz tālvadības pults nospiediet pogu **"MENU"** (IZVĒLNE)..



- ◆ Nospiediet ◀ vai ▶, lai iezīmētu nepieciešamo funkciju, tad nospiediet **OK**.
- ◆ Ja funkcijai ir pieejamas papildu izvēles, nospiediet ▲ vai ▼, lai tās atlasītu. Piemēram, varat izvēlēties aplūkot dažādu televīzijas kanālu vai programmu veidu sarakstus, kā arī izvēlni "Visi kanāli".
- ◆ Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet **BACK** (ATPAKAĻ)..

Televīzijas programmu saraksts

Skatoties televīzijas programmu sarakstu, sākuma laiks un diena attēloti augšpusē. Pašreiz uztvertais kanāls redzams apakšējā kreisās pusēs priekšskatījuma logā.



- ◆ Lai redzētu, kādas programmas rādīs citā laikā, nospiediet ◀ vai ▶.
- ◆ Lai pārvietotos kanālu sarakstā, nospiediet ▲ vai ▼.
- ◆ Varat izmantot pogas **CH +** (iepriekšējā lapa) un **CH -** (nākamā lapa) uz tālvadības pults, lai redzētu nākamo vai iepriekšējo kanālu saraksta daļu.

- ◆ Izmantojiet tālvadības pults pogas F (+24 stundas) un G (- 24 stundas), lai ar 24 stundu soli virzītos sarakstos uz priekšu un atpakaļ.
- ◆ Lai izietu no EPG, vēlreiz nospiediet **MENU**.

Pašreiz rādītās programmas skatīšanās

- ◆ Lai priekšskatījuma logā tiktu parādīta pašreiz rādītā programma, iezīmējiet to un nospiediet **OK** (Labi).
- ◆ Lai skatītos pašreiz rādīto programmu un izietu no EPG, vēlreiz nospiediet **OK** (Labi).

Atgādinājuma iestatīšana

- ◆ Ja izvēlēto programmu rādīs vēlāk, varat arī nospiegt **i** vai **OK** (Labi), lai redzētu papildinformāciju par programmu.
- ◆ „Reminder” (Atgādinājums) ir izgaismots. Vēlreiz nospiediet pogu **OK** (Labi).

Redzams plānotājs ar norādītu tikko pievienoto programmu (sk. 24. lpp.).

EPG blakus programmas nosaukumam tiks parādīts arī atgādinājuma simbols.

Piezīmes

Dažas programmas var būt „Ticket” (Biļetes) programmas, un tas nozīmē, ka, lai skatītos vai ierakstītu programmu, tā ir jāiegādājas. Tādā gadījumā tiks parādīts ziņojums ar programmas informāciju un iegādes cenu. Plašāku informāciju skatiet nodaļā „Biļete” 23. lpp.

Ja iestatītais atgādinājums attiecas uz to pašu laiku, kādā iepriekš ir iestatīts cits atgādinājums, tiks parādīts ziņojums ar jautājumu, ko vēlaties darīt — skatiet nodaļu „Atgādinājumu konflikti” 25.

❖ Biļete

Ar tālvadības pulti varat pasūtīt filmas, sporta pārraides un erotiskās programmas, izmantojot biļeti.

Veicot pasūtījumu, jānorāda biļetes programma, kuru vēlaties skatīties. Pašreiz pēc programmas pasūtīšanas varat piekļūt biļetes kanālam jebkurā laikā, sākot no plkst. 10:00 dienā, kurā programmu pārraida, līdz plkst. 10:00 nākamajā dienā.

Lai parādītu biļetes ekrānu, nospiediet **MENU** (Izvēlne).

Nospiediet ◀ vai ▶, lai iezīmētu **Extras** (Papildiespējas), un tad nospiediet ▲, lai atlasītu opciju **TICKET** (BIĻETE). Nospiediet **OK**.

Biļetes programmu sarakstus varat skatīties tādā pašā veidā, kā citos EPG ekrānos.

Biļetes programmas iegāde

Varat pasūtīt biļetes programmu, ko vēlaties skatīties, kā norādīts tālāk:

1. Lai izvēlētos programmu, izmantojiet **bultiņas**.
 2. Lai parādītu programmas papildinformāciju, nospiediet **i**.
Tiks parādīta informācija par atlasīto biļetes programmu, tostarp sākuma laiks un pirkšanas cena.
Lai noņemtu šo informāciju un atkal parādītu biļetes ekrānu, nospiediet **BACK** (ATPAKAĻ) vai pārejiet pie 3. darbības.
 3. Ja programma pašlaik ir ieslēgta, „Watch” (Skatīties) ir izgaismots (ja programma tiek ieslēgta vēlāk, „Reminder” (Atgādinājums) ir izgaismots). Nospiediet **OK** (Labi), lai turpinātu.
- Ja izmantojāt vecākvadību (skat. 27. lpp.), lai iestatītu skatīšanās vai pirkšanas ierobežojumus, iespējams, būs jāievada PIN kods.
4. Ja ir jāievada PIN kods, izmantojiet **ciparu** pogas, lai to ievadītu.

Piezīme

Kā citu iespēju biļetes sarakstu vietā varat izmantot EPG (sk. 21. lpp.) vai kanālu joslu (sk. 18. lpp.), lai izvēlētos biļetes programmu.

Ja tiek parādīts kļūdas ziņojums par to, ka nevarat iegādāties biļetes programmu, skatiet nodaļu „Problēmu risināšana” 39. lpp.

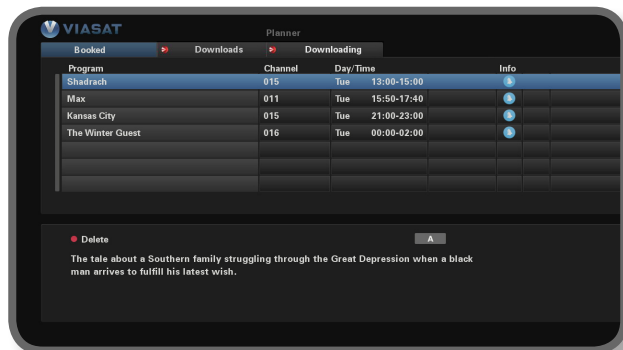
❖ Plānotāja izmantošana

Plānotājs palīdz plānot visu televīzijas skatīšanās procesu. Tas dažādās cīlnēs parāda visas ierakstītās programmas, iestatītos atgādinājumus un lejupielādes.

Atgādinājumi un pasūtītie notikumu apskati

Plānotājs palīdz plānot visu televīzijas skatīšanās procesu. Tas parāda visus iestatītos atgādinājumus:

Lai skatītu plānotāju, nospiediet tālvadības pults pogu **PLANNER** (Plānotājs).



- ◆ Lai iezīmētu iestatīto atgādinājumu, nospiediet ◀ vai ▶
- ◆ Lai izvēlētos vajadzīgo atgādinājumu, nospiediet ▲ vai ▼.
- ◆ Lai skatītu atgādinājuma informācijas ekrānu, nospiediet i vai OK (Labi). Ja vēlaties, šajā ekrānā varat atcelt atgādinājumu, nospiežot OK (Labi). Jūs varat arī nospiegt BACK (Atpakaļ), lai atgrieztos plānotājā.
- ◆ Lai dzēstu izgaismoto atgādinājumu no plānotāja, nospiediet **sarkano** pogu.
- ◆ Lai noņemtu plānotāju, nospiediet **BACK** (ATPAKAĻ).

Piezīmes

Varat iestatīt līdz 100 atgādinājumu.

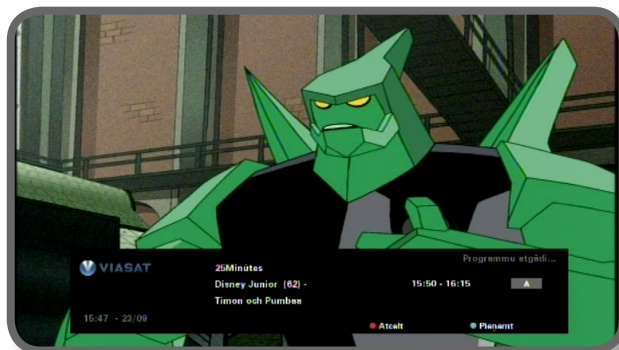
Ja plānotājā norādīts daudz atgādinājumu, varat nospiegt CH+ vai CH-, lai skatītu nākamo vai iepriekšējo saraksta daļu.

Izmaiņas programmas laikā

Ja programmas sākuma laiks ir mainīts, plānotāju var automātiski atjaunināt. Ja iestatīts programmas atgādinājums, jūs joprojām redzēsiet atgādinājumu, kad programma sāksies. Tomēr nevar garantēt, ka visas EPG izmaiņas tiks laikus atjauninātas. Tad programma tiks noņemta no plānotāja un vajadzēs iestatīt jaunu atgādinājumu.

Programmas skatīšanās pēc atgādinājuma parādīšanas

Īsi pirms attiecīgās programmas sākuma plānotājs televīzora ekrānā parādis iestatīto atgādinājuma ziņojumu.



- ◆ Lai apstiprinātu atgādinājumu, nospiediet **zilo** pogu. Programmai sākoties, uztvērējs automātiski nomainīs kanālu (ja nepieciešams).
- ◆ Lai atceltu atgādinājumu un turpinātu skatīties programmu, kuru pašreiz skatāties, nemainot kanālu, nospiediet **sarkano** pogu.

Piezīmes

Lai rādītu atgādinājumus, uztvērējam jābūt ieslēgtam un jums ir jāskatās televizors. Varat mainīt atgādinājuma parādīšanas laiku iestatījumos (sk. 31. lpp.).

Atgādinājumu konflikti

Ja programma, kurai esat atlasījis atgādinājumu, sākas vienlaicīgi ar citu, iepriekš iestatītu atgādinājumu, ekrānā tiks parādīts ziņojums ar jautājumu, ko jūs vēlaties darīt. Lai izvēlētos programmu, nospiediet ▲ vai ▼.

- ◆ Lai atceltu tikko atlasīto programmu, bet saglabātu iepriekš iestatīto atgādinājumu(-us), nospiediet **BACK** (ATPAKĀĻ).
- ◆ Lai dzēstu izvēlētais programmas atgādinājumu, nospiediet **OK** (Labi).

Atgādinājumu pārklāšanās

Ja iestatītais atgādinājums noris programmas laikā, kurai ir iestatīts atgādinājums, ekrānā tiks parādīts ziņojums ar jautājumu, ko vēlaties darīt.

- ◆ Lai atceltu tikko atlasīto programmu, bet saglabātu iepriekš iestatīto atgādinājumu(-us), nospiediet **BACK** (ATPAKĀĻ).
- ◆ Lai plānotājā saglabātu visus atgādinājumus, nospiediet **OK** (Labi).

Programmu lejupielāde

Plānotājā tiek rādīts arī programmu saraksts, kuras jau ir lejupielādētas un saglabātas ierīces atmiņā (mapē "**Arhīvs**") vai arī pašlaik tiek lejupielādētas (mapē "**Lejupielāde**").

❖ Iestatījumu izvēlnes

Šīs izvēlnes var izmantot, piemēram, lai:

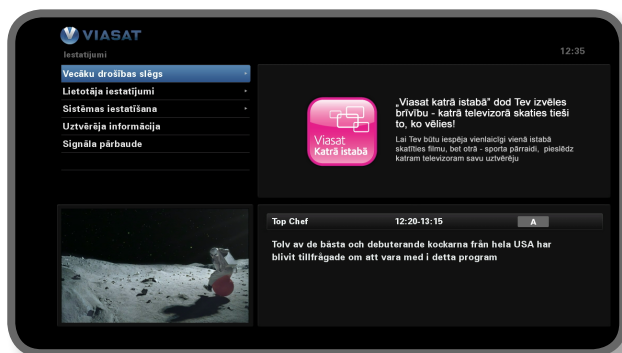
- ◆ kontrolētu, kurš var skatīties vai pirkt noteiktas programmas;
- ◆ mainītu valodas un subtitru iestatījumus;
- ◆ mainītu televizora iestatījumus;
- ◆ mainītu uztvērēja uzstādīšanas iestatījumus;
- ◆ parādītu diagnostikas informāciju par uztvērēju;
- ◆ pārbaudītu signāla kvalitāti no satelīta.

Piezīme

Diagnostikas un ieejošā signāla informācija par uztvērēju var būt nepieciešama, piemēram, ja to lūdz sniegt klientu apkalpošanas dienesta konsultants.

Lai parādītu galveno iestatījumu izvēlni:

1. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne) uz tālvadības pults.
2. Nospiediet ◀ vai ▶, lai iezīmētu "**Iestatījumi**", tad nospiediet **OK**"



3. Nospiediet ▼ vai ▲, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlnes elementu, tad nospiediet **OK** (Labi).

Piezīme

Pirms varēsiet izmantot vecākvadības un sistēmas iestatīšanas izvēlnes, uztvērējā jāievieto viedkarte un jāievada PIN kods (skat. 27. lpp.).

Izvēlņu ekrānu lietošana

- ◆ Izvēlnes ekrānos galvenokārt jāizmanto ▲ vai ▼, lai izgaismotu iestatījumu, kuru vēlaties izmainīt, un tad jānospiež ◀ vai ▶, lai parādītu pieejamās opcijas. Tomēr dažos ekrānos, lai mainītu iestatījumu vai ievadītu vērtības, jānospiež **OK** (Labi) vai jāizmanto **ciparu** pogas.
- ◆ Lietojot izvēlni, varat nospiegt **zilo** pogu, lai piemērotu veiktās izmaiņas.
- ◆ Vai arī varat nospiegt **sarkano** pogu, lai atceltu veiktās izmaiņas un atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
- ◆ Lai atceltu veiktās izmaiņas un atkal parādītu ciparu satelīttelevīziju, nospiediet **BACK** (ATPAKĀĻ).

❖ Vecākvadība

Vecākvadības izvēlni varat izmantot, lai:

- ◆ bloķētu kanālus;
- ◆ iestatītu skatīšanās ierobežojumus, balstoties uz programmas vecuma kategoriju;
- ◆ iestatītu pirkšanas ierobežojumus un to, vai ir nepieciešams ievadīt PIN kodu, lai pirktu „Maksāt par skatīšanos” notikumu apskatus;
- ◆ Vecuma ierobežojuma PIN koda nomaiņa
- ◆ Iegādes PIN koda nomaiņa

Informācija par PIN kodu

Pirmo reizi lietojot uztvērēju, PIN kods ir **0000**. Lai citas personas nezinātu PIN kodu, to vajadzētu nomainīt pret citu skaitli, kuru varēsiet viegli atcerēties, bet citi nevarēs viegli uzminēt (skat. 30. lpp.).

PIN koda ievadīšana

Lielākoties ierīce var parādīt uznirstošu ziņojumu, pieprasot ievadīt PIN kodu, piemēram, pirms:

- ◆ Vecākvadības un sistēmas iestatījumu izvēlnu lietošanas;
- ◆ bloķēta kanāla skatīšanās;
- ◆ „Maksāt par skatīšanos” pirkuma.

Visos šajos gadījumos izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu PIN kodu (ciparu vietā tiks rādītas zvaigznītes), tad nospiediet **OK** (Labi).

Ja, ievadot PIN kodu, pieļaujāt kļūdu, nospiediet ◀, lai dzēstu vienu vai vairākus ciparus.

Ja ievadāt nepareizu PIN kodu, tiks parādīts ziņojums ar lūgumu mēģināt vēlreiz.

Vecāku drošības slēga PIN koda (PIN 1) nomaiņa

1. Atveriet “Iestatījumi” > (Vecāku drošības slēgs).
2. Ieejiet vecāku kontroles funkcijā, ievadot PIN 1. Tā noklusējuma vērtība ir 0000.
3. Izmantojiet ▼ vai ▲, lai izvēlētos „**PIN iestatījumi**”.
4. Izvēlieties vecumu, no kura vēlaties iestatīt aizsardzību ar vecuma ierobežojuma PIN kodu.
5. Atveriet “Mainīt vecāku slēga - PIN 1” (**Vecāku slēga — PIN 1**), lai rediģētu PIN kodu.

Pirkšanas PIN (PIN 2) iespējas aktivizēšana un nomaiņa

1. Atveriet “Iestatījumi” > (Vecāku drošības slēgs).
2. Ieejiet vecāku kontroles funkcijā, ievadot PIN 1. Tā noklusējuma vērtība ir 0000.
3. Izmantojiet ▼ vai ▲, lai atlasītu (**Kontroles iestatījumi**).
4. Lai aktivizētu „Pirkšanas PIN”, iestatiet „Ieslēgts”.
5. Atveriet “Mainīt pirkšanas PIN - PIN 2”, lai rediģētu PIN kodu. Noklusējuma kods ir 0000.

Kanālu bloķēšana

Kanālu bloķēšanas ekrānā varat bloķēt noteiktus kanālus.

1. Vecākvadības izvēlnē izgaismojiet „Channel Block” (Kanāla bloķēšana), un nospiediet **OK** (Labi).



2. Kanālu sarakstā izmantojiet **▲** vai **▼**, lai izvēlētos kanālu, kuru bloķēt vai atbloķēt, un nospiediet **OK** (Labi). Kanāla statuss attiecīgi izmainās.

Piezīmes

Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo kanālu grupu, nospiediet **CH +** vai **CH -**.

Lai šķīrotu kanālu sarakstu, nospiediet **dzeltēno** pogu, izgaismojiet nepieciešamo kanālu kategoriju (All channels/Entertainment/Movies/Music/News/Sports (Visi kanāli/Izklaide/Filmas/Mūzika/Ziņas/Sports)), izmantojot **▲** vai **▼**, un nospiediet **OK** (Labi).

3. Atkārtojiet 2. soli tik reizes, cik nepieciešams.
4. Nospiediet **zilo** pogu, lai piemērotu izmaiņas.

Ja pēc izmaiņu veikšanas tiek nospiesta **sarkanā** poga, tiek parādīts uznirstošais ziņojums, jaūtājot, vai vēlaties saglabāt datus. Izgaismojiet **Yes** (Jā) vai **No** (Nē) un nospiediet **OK** (Labi).

Skatīšanās ierobežojumu iestatīšana

„Control Settings” (Vadības iestatījumi) ekrānā varat iestatīt vecuma ierobežojumu, lai personas, kuras nezina PIN kodu (piemēram, mazi bērni), nevar skatīties programmas, kuras paredzētas par iestatīto līmeni augstākai vecuma kategorijai.

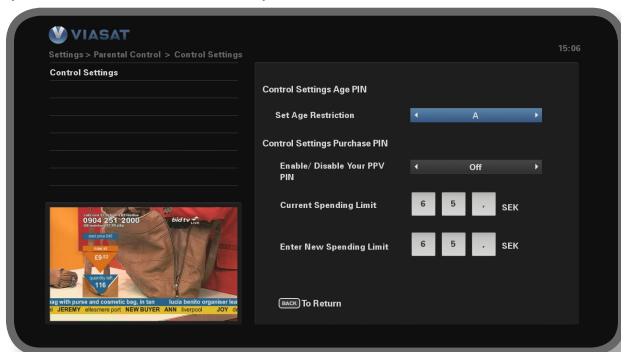
Piemēram, ja izvēlaties „11+”, tad programmas, kas paredzētas 11 gadus veciem skatītājiem, tiks bloķētas, un, lai tās skatītos, būs jāievada PIN kods. Vecāku klasifikācijas līmeņi darbojas tikai tad, ja raidītājs sniedz informāciju par atbilstošajām kategorijām. Viasat neatbild par raidītājiem, kuri nesniedz pareizu informāciju par vecuma kategorijām.

Plašāku informāciju skatiet nodaļā „Simboli kanālu joslā un papildu informācijas ekrānos” 20. lpp.

Piezīme

Standarta iestatījums (A) nozīmē, ka var tikt rādītas visas PIN programmas, tostarp arī tās, kurām ir vecuma ierobežojumi. Iespējams, šis iestatījums ir jāmaina pret citu.

Šajā ekrānā varat arī izvēlēties, vai ir jāievada PIN kods, lai pirktu „Maksāt par skatīšanos” notikumu apskatus. Turklāt varat izvēlēties maksimālo summu, kuru esat gatavs maksāt par vienu „Maksāt par skatīšanos” notikuma apskatu.



Lai izmantotu šo ekrānu:

1. Vecākvadības izvēlnē izvēlieties „Control Settings” (Vadības iestatījumi) un nospiediet **OK** (Labi).
2. Nospiediet ◀ vai ▶, lai rādītu vecuma kategoriju, kuru vēlaties ierobežot (A, 7+, 11+, 15+ vai 18+).

Ierobežojot kādu vecuma kategoriju, visas kategorijas virs tās tiek automātiski ierobežotas.

3. Izmantojiet ▲ vai ▼, lai izvēlētos citus iestatījumus, kurus vēlaties mainīt.
4. Izmantojiet ◀ vai ▶, vai **ciparu** pogas, lai veiktu izmaiņas.
5. Nospiediet **zilo** pogu, lai apstiprinātu izmaiņas.

Ja pēc izmaiņu veikšanas tiek nospiesta **sarkanā** poga, tiek parādīts uznirstošais ziņojums, jautājot, vai vēlaties saglabāt datus. Izvēlamies **Yes** (Jā) vai **No** (Nē) un nospiediet **OK** (Labi).

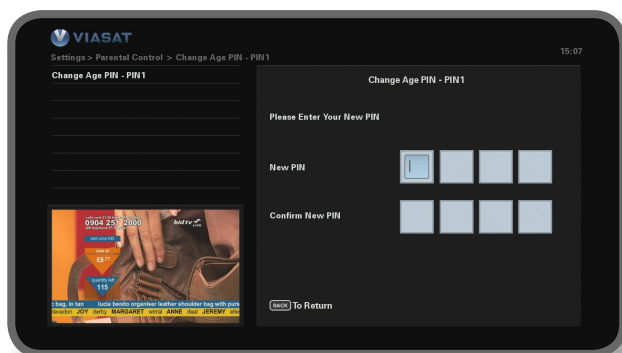
PIN koda mainīšana

PIN kodu var arī nomainīt pret citu skaitli, kuru varat viegli atcerēties. Ja aizmirstat PIN kodu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.

Vecāku drošības slēga PIN koda nomaīņa:

1. Izvēlnē (Vecāku drošības slēgs) ievadiet esošo vecuma ierobežojuma PIN kodu un nospiediet **OK**.
2. Izmantojiet ▲ vai ▼, lai iezīmētu opciju (Mainīt vecāku drošības slēga PIN — PIN 1), tad nospiediet **OK**.

Tiek parādīts opcijas (Mainīt vecāku drošības slēga PIN — PIN 1) ekrāns.



3. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu jaunu, 4 ciparu PIN kodu (ciparu vietā tiks rādītas zvaigznītes).
4. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai atkārtoti ievadītu jauno PIN kodu apstiprināšanai. Ja, ievadot PIN kodu, pieļaujāt kļūdu, nospiediet ◀, lai dzēstu vienu vai vairākus ciparus.
5. Nospiediet **zilo** pogu, lai piemērotu izmaiņas, vai arī **sarkano** pogu, lai atceltu izmaiņas un atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Ja nospiedāt **zilo** pogu, bet PIN kodi, kas tika ievadīti 2. un 3. darbībā, nav vienādi, parādīsies kļūdas ziņojums.

Ja PIN kodi ir ievadīti pareizi, uztvērējs parāda Vecākvadības izvēlni.

Pirkšanas ierobežojuma PIN koda nomaīņa

1. Izvēlnē (Vecāku drošības slēgs) ievadiet esošo vecuma ierobežojuma PIN kodu un nospiediet **OK**.
2. Izmantojiet ▲ vai ▼, lai iezīmētu opciju (Mainīt pirkšanas PIN — PIN 2), tad nospiediet **OK**. Tiks parādīta opcijas (Mainīt iegādes PIN — PIN 2) ekrāns.
3. Veiciet iepriekšējā sadaļā aprakstīto 3.–5. darbību, lai iestatītu jaunu iegādes PIN kodu.

❖ Lietotāja iestatījumi

Varat izmantot lietotāja iestatījumu izvēlni, lai:

- ◆ izvēlētos valodas EPG izvēlnēm, audio un subtitriem;
- ◆ mainītu kanālu joslas rādīšanas ilgumu un to, kā darbosies atgādinājumi;
- ◆ mainītu uztvērēja ekrānsaudzētāja iestatījumus;
- ◆ pārvaldītu savus iecienītos kanālus.

Informāciju par izvēlnes ekrānu izmantošanu skatiet 26. lpp.

Valodu izvēle

Valodu ekrānā varat izvēlēties:

- ◆ EPG valodu — valodu visām EPG izvēlnēm un ekrāniem;
- ◆ 1. un 2. audio valodu — pirmo un otro valodas izvēli programmām, kas tiek raidītas ar vairāk nekā vienu skaņas ceļu;
- ◆ 1. un 2. subtitru valodu — pirmo un otro valodas izvēli subtitriem, ja programmas tiek raidītas ar subtitriem vairāk nekā vienā valodā.

Tāpat varat arī iespējot vai atslēgt subtitrus.

Joslas un atgādinājumu iestatījumu mainīšana

- ◆ joslas rādīšanas ilgumu — to, cik ilgi kanālu josla tiek rādīta ekrānā (no 1 sekundes līdz 60 sekundēm);
- ◆ atgādinājuma automātiskās kanāla uztveršanas iestatījumu — vai uztvērējs automātiski sāk vai nesāk uztvert kanālu, kad tiek parādīts atgādinājums;
- ◆ atgādinājuma brīdinājuma iestatījumu — cik ilgu laiku pirms programmas tiek parādīts attiecīgais atgādinājuma ziņojums (no 1 minūtes līdz 15 minūtēm).

Ekrānsaudzētāja iestatījumu maiņa

Ekrānsaudzētāja izvēlnē varat izvēlēties ekrānsaudzētāja attēla veidu, kuru uztvērējs rādīs televizora ekrānā, kad tā noteiktu laiku netiks lietota. Šo funkciju varat arī atcelt.

Ekrānsaudzētājs beidz darbību, nospiežot jebkuru tālvadības pults pogu.

Piezīme

Ekrānsaudzētāja funkcija nesāks darboties, kamēr skatīsieties televīzijas programmu (ja ekrānā netiek rādīta neviena izvēlnē).

Izmantojiet ◀ vai ▶, lai mainītu ekrānsaudzētāja veidu (Lēkājošs attēls vai Nejausās līnijas), vai arī atceliet šo funkciju un nospiediet **OK** (Labi).

Nospiediet ▼, lai izgaismotu gaidīšanas iestatījumu.

Izmantojiet ◀ vai ▶, lai mainītu uztvērēja gaidīšanas laiku pirms ekrānsaudzētāja ieslēgšanas (no 1 līdz 60 minūtēm).

Varat priekšskatīt ekrānsaudzētāju, nospiežot **dzelteno** pogu. Lai atkal parādītu izvēlnes ekrānu, nospiediet jebkuru pogu.

Nospiediet **zilo** pogu, lai piemērotu izmaiņas, vai arī **BACK** (ATPAKAĻ), lai atceltu izmaiņas un atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Iecienīto kanālu pārvaldīšana

Iecienīto kanālu pārvaldīšanas ekrānā varat izvēlēties līdz pat 1000 iecienītāko kanālu no pilnā saraksta.

Izmantojiet ▲ vai ▼, lai izgaismotu kanālu, kuru vēlaties norādīt kā iecienīto, un nospiediet **OK** (Labi). Kanāla statuss tiek attiecīgi izmainīts.

Piezīme

Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo kanālu grupu, nospiediet **CH +** vai **CH -**.

Lai šķīrotu kanālu sarakstu, nospiediet **dzeltēno** pogu, izgaismojiet nepieciešamo kanālu kategoriju (All channels/Entertainment/Movies/Music/News/Sports (Visi kanāli/Izklaide/Filmas/Mūzika/Ziņas/Sports)), izmantojot ▲ vai ▼, un nospiediet **OK** (Labi).

Kad esat izvēlējies un saglabājis iecienītos kanālus, varat tos sašķirot no jauna, vispirms nospiežot **zaļo** pogu. Izgaismojiet kanālu, kuru vēlaties pārvietot, un nospiediet **OK** (Labi). Izmantojiet ▲ vai ▼, lai izvēlētos jaunu kanāla vietu, un atkārtoti nospiediet **OK** (Labi). Saraksts tiks atjaunināts.

Nospiediet **zilo** pogu, lai piemērotu veiktās izmaiņas (iespējams, izmaiņas būs jāapstiprina, nospiežot **OK** (Labi)).

Ja pēc izmaiņu veikšanas tiek nospiesta **sarkanā** poga, tiek parādīts uznirstošais ziņojums, jautājot, vai vēlaties saglabāt datus. Izvēlieties **Yes** (Jā) vai **No** (Nē) un nospiediet **OK** (Labi).

❖ Sistēmas iestatīšana

Sistēmas iestatīšanas izvēlne tiek izmantota, lai:

- ◆ mainītu uztvērēja uzstādīšanas iestatījumus;
- ◆ mainītu televizora iestatījumus;
- ◆ izraudzītos vēlamo audio izejas formātu un korigētu audio laika aiztures iestatījumu;
- ◆ mainītu modema iestatījumus;
- ◆ atjauninātu uztvērēja rūpnīcas iestatījumus.

Uzstādīšanas iestatījumu maiņa

Noklusējuma retranslators

Šajā ekrānā jau ir ievadītas noklusējuma vērtības; tās ir jāmaina tikai īpašos gadījumos. Ja maināt satelītentenas uzstādījumu, iespējams, vajadzēs mainīt vērtības, lai uztvērējs varētu uzvert visus pieejamos satelītus.

- ◆ Izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu frekvenci (GHz) un simbolu koeficientu (ksymbol/s)
- ◆ Izvēlieties polarizāciju (horizontāla vai vertikāla)
- ◆ Izvēlieties FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 vai 7/8)

Nospiediet **zilo** pogu, lai piemērotu izmaiņas, vai arī **sarkano** pogu, lai atceltu izmaiņas un atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Piezīme

Ja maināt šos iestatījumus, pārbaudiet ieejošo signālu, galvenajā iestatījumu izvēlnē atlasot „Signal Test” (Signāla pārbaude) (skat. 26. lpp.).

LNB iestatīšana

Šajā ekrānā jau ir ievadītas standarta Universal LNB noklusējuma vērtības, tās ir jāmaina tikai īpašos gadījumos. Ja maināt satelītanēnas uzstādījumu, iespējams, vajadzēs mainīt vērtības, lai uztvērējs varētu uztvert visus pieejamos satelītus.

Universal LNB

- ◆ izvēlieties LNB skaitu (1 vai 2);
- ◆ izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu apakšējās joslas frekvenci un augšējās joslas frekvenci (GHz);
- ◆ Ja izmantojat divus LNB, varat iestatīt, kurš satelīts būs savienots ar "DiSEqC" A vai B pieslēgvietu ("Thor" vai "Astra 4A"). Otrās pieslēgvietas iestatījums mainās automātiski.

SatCR LNB (šā tipa LNB komplektācijā netiek iekļautas)

- ◆ izvēlieties lietotāja joslas numuru 1. ieejai (UB 1, UB 2, UB 3 vai UB 4);

Nospiediet **zilo** pogu, lai piemērotu izmaiņas, vai arī **sarkano** pogu, lai atceltu izmaiņas un atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Piezīmes

Svarīgi ievērot, ka laikā, kamēr konfigurējat uztvērēju SatCR (Satelītkanālu maršrutētāja) uzstādīšanai, visām citām uzstādītajām ierīcēm (tajā pašā SatCR LNB) ir jābūt atvienotām no barošanas avota, turklāt tām jābūt ar citu piešķirto lietotāja joslas (UB) numuru.

Ja maināt šos iestatījumus, pārbaudiet ieejošo signālu, galvenajā iestatījumu izvēlnē atlasot „Signal Test” (Signāla pārbaude) (skat. 26. lpp.).

Bezmaksas kanālu instalēšana

Lai instalētu bezmaksas kanālus, atveriet (Iestatījumi) > (Sistēmas iestatīšana) > (Bezmaksas kanāli) > (Bezmaksas satelīta kanāli). Šajā ekrānā varat veikt tālāk norādītās darbības.

- ◆ Izmantojiet ▲ vai ▼, lai iezīmētu opciju "Bezmaksas satelīta kanālu meklēšana", un nospiediet **OK**.
- ◆ Uznirošajā ekrānā attēlotajā sarakstā izvēlieties satelītu un retranslatoru un nospiediet **zaļo** pogu (ieteicams) vai arī nospiediet **zilo** pogu, lai manuāli atvērtu satelīta un retranslatora informāciju. Ierīce sāk meklēšanu, lai atrastu visus pieejamos bezmaksas kanālus. Ņemiet vērā, ka šī meklēšana var ilgt dažas minūtes.
- ◆ Kad meklēšana ir pabeigta, ekrānā tiek parādīts visu pieejamo televīzijas un radio kanālu saraksts. Kanālu atlasīšanai un iezīmēšanai izmantojiet pogu ▲ vai ▼ un nospiediet **OK**. Lai atlasītu visus pieejamos kanālus, nospiediet zaļo pogu un tad nospiediet **OK**. Lai dzēstu visus iezīmētos kanālus, nospiediet sarkano pogu.
- ◆ Lai saglabātu atlasītos kanālus, varat nospiegt dzeltenu pogu, lai aizstātu visus esošos bezmaksas kanālus, vai zilo pogu, lai pievienotu jaunus kanālus esošo kanālu sarakstam.
- ◆ Nospiediet **Back** (Atpakaļ), lai aizvērtu izvēlni.

Lai dzēstu jebkuru bezmaksas kanālu, atveriet (Iestatījumi) > (Sistēmas iestatīšana) > (Bezmaksas kanāli) > (Bezmaksas satelīta kanāli). Šajā ekrānā varat veikt tālāk norādītās darbības.

- ◆ Izmantojiet ▲ vai ▼, lai iezīmētu opciju **Dzēst kanālus**, un nospiediet **OK**. Parādītajā kanālu sarakstā izmantojiet ▲ vai ▼, lai iezīmētu kanālu, kuru vēlaties dzēst, un nospiediet **OK**, lai to atlasītu. Lai dzēstu atlasīto kanālu, nospiediet sarkano pogu.
- ◆ Lai dzēstu visus kanālus, iezīmējiet opciju "Izdzēst visus kanālus", izmantojot ▲ vai ▼, un nospiediet **OK**. Uzniirstošajā ekrānā izmantojiet ▲ vai ▼, lai iezīmētu "Jā", un nospiediet **OK**, lai apstiprinātu dzēšanu.

Scart iestatīšana

Šo ekrānu izmanto, lai izvēlētos video signāla tipu, kura izvadi nodrošina mini-DIN savienotājs (apzīmēts ar "A/V" uz ierīces aizmugurējā paneļa).

- ◆ atlasiet vēlamo TV Scart izeju (RGB vai Composite);

Izšķirtspējas iestatīšana

Izmantojiet šo ekrānu, lai izvēlētos video izšķirtspēju, kas tiek izvadīta pa ierīces HDMI savienotāju (tikai tad, ja ir pievienots HD TV).

- ◆ Izvēlieties vēlamo izšķirtspēju (720p vai 1080i)

Piezīme

Nospiežot **zilo** pogu, uztvērējs uz laiku mainīs izšķirtspēju. Šīs izmaiņas ir jāapstiprina 30 sekunžu laikā. Izgaismojiet **APPLY (PIELIETOT)** vai **CANCEL (ATCELT)** un nospiediet **OK (Labi)**.

Televizora iestatījumu mainīšana

Izmantojiet televizora lestatišanas ekrānu, lai izvēlētos veidu, kādā uztvērējs rāda video televizorā.

- ◆ izvēlieties televīzijas veidu (HD vai SD) (tikai tad, ja ir pievienots HD TV);
- ◆ izvēlieties skata koeficientu (4:3 vai 16:9);
4:3 ir paredzēts standarta televizoriem, 16:9 — platekrāna televizoriem;
- ◆ ja atlasījāt 4:3, izvēlieties, kādā veidā televizorā tiks rādītas 16:9 platekrāna pārraides:
Letter box (Aploksnes skats) — redzams viss pārraidītais video ar melnām horizontālām joslām augšpusē un apakšpusē.
Pan Scan (Panorāmas skenēšana) — ekrānu aizpilda tikai pārraidītā video vidus daļa.
- ◆ ja atlasījāt 16:9, izvēlieties, kādā veidā televizorā tiks rādītas 4:3 standarta pārraides:
Stretch (Izstiepts) — pārraidītais video tiek horizontāli izstiepts, lai aizpildītu ekrānu.
Pillar Box (Kolonnas) — redzams viss pārraidītais video ar melnām vertikālām joslām kreisajā un labajā pusē.

Audio iestatījumu izvēlēšanās

Audio iestatīšanas ekrānā varat izvēlēties:

- ◆ Vēlamo S/PDIF izeju (Dolby Digital 5.1 vai PCM).

Šis iestatījums nosaka ciparu audio izvadi no savienotāja, kas ir apzīmēts ar "SPDIF". Izvēlieties "Dolby Digital 5.1", ja iekārtai ir "Dolby Digital" dekodēšanas iespējas. Iestatījums "PCM" ir paredzēts ciparu stereo skaņai.

Piezīme

Dolby Digital audio ir pieejams tikai atsevišķām programmām. Ja Dolby Digital audio nav pieejams, audio izeja izvadīs ciparu stereo.

- ◆ Laika aiztures iestatījums (starp 0 ms un 300 ms).

Ja jums ir HD televizors un ierīces SPDIF savienotājam pieslēdzat atsevišķu audio sistēmu, iespējams, būs jāpielāgo laika aiztures iestatījums.

Tas tādēļ, ka laiks, kurš HD TV ir nepieciešams, lai parādītu video informāciju, var nedaudz pārsniegt laiku, kas vajadzīgs, lai audio signāls sasniegtu skaļruņus. Šādā gadījumā skaņu dzirdēsiet vēl pirms cilvēka lūpu kustības. Lai to labotu, audio signālam ir jāiestata laika aizture, līdz tas būs sinhronizēts ar ekrānā redzamo video.

VOD iestatījumi

VOD iestatījumi ir paredzēti lejupielādēto VOD programmu pārvaldībai. Ir pieejami šādi iestatījumi:

- ◆ Atgādināt, kad ir gatavs atskaņošanai
- ◆ Atskaņot automātiski
- ◆ Neļaut skatīties, kamēr notiek lejupielāde

IP iestatījumi

IP iestatījumi ļauj veikt uzlabotu tīkla instalēšanu.

USB diska formatēšana

Šī izvēlne ļauj dzēst no atmiņas visas lejupielādētās VOD programmas.

Rūpnīcas noklusējuma iestatījumu atjaunošana

Ja vēlaties atjaunot uztvērēja rūpnīcas noklusējuma iestatījumus, izgaismojiet šo opciju Sistēmas iestatīšanas izvēlnē un nospiediet **OK** (Labi).

Ja esat pārliecināts, ka vēlaties turpināt, izvēlieties „Yes” (Jā) un nospiediet **OK** (Labi).

Vai arī, lai atceltu darbību, izvēlieties „No” (Nē) un nospiediet **OK** (Labi).

Ja izvēlaties „Yes” (Jā), pārtrauciet uztvērēja elektrības padevi un pēc tam atkārtoti to pieslēdziet. Uzgaidiet, līdz uztvērējs atkal iedarbojas, un tiek parādīts ekrāns *First Installation Setup > Country* (Pirmreizējās uzstādīšanas iestatījumi > Valsts) (skat. 17. lpp.).

❖ Tālvadības pults iestatīšana televizora vadībai

Tālvadības pulti iespējams iestatīt televizora pamatfunkciju vadīšanai. Tā varēsiet pārvaldīt televizoru un uztvērēju, izmantojot vienu tālvadības pulti.

Koda meklēšana

Lai programmētu tālvadības pulti televizora vadībai, vispirms izmantojiet tālvadības pulti, lai atrastu četru ciparu kodu, kas atbilst televizora modelim. Kodu meklēšanas laikā pārskatīsiet visus pieejamos kodus tālvadības kodu bibliotēkā.

Lai meklētu televizora kodu:

1. Pārlicinieties, vai televizors ir ieslēgts.
2. Nospiediet uz tālvadības pults pogu **TV** un atlaidiet to.
3. Nospiediet un turiet nospiestu pogu **OK** (Labi) un **⏻**, līdz sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgo divas reizes.
4. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu **9 9 1**. Sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgos divas reizes.
5. Pavērsiet tālvadības pulti pret televizoru un nospiediet pogu **⏻**.
6. Pavērsiet tālvadības pulti pret televizoru un vairākas reizes nospiediet **CH+**, līdz televizors izslēgsies (katru reizi, kad nospiedīsiet **CH+**, tālvadības pults nosūtīs signālu POWER (BAROŠANA) (televizora izslēgšana), izmantojot nākamo televizora kodu tālvadības kodu bibliotēkā).

Pogu **CH+** var nākties nospiegt vairākas reizes (līdz pat 150). Koda meklēšana var ilgt līdz pat 15 minūtēm. Ja izlaidāt kādu kodu, to varat meklēt pie iepriekšējiem kodiem, nospiežot **CH-**.

Neaizmirstiet tālvadības pulti pavērst televizora virzienā visu koda meklēšanas laiku.

7. Tikko kā televizors izslēgsies, nospiediet **OK** (Labi), lai saglabātu šo kodu. Sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgos divas reizes.
8. Līdzko tālvadības pults ir iestatīta, varat to pārslēgt, lai tā darbinātu **televizoru**, vispirms nospiežot pogu TV. Lai pārslēgtos atpakaļ un kontrolētu uztvērēju, nospiediet pogu **VIASAT**.

Koda izgaismošana

Ja esat atradis pareizo kodu, varat izmantot tālvadības pulti, lai izvēlētos šo kodu.

1. Nospiediet uz tālvadības pults pogu **TV** un atlaidiet to.
2. Nospiediet un turiet nospiestu pogu **OK** (Labi) un **⏻**, līdz sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgo divas reizes.
3. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu **9 9 0**. Sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgos divas reizes.
4. Nospiediet **1** un saskaitiet, cik reizes lampiņa nomirgos.
5. Nospiediet **2** un saskaitiet, cik reizes lampiņa nomirgos.
6. Nospiediet **3** un saskaitiet, cik reizes lampiņa nomirgos.

7. Nospiediet **4** un saskaitiet, cik reizes lampiņa nomirgos. Tagad 4 četrциparu kods ir zināms.
Ja 4., 5., 6., vai 7. darbības laikā lampiņa vispār nemirgo, koda cipars ir 0.
8. Pierakstiet šo kodu brīvajā vietā tālvadības bateriju nodalījumā.

Televizora kodu tabulas izmantošana

Ja pēc koda meklēšanas tālvadības pults joprojām nedarbojas, iespējams, ka izmantojāt nepareizo kodu. Mēģiniet atkārtot meklēšanu, lai atrastu pareizo kodu. Ja tas neizdodas, varat izmantot televizoru kodu tabulu, kuru var lejupielādēt Viasat tīmekļa vietnē.

1. Lejupielādējiet televizoru kodu tabulu Viasat tīmekļa vietnē (www.viasat.se/tvcode), televizoru kodu tabulā atrodiet televizora modeli un sarakstā izvēlieties pirmo četrциparu kodu.
2. Pārlicinieties, vai televizors ir pilnībā ieslēgts (neatrodas gaidstāves režīmā), nospiediet tālvadības pults pogu **TV** un atlaidiet to.
3. Nospiediet un turiet nospiestu pogu **OK** (Labi) un **⏻**, līdz sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgo divas reizes.
4. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu televizora četrциparu kodu (pēc ceturrtā cipara ievadīšanas poga TV divreiz nomirgos).
5. Nospiediet **⏻**, lai pārlicinātos, vai varat izslēgt televizoru.
Ja televizors nereaģē, atkārtojiet 1.-5. darbības ar katru kodu, kas kodu tabulā norādīts televizora modelim. Ja neviens no kodiem neļauj pārvaldīt televizoru, vai arī ja televizora modelis nav norādīts, mēģiniet vēlreiz meklēt kodu, kā tas ir aprakstīts 37. lpp.
6. Ieslēdziet televizoru, nospiežot kādu no **ciparu** pogām (vai **CH+**), un pārbaudiet, vai visas funkcijas darbojas pareizi.
7. Pierakstiet šo kodu brīvajā vietā tālvadības bateriju nodalījumā.

Tālvadības pults atjaunināšana

Lai dzēstu visus tālvadības pults iestatījumus un piemērotu rūpnīcas iestatījumus:

1. Nospiediet un turiet nospiestu pogu **OK** (Labi) un **⏻**, līdz sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgo divas reizes.
2. Izmantojiet **ciparu** pogas, lai ievadītu **981**. Sarkanā lampiņa zem pogas TV nomirgos divas reizes.

Tālvadības pultj tiks piemērotas rūpnīcas noklusējuma vērtības.

❖ Kļūdu ziņojumi

Ja kanālam, kuru skatāties, rodas īslaicīga problēma, televizora ekrānā var tikt parādīts kļūdas ziņojums. Ja tā notiek, joprojām varat ierastajā veidā pārslēgt kanālu uz kādu citu kanālu, kuram nav problēmu.

❖ Ekrāna ziņojumi

Ja televizora ekrānā tiek parādīts viens no šiem ziņojumiem, pierakstiet ziņojumā ietvertu numuru (piemēram, 01). Ja palīdzību lūgsiet klientu apkalpošanas dienestam, šis numurs būs jānosauc, lai dienesta darbinieki pēc iespējas ātrāk varētu palīdzēt.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Ieteiktais risinājums
Lūdzu, ievietojiet Viasat piekļuves karti viedkartes slotā. Norādījumus skatiet lietotāja rokasgrāmatā.	Uztvērēja viedkartes slotā nav ievietota Viasat piekļuves karte.	Ievietojiet Viasat piekļuves karti viedkartes slotā.
Piekļuves karte nav derīga vai arī ir ievietota nepareizā virzienā. Norādījumus par Viasat kartes ievietošanu skatiet lietotāja rokasgrāmatā.	Uztvērējs nevar atpazīt Viasat piekļuves karti.	Pārbaudiet, vai jums ir pareizā Viasat piekļuves karte. Pārbaudiet, vai tā ir ievietota ar pareizo pusi uz augšu. Pārbaudiet, vai karte nav bojāta. Ja problēmu neizdodas novērst, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.
Šis pakalpojums nav iekļauts jūsu abonementā.	Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai to iegādātos. Iespējams, vajadzēs atjaunināt abonementu, vai arī radās neparedzēta problēma ar jūsu abonementu.	Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai atjauninātu vai paplašinātu savu abonementu.
Pārraidēs kļūda viedkartē. Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai to iegādātos.	Viedkartē ir atklāta kļūme.	Piezvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai saņemtu palīdzību.
Laiipni lūgti Viasat. Jums ir jāaktivizē savs abonements, lai piekļūtu kanāliem. Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai veiktu aktivizēšanu. Viasat kartes ID un uztvērēja ID (STB sērijas numuru) varat atrast diagnostikas ekrānā.	Tas ir normāli pirms viedkartes pirmās apstiprināšanas.	Lai aktivizētu savu abonementu, zvaniet Viasat interaktīvajam telefonpalīdzības dienestam, izmantojot savai valstij paredzēto numuru: Latvija 67 060 504 Būs jānosauc Viasat viedkartes ID un uztvērēja ID. Tie tiek parādīti diagnostikas ekrānā. Lai aplūkotu diagnostikas ekrānu, skatiet nodaļu „Iestatījumu izvēlnes” 26. lpp.

Problēmu atrisināšana



Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Ieteiktais risinājums
Šis pakalpojums nav pieejams jūsu reģionā.	Šis kanāls nav pieejams jūsu reģionā.	Jūs nevarat skatīties šo kanālu. Izvēlieties citu kanālu.
Šo notikumu nav iespējams iegādāties.	Bijetes kanālus nevarat iegādāties laikā no plkst. 8:00 līdz 10:00.	Lūdzu, vēlāk mēģiniet vēlreiz.
Nav iespējams iegādāties.	Mēģinot iegādāties šo programmu, radās problēma.	Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai saņemtu palīdzību.
Jums nav atļauts skatīties šo kanālu šajā uztvērējā. Viedkarte nav paredzēta šim uztvērējam. Lai šo karti izmantotu uztvērējā, lūdzu, zvaniet uz attiecīgo numuru savā valstī. Viasat kartes ID un uztvērēja ID (STB sērijas numuru) varat atrast diagnostikas ekrānā.	Jums ir vairāk nekā viens Viasat uztvērējs un šajā uztvērējā esat ievietojis nepareizo viedkarti.	Ievietojiet šim uztvērējam paredzēto karti. Lai aktivizētu savu abonementu, zvaniet Viasat informatīvajam dienestam, izmantojot savai valstij paredzēto numuru: Latvija 67 060 504 Būs jānosauc Viasat viedkartes ID un uztvērēja ID. Tie tiek parādīti diagnostikas ekrānā. Lai aplūkotu diagnostikas ekrānu, skatiet nodaļu „Iestatījumu izvēlnes” 26. lpp.
Šo notikumu apskatu nevarat iegādāties, izmantojot savu uztvērēju. Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai iegādātos šo notikumu apskatu.	Mēģinot iegādāties šo programmu, radās problēma.	Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai saņemtu palīdzību.
Šī karte vairs nav derīga. Lūdzu, izmantojiet jauno Viasat piekļuves karti.	Ir ievietota veca vai nederīga viedkarte.	Ievietojiet jauno Viasat viedkarti. Ja problēmu neizdodas novērst, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.
Notiek jaunās kartes sagatavošana — lūdzu, uzgaidiet.	Jaunā Viasat viedkarte uztvērējā ir ievietota tikai īsu brīdi un tā vēl tiek pārbaudīta.	Inicializācija un autorizācija var ilgt līdz 5 minūtēm. Lūdzu, uzgaidiet. Ja problēmu neizdodas novērst, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.

Ziņojums	Iespējamais cēlonis	Ieteiktais risinājums
Notiek ievietotās kartes inicializācija, lūdzu, uzgaidiet.	Jaunā Viasat viedkarte uztvērējā ir ievietota tikai īsu brīdi un tā vēl tiek pārbaudīta.	Inicializācija un autorizācija var ilgt līdz 5 minūtēm. Lūdzu, uzgaidiet. Ja problēmu neizdodas novērst, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.
Jūs nevarat skatīties šo pakalpojumu — tiek gaidīts apstiprinājums.	Uztvērējs mēģina saņemt apstiprinājumu izvēlētajam pakalpojumam.	Uzgaidiet, līdz uztvērējs atrisinās šo problēmu. Ja problēmu neizdodas novērst, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai saņemtu palīdzību.
Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.	Ir notikusi neparedzēta kļūda.	Lūdzu, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.

Vispārīgas problēmas

Ja darbā ar uztvērēju rodas grūtības, pārbaudiet tālāk doto traucējummeklēšanas tabulu — tajā, iespējams, atradīsiet meklēto atbildi.

*Pirms pārbaudāt sava aprīkojuma savienojumus, pārliecinieties, vai esat atvienojis visu aprīkojumu no elektropadeves tīkla. Kad esat pabeidzis savienojumu pārbaudi un izveidošanu, droši pievienojiet visu aprīkojumu elektropadeves tīklam (skat. 15. lpp.).

Problēma	Iespējamais cēlonis	Ieteiktais risinājums
Izskatās, ka uztvērējs nedarbojas, un priekšējā panelī nedeg gaismiņas.	Uztvērējs nesaņem strāvu.	Pārliecinieties, vai 12V barošanas bloka vads ir pareizi pievienots pie uztvērēja. Pārliecinieties, vai 12V barošanas bloks pareizi pievienots pie elektropadeves tīkla, un vai barošana no tīkla ir ieslēgta. Pārbaudiet, vai sienas kontaktligzdā ir strāva (mēģiniet tai pieslēgt kādu citu elektro iekārtu). Ja strāva ir, iespējams, problēma ir uztvērējā vai 12V barošanas blokā.
Izskatās, ka uztvērējs nedarbojas, un priekšējā paneļa gaidstāves lampiņa deg sarkanā krāsā.	Uztvērējs atrodas gaidstāvē.	Nospiediet  uz priekšējā paneļa vai  uz tālvadības pults.
Izskatās, ka uztvērējs nedarbojas, un priekšējā paneļa gaidstāves lampiņa deg zaļā krāsā.	Uztvērējs nav pareizi savienota ar citu aprīkojumu vai arī šis aprīkojums nav pareizi uzstādīts.	Pārbaudiet, vai visi savienojumi ir pareizi.* Pārliecinieties, vai televizors ir pievienots pie elektropadeves tīkla un vai tas ir ieslēgts.
	Televizors nav pārslēgts ciparu satelīta kanālu rādīšanai.	Ja uztvērējs ir savienota ar televizoru, izmantojot SCART vadu, mēģiniet televizorā izvēlēties atbilstošu AV kanālu.

Problēmu atrisināšana



Problēma	Iespējamais cēlonis	Ieteiktais risinājums
Uztvērējs televizorā nerāda ciparu televīzijas kanālus. Ekrānā var tikt parādīts arī ziņojums „No Signal” (Nav signāla).	Radās problēma ar satelīta signālu.	Pārbaudiet, vai satelītantenas vads ir pareizi savienots ar uztvērēju.* Pārbaudiet, vai satelītantena un LNB ir pareizi uzstādīti un pagriezti pareizo satelītu virzienā (skat. 11. lpp.). Pārbaudiet, vai satelītantenu nekas neaizsedz, piemēram, koks vai augsta ēka. Var būt īslaicīga uztveršanas problēma, ko izraisa, piemēram, slikti laika apstākļi. Vēlāk mēģiniet vēlreiz. Ja slikti laika apstākļi izkustina satelītantenu vai LNB, iespējams, tie būs atkārtoti jānoregulē (skatiet informāciju, kas ietverta šo aprīkojumu komplektā).
Tālvadības pults nedarbojas.	Kaut kas atrodas starp tālvadības pulti un uztvērēju.	Pārlicinieties, vai tālvadības pults ir pavērsta tieši pret uztvērēju un vai starp tiem nekas neatrodas. Indikators lampiņai uztvērēja priekšējā panelī vajadzētu mirgot katru reizi, kad nospiežat tālvadības pults pogu.
	Baterijas ir tukšas vai arī ievietotas nepareizā virzienā.	Pārbaudiet baterijas un, ja nepieciešams, nomainiet tās.
HD TV netiek rādīts pareizs augstas izšķirtspējas video.	Video izšķirtspēja, kas tiek izvadīta no uztvērēja HDMI savienotāja, var nebūt piemērota jūsu HD televizoram.	Nomainiet video izšķirtspēju, lai iegūtu labāku attēla kvalitāti (skat. 34. lpp.). Pārbaudiet arī HD televizora attēla iestatījumus.
Audio un video nav sinhronizēti.	Ja jums ir HD televizors un ierīces SPDIF savienotājam pieslēdzat atsevišķu audio sistēmu, iespējams, būs jāpielāgo audio laika aiztures iestatījums.	Mainiet audio aiztures iestatījumu, līdz audio un video ir sinhronizēti (skat. 35. lpp.).
Esat aizmirsis PIN kodu.		Zvaniet klientu apkalpošanas dienestam, lai saņemtu palīdzību.
Esat saņēmis jaunu viedkarti, bet nezināt, kā to aktivizēt.		Izpildiet nodaļā „Viedkartes ievietošana” (10. lpp.) sniegtos norādījumus.

Saistībā ar nepārtrauktu produkta uzlabošanu šīs specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vispārīgi

Barošanas bloka jauda:	100-240 V 0.8 A 50 / 60 Hz
Svars:	1,6 kg (iepakojumā un ar piederumiem)
Izmēri (P x A x Dz):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Darba temperatūras diapazons:	0°C līdz +40°C
Uzglabāšanas temperatūras diapazons:	-20°C līdz +60°C

Aizmugurējā paneļa savienotāji

JAUDAS IZLIETOJUMS:	12 V maiņstrāva., 2,5 A
	A tipa USB 2.0 (maks. 1 A)
	A tipa USB 2.0 (maks. 500 mA)
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	Augstas izšķirtspējas multivides interfeiss
SPDIF:	Optiskā ciparu audio izeja
AV IZEJA:	9 kontakttapu mini DIN analogās sistēmas audio un video izeja
SAT IEEJA:	IEC 60169-24, F tips, ārējais

Sānu paneļa savienotājs

Viedkartes slots



HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir uzņēmuma HDMI Licensing LLC. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.



Ražots saskaņā ar uzņēmuma Dolby Laboratories izsniegtu licenci. Dolby un dubultā D simbols ir uzņēmuma Dolby Laboratories preču zīmes.



„HD TV” logotips ir uzņēmuma EICTA preču zīme.



Atbilstības deklarācija Nr. 6405

DVB preču zīme - Digital Video Broadcasting Project

Ar šo ARRIS plc paziņo, ka šī izveidotā televizijas ierīce (set-top <http://termini.lza.lv/term.php?term=set-top%20box&lang=EN>) atbilst būtiskajām prasībām un citiem tālāk minēto Direktīvu svarīgiem noteikumiem:

- 2014/35/EK (LVD Directive, Zemsprieguma direktīva);
- 2009/125/EK (direktīva par ar enerģiju saistītiem produktiem);
- 2014/30/EK (EMC Directive, Elektromagnētiskās saderības direktīva);
- 1999/5/EK (R&TTE Directive, Direktīva par radioiekārtām un telekomunikāciju termināļa iekārtām).



Gala lietotāja licences nosacījumi

Produkts, uz kuru attiecas šī dokumentācija („Produkts”), iekļauj programmatūru, kura ir uzņēmuma ARRIS plc (vai tās licences devēju) īpašums. Pirms Produkta izmantošanas, lūdz, izlasiet tālāk izklāstītos galalietotāja licences nosacījumus. Ja nepiekrītat galalietotāja licences nosacījumiem, lūdz, nesāciet Produkta izmantošanu — to nelietotu iepakojiet un nosūtiet atpakaļ savam piegādātājam, kurš jums atmaksās naudu, ko par to esat samaksājis.

1. Definīcijas

Šajā tekstā izteicieniem ir šādas nozīmes:

„ARRIS” apzīmē uzņēmumu ARRIS plc, kuram vai nu pieder visas intelektuālās īpašumtiesības uz Programmatūru, vai arī ir tiesības izsniegt licences Programmatūras lietošanai.

„Programmatūra” apzīmē produktā iekļautās lietojumprogrammas, utilitprogrammas un moduljus.

„Produkts” apzīmē aprīkojumu vai iekārtu, uz kuru attiecas šī dokumentācija un kura ietver Programmatūru.

„Viasat” apzīmē uzņēmumu Viasat AB, kas ir komerciāls raidītājs, kura pārraižu uztveršanai šis produkts ir paredzēts.

2. Licences piešķiršana, nosacījumi un ierobežojumi

- (a) ARRIS jums piešķir neekskluzīvu, vispasaules (ņemot vērā eksporta kontroli), nenododamu (izņemot gadījumus, kas definēti zemāk 2.(b) punktā) licenci bez pienākuma maksāt autoratlīdzību, kas ļauj lietot Programmatūru saistībā ar Produktu.
- (b) Jūs nevarat nodot kādas savas licences tiesības uz Programmatūru bez ARRIS rakstiskas piekrišanas, un, ja piekrišana tiek dota, Programmatūru var nodot tikai kopā ar Produktu UN ar nosacījumu, ka pārņēmējs ir izlasījis un piekritis šīs licences nosacījumiem.
- (c) Jums ir jānodrošina, lai šajā Programmatūrā ietvertie autortiesību, preču zīmju un citi aizsargājoši ziņojumi tiktu uzturēti un netiktu mainīti vai noņemti, un lai visi šie ziņojumi tiktu reproducēti un iekļauti ikvienā Programmatūras kopijā.
- (d) Saskaņā ar šo licenci nodotā Programmatūra ir aizsargāta ar autortiesībām un tiek licencēta (nevis pārdota). ARRIS jo īpaši nenodod jums nekādas īpašumtiesības uz Programmatūru. Saskaņā ar šo licenci nodotā Programmatūra var saturēt vai būt veidota, izmantojot materiālus, kas ARRIS piegādāti ar trešās puses licenci.
- (e) Izņemot augstāk definētos gadījumus, vai ja to speciāli atļauj likums, jūs nedrīkstat izmantot Programmatūru kopā ar kādu citu datoraprīkojumu, izņemot Produktu, kopēt visu vai daļu no Programmatūras, iekļaut visu Programmatūru vai kādu tās daļu citās programmās, kuras jūs izstrādājat (vai kuras tiek izstrādātas pēc jūsu pasūtījuma) un/vai izmantojat; dekompilēt vai citādi mēģināt uzcināt Programmatūras darbības veidu, nodrošināt piekļuvi Programmatūrai vai pieļaut šīs izplatīšanu izmantošanai ar jebkādu citu aprīkojumu, izņemot Produktu, nomāt, īrēt, dāvināt, aizdot, pārdot, izplatīt vai nodot Programmatūru citas personas īpašumā pilnīgi vai daļēji.
- (f) Jūs nodrošināsiet ARRIS un/vai Viasat piekļuvi jūsu ARRIS/Viasat ciparu dekodera produktam, lai ļautu ARRIS un/vai Viasat modernizēt Programmatūru, veikt tās apkopi vai citādi piemērot Programmatūru dekodērā, piemēram, veicot attālu atjauninātās Programmatūras lejupielādi.

3. Izbeigšana

Šī licence ir spēkā līdz brīdim, kad tā tiek izbeigta. Varat izbeigt licenci, iznīcinot Programmatūru (un visas tās kopijas). Licence tiks automātiski un bez brīdinājuma anulēta, ja neievērosiet kādu no tās noteikumiem. Pēc licences izbeigšanas jums ir jānīcināna Programmatūra (un visas tās kopijas).

4. Atruna

- (a) ARRIS Programmatūru (tādā apjomā, kā to pieļauj likums) piegādā bez garantijas, un ARRIS un tās piegādātāji specifiski izslēdz jebkādas garantijas iespēju, gan tiešu, gan netiešu, ieskaitot (bet neaprobežojoties ar) apmierinošas kvalitātes, piemērotības mērķim un noteikumu nepārkāpšanas garantijas (izņemot tādā apjomā, kādā to izslēgšanu nepieļauj likums).
- (b) ARRIS nekādā ziņā nevar būt atbildīga par jebkādiem tiešiem, netiešiem, izrietošiem vai nejaušiem zaudējumiem (ieskaitot peļņas zaudējumu, uzņēmējdarbības pārtraukšanu, datu zaudēšanu vai preču, tehnoloģiju vai pakalpojumu aizvietošanas izmaksas), kas ir saistīti ar nespēju izmantot Programmatūru (izņemot tādā apjomā, kādā šādas atbildības noraidīšanu nepieļauj likums).

5. Vispārīgi

- (a) Šo galalietotāja licenci pārvalda Zviedrijas likumdošana, un Lietotājs var izvirzīt prasības tikai Zviedrijas tiesās, un ARRIS ir tiesīga izvirzīt prasību jebkuras jurisdikcijas tiesās.
- (b) Augstāk uzskaitītie nosacījumi atceļ jebkādas iepriekšējas mutiskas vai rakstiskas vienošanās starp jums un ARRIS attiecībā uz Programmatūru.

Atvērta Avota Programmatūra un Licences

Norādījumus par to, kā iegūt jebkura pirmkoda kopiju, kas publiski pieejama ar ARRIS saistīto programmatūru, ko ARRIS izmanto šajā produktā, jūs varat iegūt, nosūtīt savu pieprasījumu rakstiski:

ARRIS Software Pedigree Operations

2450 Walsh Avenue Santa Clara,

CA 95051, USA.

ARRIS mājaslapa www.opensource.arris.com satur arī informāciju par atvērta koda lietošanu. ARRIS ir izveidojis www.opensource.arris.com, lai tā kalpotu kā portāls sadarbībai ar programmatūras kopienu lielā apmērā.

© ARRIS Enterprises, LLC. 2017 Visas tiesības aizsargātas. Neviena šīs publikācijas daļu nevar reproducēt nekādā veidā vai nekādiem līdzekļiem, vai izmantot, lai veiktu kādu atvasinātu darbību (piemēram, tulkošanu, pārveidošanu vai pielāgošanu) bez rakstiskas ARRIS Enterprises, Inc ("ARRIS") atļaujas. ARRIS patur tiesības laiku pa laikam pārskatīt šo publikāciju un veikt izmaiņas saturā, bez pienākuma no ARRIS puses sniegt paziņojumu par šādu pārskatīšanu vai izmaiņām.








ARRIS un ARRIS logotips ir visi ARRIS Enterprises, Inc. Zīmoli. Citas preču zīmes un nosaukumi var tikt izmantoti šajā dokumentā, lai vērstos vai nu pie institūcijām, kas iesniegusi prasību par zīmoliem un savu produktu nosaukumiem. ARRIS neatzīst citu zīmju/markējumu/zīmolu un nosaukumu pilnīgas vai daļējas īpašumtiesības.

Jūsų saugumui	2
Sveiki! Čia skaitmeninė palydovinė televizija!	3
Svarbu.....	3
Imtuvo naujinimai	3
Aplinkosauga.....	4
Informacija apie autorių teises	4
Nuotolinio valdymo pultas	5
Elementų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą	5
Jūsų „ViasatHD“ imtuvus	7
Priekinis skydelis.....	7
Galinio skydelio jungčių apžvalga.....	8
Įrengimas	9
Pateikiama įranga.....	9
Imtuvo vieta.....	9
Ko dar gali reikėti?	10
Intelektualioji kortelė	10
Palydovinė antena.....	11
Didelės raiškos jungtis (HDMI).....	12
Standartinės raiškos jungtis (SCART)	13
Papildomos garso jungtis	14
Papildoma eterneto jungtis	14
Jungimas prie maitinimo šaltinio.....	15
Įjungimas pirmą kartą	16
Įjungimas On ir aktyvusis budėjimo režimas	16
Pradžia	17
„Viasat“ vadovo naudojimas.....	17
Kanalo keitimas.....	17
Užblokuoto kanalo atrakinimas	17
Garso reguliavimas televizoriuje.....	18
Kanalo juostos naudojimas	18
Programos žiūrėjimas	18
Priminimo nustatymas	19
Simboliai kanalo juostoje ir papildomos informacijos ekranuose	20
Garso ir / ar subtitrų kalbos keitimas	20
„Viasat“ EPG	21
EPG naudojimas.....	21
TV programų sąrašai.....	21
Programos žiūrėjimas dabar	22
Priminimo nustatymas	22
„Viasat Ticket“ („Viasat“ bilietas) ...	23
„Ticket“ (Bilietas)	23
Jūsų „Planner“ (Planavimo programa)	24
„Planner“ (Planavimo programos) naudojimas.....	24
Priminimai ir užsakytos laidos.....	24
Programų atsiuntimas	25
Nustatymai	26
„Settings“ (Nustatymų) meniu.....	26
„Parental Control“ (Tėvų kontrolė)	27
Kanalų blokavimas	28
Žiūrėjimo prieigos apribojimų nustatymas	29
PIN kodo keitimas	30
„User Setup“ (Naudotojo nustatymas) ...	31
Kalbų pasirinkimas	31
Juostos ir priminimų nustatymų keitimas	31
Ekrano užsklandos nustatymų keitimas	31
Mėgstamiausių kanalų tvarkymas.....	32
„System Setup“ (Sistemos nustatymas) ..	32
Diegimo nustatymų keitimas.....	32
Nemokamų kanalų įrengimas	33
„TV Settings“ (TV nustatymų) keitimas	35
Garso nustatymų pasirinkimas.....	35
„VOD Settings“ (VOD nustatymai).....	36
„IP Settings“ (IP nustatymai)	36
„Format USB drive“ (formatuoti USB) ..	36
Gamyklinių numatytųjų nustatymų atkūrimas	36
TV nuotolinio valdymo pulto nustatymas	37
Problemų sprendimas	39
Klaidų pranešimai.....	39
Ekране rodomi pranešimai.....	39
Bendros problemos.....	41
Specifikacijos	43
Galutinio naudotojo licencinės sutarties sąlygos	44
Programinės įrangos licencijos	45

Skaitmeninis imtuvas buvo sukurtas laikantis tarptautinių saugos standartų, tačiau jei norite gauti geriausius rezultatus ir saugiai naudoti įrenginį, turite tinkamai jį prižiūrėti. Svarbu atidžiai perskaityti šią brošiūrą, atkreipiant ypatingą dėmesį į toliau pateiktas saugos instrukcijas. *Jei abejojate dėl imtuvo įrengimo, veikimo ar saugos, susisiekite su prekybos agentu.* Šio skaitmeninio imtuvo modelio numeris, serijos numeris ir elektros parametrai nurodyti ant įrenginio korpuso.

PERSPĖJIMAS!

Atminkite, kad prisilietus prie 230V kintamosios srovės maitinimo šaltinio iškyla pavojus gyvybei arba galima patirti stiprų elektros smūgį. Norėdami išvengti šio pavojaus:

-  **Niekada nenuimkite viršutinio dangčio nuo 12V maitinimo šaltinio įrenginio, nes jo viduje yra dalių, į kurias tiekama aukšta įtampa. Šio maitinimo įrenginio viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas.**
-  **Niekada nenuimkite viršutinio skaitmeninio imtuvo dangčio. Jame nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Apačioje imtuvo yra lengvai plyštanti etiketė, kurioje parašyta: „Perplėšus ar nuėmus garantija negalioja“.**
-  **Įsitikinkite, kad visos elektros jungtys yra tinkamai prijungtos.**
-  **Nejunkite jokios įrangos (12V maitinimo įrenginio, televizoriaus, vaizdo kasečių grotuvo ir pan.) prie maitinimo šaltinio, kol tinkamai nesujungsite visų kitų laidų.**
-  **Prieš atjungdami bet kuriuos kitus įrenginius nuo skaitmeninio imtuvo galinio skydelio, atjunkite skaitmeninį imtuvą nuo maitinimo šaltinio (atjungdami 12V maitinimo įrenginį nuo maitinimo lizdo sienoje).**
-  **Niekada neikiškite jokių objektų į skaitmeninio imtuvo korpuso skylės, lizdus ar kitas angas (išskyrus intelektualiąją kortelę į jos lizdą).**
-  **Vienintelis būdas priedėliui atjungti nuo maitinimo tinklo yra iš maitinimo lizdo ištraukiant maitinimo adapterį. Todėl priedėlį reikėtų įrengti šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.**

ĮSPĖJIMAS!

- ✓ Kad būtų užtikrintas laisvas oro cirkuliavimas aplink skaitmeninį imtuvą, virš įrenginio ir aplink jį palikite bent 5 cm tarpą.
- ✓ Valydami skaitmeninį imtuvą naudokite tik sausą šluostę. Niekada nenaudokite valiklių ir pan. priemonių.
- ✗ Niekada nestatykite skaitmeninio imtuvo ant minkštos dangos ar kilimo. Neuždenkite jokių ventilacijos angų.
- ✗ Nedėkite skaitmeninio imtuvo į neventiliuojamą spintelę arba ant įrenginio, skleidžiančio šilumą (pvz., televizoriaus ar vaizdo kasečių grotuvo).
- ✗ Nedėkite skaitmeninio imtuvo į spintelę, kurioje yra daugiau nei vienas kitas garso / vaizdo įrenginys, pvz., vaizdo kasečių grotuvas ar DVD grotuvas.
- ✗ Nenaudokite ir nelaikykite skaitmeninio imtuvo karštose, šaltose, drėgnose ar dulkėtose vietose.
- ✗ Ant skaitmeninio imtuvo nedėkite jokių daiktų, iš kurių ant įrenginio galėtų lašėti ar išsilieti skystis. Ant skaitmeninio imtuvo niekada nestatykite daiktų su vandeniu, pvz., vazų.
- ✗ Ant skaitmeninio imtuvo ar šalia jo niekada nelaikykite daiktų su atvira ugnimi, pvz., uždegtų žvakių.
- ✗ Jei skaitmeninį imtuvą pernešite iš vienos vietos į kitą, kur temperatūra skiriasi, prieš įjungdami įrenginį, leiskite jam atvėsti / sušilti iki kambario temperatūros.

Sveiki! Čia skaitmeninė palydovinė televizija!

Dėkojame, kad pasirinkote „ViasatHD“ imtuvą „Viasat“ kanalų paketams žiūrėti. Norėdami mėgautis visais skaitmeninės palydovinės televizijos privalumais, laikykitės šiame naudotojo vadove pateiktų instrukcijų. Rekomenduojame laikytis nurodymų ir rekomendacijų naudotojui, pateiktų kartu su imtuvu, ypač jei tokį įrenginį naudojate pirmą kartą.

Jūsų imtuvas atitinka tarptautinius DVB (skaitmeninio vaizdo transliavimo) standartus.

❖ Svarbu

Šis skaitmeninis imtuvas yra sukurtas taip, kad sumažintų poveikį aplinkai, ir atitinka ES direktyvą 2009/125/EB. Tai tebesitęsiančio „ARRIS“ projekto pirmą aplinkosaugos srityje dalis.

Jis turi papildomą darbo režimą, vadinamą „pasyviuoju budėjimu“, kai išievojama labai nedaug energijos – tikrai kur kas mažiau, negu įprastu, aktyviojo budėjimo režimu. Žr. toliau pateiktą lentelę ir atkreipkite dėmesį į tai, kad:

- ◆ Naudodami pasyviojo budėjimo režimą sutaupysite energijos (ir pinigų), be to, prisidėsite prie anglies dvideginio, kuris kenkia aplinkai, emisijos mažinimo.
- ◆ Perjungti priedėlį iš darbinio režimo į aktyviojo budėjimo režimą galima nuotolinio valdymo pultu (arba priedėlio priekinio skydelio) budėjimo mygtuku (⊕).
- ◆ Jeigu nespausite jokio mygtuko, po 4 val. priedėlis automatiškai persijungs į aktyviojo budėjimo veikseną; po 1 val. jis persijungs į pasyviojo budėjimo veikseną (tai yra gamintojas nuostata, bet jūs ją galite pakeisti).
Pastaba: veikdamas pasyviojo budėjimo režimu priedėlis negalės iš tinklo priimti atnaujinimų.
- ◆ Jei neketinate skaitmeninio imtuvo naudoti kelias dienas, atjunkite 12 V maitinimo įrenginį nuo maitinimo lizdo, kad imtuvas visiškai nenaudotų elektros energijos.

Režimas	Priekiniame skydelyje rodoma:	Įprastinės energijos sąnaudos (W)	Įprastinės metinės energijos sąnaudos (kWh)
pasyviuoju budėjimu	Budėjimo režimo lemputė dega geltonai	0,27	16,6*
Active Standby (aktyvūs budėjimo režimas)	Budėjimo režimo lemputė dega raudonai	4,31	39,5**
On (įjungta)	Budėjimo režimo lemputė dega žaliai	5,37	47,0

* Remiantis duomenimis, kai skaitmeninis imtuvas veikia režimu „On“ (įjungta) 4,5 valandas kasdien, aktyviu režimu 4 valandas ir režimu pasyviuoju budėjimu 15,5 valandas.
** Remiantis duomenimis, kai skaitmeninis imtuvas veikia režimu „On“ (įjungta) kasdien 4,5 valandas ir aktyviu režimu 19,5 valandas.

❖ Imtuvo naujinimai

Po tam tikro laiko imtuvą galima atnaujinti. Su šiais naujinimais gaunamos patobulintos funkcijos; gali būti sukurtų naujų ekranų bei meniu. Nors nauji ekranai ir meniu gali atrodyti šiek tiek kitaip nei ekranai, apibūdinti naudotojo vadove, juos turėdami galėsite naudoti tokias pat funkcijas (pvz., pažymėti ir pasirinkti elementus).

Naujinimas paprastai vykdomas vidurnaktį. Kad galėtumėte gauti naujinimus, jūsų imtuvas turi veikti budėjimo režimu.

❖ Aplinkosauga



Pakuotė

Išmesdami šio gaminio pakuotę užtikrinkite, kad ji būtų perdirbta.

Tai sumažins medienos masės poreikį, panaudojant medžiagas, kurios kitaip būtų išmestos į sąvartyną.



Gaminys ir maitinimo elementai

Perdirbimas – neišmeskite šio gaminio ar jo nuotolinio valdymo pulto maitinimo elementų kartu su buitinėmis atliekomis.

Pasibaigus jų naudojimo laikui, įrenginyje ir elementuose esančias medžiagas galima perdirbti ar panaudoti dar kartą, jei jos buvo tinkamai atiduotos. Atsakingai žiūrėdami į gaminio ir elementų perdirbimą, sumažinsite naujos natūralios medienos poreikį ir sąvartynuose išmetamų medžiagų kiekį. Taip padėsite apsaugoti gamtą ir žmogaus sveikatą nuo galimų neigiamų pasekmių.

Jeigu maitinimo elemente švino (Pb), gyvsidabrio (Hg) arba kadmio (Cd) kiekiai yra didesni, nei nustatyta maitinimo elementų direktyvoje (2006/66/EB), simboliai Pb, Hg, arba Cd yra spausdinami po perbrauktu šiukšlių konteinerio su ratukais simboliu.

Nusipirkus naują, panašų gaminį, mažmeninės prekybos atstovas gali iš jūsų paimti senąjį įrenginį. Taip pat galite nunešti gaminį į vietinį perdirbimo centrą. Mažmeninės prekybos atstovas ar vietos savivaldybės specialistai informuos jus apie elektroninių gaminių ir elementų surinkimo galimybes jūsų vietovėje. Šiomis paslaugomis galėsite naudotis nemokamai.

Aplinkosaugos politika

Jei norite gauti daugiau informacijos apie „ARRIS“ aplinkosaugos politiką, žr.

<http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility>.

❖ Informacija apie autorių teises

©ARRIS Enterprises, LLC.2017 Visos teisės saugomos.

ARRIS ir ARRIS logotipas yra bendrovės ARRIS Enterprises, LLC prekiniai ženklai.

Kiti prekiniai ženklai ir prekių pavadinimai šiame dokumente gali būti naudojami nurodyti arba subjektams, reikalaujantiems ženklų ar jų produktų pavadinimų. ARRIS atsisako nuosavybės interesų kituose ženkluose ir pavadinimuose.

Šiame gaminyje įdiegta autorių teisių apsaugos technologija, saugoma JAV patentų ir kitų intelektualinės nuosavybės teisių. Šį autorių teisių saugojimo būdą turi patvirtinti bendrovė „Rovi“ ir jis skirtas tik vidiniam ir kitokiam ribotam peržiūrų naudojimui, jei bendrovė „Rovi“ nenurodo kitaip. Gaminio veikimo analizavimas ar ardymas draudžiamas.

❖ Elementų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą

Prieš naudojant nuotolinio valdymo pultą, į jį reikia įdėti du pateiktus AAA elementus šiuo būdu:

1. Paslinkite nuotolinio valdymo bloko galinį dangtelį žemyn.
2. Elementus įdėkite kaip parodyta žemiau. Įsitikinkite, kad elementų + ir – ženklai sutampa su atitinkamais elementų skyriaus ženklais.
3. Uždarykite galinį dangtelį.



- ✘ Nuotolinio valdymo pulte nepalikite išsikrovusių elementų.
- ✓ Vienu metu keiskite abu elementus.
- ✘ Panaudotų elementų neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.
- ✓ Pasibaigus elementų naudojimo laikui, juos reikia perdirbti.

Taip pat žr. skyrių „Aplinkosauga“ 4 psl.

Nuotolinio valdymo pultas

VIASAT

Išjungia EPG ir perjungia į paskutinį jūsų žiūrėtą kanalą. Naudojant režimą „TV-only“ (Tik TV), sugrąžina į režimą „Normal“ (Įprastas).

TV

Įjungia režimą „TV-only“ (Tik TV).

MENU

Atveria meniu „Main“ (pagrindinis).

VOL + ir VOL – (Garsiau ir tyliau)

Reguliuoja TV garsumą garsiau ar tyliau*.

i
Rodo daugiau informacijos apie programą.

G
K
B
F
L
®

Nenaudojamas apie šį modelį

🔊 garso išjungimas

Įjungia ar išjungia televizoriaus garsą*.



⏻
Įjungia ir išjungia priedėlio budėjimo režimą.

PLANNER (Planavimo programa)

Rodo jūsų planavimo programą.

VOD

Atveria pagrindinį meniu VOD („Viasat“ archyvas)

OK (Patvirtinti)

Patvirtina pasirinkimą arba vykdo pasirinktą funkciją.

Krypčių mygtukai

▲, ▼, ◀, ▶

Žymėjimo ekrane valdymas.

CH + ir CH – (Kitas kanalas ir ankstesnis kanalas)

Keičia kanalus ir puslapius, esančius EPG ir „Planner“ (Planavimo programos) sąrašuose.

BACK (Atgal)

Parodomas ankstesnis ekranas.

Spalvoti mygtukai

Parenka atitinkamos spalvos parinktį, rodomą ekrane, ar apibūdintą šiame naudotojo vadove.

Skaičių mygtukai (0–9)

Keičia kanalus, įveda skaičius ir parenka ekrane pateikiamas parinktis.

OPTIONS (Parinkty)

Rodo kalbų ir subtitrų juostą.

* Jei norite gauti daugiau informacijos apie nuotolinio valdymo pulto nustatymą, kad juo galėtumėte valdyti televizorių, žr. 37 psl.

❖ Priekinis skydelis

⊖ mygtukas

Ijungia ir išjungia priedėlio budėjimo režimą

⊖ indikatoriaus lemputė

Šviečia raudonai, kai priedėlis veikia pasyviojo budėjimo režimu

Šviečia geltonai, kai priedėlis veikia aktyviojo budėjimo režimu

Šviečia žaliai, kai priedėlis yra aktyvus



Nuotolinio valdymo pulto infraraudonųjų spindulių indikatorius

Blyksi, kai priedėlis priima signalą iš nuotolinio valdymo pulto

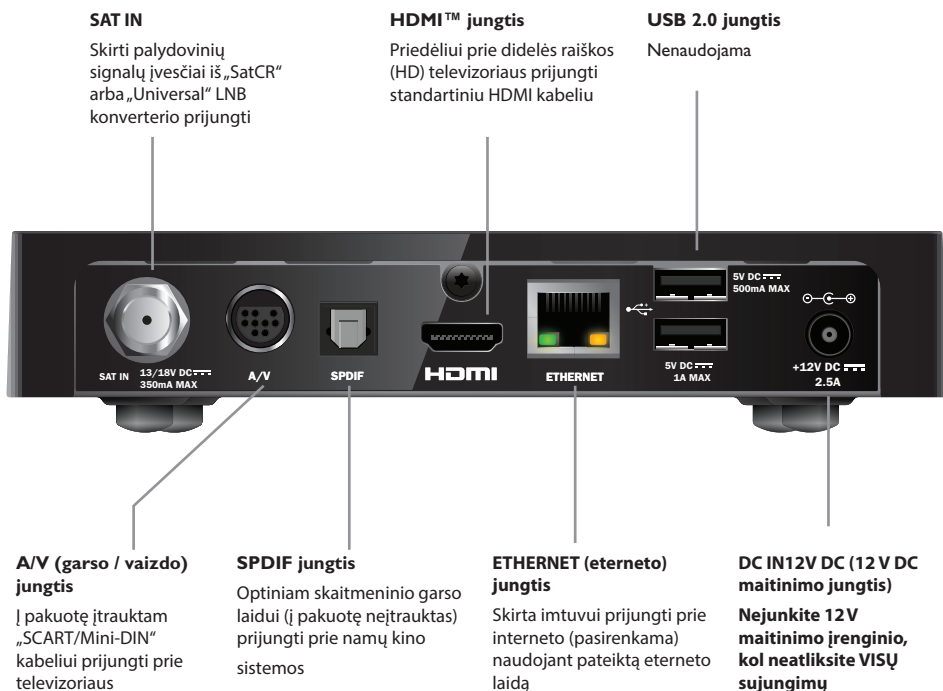
Intelektualiosios kortelės lizdas

Čia dedama intelektualioji kortelė

Jūsų „ViasatHD“ imtuvas

❖ Galinio skydelio jungčių apžvalga

Išsami informacija apie imtuvo prijungimą ir montavimą pateikiama nuo 9 psl.



PASTABA

Visos jungtys tarp priedėlio užpakalinio skydelio ir kitos įrangos yra saugios, itin žemos įtampos grandinės. Tačiau prie priedėlio užpakalinio skydelio jungiant kitus prietaisus arba juos atjungiant visada būtina atjungti priedėlį nuo maitinimo tinklo.

Įrengdami imtuvą laikykitės instrukcijų, pateiktų nuo šio iki 16 psl.

❖ Pateikiama įranga

Nuimkite pakuotę, jei tai dar nepadarėte.

Turi būti pateikti šie elementai:

- ◆ „ViasatHD“ imtuvas (žr. 7 psl.)
- ◆ Nuotolinio valdymo pultas ir elementai (žr. 5 psl.)
- ◆ Naudotojo vadovas ir iliustruotas Greitos pradžios vadovas
- ◆ 12V maitinimo įrenginys (žr. dešinėje)
- ◆ „SCART/Mini-DIN“ kabelis (žr. dešinėje)
- ◆ Standartinis HDMI kabelis (žr. dešinėje)
- ◆ Eterneto kabelis (žr. dešinėje)

„SatCR LNB“ konverteris ir 25 m bendros ašies laidas (prieš pradėdami montuoti imtuvą įsitikinkite, kad LNB konverteris nustatytas teisingai, – žr. 11 psl.)

❖ Imtuvo vieta

Prieš pradėdami montuoti užtikrinkite, kad TV, imtuvas ir kita įranga (pvz., vaizdo kasečių grotuvas ar DVD grotuvas / rašytuvas) stovėtų patogioje vietoje:

- ◆ šalia lengvai prieinamo maitinimo tinklo lizdo;
- ◆ šalia pasiekiamų palydovinės antenos kabelių;
- ◆ šalia eterneto jungties, pvz., šalia vietinio tinklo maršrutizatoriaus.

PERSPĖJIMAS

Prieš prijungdami imtuvą prie bet kokios kitos įrangos, VISĄ įrangą atjunkite nuo maitinimo šaltinio.



12V maitinimo įrenginys



„SCART/Mini-DIN“ kabelis



Standartinis HDMI kabelis



Eterneto kabelis

❖ Ko dar gali reikėti?

Intelektualioji kortelė

Norint matyti užsakytus kanalus, reikalinga intelektualioji kortelė.

Jei esate naujas „Viasat“ klientas...

- ◆ Jei intelektualioji kortelė nepateikta kartu su pakuote, per savaitę ji bus pristatyta atskirai.

Intelektualiosios kortelės įdėjimas

1. Išimkite išmaniąją kortelę iš pakuotės, apverskite ją lustu aukštyn ir, kaip parodyta, nukreipkite priedėlio link.
2. Įkiškite išmaniąją kortelę į jai skirtą lizdą iki išgirsite spragtelėjimą, kuris reiškia, kad išmanioji kortelė įkišta iki galo.



Intelektualiosios kortelės priežiūra

- ◆ Jei nėra reikalo, intelektualiosios kortelės neišimkite.
- ◆ Intelektualiosios kortelės nelankstykite; saugokite ją nuo vaikų ir gyvūnų.
- ◆ Nedėkite intelektualiosios kortelės į skystį ir ją valydami nenaudokite skystų valymo priemonių.

Palydovinė antena

Reikės tinkamai sumontuotos palydovinės antenos, nukreiptos į tinkamą (-us) palydovą (-us).

- ◆ Jei turite palydovinę anteną, bet ji nėra nukreipta į tinkamą (-us) palydovą (-us), ją reikia sureguliuoti. Norėdami sužinoti, kaip tai padaryti, žr. informaciją, pateiktą kartu su antena / LNB konverteriu, arba kreipkitės į specialistus.
- ◆ Jei neturite įrengtos palydovinės antenos, kreipkitės į prekybos agentą, kad jis rekomenduotų vietinį antenų montavimo specialistą.

Vienas LNB konverteris („SatCR“ arba „Universal“)

Jeigu turite tik vieną LNB konverterį, kad įrengimas būtų kuo paprastesnis ir kad būtų transliuojama kuo daugiau „Viasat“ kanalų, turėtumėte jungtis prie „Astra 4A“ palydovo, kuris transliuoja iš 5° padėties rytų orbitoje.

Keli LNB konverteriai (tik „Universal“)

Jei naudojate „DiSEqC™“ įrenginį* su 2 LNB konverteriais / palydovinėmis antenomis ir norite, kad būtų paprasčiau įrengti, o „Viasat“ kanalai būtų geriausiai išdėstyti, turite prijungti LNB konverterius prie „DiSEqC™“ prievadų, kaip parodyta toliau pateiktoje LNB konverterio padėčių lentelėje.

Tada „DiSEqC™“ įrenginį reikės prijungti prie skaitmeninio imtuvo palydovinio signalo įvesties (taip pat žr. 12 ir 13 psl.).

LNB konverterio padėčių lentelė

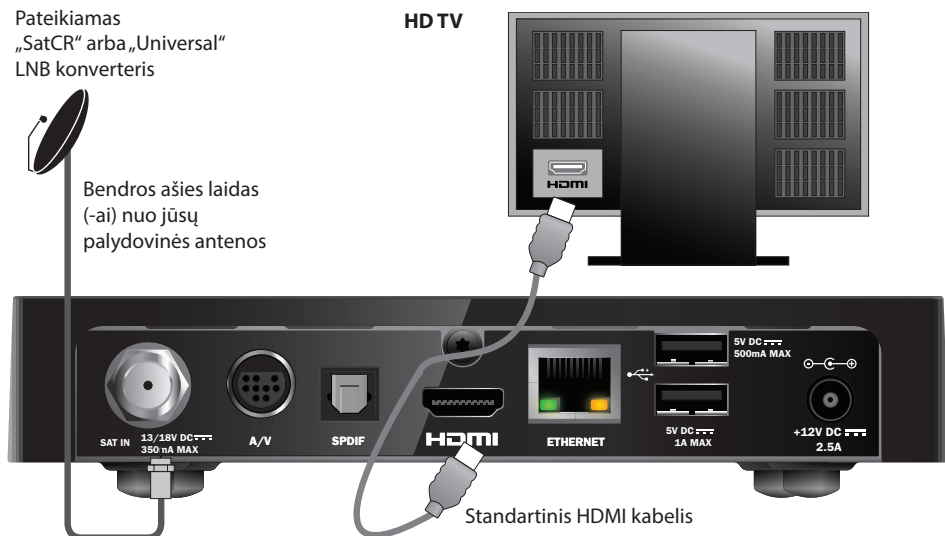
Palydovas	Padėtis	Rekomenduojamas „DiSEqC™“ prievadas (keliems LNB nustatymams)
„Thor“	1° į vakarus	1
„Astra 4A“	5° į rytus	2

Jei iš naujo montuojate palydovinę anteną, gali reikėti pakeisti nustatymus, kad imtuvas aptiktų visus galimus palydovus, – žr. skyrių „Diegimo nustatymų keitimas“ 33 psl.

* „DiSEqC™“ yra „Eutelsat“ prekės ženklas.

❖ Didelės raiškos jungtis (HDMI)

Jei turite didelės raiškos (HD) televizorių su HDMI™ jungtimi, galite jungti įrenginius, kaip parodyta toliau pateiktame brėžinyje.



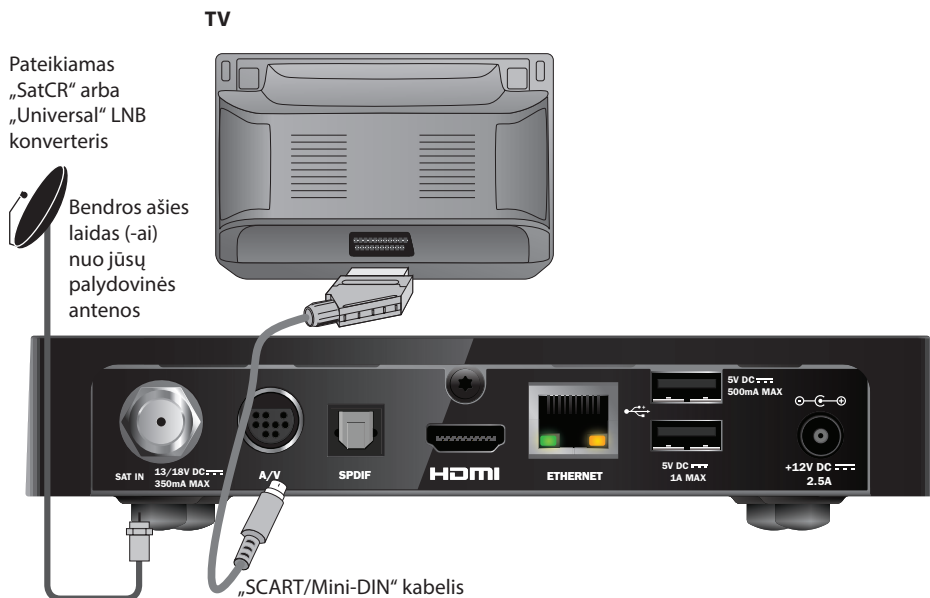
1. Jungdami imtuvą prie HD televizoriaus naudokite pateiktą HDMI™ laidą.
2. **„SatCR“ arba „Universal“ LNB konverteris** – bendros ašies laidu sujunkite palydovinę anteną ir imtuvo palydovo signalo įvesties jungtį (pažymėtą kaip **SAT IN** (palydovo signalo įvestis)).

Pastabos

HDMI kabelių į HD televizorių perduodami ir vaizdo, ir garso signalai. Tačiau jeigu garso pagerinimo sumetimais norite prijungti kitą garso atkūrimo įrangą, žr. p. 14.

❖ Standartinės raiškos jungtis (SCART)

Jeigu turite televizorių su SCART jungtimi, jungti galite kaip parodyta toliau pateiktoje schemoje.



1. Į pakuotę įtrauktu „SCART/Mini-DIN“ kabeliu prijunkite priedėlį prie televizoriaus.
2. **„SatCR“ arba „Universal“ LNB konverteris** – bendros ašies laidu sujunkite palydovinę anteną ir imtuvo palydovo signalo įvesties jungtį (pažymėtą kaip **SAT IN** (palydovo signalo įvestis)).

Pastaba

SCART laidu televizoriui ar vaizdo kasečių grotuvui perduodami ir vaizdo, ir garso signalai. Tačiau jei norite prijungti papildomų garso jungčių, kad garso kokybė būtų dar geresnė, žr. 14 psl.

Jeigu žiūrėdami nuo kopijavimo saugomas mokamas programas pastebėtumėte, kad vaizdo kokybė prastesnė, priedėlį prijunkite tiesiai prie televizoriaus. Nejunkite jo per vaizdajuosčių leistung.

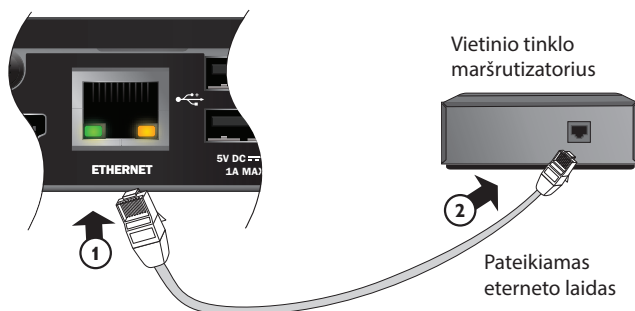
❖ Papildomos garso jungtis

Šioje schemoje parodyta, kaip galima prijungti kitą garso atkūrimo įrangą garsui pagerinti. Galite prijungti prie stereofoninės garso įrangos taip, kaip parodyta.



❖ Papildoma eterneto jungtis

Jeigu norite prijungti priedėlį prie interneto, kad galėtumėte naudotis „Viaplay“ paslauga, naudokite interneto kabelį (kaip parodyta toliau).



❖ Jungimas prie maitinimo šaltinio

Jūsų imtuvas skirtas naudoti tik su komplekte esančiu 12V maitinimo įrenginiu.

12V maitinimo įrenginys veikia prijungus jį prie 200–240V kintamosios srovės, 50 Hz maitinimo įtampos. Nejunkite prie jokio kito elektros tiekimo tinklo nei nurodytas.

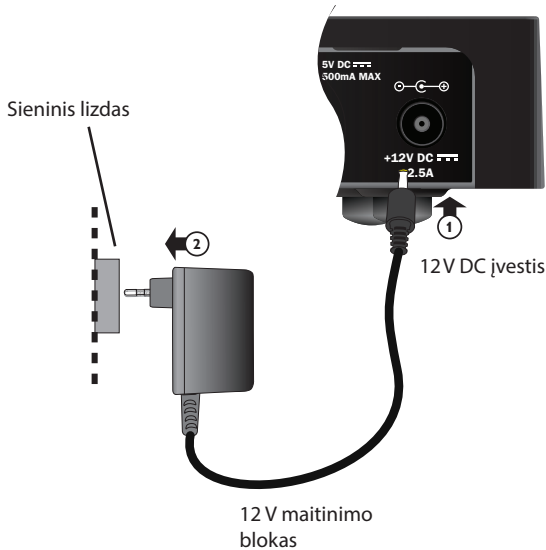
1. Prijunkite maitinimo įrenginį prie imtuvo 12V įvesties (pažymėta **DC IN**), kaip parodyta žemiau pateiktame brėžinyje.
2. Prijunkite 12V maitinimo bloką prie sieninio maitinimo lizdo. Jeigu prie sieninio maitinimo lizdo yra jungiklis, jį įjunkite.
3. Prijunkite kitą įrangą prie maitinimo šaltinio.

ĮSPĖJIMAS

Norėdami atjungti imtuvo maitinimą, visada atjunkite 12V maitinimo įrenginį nuo maitinimo tinklo (o ne 12V maitinimo įrenginį nuo imtuvo).

Todėl imtuvas turi būti įrengtas greta maitinimo lizdo, kuris turi būti lengvai pasiekiamas.

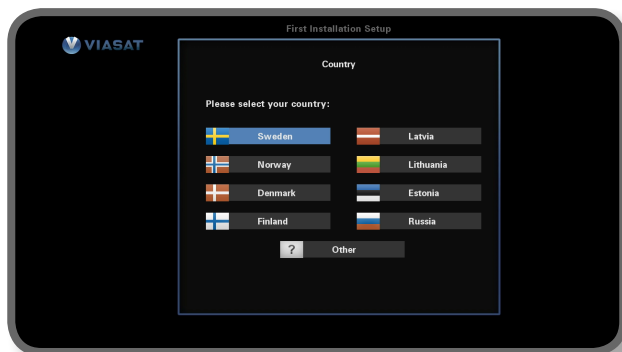
Jeigu kyla abejonių dėl maitinimo laido, jo kištuko arba prijungimo, pasikonsultuokite su kvalifikuotu elektriku.



❖ Įjungimas pirmą kartą

Įsitikinkite, kad jūsų televizorius taip pat įjungtas. Praėjus maždaug vienai minutei po to, kai prijungiate imtuvą prie maitinimo šaltinio, trumpam užsidega priekinio skydelio indikatoriai, tada budėjimo (⏻) indikatorius užsidega **žaliai**.

Parodomas ekranas *First Installation Setup* > *Country* (Pirminio įdiegimo nustatymas > Šalis).



Spausdami ▲, ▼, ◀ ar ▶ pažymėkite savo šalį, tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Toliau rodomi ekranai: *LNB Setup* (LNB konverterio nustatymas), *Default Transponder* (Signalų nustatymai), *Signal Test* (Signalų bandymas), jei prijungtas HD televizorius, *HD TV Setup* (HD televizoriaus nustatymas).

Jei norite, kad būtų parodytas kitas ekranas, naudodami gamyklinius imtuvo nustatymus paspauskite **OK** (Patvirtinti). Arba paspauskite **BACK** (Atgal) ir bus parodytas ankstesnis ekranas.

Pastaba

Jei norite pakeisti tam tikrus parametrus nustatymų ekrane, jie aprašyti 33 ir 34 psl. Tada paspauskite **OK** (Patvirtinti) ir tęskite.

Jei „First Installation Setup“ (Pirminio įdiegimo nustatymas) buvo sėkmingai baigtas, jūsų televizoriuje nustačius 3 kanalą bus rodoma skaitmeninė televizija.

Jei nėra signalo, patikrinkite diegimą. Patikrinkite visas jungtis. Taip pat žr. skyrių „Problemų sprendimas“, esantį 39 psl.

❖ Įjungimas On ir aktyvusis budėjimo režimas

- ◆ Jei norite įjungti imtuvo budėjimo režimą, paspauskite ⏻ ant nuotolinio valdymo.
- ◆ Jei norite išjungti imtuvo budėjimo režimą, paspauskite ⏻ ant nuotolinio valdymo

Energijos taupymas: kad taupytumėte energiją ir pinigus bei mažintumėte šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisiją, nenaudojamą priedėlį perjunkite į budėjimo režimą.

Neužmirškite, kad veikdamas budėjimo režimu jis išeikvoja mažiau energijos negu būdamas įjungtas (taip pat žr. p. 3).

❖ „Viasat“ vadovo naudojimas

Jūsų imtuvas turi skaitmeninių palydovinių paslaugų skaitmeninį vadovą ekrane. Jis padės jums panaudoti visus imtuvo privalumus. Jį naudodami galėsite:

- ◆ žiūrėti programas ir tuo pat metu sekti, kas rodoma kitais kanalais dabar ir kas bus rodoma vėliau;
- ◆ naudodami EPG ekrane matyti ateinančių septynių dienų TV programą;
- ◆ užsisakyti „mokėk ir žiūrėk“ laidų naudodamiesi TICKET (Bilieto) sistema;
- ◆ naudoti „Planner“ (Planavimo programa), kai norėsite nustatyti norimas matyti programas;
- ◆ keisti imtuvo nustatymus, įskaitant „Parental Control“ (Tėvų kontrolės) nustatymus, kad būtumėte tikri, jog jūsų imtuvas veikia taip, kaip jūs norite.

❖ Kanalo keitimas

Galite pakeisti kanalą naudodami:

- ◆ **skaičių** mygtukus;
- ◆ mygtuką **BACK** (Atgal), jei norite matyti prieš tai žiūrėtą kanalą;
- ◆ mygtukus **CH +** ir **CH -** ;
- ◆ arba vieną iš ekrane pasirenkamų būdų, kurie aprašomi kitose dalyse.

❖ Užblokuoto kanalo atrakinimas

Jei užblokavote kanalą naudodami nustatymą „Parental Control“ (Tėvų kontrolė) (žr. 28 psl.), negalėsite matyti šių kanalų pirmiausia neįvedę PIN kodo ir nepanaikinę kanalo blokavimo. Be to, jei nustatėte „Parental Control“ (Tėvų kontrolę) pagal amžiaus kategorijos skirstymus (žr. 29 psl.), programos, nustatytos tai pačiai amžiaus kategorijai kaip ir jūsų nustatymai (ar aukštesnei), bus užblokuotos.

Jei keičiant kanalą parodomas pranešimas:

„This channel is blocked“ (šis kanalas užblokuotas). Įveskite savo PIN kodą.

1. Naudokite **skaičių** mygtukus ir įveskite teisingą PIN kodą, tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).
2. Jei suklydote, paspausdami ◀ ištrinkite skaičių.

Jei PIN kodas teisingas, bus rodomas norimas kanalas.


Jei PIN kodas neteisingas, bus rodomas informacinis pranešimas. Galite bandyti dar kartą arba perjungti į neužblokuotą kanalą.

Pastaba

Kai panaikinsite kanalo blokavimą naudodami savo PIN kodą, galėsite perjungti į kitą saugomą kanalą iš naujo neįvesdami PIN kodo.

Jeigu jūs perjungsitė į nesaugomą kanalą, po dviejų minučių vėl turėsite įvesti savo PIN kodą, jeigu norėsite žiūrėti užblokuotą kanalą.

❖ Garso reguliavimas televizoriuje

- ◆ Jei norite pakeisti garsą televizoriuje, paspauskite **VOL+** ar **VOL-**
- ◆ Jei norite įjungti ar išjungti televizoriaus garsą, paspauskite **mute** (išjungti garsą) 

Kaip nustatyti televizoriaus nuotolinio valdymo pultą, žr. 37 psl.

❖ Kanalo juostos naudojimas

Jei norite, kad būtų rodoma kanalo juosta, paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Bus parodyta informacija apie *dabar* vykstančią programą.



- ◆ Jei norite sužinoti, kokios programos *dabar* rodomos kitais kanalais, paspauskite ◀ ar ▶
- ◆ Jei norite, kad būtų pateikta informacija, kas rodoma kitu laiku, paspauskite ▲ ar ▼
- ◆ Jei norite, kad būtų pateikta papildoma informacija apie programą, paspauskite **i** (jei norite išjungti papildomos informacijos apie programą rodyimą, paspauskite **i** dar kartą)
- ◆ Jei norite išjungti kanalo juostos rodyimą, paspauskite **BACK** (Atgal)

Pastaba

Ši kanalo juosta trumpam parodoma keičiant kanalus. Norėdami nustatyti, kiek laiko ekrane turėtų būti rodoma kanalo juosta, žr. 31 psl.

Programos žiūrėjimas

Jei norite žiūrėti programą, kurią matote, paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Jei ta programa rodoma šiuo metu, imtuvas persijungia į šią programą; jei ji rodoma vėliau, galite nustatyti priminimą ar įrašyti programą (žr. 19 psl.).

Priminimo nustatymas

Jei kanalo juostoje matote programą, kurią norite žiūrėti, bet ji bus rodoma vėliau, paspauskite **OK** (Patvirtinti). Parodytame programos informacijos ekrane pažymėta „Reminder“ (priminimas). Dar kartą paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Imtuvas nustato priminimą. Tai reiškia, kad programa įtraukiama į „Planner“ (planavimo programą) (žr. 24 psl.) ir kanalo juostoje šalia programos rodomas priminimo simbolis (žr. 20 psl.), kad matytumėte, kokia programa įtraukta į „Planner“ (planavimo programą).

Prieš prasidedant programai su priminimu, parodomas informacinis pranešimas.










Pastabos

Kai kurios programos gali būti „Ticket“ (Bilieto) programos – tai reiškia, kad jums reikia nusipirkti programą, jei norite ją žiūrėti ar įrašyti. Šiuo atveju matysite pranešimą, kuriame pateikiama informacija apie programą ir pirkimo kainą. Jei norite gauti daugiau informacijos, žr. skyrių „Bilietas“ 23 psl.

Jei jūsų nustatytas priminimas yra tuo pačiu laiku kaip ir kitas prieš tai nustatytas priminimas, bus parodytas pranešimas, kuriame jūsų bus klausama, ką norėsite daryti, – žr. 25 psl., skyrių „Priminimo neatitikimai“.

❖ Simboliai kanalo juostoje ir papildomos informacijos ekranuose

Kanalo juostoje ir papildomos informacijos ekranuose gali būti rodomi simboliai, suteikiantys tam tikros informacijos apie programas.

Simboliai	Paaiškinimai
	Programa neturi amžiaus kategorijos ribojimų.
	Programa, skirta amžiaus kategorijai „daugiau nei 7“.
	Programa, skirta amžiaus kategorijai „daugiau nei 11“.
	Programa, skirta amžiaus kategorijai „daugiau nei 15“.
	Programa, skirta amžiaus kategorijai „daugiau nei 18“.
	Ši programa transliuojama didele raiška.
	Ši programa transliuojama „Dolby Digital audio“ sistema.
	Ši programa transliuojama „Dolby Digital Plus audio“ sistema.
	Šiai programai nustatytas priminimas.

❖ Garso ir / ar subtitrų kalbos keitimas

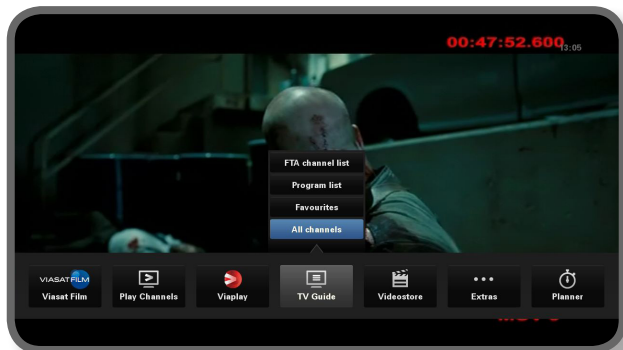
Galite pakeisti žiūrimos programos garso ir / ar subtitrų kalbą, atsižvelgdami į esamas parinktis.

- ◆ Jei norite, kad būtų rodomas garso / subtitrų išskleidžiamasis meniu, paspauskite **OPTIONS** (Parinkty).
- ◆ Jei norite pasirinkti garsą ar subtitrus, paspauskite ▲ ar ▼.
- ◆ Jei norite pakeisti kalbos nustatymus, paspauskite ◀ ar ▶.
- ◆ Jei norite išsaugoti kokius nors pakeitimus, paspauskite **OK** (Patvirtinti).
- ◆ Jei norite, kad nebebūtų rodomas išskleidžiamasis meniu, neišsaugoję jokių pakeitimų, paspauskite **OPTIONS** (Parinkty) dar kartą.

❖ EPG naudojimas

EPG (Elektroninis programų vadovas) rodo ateinančių septynių dienų visų kanalų visų galimų programų sąrašą. Taip pat galite naudoti kitas funkcijas, pvz., „Viasat Ticket“ („Viasat“ bilietas) ir imtuvo nustatymų meniu „EPG Home“ ekrane.

Kad atvertumėte „Main“ (pagrindinį) meniu, nuotolinio valdymo pulte paspauskite **MENU** (menu).



- ◆ Spauskite ◀ arba ▶, kad pažymėtumėte reikiamą funkciją, tada spauskite OK (gerai).
- ◆ Jeigu funkcija turi daugiau parinkčių, spauskite ▲ arba ▼, kad jas pasirinktumėte. Pavyzdžiui, galite peržiūrėti skirtingų tipų televizijos kanalų ar programų sąrašus arba tiesiog pasirinkti „All Channels“ (visi kanalai).
- ◆ Kad meniu užvertumėte, spauskite BACK (atgal).

TV programų sąrašai

Kai žiūrite TV programų sąrašus, viršuje rodomas pradžios laikas ir diena. Šiuo metu nustatytas kanalas rodomas peržiūros ekrano apačioje kairėje.



- ◆ Jei norite pažiūrėti, kokios programos yra kitu laiku, paspauskite ◀ ar ▶.
- ◆ Jei norite paslinkti kanalų sąrašą, paspauskite ▲ ar ▼.
- ◆ Galite naudoti nuotolinio valdymo pulto **CH +** (puslapis aukščiau) ir **CH -** (puslapis žemiau) mygtukus, jei norite peržiūrėti ankstesnę arba kitą kanalų sąrašo dalį.

- ◆ Nuotolinio valdymo pulto mygtukais F (+24 val.) ir G (-24 val.) keliaukite per sąrašus 24 val. pirmyn arba atgal.
- ◆ Jei norite, kad nebebūtų rodomas EPG, paspauskite **MENU** dar kartą.

Programos žiūrėjimas dabar

- ◆ Jei norite peržiūros ekrane žiūrėti dabar rodomą programą, pažymėkite ją ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).
- ◆ Jei norite žiūrėti dabar rodomą programą ir nuimti EPG, paspauskite **OK** (Patvirtinti) dar kartą.

Priminimo nustatymas

- ◆ Jei pažymėta programa bus rodoma vėliau, galite paspausti **i** ar **OK** (Patvirtinti), ir bus parodyta papildoma programos informacija.
- ◆ Yra pažymėta „Reminder“ (priminimas). Dar kartą paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Jūsų „Planner“ (planavimo programoje) rodoma ką tik įtraukta programa (žr. 24 psl.).

Šalia programos pavadinimo EPG ekrane taip pat rodomas priminimo simbolis..

- ◆ Jei norite, kad iš naujo būtų rodomas EPG ekranas, paspauskite **BACK** (Atgal).

Pastabos

Kai kurios programos gali būti „Ticket“ (Bilieto) programos – tai reiškia, kad jums reikia nusipirkti programą, jei norite ją žiūrėti ar įrašyti. Šiuo atveju matysite pranešimą, kuriame pateikiama informacija apie programą ir pirkimo kainą. Jei norite gauti daugiau informacijos, žr. skyrių „Bilietas“ 23 psl.

Jei jūsų nustatytas priminimas yra tuo pačiu laiku kaip ir kitas prieš tai nustatytas priminimas, bus parodytas pranešimas, kuriame jūsų bus klausiama, ką norėsite daryti, – žr. 25 psl., skyrių „Priminimo neatitikimai“.

❖ „Ticket“ (Bilietas)

Naudodami nuotolinio valdymo pultą, su TICKET (Bilieto) galite užsakyti filmus, sporto ir suaugusiųjų programas.

Užsisakydami turėsite nurodyti norimą žiūrėti „Ticket“ (Bilieto) programą. Kai užsisakote programą, galite matyti „Ticket“ (Bilieto) kanalą bet kuriuo metu nuo 10 val. tą dieną, kai rodoma programa, iki kitos dienos 10 val.

Jei norite, kad būtų rodomas „Ticket“ (Bilieto) ekranas, paspauskite **MENU** (Bilietas).

Spauskite ◀ arba ▶ , kad pažymėtumėte Extras (papildomos paslaugos), tada spauskite ▲ , kad pasirinktumėte TICKET. Spauskite OK (gerai). Programą „Ticket“ galite užsisakyti tokiu būdu.

„Ticket“ (Bilieto) programos sąrašą galite pamatyti taip pat, kaip ir kitus EPG ekranus.

„Ticket“ (Bilieto) programos pirkimas

Galite užsisakyti žiūrėti ar įrašyti „Ticket“ (Bilieto) programą taip:

1. Naudokite **krypčių mygtukus** ir pažymėkite programą.
2. Jei norite, kad būtų rodoma papildoma programos informacija, paspauskite **i**.
Bus rodoma informacija apie pasirinktą „Ticket“ (Bilieto) programą, įskaitant pradžios laiką ir pirkimo kainą.
Jei norite, kad vėl būtų rodomas „Ticket“ (Bilieto) ekranas, o ne informacija, paspauskite **BACK** (Atgal) arba pereikite prie 3 veiksmo.
3. Jei programa rodoma šiuo metu, yra pažymėta „Watch“ (žiūrėti) (jei programa bus rodoma vėliau, yra pažymėta „Reminder“ (priminimas). Norėdami tęsti, paspauskite **OK** (gerai).

Jei norėdami apriboti žiūrėjimą ar pirkimą naudosite nustatymą „Parental Control“ (Tėvų kontrolė) (žr. 41 psl.), gali prireikti įvesti PIN kodą.

4. Jei reikės įvesti PIN kodą, naudokite **skaičių** mygtukus.

Pastaba

Galite naudoti ne tik „Ticket“ (bilietų) sąrašus, bet ir EPG (žr. 21 psl.) arba kanalų juostą (žr. 18 psl.), kai norite pasirinkti „Ticket“ (bilieto) programą.

Jei parodomas klaidos pranešimas, kuriuo informuojama, kad negalite pirkti „Ticket“ (bilieto) programos, žr. skyrių „Problemų sprendimas“ 39 psl.

Jūsų „Planner“ (Planavimo programa)

❖ „Planner“ (Planavimo programos) naudojimas

Suplanuoti viską, ką norite pamatyti per televizorių, jums padės planuoklis. Atskirose kortelėse jis rodo visas įrašytas programas, užsakytus priminimus ir atsiųstas programas.

Priminimai ir užsakytos laidos

Planner“ (planavimo programa) padeda jums suplanuoti, ką žiūrėsite per TV. Joje rodomi visi jūsų nustatyti priminimai.

Jei norite peržiūrėti „Planner“ (planavimo programą), nuotolinio valdymo pulte paspauskite PLANNER (planavimo programa).



- ◆ Spauskite ◀ arba ▶ , kad pažymėtumėte „Booked“ (užsakyta).
- ◆ Paspausdami ▲ arba ▼ pažymėsite norimą priminimą.
- ◆ Jei norite matyti priminimo informacijos ekraną, paspauskite i arba **OK** (gerai). Jei norite, šiame ekrane galite atšaukti priminimą, paspausdami **OK** (gerai). Jei norite grįžti į „Planner“ (planavimo programą), paspauskite **BACK** (atgal).
- ◆ Jei norite „Planner“ (planavimo programoje) ištrinti pažymėtą priminimą, paspauskite **raudoną mygtuką**.
- ◆ Jei norite, kad nebūtų rodoma „Planner“ (planavimo programa), paspauskite **BACK** (Atgal).

Pastabos

Didžiausias priminimų kiekis, kurį galite nustatyti, yra 100.

Jei „Planner“ (planavimo programoje) nurodyta daug priminimų, paspaudę CH + arba CH – matysite ankstesnę arba kitą sąrašo dalį.

Tvarkaraščio keitimas

Jei pakeičiamas programos pradžios laikas, „Planner“ (planavimo programa) gali būti atnaujinama automatiškai. Taigi, jei esate nustatę programos priminimą, vis tiek matysite priminimą prieš pat prasidedant programai.

Tačiau negalime garantuoti, kad visi EPG pakeitimai bus atnaujinti laiku. Tokiu atveju programa bus pašalinta iš „Planner“ (planavimo programos) ir jums reikės nustatyti naują priminimą.

Jūsų „Planner“ (Planavimo programa)

Programos žiūrėjimas matant priminimą

Prieš prasidedant programai, kuriai nustatėte priminimą, „Planner“ (Planavimo programa) televizoriaus ekrane rodo priminimo pranešimą.



- ◆ Jei norite priimti priminimą, paspauskite **mėlyną** mygtuką. Prasidėjus programai, imtuvas automatiškai pakeis kanalą (jei reikia).
- ◆ Jei norite atšaukti priminimą ir nepakeitę kanalo toliau žiūrėti programą, paspauskite **raudoną** mygtuką.

Pastabos

Jei norite matyti priminimus, imtuvas turi būti įjungtas ir turite žiūrėti televizorių. Galite keisti nustatymą, kada rodomas priminimas (žr. 31 psl.).

Priminimų neatitikimai

Jei programa, kuriai parinkote priminimą, prasideda tuo pačiu metu, kaip ir kitas anksčiau nustatytas priminimas, jums bus parodytas pranešimas, kuriame jūsų bus klausama, ką pasirinksite. Pažymėkite programą spausdami ▲ arba ▼.

- ◆ Jei norite atšaukti ką tik pasirinktą programą, tačiau išsaugoti anksčiau nustatytą (-us) priminimą (-us), paspauskite **BACK** (Atgal).
- ◆ Jei norite panaikinti pažymėtos programos priminimą, paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Priminimų persidengimas

Jei nustatytas priminimas įvyksta kito nustatyto priminimo metu, bus parodytas pranešimas, kuriame jūsų bus klausama, ką norite pasirinkti.

- ◆ Jei norite atšaukti ką tik pasirinktą programą, tačiau išsaugoti anksčiau nustatytą (-us) priminimą (-us), paspauskite **BACK** (Atgal).
- ◆ Jei norite išsaugoti visus priminimus „Planner“ (Planavimo programoje), paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Programų atsisiuntimas

Planuotojas taip pat rodo sąrašą programų, kurios jau buvo atsisiųstos ir išsaugotos atmintyje prie **Downloads** (mano parsisiuntimai) bei kurios yra siunčiamos šiuo metu prie **Downloading** (siunčiama).

❖ „Settings“ (Nustatymų) meniu

Naudodami šiuos meniu, galite atlikti įvairius veiksmus, pvz.:

- ◆ valdyti, kas gali žiūrėti arba įsigyti tam tikras programas;
- ◆ keisti kalbos ir subtitrų nustatymus;
- ◆ keisti televizoriaus nustatymus;
- ◆ keisti imtuvo diegimo nustatymus;
- ◆ žiūrėti imtuvo diagnostikos informaciją;
- ◆ patikrinti įeinantį palydovinį signalą.

Pastaba

Jums gali prireikti peržiūrėti imtuvo diagnostikos ir įeinančio signalo informaciją, pvz., jei to paprašė klientų aptarnavimo centro darbuotojas.

Jei norite, kad būtų rodomas pagrindinis „Settings“ (Nustatymų) meniu:

1. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **MENU** (Nustatymas).
2. Spauskite ◀ arba ▶, kad pažymėtumėte **Settings** (nustatymai), tada spauskite **OK** (gerai).



3. Paspaudę ▼ arba ▲, pažymėkite norimą meniu elementą ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Pastaba

Kad galėtumėte naudotis „Parental Control“ (Tėvų kontrolės) ir „System Setup“ (Sistemos nustatymo) meniu, į imtuvą turite įdėti intelektualiąją kortelę ir įvesti PIN kodą (žr. 27 psl.).

Meniu ekranų naudojimas:

- ◆ Meniu ekranuose mygtukai ▲ arba ▼ dažniausiai naudojami parametrai, kurių norima keisti, pažymėti, o tada paspaudžiami mygtukai ◀ arba ▶ galimoms parinktimis parodyti. Tačiau kai kuriuose ekranuose, norint pakeisti nustatymą arba įvesti reikšmes, reikia spausti **OK** (Patvirtinti) arba **skaičių** mygtukus.
- ◆ Kai naudojate meniu, paspaudę **mėlyną** mygtuką, galite įvesti visus padarytus pakeitimus.
- ◆ Arba, paspaudę **raudoną** mygtuką, galite atšaukti pakeitimus ir grįžti į ankstesnį meniu.
- ◆ Jei norite, kad pakeitimai būtų atšaukti ir vėl būtų rodoma skaitmeninė palydovinė televizija, paspauskite **BACK** (Atgal).

❖ „Parental Control“ (Tėvų kontrolė)

Naudodami „Parental Control“ (Tėvų kontrolės) meniu, galite atlikti šiuos veiksmus:

- ◆ blokuoti kanalų;
- ◆ nustatyti peržiūros apribojimus atsižvelgiant į amžiaus apribojimą programai;
- ◆ nustatyti pirkimo apribojimus ir tai, ar norint įsigyti „mokėk ir žiūrėk“ laidas reikia įvesti PIN kodą;
- ◆ keisti amžiaus PIN kodą;
- ◆ keisti pirkimo PIN kodą.

Apie PIN kodą

Pirmą kartą naudojant imtuvą, PIN kodas yra **0000**. Norėdami padaryti PIN kodą slapta, turėtumėte pakeisti jį į kitus, jums lengvai įsimenamus, tačiau kitiems sunkiai atspėjamus skaičius (žr. 30 psl.).

PIN kodo įvedimas

Yra keli atvejai, kurių metu galite matyti išskleidžiamą pranešimą, kuriame jūsų prašoma įvesti PIN kodą, pvz., prieš atliekant šiuos veiksmus:

- ◆ naudojant „Parental Control“ (Tėvų kontrolės) ir „System Setup“ (Sistemos nustatymo) meniu;
- ◆ Galimybė žiūrėti užblokuotą kanalą;
- ◆ įsigyjant „mokėk ir žiūrėk“ prekę.

Visais atvejais norėdami įvesti PIN kodą naudokite **skaičių** mygtukus (vietoj skaičių rodomos žvaigždutės), tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Jei įvesdami PIN kodą suklysite, paspaudę ◀ ištrinkite vieną ar daugiau skaitmenų.

Jei pateiksite neteisingą PIN kodą, pamatysite pranešimą, kuriame jūsų bus prašoma bandyti iš naujo.

Kaip pakeisti amžiaus PIN (PIN 1)

1. Eikite į „Settings > Parental Control“ (nustatymai > tėvų kontrolė).
2. Prisijunkite prie „Tėvų kontrolės“ su PIN1. Jis yra 0000 pagal nutylėjimą.
3. Su ▼ arba ▲ pasirinkite **Control Settings** (valdymo parametrai).
4. Pasirinkite amžiaus grupę, kuriai norite nustatyti PIN apsaugą
5. Kad pakeistumėte PIN, eikite į „Change Age PIN - PIN 1“ (keisti Tėvų kontrolę PIN1). Numatytasis kodas yra 0000.

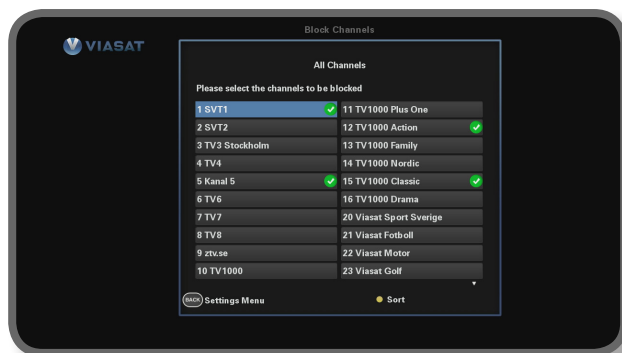
Kaip įjungti ir pakeisti pirkimo PIN (PIN 2)

1. Eikite į „Settings > Parental Control“ (nustatymai > tėvų kontrolė).
2. Prisijunkite prie „Tėvų kontrolę“ su PIN1. Jis yra 0000 pagal nutylėjimą.
3. Su ▼ arba ▲ pasirinkite **Control Settings** (valdymo parametrai).
4. Pasirinkite „Pirkimų PIN2 kodą“ režime „On“ (įjungta).
5. Kad pakeistumėte PIN, eikite į „Change Purchase PIN - PIN 2“ (keisti pirkimo - PIN 2). Numatytasis kodas yra 0000.

Kanalų blokavimas

„Channel Block“ (Kanalų blokavimo) ekrane galima blokuoti tam tikrus kanalus.

1. „Parental Control“ (Tėvų kontrolės) meniu parodyskite „Channel Block“ (Kanalų blokavimas), tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).



2. Kanalų sąrašę naudodami ▲ arba ▼ parodyskite kanalus, kuriuos norite blokuoti arba kurių blokavimą norite panaikinti, tada paspauskite **OK** (Patvirtinti). Kanalo būseną atitinkamai pasikeičia.

Pastabos

Norėdami žiūrėti ankstesnę arba kitą kanalų grupę, paspauskite **CH +** arba **CH -**.

Jei norite rūšiuoti kanalų sąrašą, paspauskite **geltoną** mygtuką ir, naudodami ▲ arba ▼, parodyskite kanalų, kuriuos norite matyti, kategoriją („All channels“ (Visi kanalai) / „Entertainment“ (Pramogos) / „Movies“ (Filmai) / „Music“ (Muzika) / „News“ (Naujienos) / „Sports“ (Sportas), tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).

3. 2 žingsnį galite kartoti tiek kartų, kiek norite.
4. Paspaudę **mėlyną** mygtuką taikykite pakeitimus.

Jei, atlikę pakeitimus, paspaudžiate **raudoną** mygtuką, išskleidžiamajame pranešime klausiama, ar norite įrašyti duomenis. Parodyskite **Yes** (Taip) arba **No** (Ne) ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Žiūrėjimo priegos apribojimų nustatymas

„Control Settings“ (kontrolės nustatymo) ekrane galite nustatyti amžiaus ribą, kad nežinantieji PIN kodo (pvz., maži vaikai) negalėtų žiūrėti programų, skirtų aukštesnei, nei nustatyta, amžiaus kategorijai.

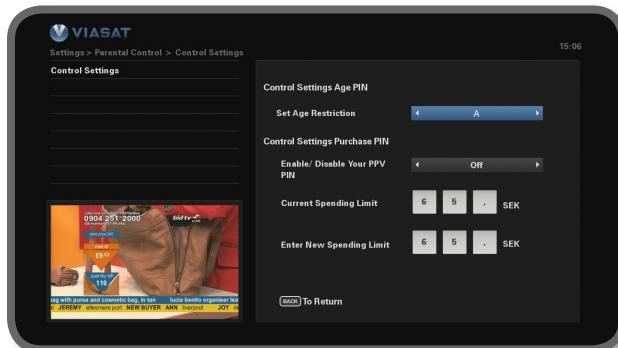
Pavyzdžiui, jei pasirenkate „11+“, užrakinamos programos, kurių nerekomenduojama žiūrėti jaunesniems nei 11 metų vaikams, o norint jas žiūrėti reikia įvesti PIN kodą. „Tėvų kontrolės“ lygiai veikia tik tuo atveju, kai transliuotojas pateikia šios kategorijos informaciją. „Viasat“ neatsakinga už transliuotojų pateikiamą neteisingą amžiaus kategorijos informaciją.

Jei norite gauti daugiau informacijos, žr. skyrių „Simboliai kanalo juostoje ir papildomos informacijos ekranuose“ 20 psl.

Pastaba

Standartinis nustatymas (A) reiškia, kad gali būti žiūrimos visos programos, įskaitant tas, kurioms numatyti amžiaus apribojimai. Jums gali prireikti pakeisti šį nustatymą į kitą reikšmę.

Šiame ekrane taip pat galite pasirinkti, ar reikia įvesti PIN kodą norint įsigyti „mokėk ir žiūrėk“ tipo laidas. Be to, galite pasirinkti maksimalią sumą, kurią galima išleisti perkant vieną „mokėk ir žiūrėk“ tipo laidą.



Jei norite naudotis šiuo ekranu:

1. „Parental Control“ (Tėvų kontrolės) meniu paryškinkite „Control Settings“ (Kontrolės nustatymas), tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).
2. Naudodami ◀ arba ▶, nustatykite amžiaus kategoriją, kurią norite apriboti (A, 7+, 11+, 15+ arba 18+).

Apribojus amžiaus kategoriją, visos virš jos esančios kategorijos automatiškai apribojamos.

3. Naudodami ▲ arba ▼ mygtukus, paryškinkite kitus nustatymus, kuriuos norite keisti.
4. Naudodami ◀, ▶ arba **skaičių** mygtukus, keiskite norimus elementus.
5. Paspaudę **mėlyną** mygtuką taikykite pakeitimus.

Jei, atlikę pakeitimus, paspaudžiame **raudoną** mygtuką, išskleidžiamajame pranešime klausiama, ar norite įrašyti duomenis. Paryškinkite **Yes** (Taip) arba **No** (Ne) ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).

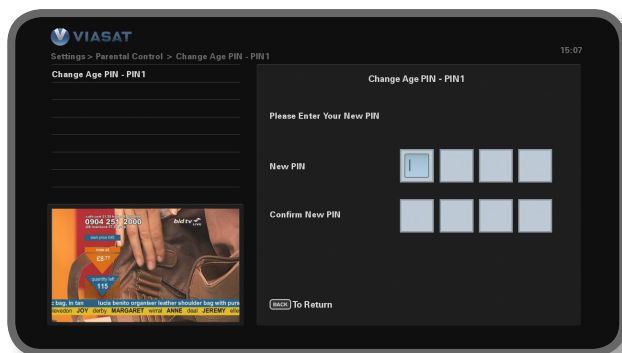
PIN kodo keitimas

Galite keisti PIN kodą į kitą numerį, kurį jums lengviau įsiminti. Jei pamiršote PIN kodą, patarimo kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

Kaip pakeisti amžiaus ribojimo PIN kodą:

1. Meniu „Parental Control“ (tėvų kontrolė) įveskite esamą amžiaus PIN ir spauskite **OK** (gerai).
2. Su ▲ arba ▼ pažymėkite „Change age PIN - PIN1“ (keisti amžiaus grupę PIN - PIN1), tada spauskite **OK** (gerai). Atsivers langas „Change Age PIN - PIN1“ (keisti amžiaus grupę PIN - PIN1).

Parodomas „Change PIN“ (PIN keitimo) ekranas:



3. Naudodami **skaičių** mygtukus, įveskite pasirinktą 4 skaitmenų PIN kodą (vietoj skaičių rodomos žvaigždutės).
4. Naudodami **skaičių** mygtukus, dar kartą įvedę patvirtinkite naująjį 4 skaitmenų PIN kodą.
Jei įvesdami PIN kodą suklysite, paspaudę ◀ ištrinkite vieną ar daugiau skaitmenų.
5. Paspauskite **mėlyną** mygtuką, jei norite taikyti pakeitimus, arba paspauskite **raudoną** mygtuką, jei norite atšaukti pakeitimus ir sugrįžti į ankstesnį meniu.

Jei paspaudėte **mėlyną** mygtuką, bet 2 ir 3 žingsniuose įvesti PIN kodai nesutapo, parodomas klaidos pranešimas.

Jei įvedėte teisingus PIN kodus, imtuvas rodo „Parental Control“ (Tėvų kontrolės) meniu.

Kaip pakeisti pirkimo ribojimo PIN kodą

1. Meniu „Parental Control“ (tėvų kontrolė) įveskite esamą amžiaus grupės PIN ir spauskite **OK** (gerai).
2. Su ▲ arba ▼ pažymėkite „Change Purchase PIN - PIN2“ (keisti pirkimo PIN - PIN1), tada spauskite **OK** (gerai). Atsivers langas „Change Purchase PIN - PIN2“ (keisti pirkimo PIN - PIN2).
3. Kad nustatytumėte naują pirkimo PIN, vykdykite pirmiau aptartus 3-5 veiksmus.

❖ „User Setup“ (Naudotojo nustatymas)

Naudojant „User Setup“ (Naudotojo nustatymo) meniu, galima atlikti šiuos veiksmus:

- ◆ pasirinkti EPG meniu kalbas, garsą ir subtitrus;
- ◆ keisti kanalų juostos rodymo trukmę ir priminimų veikimo pobūdį;
- ◆ keisti imtuvo ekrano užsklandos nustatymus;
- ◆ tvarkyti mėgstamiausius kanalus.

Informacijos apie tai, kaip naudotis meniu ekranais, rasite 26 psl.

Kalbų pasirinkimas

„Language“ (Kalbos) ekrane galima pasirinkti šiuos elementus:

- ◆ EPG kalbą – visų EPG meniu ir ekranų kalbos parinktis.
- ◆ 1 ir 2 garso kalbą – pirmosios ir antrosios kalbos parinktis, skirta programoms, transliuojamoms daugiau nei vienu garso takeliu.
- ◆ 1 ir 2 titrų kalbą – pirmosios ir antrosios kalbos parinktis, skirta programoms, transliuojamoms daugiau nei viena subtitrų kalba.

Juostos ir priminimų nustatymų keitimas

Naudojant „Banner & Messages“ (Juostos ir pranešimų) ekraną, galima keisti šiuos nustatymus:

- ◆ „Banner Duration“ (Juostos rodymo trukmės) nustatymą – kanalų juostos rodymo ekrane trukmę (nuo 1 iki 60 sekundžių).
- ◆ „Reminder Auto Tune“ (Automatinį priminimų derinimo) nustatymą – ar, suveikus priminimui, imtuvas automatiškai rodytų kanalą.
- ◆ „Reminder Notification“ (Pranešimo apie priminimą) nustatymą – prieš kiek laiko bus pradėtas rodyti programos, kurios priminimą nustatėte, priminimo pranešimas (nuo 1 iki 15 minučių).

Ekranų užsklandos nustatymų keitimas

„Screensaver“ (Ekranų užsklandos) meniu galite pasirinkti ekranų užsklandos vaizdą, kurį imtuvas parodo TV ekrane praėjus tam tikram neveikimo laikui, tipą. Arba galite išjungti šią funkciją.

Ekranų užsklanda išsijungia, kai nuotolinio valdymo pulte paspausiate bet kurį mygtuką.

Pastaba

Ekranų užsklandos funkcija neįsijungs žiūrint TV programą, kai ekrane nerodomas joks meniu.

Paspauskite ◀ arba ▶, jei norite pakeisti norimą ekranų užsklandos tipą („Bouncing Image“ („Šokinėjantis“ vaizdas) arba „Random Lines“ (Atsitiktinės linijos), arba išjunkite ekranų užsklandą, tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Jei norite pažymėti „Wait“ (Laukimo) nustatymą, paspauskite ▼.

Paspauskite ◀ arba ▶, jei norite pakeisti laiką, kiek imtuvas turi laukti, kol bus suaktyvinta ekranų užsklandos funkcija (nuo 1 iki 60 min.).

Galite peržiūrėti ekranų užsklandą paspausdami **geltoną** mygtuką. Norėdami grįžti į meniu ekraną, paspauskite bet kurį mygtuką.

Paspauskite **mėlyną** mygtuką, jei norite taikyti pakeitimus, arba paspauskite **BACK** (Atgal), jei norite atšaukti pakeitimus ir sugrįžti į ankstesnį meniu.

Mėgstamiausių kanalų tvarkymas

Naudojantis „Manage Favourite screen“ (Mėgstamiausių kanalų tvarkymo) funkcija iš viso sąrašo galima pasirinkti iki 100 mėgstamiausių kanalų.

Mygtukais ▲ arba ▼ pažymėkite kanalą, kurį norite nustatyti kaip mėgstamiausią, tada paspauskite **OK** (Patvirtinti). Atitinkamai pasikeičia kanalo būseną.

Pastaba

Norėdami peržiūrėti ankstesnę arba kitą kanalų grupę, paspauskite **CHSnnb+** arba **CHSnnb-**.

Norėdami rūšiuoti kanalų sąrašą, paspauskite **geltoną** mygtuką, naudodami ▲ arba ▼ pažymėkite kanalų kategoriją, kurią norite peržiūrėti („All channels“ (Visi kanalai), „Entertainment“ (Pramogos), „Movies“ (Filmai), „Music“ (Muzika), „News“ (Naujienos), „Sports“ (Sportas), tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Kai pasirenkate ir išsaugote keletą mėgstamiausių kanalų, paspaudę **žalią** mygtuką galite pakeisti jų išdėstymo tvarką pradėdami nuo pirmojo. Pažymėkite kanalą, kurį norite perkelti, tada paspauskite **OK** (Patvirtinti). Mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite naują parinktį ir dar kartą paspauskite **OK** (Patvirtinti). Sąrašas atnaujinamas.

Paspauskite **mėlyną** mygtuką, jei norite taikyti pakeitimus (taip pat galite patvirtinti pakeitimus paspaudę **OK** (Patvirtinti).

Jei atlikę pakeitimus paspausite **raudoną** mygtuką, bus parodytas išskylantis pranešimas, kuriame bus klausiama, ar norite išsaugoti pakeitimus. Paryškinkite **Yes** (Taip) arba **No** (Ne) ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).

❖ „System Setup“ (Sistemos nustatymas)

Naudodami „System Setup“ (Sistemos nustatymo) meniu galite:

- ◆ pakeisti imtuvo diegimo nustatymus
- ◆ pakeisti TV nustatymus
- ◆ pasirinkti norimą garso išvesties formatą ir nustatyti garso vėlavimo nustatymą
- ◆ pakeisti modemo nustatymus
- ◆ grąžinti imtuvo gamyklinius numatytuosius nustatymus

Diegimo nustatymų keitimas

Signalo nustatymai

Šiame ekrane jau yra įvestos numatytosios reikšmės; veikiant įprastomis sąlygomis jų keisti nereikia. Jei pakeičiate palydovinės antenos diegimo nustatymus, gali reikėti pakeisti vertes, kad imtuvas galėtų prisijungti prie visų pasiekiamų palydovų.

- ◆ **Skaičių** mygtukais įveskite dažnį (GHz) ir simbolių greitį (tūkst. simbol./s)
- ◆ Pasirinkite poliarizaciją („Horizontal“ (Horizontalią) arba „Vertical“ (Vertikalią))
- ◆ Pasirinkite FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 arba 7/8)

Paspauskite **mėlyną** mygtuką, jei norite taikyti pakeitimus, arba paspauskite **raudoną** mygtuką, jei norite atšaukti pakeitimus ir sugrįžti į ankstesnį meniu.

Pastaba

Jei pakeičiate šiuos nustatymus, reikia patikrinti gaunamą signalą pagrindiniame „Settings“ (Nustatymų) meniu pasirinkus „Signal Test“ (Signalo bandymas) (žr. 26 psl.).

LNB konverterio nustatymas

Šiame ekrane jau yra įvestos numatytosios standartinio universalaus LNB konverterio reikšmės; veikiant įprastomis sąlygomis jų keisti nereikia. Jei pakeičiate palydovinės antenos diegimo nustatymus, gali reikėti pakeisti vertes, kad imtuvas galėtų prisijungti prie visų pasiekiamų palydovų.

Universalus LNB konverteris

- ◆ Pasirinkite LNB konverterių skaičių (1 arba 2)
- ◆ **Skaičių** mygtukais įveskite apatinės juostos LO (vietinis osciliatorius) ir viršutinės juostos LO dažnius (GHz)
- ◆ Jeigu turite du LNB konverterius, galite rinktis, kuris palydovas bus prijungtas prie „DiSEqC“ prievado A arba B („Thor“ arba „Astra 4A“). Kito prievado parametras pasikeis automatiškai.

„SatCR“ LNB konverteris

- ◆ Pasirinkite 1 įvesties „User Band“ (Naudotojo bangos) numerį (UB 1, UB 2, UB 3 arba UB 4)

Paspauskite **mėlyną** mygtuką, jei norite taikyti pakeitimus, arba paspauskite **raudoną** mygtuką, jei norite atšaukti pakeitimus ir sugrįžti į ankstesnį meniu.

Pastabos

Kai konfigūruojate imtuvą, kad būtų galima įrengti „SatCR“ (palydovo kanalų maršrutizatorių), svarbu, kad visi kiti įrengti imtuvai (tame pačiame „SatCR“ LNB konverteryje) būtų atjungti nuo maitinimo šaltinio ir jiems būtų priskirtas kitas „User Band“ (naudotojo bangos) (UB) numeris.

Jei pakeičiate šiuos nustatymus, reikia patikrinti gaunamą signalą pagrindiniame „Settings“ (Nustatymų) meniu pasirinkus „Signal Test“ (Signalo bandymas) (žr. 26 psl.).

Nemokamų kanalų įrengimas

Kad įrengtumėte nemokamus palydovinius kanalus, eikite į „Settings > System Setup > Free-To-Air channels > Satellite Free-To-Air“ (nustatymai > sistemos nustatymai > nemokami kanalai > nemokami palydoviniai kanalai). Šiame lange:

- ◆ Su ▲ arba ▼ pažymėkite „Satellite scan“ (palydovo kanalų paieška) ir spauskite **OK** (gerai).
- ◆ Atsivėrusiame lange pasirodžiusiame sąraše pasirinkite arba palydovą, arba atsakiklį ir spauskite **žalią** (rekomenduojama) arba **mėlyną**, kad rankiniu būdu įvestumėte palydovo ir atsakiklio informaciją. Priedėlis pradės ieškoti visų prieinamų nemokamų kanalų. Atkreipkite dėmesį, kad kanalų paieška gali užtrukti kelias minutes.

* „DiSEqC™“ yra „Eutelsat“ prekės ženklas.

- ◆ Norėdami išsaugoti pasirinktus kanalus, galite arba spausti **geltoną**, kad jais pakeistumėte visus esamus nemokamus kanalus, arba **mėlyną**, kad naujus kanalus įtrauktumėte į esamą kanalų sąrašą.
- ◆ Spauskite **back** (atgal), kad išeitumėte iš meniu.

Norėdami pašalinti bet kurį nemokamą kanalą, eikite į „Settings > System Setup > Free-To-Air channels > Satellite Free-To-Air“ (nuostatos > sistemos nustatymai > nemokami kanalai > nemokami palydoviniai kanalai). Šiame lange:

- ◆ Su ▲ arba ▼ pažymėkite „Delete Channels“ (šalinti kanalus) ir spauskite OK (gerai). Atsivėrusiame kanalų sąrašė su ▲ arba ▼ pažymėkite kanalą, kurį norite šalinti ir spauskite **OK** (gerai), kad jį pasirinktumėte. Spauskite raudoną, kad pašalintumėte pasirinktą kanalą.
- ◆ Kad pašalintumėte visus kanalus, su ▲ arba ▼ pažymėkite „Delete All Channels“ (šalinti visus kanalus) ir spauskite **OK** (gerai). Atsivėrusiame lange su ▲ arba ▼ pažymėkite **Yes** (taip) ir spauskite **OK** (gerai), kad patvirtintumėte šalinimą.

„Scart“ nustatymas

Šiame lange pasirenkamas vaizdo signalo iš „Mini-DIN“ jungties (priedėlio užpakaliniame skydelyje pažymėtos kaip „A/V“) tipas.

- ◆ Pasirinkite, kokią norite TV „Scart“ išvestį (RGB arba CVBS)

Raiškos nustatymas

Šis ekranas naudojamas renkantis vaizdo raišką, kuri yra perduodama iš imtuvo HDMI™ jungties (tik jei prijungtas HD televizorius).

- ◆ Pasirinkite pageidaujama raišką (720p arba 1080i)

Pastaba

Kai paspaudžiate **mėlyną** mygtuką, imtuvas laikinai pakeičia raišką. Pakeitimą turite patvirtinti per 30 sek. Pažymėkite **APPLY** (Taikyti) arba **CANCEL** (Atšaukti), tada paspauskite **OK** (Patvirtinti).

„TV Settings“ (TV nustatymų) keitimas

„TV Setup“ (TV nustatymo) ekranas naudojamas renkantis, kaip imtuvas rodys vaizdo įrašus TV ekrane.

- ◆ Pasirinkite TV tipą (HD arba SD) (tik jei prijungtas HD televizorius).
- ◆ Pasirinkite ekrano santykį (4:3 arba 16:9).
4:3 skirtas standartiniams televizoriams; 16:9 skirtas plačiaekranams televizoriams.
- ◆ Jei anksčiau pasirinkote 4:3, pasirinkite, kaip jūsų televizoriuje bus rodomos 16:9 plačiaekraniam televizoriui skirtos transliacijos:
„**Letter Box**“ (Laiškų dėžutė) – matomas visas transliuojamas vaizdo įrašas su juodomis horizontaliomis juostomis ekrano viršuje ir apačioje.
„**Pan Scan**“ (Visas aukštis) – ekrane rodoma tik centrinė transliuojamo vaizdo įrašo dalis.
- ◆ Jei anksčiau pasirinkote 16:9, pasirinkite, kaip jūsų televizoriuje bus rodomos 4:3 standartiniam televizoriui skirtos transliacijos:
„**Stretch**“ (Išplėtimas) – transliuojamas vaizdo įrašas išplečiamas horizontaliai, kad užpildytų ekraną.
„**Pillar Box**“ (Vaizdas centre) – matomas visas transliuojamas vaizdo įrašas su juodomis vertikalėmis juostomis kairėje ir dešinėje pusėse.

Garso nustatymų pasirinkimas

„Audio Setup“ (Garso nustatymo) ekrane galite pasirinkti:

- ◆ norimą S/PDIF išvestį („Dolby Digital 5.1“ arba PCM).

Šis nustatymas valdo skaitmeninio garso signalą iš jungties, pažymėtos SPDIF. Jeigu jūsų įranga turi „Dolby Digital“ iškodavimo galimybes, pasirinkite „Dolby Digital 5.1“. Nuostata „PCM“ yra skirta skaitmeniniam stereofoniniam garsui.

Pastaba

„Dolby Digital“ garsas palaikomas tik su kai kuriomis programomis. Jei „Dolby Digital“ garsas nepalaikomas, garso išvestis bus skaitmeninio stereogarso.

- ◆ „Time Delay“ (Laiko vėlavimo) nustatymas (nuo 0 ms iki 300 ms).

Jeigu turite HD televizorių ir prie priedėlio SPDIF jungties prijungėte atskirą garso atkūrimo sistemą, gali tekti pareguliuoti nustatymą „Time Delay“ (laiko delsa).

Taip yra dėl to, kad laikas, kurio reikia, kad HD televizorius parodytų vaizdo įrašo informaciją, gali būti šiek tiek ilgesnis nei laikas, kurio reikia, kad garso signalas pasiektų garsiakalbius. Tokiu atveju pirmiausia išgirsite žodžius, o tik paskui pamatysite judančias kalbančiojo lūpas. Jei norite, kad taip nenutiktų, prie garso signalo pridėkite vėlavimą, kol garsas bus sinchronizuojamas kartu su ekrane rodomu garso įrašu.

„VOD Settings“ (VOD nustatymai)

VOD nuostatos naudojamos atsisiųstoms VOD programoms tvarkyti. Prieinamos tokios nuostatos:

- ◆ (priminti man, kai bus parengta leisti)
- ◆ (leisti automatiškai)
- ◆ (neleisti žiūrėti, kol siunčiama)

„IP Settings“ (IP nustatymai)

IP nustatymai leidžia atlikti sudėtingesnę tinklo įrangimą.

„Format USB drive“ (formatuoti USB)

Naudodami šį meniu galite iš atminties pašalinti visas atsisiųstas VOD programas.

Gamyklinių numatytųjų nustatymų atkūrimas

Jei norite atkurti imtuvo gamyklinius numatytuosius nustatymus, „System Setup“ (Sistemos nustatymo) meniu pažymėkite šią parinktį ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Jei esate tikri, jog norite tęsti, pažymėkite „Yes“ (Taip) ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Arba, jei norite atšaukti, pažymėkite „No“ (Ne) ir paspauskite **OK** (Patvirtinti).

Jei pasirenkate „Yes“ (Taip), reikia atjungti imtuvą nuo maitinimo tinklo, tada vėl jį įjungti.

Palaukite, kol imtuvas bus paleistas iš naujo – kol bus parodytas ekranas *First Installation Setup > Country* (Pirminio įdiegimo nustatymas > Šalis) (žr. 17 psl.).

❖ TV nuotolinio valdymo pulto nustatymas

Galite nustatyti nuotolinį valdymo pultą, kad galėtumėte naudotis pagrindinėmis TV funkcijomis. Tai suteikia galimybę valdyti televizorių ir imtuvą naudojant tik vieną nuotolinio valdymo pultą.

Kodo paieška

Jei norite programuoti nuotolinio valdymo pultą, kad galėtumėte juo valdyti televizorių, pirmiausia nuotolinio valdymo pultu turite rasti keturių skaitmenų kodą, kuris atitiktų televizoriaus kategoriją. Šio kodo paieškos metu peržiūrėsite kiekvieną galimą kodą, esantį nuotolinio valdymo pulto bibliotekoje.

Jei norite ieškoti televizoriaus kodo:

1. Įsitikinkite, kad televizorius įjungtas;
2. nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir atleiskite **TV** mygtuką;
3. paspauskite ir laikykite nuspaudę **OK** ir **⏻** (Nustatymas), kol du kartus sumirksės po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas.
4. **Skaičių** mygtukais įveskite **9 9 1**. Po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas sumirksės du kartus.
5. Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į televizorių ir paspauskite **⏻**.
6. Nukreipkite nuotolinio valdymo pultą į televizorių ir spaudykite **CH+**, kol televizorius išsijungs (kiekvieną kartą, kai paspaudžiate **CH+**, nuotolinio valdymo pultas siunčia POWER (Maitinimo) (televizoriaus išjungimo) signalą, naudodamas kito televizoriaus kodą, esantį nuotolinio valdymo pulto bibliotekoje).
Gali tecti **CH+** paspausti daug kartų (iki 150 kartų). Kodo paieška gali užtrukti iki 15 min. Jei praleisite kodą, galėsite ieškoti tarp ankstesnių kodų spausdami **CH-**.
Atminkite, kad paieškos metu nuotolinio valdymo pultą turite laikyti nukreipę į televizorių.
7. Kai tik televizorius išsijungia, paspauskite **OK** (Nustatymas), kad išsaugotumėte šį kodą. Po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas sumirksės du kartus.
8. Kai kodas yra nustatytas, galite įjungti nuotolinio valdymo pultą, kad galėtumėte valdyti **televizorių**, pirmiausia paspaudę TV mygtuką. Jei norite vėl perjungti į imtuvo valdymą, paspauskite **VIASAT** mygtuką.

Kodo mirksėjimo informacija

Kai randate tinkamą kodą, nuotolinio valdymo pultu galite pateikti „kodo mirksėjimo informaciją“ – taip nustatysite, koks yra rastas kodas.

1. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir atleiskite **TV** mygtuką.
2. Paspauskite ir laikykite nuspaudę **OK** ir **⏻** (Nustatymas), kol du kartus sumirksės po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas.
3. **Skaičių** mygtukais įveskite **9 9 0**. Po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas sumirksės du kartus.
4. Paspauskite **1** ir suskaičiuokite, kiek kartų sumirksės šviesos diodas.
5. Paspauskite **2** ir suskaičiuokite, kiek kartų sumirksės šviesos diodas.
6. Paspauskite **3** ir suskaičiuokite, kiek kartų sumirksės šviesos diodas.

7. Paspauskite **4** ir suskaičiuokite, kiek kartų sumirksės šviesos diodas. Taip sužinosite 4 skaitmenų kodą.
Jei atliekant 4, 5, 6 arba 7 veiksmą šviesos diodas iš viso nemirksi, vadinasi, kodo skaitmuo yra 0.
8. Užrašykite kodą tam skirtoje vietoje nuotolinio valdymo pulto elementų skyriuje, kad vėliau galėtumėte juo pasinaudoti.

TV kodų lentelės naudojimas

Jei atlikus kodo paiešką nuotolinio valdymo pultu negalite valdyti televizoriaus, tikriausiai naudojate netinkamą kodą. Pabandykite dar kartą atlikti paiešką, kad nustatytumėte tinkamą kodą. Jei nepavyksta, galite pasinaudoti TV kodų lentele, kurią galite atsisiųsti iš „Viasat“ interneto svetainės.

1. Atsisiųskite TV kodų lentelę iš „Viasat“ interneto svetainės (www.viasat.se/tvcode), TV kodų lentelėje suraskite savo televizoriaus kategoriją ir pasirinkite pirmąjį sąrašą pateiktą 4 skaitmenų kodą.
2. Įsitikinkite, kad televizorius yra įjungtas (o ne veikia budėjimo režimu), tada nuotolinio valdymo pulte paspauskite ir atleiskite **TV** mygtuką.
3. Paspauskite ir laikykite nuspaudę **OK** ir **⏻** (Nustatymas), kol du kartus sumirksės po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas.
4. **Skaičių** mygtukais įveskite 4 skaitmenų televizoriaus kodą (kai įvesite ketvirtą skaitmenį, TV mygtukas du kartus sumirksės).
5. Paspaudę **⏻** patikrinkite, ar galite išjungti televizorių.
Jei televizorius nereaguoja, naudodami kiekvieną pateiktą jūsų televizoriaus kategorijos kodą dar kartą atlikite veiksmus nuo 1 iki 5. Jei televizorius nereaguoja nė į vieną kodą arba jei sąrašas nėra jūsų televizoriaus kategorijos, dar kartą pabandykite atlikti 37 psl. aprašytą kodo paiešką.
6. Vėl įjunkite televizorių paspaudę **skaičių** mygtuką (arba **CH+**) ir patikrinkite, ar visos funkcijos tinkamai veikia.
7. Užrašykite kodą tam skirtoje vietoje nuotolinio valdymo pulto elementų skyriuje, kad vėliau galėtumėte juo pasinaudoti.

Nuotolinio valdymo pulto pradinės būsenos nustatymas

Jei norite išvalyti visus atliktus nuotolinio valdymo pulto nustatymus ir taikyti gamyklinius numatytuosius nustatymus:

1. paspauskite ir laikykite nuspaudę **OK** ir **⏻** (Nustatymas), kol du kartus sumirksės po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas.
2. **Skaičių** mygtukais įveskite **9 8 1**. Po TV mygtuku esantis raudonos šviesos diodas sumirksės du kartus.

Nuotoliniam valdymo pultui bus nustatytos gamyklinės numatytosios reikšmės.

❖ Klaidų pranešimai

Jei iškyla problema žiūrint tam tikrą kanalą, TV ekrane gali būti parodytas klaidos pranešimas. Jei taip atsitinka, įprastu būdu galite pakeisti kanalą į tą kanalą, kurį žiūrint neiškyla problemų.

❖ Ekrane rodomi pranešimai

Jei TV ekrane parodomas vienas iš šių pranešimų, užsirašykite numerį, kuris parodomas kartu su pranešimu (pvz., 01). Jei tenka skambinti į klientų aptarnavimo centrą dėl pagalbos, turėkite šalia savęs šį numerį, kad jį galėtumėte kuo greičiau jums padėti.

Pranešimas	Galima priežastis	Siūlomas sprendimas
Įdėkite „Viasat“ peržiūros kortelę į intelektualiosios kortelės lizdą. Jei norite gauti daugiau instrukcijų, žr. į naudotojo vadovą.	Imtuvo intelektualiosios kortelės lizde nėra „Viasat“ peržiūros kortelės.	Įdėkite „Viasat“ peržiūros kortelę į intelektualiosios kortelės lizdą.
Peržiūros kortelė netinkama arba įdėta netinkama kryptimi. Instrukcijas, kaip įdėti „Viasat“ kortelę, rasite naudotojo vadove.	Imtuvas neatpažįsta „Viasat“ peržiūros kortelės.	Patikrinkite, ar „Viasat“ peržiūros kortelė tinkama. Patikrinkite, ar ji tinkamai įdėta. Patikrinkite, ar kortelė nepažeista. Jei vis tiek nepavyksta išspręsti problemos, kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.
Ši paslauga neįtraukta į abonementą.	Jei norite ją nusipirkti, skambinkite į klientų aptarnavimo centrą. Gali reikėti atnaujinti abonementą arba gali būti atsiradusi netikėta problema, susijusi su abonementu.	Skambinkite į klientų aptarnavimo centrą, jei norite atnaujinti abonementą.
Perdavimo klaida intelektualiojoje kortelėje. Jei norite ją nusipirkti, skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.	Atsirado problema, susijusi su intelektualiąja kortele.	Kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą pagalbos.
Sveiki atvykę į „Viasat“! Reikia suaktyvinti abonementą, jei norite pasiekti kanalus. Jei norite suaktyvinti, skambinkite į klientų aptarnavimo centrą. „Viasat“ kortelės ID ir imtuvo ID (STB serijos numerį) galite rasti „Diagnostics“ (Diagnosticos) ekrane.	Tai įprasta prieš pirmą kartą gaunant prieigą prie intelektualiosios kortelės.	Jei norite suaktyvinti abonementą, skambinkite į „Viasat“ interaktyvią pagalbos telefonu tarnybą naudodami jūsų šalyje galiojantį numerį. Reikės „Viasat“ intelektualiosios kortelės ID ir imtuvo ID. Jie pateikti „Diagnostics“ (Diagnosticos) ekrane. Jei norite peržiūrėti „Diagnostics“ (Diagnosticos) ekraną, žr. skyrių „Nustatymų meniu“ 26 psl.

Problemy sprendimas

Pranešimas	Galima priežastis	Siūlomas sprendimas
Ši paslauga neteikiama jūsų regione.	Šis kanalas neteikiamas jūsų regione.	Negalite žiūrėti šio kanalo. Pasirinkite ir žiūrėkite kitą kanalą.
Neįmanoma nusipirkti šios laidos.	Nuo 8.00 iki 10.00 val. negalite nusipirkti „Ticket“ (Bilieto) kanalų.	Bandykite vėliau.
Negalima pirkti.	Iškilo problema, kai bandėte pirkti programą.	Skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.
Jūs neturite leidimo žiūrėti šį kanalą per šį imtuvą. Intelektualioji kortelė netinka šiam imtuvui. Jei norite šiame imtuve naudoti šią kortelę, paskambinkite jūsų šalyje galiojančiu numeriu. „Viasat“ kortelės ID ir imtuvo ID (STB serijos numerį) galite rasti „Diagnostics“ (Diagnostikos) ekrane.	Turite daugiau nei vieną „Viasat“ imtuvą ir įdėjote intelektualiąją kortelę, kuri netinka šiam imtuvui.	Įdėkite šiam imtuvui tinkamą intelektualiąją kortelę. Jei vis tiek nepavyksta išspręsti problemos, skambinkite į „Viasat“ interaktyvią pagalbos telefonu tarnybą naudodami jūsų šalyje galiojantį numerį. Reikės „Viasat“ intelektualiosios kortelės ID ir imtuvo ID. Jie pateikti „Diagnostics“ (Diagnostikos) ekrane. Jei norite peržiūrėti „Diagnostics“ (Diagnostikos) ekraną, žr. skyrių „Nustatymų meniu“ 26 psl.
Negalite pirkti šios laidos naudodami savo imtuvą. Skambinkite į klientų aptarnavimo centrą, jei norite įsigyti šią laidą.	Iškilo problema, kai bandėte pirkti programą.	Skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.
Ši kortelė jau nebegalioja. Naudokite naują „Viasat“ peržiūros kortelę.	Įdėjote seną arba negaliojančią intelektualiąją kortelę.	Įdėkite naują „Viasat“ intelektualiąją kortelę. Jei vis tiek nepavyksta išspręsti problemos, skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.
Nauja kortelė ruošiamą – palaukite.	Ką tik įdėjote naują „Viasat“ intelektualiąją kortelę į imtuvą, todėl jūsų kortelė vis dar tikrinama.	Inicijavimo ir autentifikavimo procesas gali užtrukti iki 5 min. Palaukite. Jei vis tiek nepavyksta išspręsti problemos, skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.

Pranešimas	Galima priežastis	Siūlomas sprendimas
Atliekamas įdėtos kortelės inicijavimas – palaukite.	Ką tik įdėjote naują „Viasat“ intelektualiąją kortelę į imtuvą, todėl jūsų kortelė vis dar autentifikuojama.	Inicijavimo ir autentifikavimo procesas gali užtrukti iki 5 min. Palaukite. Jei vis tiek nepavyksta išspręsti problemos, skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.
Neperžiūrima paslauga – laukiama patvirtinimo.	Imtuvas bando gauti pasirinktos paslaugos patvirtinimą.	Palaukite, kol imtuve bus išspręsta problema; jei jos nepavyksta išspręsti, skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.
Skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.	Ivyko nežinoma klaida.	Skambinkite į klientų aptarnavimo centrą.

❖ Bendros problemos

Jei kyla sunkumų dėl imtuvo, žr. į toliau pateiktą trikčių diagnostikos ir šalinimo lentelę – joje gali būti pateiktas jūsų ieškomas atsakymas.

*Prieš tikrindami įrangos jungtis, įsitikinkite, kad išjungėte visą įrangą iš maitinimo tinklo. Kai baigiate tikrinti jungtis, saugiai vėl įjunkite visą įrangą į maitinimo tinklą (žr. 15 psl.).

Problema	Galima priežastis	Siūlomas sprendimas
Imtuvas neveikia ir priekiniame skydelyje nešviečia jokios lempučių.	Netiekiamas maitinimas į imtuvą.	Įsitikinkite, kad laidas iš 12V maitinimo įrenginio yra tinkamai įkištas į imtuvą. Patikrinkite, ar 12V maitinimo įrenginys yra tinkamai prijungtas prie maitinimo įtampos ir ar maitinimo įtampa yra įjungta. Patikrinkite, ar į sieninį maitinimo lizdą tiekiamą elektros energija (pabandykite prijungti lempučių). Jeigu veikia, gali būti problemų dėl jūsų imtuvo arba 12V maitinimo įrenginio.
Imtuvas neveikia ir priekinio skydelio budėjimo režimo lempučių šviečia raudonai.	Įjungtas imtuvo budėjimo režimas.	Priekiniame skydelyje paspauskite  arba  nuotolinio valdymo pulte.
Imtuvas neveikia ir priekinio skydelio budėjimo režimo lempučių šviečia žaliai.	Imtuvas netinkamai prijungtas prie kitos įrangos arba kita įranga netinkamai nustatyta.	Patikrinkite, ar visos jungtys tinkamai sujungtos.* Patikrinkite, ar televizorius prijungtas prie maitinimo lizdo ir ar jis įjungtas.
	Jūsų televizorius nenustatytas rodyti skaitmeninius palydovinius kanalus.	Jei imtuvas prie televizoriaus prijungtas SCART laidu, pabandykite televizoriuje pasirinkti tinkamą AV kanalą.

Problemų sprendimas

Problema	Galima priežastis	Siūlomas sprendimas
Imtuvas televizoriaus ekrane nerodo jokių skaitmeninių kanalų. Taip pat ekrane galite pamatyti pranešimą „No Signal“ (Nėra signalo).	Iškilo problemų, susijusių su palydovo signalu.	Patikrinkite, ar palydovinės antenos laidas tinkamai prijungtas prie imtuvo.* Patikrinkite ar tinkamai nustatyta palydovinė antena ir LNB konverteris (-iai) ir ar jie nukreipti į tinkamą (-us) palydovą (-us) (žr. 11 psl.). Patikrinkite, ar niekas neužstoja palydovinės antenos, pvz., medis arba aukštas pastatas. Gali būti laikinų signalo priėmimo trukdžių dėl, pvz., blogų orų; pabandykite vėliau. Jeigu dėl blogų oro sąlygų antena ir / arba LNB konverteris (-iai) pakeitė savo padėtį, gali tekti juos sureguliuoti iš naujo (žr. su šia įrangą pateiktą informaciją).
Neveikia nuotolinio valdymo pultas.	Tarp nuotolinio valdymo pulto ir imtuvo yra kažkoks objektas.	Įsitikinkite, kad nuotolinio valdymo pultą nukreipiate tiesiai į imtuvą ir kad tarp jo ir imtuvo nėra jokių objektų. Priekiniame imtuvo skydelyje esanti indikatorius lemputė turi sumirksėti kiekvieną kartą, kai paspaudžiate nuotolinio valdymo pulto mygtuką.
	Elementai išseikvoti arba įdėti atvirkščiai.	Patikrinkite elementus ir, jei reikia, juos pakeiskite.
Didelės raiškos vaizdas HD televizoriuje rodomas netinkamai.	Vaizdo signalo raiška, pateikiama iš imtuvo HDMI jungties, gali būti netinkama jūsų HD televizoriui.	Pakeiskite vaizdo signalo raišką, jei norite, kad būtų geresnė vaizdo kokybė (žr. 34 psl.). Taip pat patikrinkite HD televizoriaus vaizdo nustatymus.
Garsas ir vaizdo įrašas neveikia sinchroniškai.	Jeigu turite HD televizorių ir prie priedėlio SPDIF jungties prijungėte atskirą garso atkūrimo sistemą, gali tekti pareguliuoti garso delso nuostatą.	Keiskite garso vėlavimo nustatymą, kol garsas ir vaizdas bus rodomi sinchroniškai (žr. 35 psl.).
Pamiršote PIN kodą.		Kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą patarimo.
Gavote naują intelektualiąją kortelę, tačiau nežinote, kaip ją suaktyvinti.		Laikykitės instrukcijų, pateiktų 10 psl. esančiame skyriuje „Intelektualiosios kortelės įdėjimas“.

Dėl tolesnių gaminio tobulinimų šios specifikacijos gali būti pakeistos be įspėjimo.

Bendra informacija

Elektriniai maitinimo įrenginio parametrai:	100-240 V 0.8 A 50 / 60 Hz
Svoris:	1,6 kg (supakuotas, su priedais)
Matmenys (P x A x G):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Darbinės temperatūros diapazonas:	nuo 0°C iki +40°C
Laikymo temperatūros diapazonas:	nuo -20°C iki +60°C

Užpakalinio skydelio jungtys

POWER IN (Maitinimo įėjimas):

12 V nuolat. sr. 2,5 A



USB 2.0 tipas A (maks. 1 A)

USB 2.0 tipas A (maks. 500 mA)

ETHERNET (Eternetas):

RJ-45

HDMI:

didelės raiškos daugialypės terpės sąsaja

SPDIF:

skaitmeninio optinio garso signalo išėjimas

AV VĀLJUND:

9 kaištelių „Mini-DIN“ analoginiam garsui ir vaizdui

SAT IN:

IEC 60169-24 F tipo gaubiančioji

Šoninio skydelio jungtis

Išmaniosios kortelės lizdas

HDMI

HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ (Didelės raiškos daugialypės terpės sąsaja) yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.

DOLBY
DIGITAL PLUS

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

HD
TV

„HD TV“ logotipas yra EICTA prekės ženklas.

DVB
Digital Video
Broadcasting

Atitiktis deklaracijos Nr. 6405

DVB – „Digital Video Broadcasting“ projekto prekės ženklas

CE

„ARRIS plc“ pareiškia, kad šis skaitmeninis imtuvas atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias toliau nurodytų direktyvų sąlygas:

- 2014/35/EB (LVD direktyva);
- 2009/125/EB (ErP direktyva);
- 2014/30/EB (EMC direktyva);
- 1999/5/EB (R ir TTE direktyva).

Galutinio naudotojo licencinės sutarties sąlygos

Gaminyje, su kuriuo susijusi ši dokumentacija, („Gaminys“) yra įdiegta programinė įranga, kurios nuosavybės teisės priklauso „ARRIS plc“ (arba jos licencijos išdavėjams). Prieš naudodami Gaminį perskaitykite toliau išsamiai pateiktas Galutinio naudotojo licencinės sutarties sąlygas. Jei nesutinkate su Galutinio naudotojo licencinės sutarties sąlygomis, nenaudokite Gaminio – iš naujo supakuokite nenaudotą Gaminį ir grąžinkite jį tiekėjui, kuris Jums grąžins už gaminį sumokėtus pinigus.

1. Apibūdinimai

Čia pateiktos toliau vartojamų sąvokų reikšmės:

„ARRIS“ reiškia „ARRIS plc“, kuri yra visų programinės įrangos intelektualinės nuosavybės teisių turėtoja arba turinti teisę suteikti naudojimosi programine įranga licenciją.

„Programinė įranga“ reiškia Gaminyje integruotas programinės įrangos programas, pagalbines programas ir modulius.

„Gaminys“ reiškia įrangą arba taikomąją programą, su kuria susijusi ši dokumentacija ir kurioje yra integruota programinė įranga.

„Viasat“ reiškia „Viasat AB“ – komercinių laidų transliuotoją, kurio transliuojamas programą skirtas priimti šis gaminys.

2. Licencijos suteikimas, sąlygos ir apribojimai

- „ARRIS“ suteikia Jums neišimtinę, pasaulinę (priklausomą nuo eksporto kontrolės), neperduodamą (išskyrus 2(b) dalyje numatytus atvejus), nemokamą licenciją, kurią turėdami galite naudoti šią programinę įrangą su Gaminiumi.
- Negalite perduoti naudojimosi programine įranga licencinės sutarties teisių be raštiško „ARRIS“ sutikimo ir, jei gaunamas raštiškas sutikimas, Programinę įrangą galima perduoti tik kartu su Gaminiumi. BE TO, būtina užtikrinti, kad perėmėjas perskaitytų ir sutiko su šios licencinės sutarties sąlygomis.
- Privalote užtikrinti, kad autoriaus teisių, prekės ženklų ir kiti programinės įrangos apsauginiai įspėjimai būtų išsaugoti ir nepakeisti ar nepašalinti, kad visi šie įspėjimai būtų atkurti ir įtraukti į bet kokią programinės įrangos kopiją.
- Čia pateikiama Programinė įranga yra saugoma autorių teisių įstatymu ir licencine sutartimi (neparduodama). Tuo labiau „ARRIS“ Jums neperduoda programinės įrangos pavadinimo ar kitų nuosavybės teisių. Čia pateikiamoje programinėje įrangoje gali būti įtraukta arba panaudota trečiųjų šalių tiekėjų „ARRIS“ pagal licencinę sutartį pateikta medžiaga.
- Jūs negalite (nebent aukščiau nurodyta kitaip arba nedraudžia įstatymai): naudoti Programinės įrangos kartu su bet kokia kita ne Gaminio kompiuterine aparatūra; kopijuoti visą arba dalį Programinės įrangos; inkorporuoti visą (ar bet kokią dalį) Programinės įrangos į kitas Jūsų (arba Jūsų vardu) sukurtas ir / arba Jūsų naudojamas programas; perprojektuoti, pardaryti arba išardyti Programinės įrangos; padaryti, kad Programinę įrangą būtų galima naudoti, arba leisti persikirstyti ją, kad būtų galima naudoti su kita, ne Gaminio, kompiuterine aparatūra; išsinuomoti, išnuomoti, dovanoti, paskolinti, perduoti, platinti arba perduoti visą arba dalį Programinės įrangos nuosavybės.
- Jūs suteiksite „ARRIS“ ir / arba „Viasat“ prieigą prie savo „ARRIS“ / „Viasat“ skaitmeninio dekoderio, kad „ARRIS“ ir / arba „Viasat“ galėtų atnaujinti, atlikti techninę priežiūrą ar kaip kitaip pritaikyti Programinę įrangą tokiame dekoderyje, pvz., nuotoliniu būdu atsiųsdama atnaujintą Programinę įrangą.

3. Nutraukimas

Ši licencinė sutartis galioja, kol nėra nutraukiama. Galite nutraukti licencinę sutartį sunaikindami Programinę įrangą (ir visas jos kopijas). Ši licencinė sutartis bus nutraukta automatiškai be išankstinio įspėjimo, jei nesilaikysite kurių nors sąlygų. Prieš nutraukdami turite sunaikinti Programinę įrangą (ir visas jos kopijas).

4. Atsakomybės neprisiėmimas

- Programinė įranga (tiek, kiek leidžia įstatymai) pateikiama „tokia, kokia yra“, ir „ARRIS“ bei jos tiekėjai aiškiai neįtraukia visų garantijų, išreikštų arba numanomų, įskaitant (bet neapsiribojant) patenkinamos kokybės, paskirties atitikimo ir autoriaus teisių nepažeidimo garantijas (išskyrus atvejus, kai jų negalima neįtraukti pagal įstatymą).
- Jokiomis aplinkybėmis „ARRIS“ neprisiims atsakomybės už bet kokią tiesioginę, netiesioginę, logiškai pagrįstą arba netęcinę žalą (įskaitant pelno praradimą, nutrauktą verslą, duomenų praradimą arba atsarginių prekių, technologijos ar paslaugų teikimo išlaidas), atsiradusių dėl Programinės įrangos naudojimo arba negalėjimo naudoti (išskyrus atvejus, kai tokios atsakomybės negalima neprisiimti pagal įstatymą).

5. Bendra informacija

- Ši Galutinio naudotojo licencinė sutartis atitinka Švedijos įstatymus ir Naudotojas ieškinius gali teikti tik Švedijos teismuose, o „ARRIS“ turės teisę pateikti ieškinį bet kurios jurisdikcijos teisme.
- Čia pateiktos sąlygos pakeičia bet kokios dėl Programinės įrangos tarp Jūsų ir „ARRIS“ sudarytos išankstinės raštiškos arba žodinės sutarties sąlygas.

Atvirojo kodo programinė įranga ir licencijos

instrukcijos apie tai, kaip gauti iš bet kokio šaltinio kodo kopiją, viešai prieinamą ARRIS tinklalapyje, susijusią su programine įranga, naudojama šiame ARRIS produkte, galite siųsti savo prašymą raštu:

ARRIS Software Pedigree Operations,
2450 Walsh Avenue Santa Clara,
CA 95051,

JAV ARRIS interneto svetainė opensource.arris.com taip pat pateikiama informacija dėl atviro kodo naudojimosi. ARRIS sukūrė opensource.arris.com kaip portalą sąveikai su programinės įrangos bendruomene- [software community-at-large](https://softwarecommunity-at-large.com).

©ARRIS Enterprises, LLC. 2017.

Visos teisės saugomos. Jokios šio leidinio dalies negalima atgaminti bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis ar naudoti išvestinių darbų atlikimui (tokiems kaip vertimas, pasikeitimas arba prisitaikymas) be raštiško ARRIS Enterprises, Inc. („ARRIS“).

ARRIS pasilieka teisę peržiūrėti šį leidinį ir atlikti laikas nuo laiko turinio pakeitimus be įsipareigojimo ARRIS vardu pateikti pranešimą apie tokios peržiūros ar pakeitimo įspėjimą.

ARRIS ir ARRIS logotipas yra visi ARRIS Enterprises Inc. prekiniai ženklai, Inc Kiti prekiniai ženklai ir prekių pavadinimai gali būti vartojami šiame dokumente, nurodant arba subjektus, reikalaujančius ženklus ir jų produktų pavadinimus. ARRIS atsisako nuosavybės intereso ženkluose ir kituose pavadinimuose.

Меры предосторожности	2	Электронная программа телепередач	21
Добро пожаловать в мир цифрового спутникового ТВ!	3	Списки телепередач	21
Важные указания	3	Просмотр передачи	22
Обновления приставки	4	Настройка напоминания	22
Охрана окружающей среды	4	Viasat Ticket (Viasat Билет)	23
Авторские права	4	Билет	23
Пульт дистанционного управления	5	Планировщик	24
Установка элементов питания в пульт дистанционного управления	5	Использование Планировщика	24
Приставка ViasatHD	7	Напоминания и заказанные передачи	24
Передняя панель	7	Загрузки программ	25
Разъемы задней панели	8	Настройки	26
Установка	9	Меню настроек	26
В комплекте приставки	9	Родители	27
Размещение приставки	9	Блокировка каналов	28
Что еще нужно?	10	Настройка ограничений на просмотр	29
Смарт-карта	10	Изменение PIN-кода	30
Спутниковая антенна	11	Пользователь	31
Подключение к телевидению высокого разрешения (HDMI)	12	Выбор языка	31
Подключение к телевидению стандартной четкости (SCART)	13	Изменение настроек ярлыков каналов и напоминаний	31
Подключение дополнительных аудиосистем	14	Изменение настроек заставки	31
Дополнительное подключение Ethernet	14	Управление избранными каналами	32
Включение в электросеть	15	Установки	32
Первое включение	16	Изменение установочных настроек	32
Переключения между режимом On (Вкл.) и активным режимом ожидания	16	Настройка открытых каналов	33
Начало работы	17	Изменение настроек телевизора	35
Работа с руководством Viasat	17	Выбор настроек аудио	35
Смена канала	17	Настройки VOD	36
Разблокировка канала	17	Настройки IP	36
Изменение громкости телевизора	18	Восстановление заводских установок	36
Ярлык канала	18	Настройка пульта дистанционного управления для работы с телевизором	37
Просмотр передачи	18	Устранение проблем	39
Настройка напоминания	19	Сообщения об ошибках	39
Изменение языка звучания и/или субтитров	20	Экранные сообщения	39
Электронная программа телепередач Viasat	21	Общие проблемы	41
		Спецификация	43
		Лицензионное соглашение с конечным пользователем	44
		Лицензии на программное обеспечение	45

Меры предосторожности

Данная приставка изготовлена в соответствии с международными стандартами безопасности, однако необходимо соблюдать определенные меры предосторожности для получения наилучших результатов и безопасной работы. Обязательно прочтите данную брошюру от начала до конца, обратив особое внимание на следующие правила техники безопасности. При возникновении вопросов по поводу установки, эксплуатации и безопасной работы приставки получите консультацию у своего дилера.

Номер модели, серийный номер и электрические характеристики этой приставки приведены на наклейке снизу.

ВНИМАНИЕ!

Помните, что контакт с источником переменного тока напряжением 230 В может привести к серьезному поражению электрическим током или смерти. Во избежание этой опасности:



Никогда не снимайте верхнюю крышку блока питания 12 В, так как внутри имеются детали, находящиеся под высоким напряжением. Внутри блока питания нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем.



Никогда не снимайте верхнюю панель приставки. Внутри него нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. На снизу имеется наклейка с надписью «Гарантия теряется при нарушении целостности или удалении». Наклейка исключает незаметное вскрытие корпуса.



Убедитесь в правильности всех электрических подключений.



Не подключайте оборудование (блок питания 12 В) к электросети, не подключив должным образом все остальные необходимые провода.



Перед отключением любых приборов от задней панели приставки отключите приставку от источника питания (выдерните вилку блока питания 12 В из электророзетки).



Никогда не засовывайте посторонние предметы в разъемы, слоты и другие отверстия на корпусе приставки (исключение составляет смарт-карта, при условии помещения ее в соответствующий слот).



Единственный способ отсоединить вашу приставку от электросети - это отключить адаптер питания от розетки электросети. Поэтому вам следует устанавливать приставку рядом с розеткой электросети с удобным доступом.

ОСТОРОЖНО!



В целях обеспечения свободного потока воздуха вокруг приставки оставьте не менее 5 см пустого места со всех ее сторон.



Для очистки корпуса приставки пользуйтесь только сухой тканью. Не применяйте моющие средства.



Не размещайте приставку на мягкой поверхности или ковре. Не закрывайте вентиляционные отверстия.



Не ставьте приставку в непроветриваемый шкаф или на устройство, излучающее тепло (например, телевизор или видеомагнитофон).



В шкафу, где размещена приставка, нельзя устанавливать более одной единицы другого аудио- или видеоборудования, например, только один видеомагнитофон или DVD-проигрыватель.



Не следует использовать или хранить приставку в жарких, холодных, влажных или пыльных местах.



Не помещайте на приставку никаких предметов, из которых в приставку может попасть жидкость. Не следует ставить на приставку емкости, заполненные жидкостью, например вазы.



Не помещайте на приставку и в непосредственной близости к ней источники открытого огня (например, зажженные свечи).



В случае переноса приставки в помещение с другой температурой перед включением приставки подождите, пока ее температура не будет равна комнатной.

Благодарим вас за то, что вы выбрали приставку ViasatHD для просмотра каналов Viasat. Чтобы воспользоваться всеми преимуществами цифрового спутникового телевидения, внимательно выполняйте указания настоящей инструкции по эксплуатации. Настоятельно рекомендуем следовать всем инструкциям и предписаниям, поставляемым с данной приставкой, особенно при первом подключении приставки.

Данная приставка полностью соответствует международным стандартам DVB (цифровой видеотрансляции).

❖ Важные указания

Данная приставка спроектирована таким образом, чтобы сократить вредное воздействие для окружающей среды в соответствии с директивой Европейского Союза 2009/125/ЕС. Такое нововведение выполнено в соответствии со стремлением компании ARRIS внести свой вклад в охрану окружающей среды.

Имеется дополнительный режим работы, называемый «пассивный режим ожидания» с очень низким энергопотреблением, намного ниже, чем при традиционном (активном) режиме ожидания. См. таблицу ниже, также обращаем внимание на то, что:

- ◆ использование пассивного режима ожидания позволяет сохранять энергию (и, таким образом, экономить денежные средства) и снижает выбросы углекислого газа, причиняющие вред окружающей среде.
- ◆ используйте кнопку (Ⓞ) на пульте дистанционного управления (или на передней панели приставки) для переключения между режимом «Вкл.» (On) и активным режимом ожидания.
- ◆ Если в не нажимаете никакую кнопку, ваша приставка автоматически перейдет в активный режим ожидания через 4 часа, затем через 1 час, приставка перейдет в пассивный режим ожидания (это заводские настройки, но вы можете их поменять).
Примечания: приставка не может получать никаких обновлений из сети в пассивном режиме ожидания.
- ◆ Если вы не собираетесь использовать приставку в течение нескольких дней, ее энергопотребление можно сократить до нуля, если отключить блок питания приставки (12 В) от розетки электросети.

Режим	На передней панели отображается следующее:	Типичное потребление энергии (Вт)	Типичное годовое энергопотребление (кВт.ч)
пассивного режима ожидания	Индикатор режима ожидания горит янтарный	0,27	16,6*
Активный режим ожидания	Индикатор режима ожидания горит красным	4,31	39,5**
On (Вкл.)	Индикатор режима ожидания горит зеленым	5,37	47,0

* При работе приставки в режиме On (Вкл) в течение 4,5 часов, в режиме Active Standby (Активное ожидание) — 4 часов, в режиме — 15,5 часов в день.
** При работе приставки в режиме On (Вкл) в течение 4,5 часов, в режиме Active Standby (Активное ожидание) — 19,5 часов в день.

❖ Обновления приставки

Время от времени в приставку вносятся обновления. Они касаются улучшения функциональности, появления новых меню и экранов. Несмотря на то, что новые экраны и меню могут отличаться по внешнему виду от описанных в данной инструкции, они используются аналогичным образом (в отношении выбора и выделения элементов).

Обновления обычно выполняются ночью. Для получения обновлений приставка должна находиться в режиме ожидания.

❖ Охрана окружающей среды



Упаковка

Упаковку данного изделия следует направлять на вторичную переработку.

Такой подход способствует уменьшению спроса на свежую древесную массу и одновременно сокращает объем отходов, отправляемых на свалку.



Устройство и элементы питания

Вторичная переработка — Данное изделие и элементы питания пульта управления не следует утилизировать вместе с бытовым мусором.

Данное изделие и элементы питания содержат материалы, которые по завершении рабочего цикла изделия (элементов питания) могут быть, при надлежащем подходе, повторно переработаны и использованы. Ваше участие в разумной утилизации данного изделия и элементов питания будет способствовать уменьшению спроса на сырье с одновременным сокращением объемов отходов,

отправляемых на свалку. Таким образом, вы поможете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

Если содержание свинца (Pb), ртути (Hg) или кадмия (Cd) в элементах питания превышает уровень, разрешенный директивой ЕС по элементам питания 2006/66/EC, то ниже перечеркнутого знака мусорной корзины печатаются символы Pb, Hg или Cd.

При приобретении нового аналогичного товара продавец может предложить свои услуги по утилизации старого изделия. В противном случае можно воспользоваться услугами местного центра по переработке. Информацию о пунктах сдачи отслужившей свой срок электронной продукции и элементов питания в вашем регионе можно получить у продавца изделия или в местных органах власти. Подобные услуги предоставляются бесплатно.

Политика охраны окружающей среды

Дополнительную информацию по политике охраны окружающей среды компании ARRIS можно получить по адресу:

<http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility>

❖ Авторские права

©ARRIS Enterprises, LLC.2017. Все права защищены.

ARRIS и логотип ARRIS являются товарными знаками компании ARRIS Enterprises, LLC. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки и торговые названия, которые принадлежат другим владельцам. Компания ARRIS заявляет, что она не имеет прав собственности на товарные знаки и торговые названия других владельцев

Технология защиты авторских прав на продукт обеспечена американскими патентами и другими правами интеллектуальной собственности. Использование этой защищенной авторским правом технологии должно быть разрешено корпорацией Rovi и предназначено для домашнего применения и других видов ограниченного просмотра, если иное не оговорено корпорацией Rovi. Инженерный анализ и разборка запрещены.

❖ Установка элементов питания в пульт дистанционного управления

Перед использованием пульта дистанционного управления следует установить в него две входящие в комплект батарейки типа AAA следующим образом:

1. Потяните вверх язычок, расположенный внизу крышки отсека для элементов питания, и снимите крышку.
2. Вставьте батарейки, как показано на рисунке. Убедитесь в том, что знаки полярности "+" и "-" на батарейках совпадают с соответствующими знаками в отсеке.
3. Закройте отсек крышкой, сначала вставив в паз язычок с верхнего края крышки, а затем задвинув крышку на место.



- ✘ Не оставляйте в пульте дистанционного управления разряженные элементы питания.
- ✓ Заменяйте оба элемента одновременно.
- ✘ Не утилизируйте использованные элементы питания вместе с домашним мусором.
- ✓ Использованные элементы питания следует направлять на повторную переработку по завершении срока их работы.

См. также раздел "Охрана окружающей среды" на стр. 4.

Пульт дистанционного управления



* Для получения информации о настройке пульта дистанционного управления для работы с телевизором см. стр. 37.

❖ Передняя панель

Кнопка

Переключает приставку в режим ожидания и позволяет выйти из режима ожидания

Индикаторный свет

В пассивном режиме ожидания горит **красный**

В режиме активного ожидания горит **янтарный**

При активной приставке горит **зеленый**



Пульт дистанционного управления

ИК индикатор

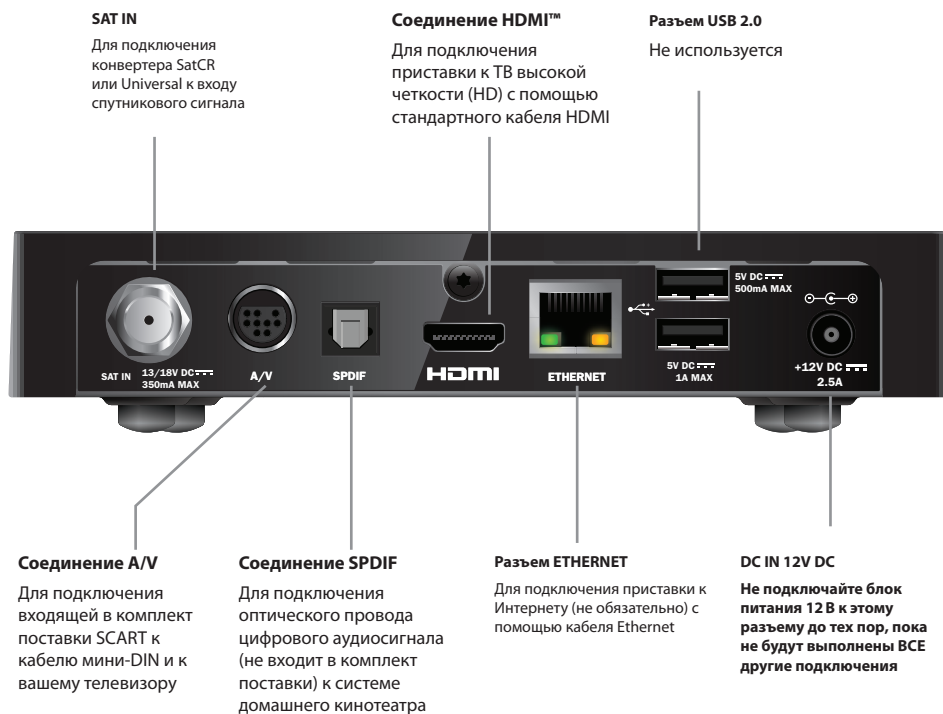
Мигает при получении приставкой сигнала от пульта дистанционного управления

Слот для смарт-карты

Вставьте смарт-карту в этот слот

❖ Разъемы задней панели

Полное описание процессов подключения и установки приставки начинается со стр. 9.



Примечание

Все соединения между задней панелью вашей приставки и другого оборудования представляют безопасные контуры сверхнизкого напряжения. Тем не менее, вы всегда должны отключать приставку от источника питания перед подсоединением или отсоединением других устройств на задней панели.

Для установки приставки выполните указания, которые приводятся, начиная с текущей страницы по странице 16.

❖ В комплекте приставки

Снимите все упаковочные материалы, если вы этого еще не сделали.

В комплекте должны содержаться следующие предметы:

- ◆ Приставка ViasatHD (см. стр. 7)
- ◆ Пульт дистанционного управления и батарейки (см. стр. 5)
- ◆ Инструкция по эксплуатации и Краткое руководство пользователя в картинках
- ◆ Блок питания 12 В (на рисунке справа)
- ◆ Кабель SCART к мини-DIN (на рисунке справа)
- ◆ Стандартный кабель HDMI (на рисунке справа)
- ◆ Кабель Ethernet (на рисунке справа)

В комплект поставки могут входить конвертер SatCR и 25-м коаксиальный кабель (прежде чем начать установку приставки, убедитесь, что конвертер настроен правильно — см. стр. 11).

❖ Размещение приставки

Прежде всего, найдите удобное место для телевизора, приставки и другого оборудования (видеомагнитофона или DVD-проигрывателя/рекордера):

- ◆ Поблизости от электророзетки
- ◆ В пределах досягаемости кабелей от спутниковой антенны
- ◆ Поблизости от разъема Ethernet: например, рядом с маршрутизатором локальной сети

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед подключением приставки к другому оборудованию следует отсоединить ВСЕ устройства от источника питания.



Блок питания 12 В



Кабель SCART к мини-DIN



Кабель HDMI

Кабель Ethernet

❖ Что еще нужно?

Смарт-карта

Для просмотра каналов по подписке необходима смарт-карта.

Если вы являетесь новым клиентом Viasat ...

- ◆ Если смарт-карта не входит в комплект приставки, она будет доставлена отдельно в течение недели.

Установка смарт-карты

1. Достаньте смарт-карту из упаковки и возьмите ее чипом вверх, в сторону приставки, как показано на рисунке.
2. Вставьте смарт-карту в слот до щелчка, подтверждающего, что смарт-карта вставлена полностью.



Обращение со смарт-картой

- ◆ Не следует вынимать и повторно вставлять смарт-карту без необходимости.
- ◆ Не сгибайте смарт-карту; храните ее в местах, недоступных для детей и домашних животных.
- ◆ Нельзя опускать смарт-карту в жидкости и использовать для ее чистки жидкие чистящие средства.

Спутниковая антенна

Необходима правильно установленная спутниковая антенна, направленная на нужные спутники.

- ◆ Если у вас есть спутниковая антенна, но она направлена не на те спутники, необходимо внести соответствующие корректировки. Информацию о внесении корректировок см. в документации к антенне/конвертеру или обратитесь за помощью к специалистам.
- ◆ Если у вас нет спутниковой антенны, попросите дилера порекомендовать вам местных специалистов по установке антенн.

Одиночный конвертер (SatCR или Universal)

Если у вас только один LNB, то для наиболее простой установки, обеспечивающим лучший прием канала Viasat, вам следует использовать спутник 'Astra 4A', на 5° Восток.

Несколько конвертеров (только Universal)

Если используется устройство DiSEqC™* с двумя конвертерами или спутниковыми тарелками, для упрощения процесса установки и оптимального приема каналов Viasat конвертеры следует подключить к портам DiSEqC™ в соответствии с данными из приведенной ниже таблицы.

Затем устройство DiSEqC™ необходимо подключить ко входу для спутниковой антенны на приставке (см. также стр. 12 и 13).

Таблица положений конвертеров

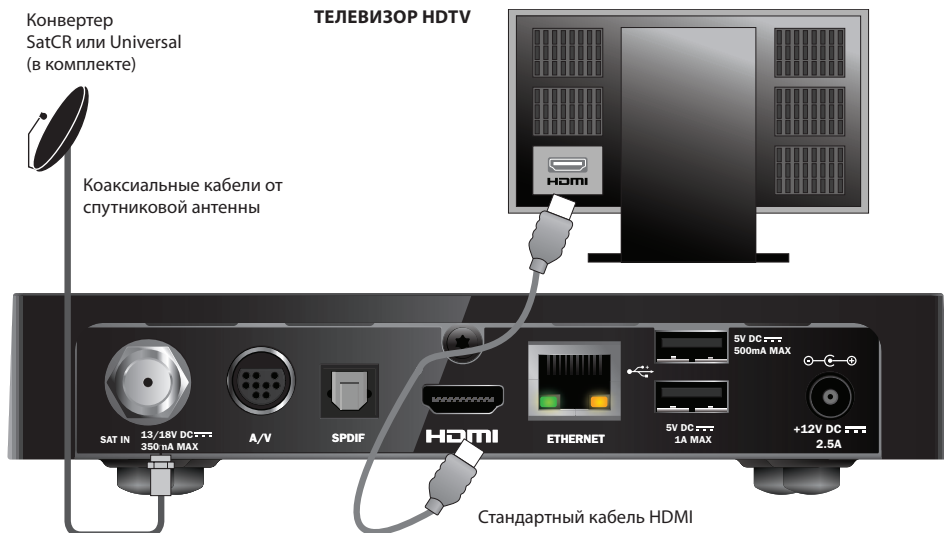
Спутник	Положение	Рекомендованный порт DiSEqC™ (для вариантов с несколькими конвертерами)
Thor	1° West	1
Astra 4A	5° East	2

При изменении установки спутниковой антенны может понадобиться изменение параметров, чтобы была возможность настройки на все доступные спутники. См. раздел "Изменение настроек" на стр. 48.

*DiSEqC™ является торговой маркой компании Eutelsat.

❖ Подключение к телевидению высокого разрешения (HDMI)

Если у вас имеется телевизор высокого разрешения (HD) с разъемом HDMI, можно выполнить подключения, как показано на рисунке.



1. Подключите приставку к телевизору высокого разрешения с помощью кабеля HDMI, входящего в комплект.
2. **Конвертер SatCR или Universal** — Подключите коаксиальный кабель от спутниковой тарелки ко входу спутникового сигнала (с маркировкой **SAT IN**) приставки.

Примечание

По проводу HDMI на ваш телевизор высокой четкости передаются **оба** сигнала, как видео, так и аудио. Тем не менее, если вы хотите выполнить дополнительное аудиосоединение для улучшения качества звука, см. страницу 14.

❖ Подключение к телевидению стандартной четкости (SCART)

Если на вашем телевизоре имеется контакт SCART, вы можете подключить его, как показано на схеме ниже.



1. Используйте входящий в комплект поставки кабель от SCART к мини-DIN для подключения приставки к телевизору.
2. **Конвертер SatCR или Universal** — Подключите коаксиальный кабель от спутниковой тарелки ко входу спутникового сигнала (с маркировкой **SAT IN**) приставки.

Примечание

По кабелю от SCART к мини-DIN на ваш телевизор передаются оба сигнала, как видео, так и аудио. Тем не менее, если вы хотите выполнить дополнительное аудиосоединение для улучшения качества звука, см. страницу 14. Если вы заметили ухудшение качества изображения при просмотре платных авторских программ, подключите вашу приставку непосредственно к телевизору. Не подключайтесь через VCR.

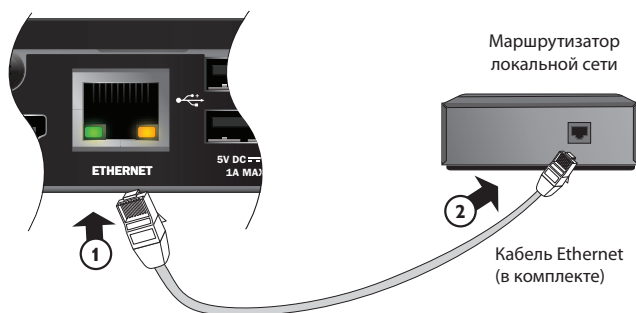
❖ Подключение дополнительных аудиосистем

На этой схеме показан вариант аудиоподключения для улучшения качества звука. Вы можете подсоединить аудиостереооборудование, как показано на рисунке.



❖ Дополнительное подключение Ethernet

Если вы хотите подключить вашу приставку к сервису Viaplay через Интернет, воспользуйтесь кабелем Ethernet, входящим в комплект поставки, как показано ниже.



❖ Включение в электросеть

Приставка предназначена для использования только с блоком питания 12 В.

Блок питания 12 В подключается к электросети с переменным током напряжением 200-240 В и частотой 50 Гц. Не включайте блок питания в сеть с другими параметрами.

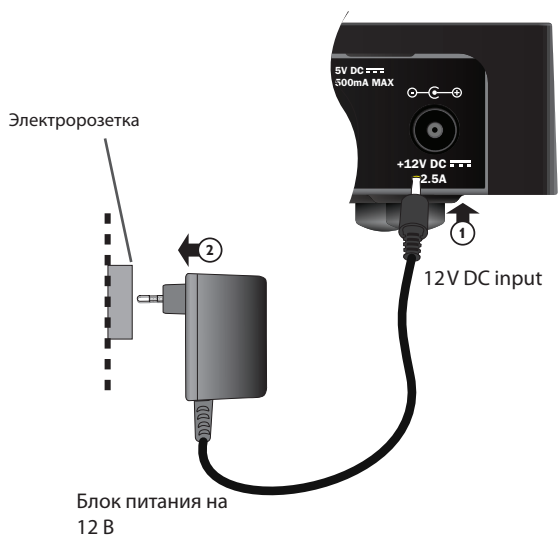
1. Подключите блок питания к входу 12 В (с маркировкой **DC IN**) на приставке, как показано на рисунке.
2. Подключите блок питания на 12 В к сетевой розетке на стене. При наличии переключателя на розетке, включите его.
3. Подключите к электросети другое оборудование.

ОСТОРОЖНО!

Для отключения питания приставки следует всегда вынимать кабель блока питания 12 В из электророзетки (а не отключать блок питания 12 В от приставки).

Таким образом, приставку следует устанавливать вблизи розетки питания, которая должна быть легко доступна.

При наличии каких-либо сомнений относительно источника питания, штепсельной вилки или ее включения следует проконсультироваться с квалифицированным электриком.



Примечание

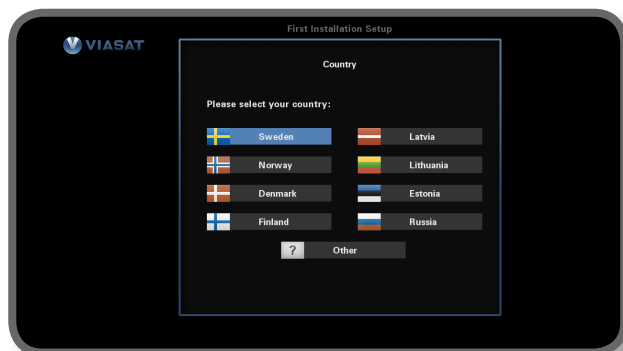
Убедитесь, что кнопка POWER ON/OFF (ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ) в задней части приставки находится в положении On (Вкл.).

С помощью данной кнопки приставку можно перевести в режим очень низкого энергопотребления Off (Откл.). Если вилку кабеля питания подключить к розетке, когда кнопка POWER ON/OFF (ПИТАНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ) находится в положении Off (Выкл.), приставка не включится.

❖ Первое включение

Убедитесь, что телевизор также включен. Через одну минуту после подключения приставки к сети питания индикаторы на ее передней панели включаются на некоторое время, а затем индикатор режима ожидания (⏻) начинает светиться **зеленым**.

Отображается экран *First Installation Setup > Country* (Первоначальная установка > Страна).



С помощью кнопок ▲, ▼, ◀ и ▶ выделите свою страну и нажмите **ОК**.

Далее отображаются экраны *Конвертер*, *Частота*, *Тест сигнала* и, если подключен телевизор HDTV, экран *Настройка HDTV*.

Для перехода к следующему экрану и работы с заводскими установками нажмите **ОК**. Или нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)** для возврата к предыдущему экрану.

Примечание

При необходимости внести изменения в параметры на экране "Настройка" обратитесь к описанию этих параметров на стр. 33 и 34. Затем нажмите **ОК**, чтобы продолжить.

Если первоначальная установка выполнена успешно, на экране телевизора отображается заставка цифрового телевидения канала под номером 3.

Если сигнала нет, проверьте настройки. Убедитесь, что все подключения выполнены правильно. См. также раздел "Устранение проблем" на стр. 39.

❖ Переключения между режимом On (Вкл.) и активным режимом ожидания

- ◆ Для перевода приставки в режим ожидания ⏻ нажмите используйте кнопку режима ожидания на пульте дистанционного управления.
- ◆ Для выхода из режима ожидания ⏻ нажмите используйте кнопку режима ожидания на пульте дистанционного управления.

Экономия энергии – для экономии энергии и денег, а также для снижения выбросов парникового газа переводите приставку в режим ожидания, если она не используется. Помните, что в режиме ожидания приставка потребляет меньше энергии, чем в полном режиме «Вкл.» (On) (также см. страницу 3).

❖ Работа с руководством Viasat

Приставка оснащена цифровым экранным руководством по использованию услуг цифрового спутникового вещания. Это руководство создано с целью помочь вам воспользоваться всеми возможностями приставки. Приставка предназначена для следующих целей:

- ◆ просмотр передач с возможностью одновременно следить за трансляциями по другим каналам;
- ◆ просмотр экранной программы передач на семь дней вперед с помощью электронной программы телепередач;
- ◆ заказ платных передач с помощью услуги TICKET (БИЛЕТ);
- ◆ настройка напоминаний о нужных передачах с помощью функции "Планировщик";
- ◆ изменение настроек приставки, включая параметры "Родительского контроля", в соответствии со своими предпочтениями.

❖ Смена канала

Канал можно сменить следующими способами:

- ◆ с помощью кнопок **с цифрами**;
- ◆ с помощью кнопки **BACK (НАЗАД)** для возврата к ранее просматриваемому каналу;
- ◆ с помощью кнопок **CH +** и **CH -**;
- ◆ или одним из способов, который можно выбрать на экране (описывается далее).

❖ Разблокировка канала

Если канал был заблокирован с помощью функции "Родители" (см. стр. 28), для разблокировки и просмотра этого канала следует ввести PIN-код. Кроме того, если функция "Родители" была использована для блокировки просмотра по принципу возрастных ограничений (см. стр. 29), передачи с ограничениями того же уровня (или выше) будут заблокированы.

Если при смене канала отображается следующее сообщение:

Этот канал закрыт. Пожалуйста, введите PIN-код.

1. С помощью кнопок **с цифрами** введите нужный PIN-код и нажмите **OK**.
2. При неправильном вводе нажмите **◀** для удаления цифр.

Если PIN-код введен правильно, начинается трансляция выбранного канала.


- ◆ Если PIN-код введен неверно, на экране появится соответствующее сообщение. Можно повторить попытку или выбрать незаблокированный канал.

Примечание

После того как один канал был разблокирован с помощью PIN-кода, изменить другой канал с возрастным ограничением можно без повторного ввода PIN-кода.

Если для измененного канала возрастное ограничение не установлено, то через две минуты для просмотра заблокированного канала потребуются ввести PIN-код.

❖ Изменение громкости телевизора

- ◆ Для изменения громкости на телевизоре воспользуйтесь кнопками **VOL+** и **VOL-**
- ◆ Для включения беззвучного режима и выхода из него нажмите кнопку **без звука** 

О том, как настроить пульт дистанционного управления телевизором, см. на стр. 37.

❖ Ярлык канала

Для отображения ярлыка канала нажмите кнопку **OK**.

Отображаются сведения о передаче, просматриваемой *в данный момент*.



- ◆ Для отображения сведений о передачах, транслируемых *в данный момент* по другим каналам, нажмите кнопку ◀ или ▶
- ◆ Для отображения информации о передачах, транслируемых в другое время, нажмите кнопку ▲ или ▼
- ◆ Для отображения дополнительной информации о передаче нажмите кнопку **i** (чтобы скрыть дополнительную информацию о передаче, снова нажмите **i**)
- ◆ Чтобы скрыть ярлык, нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)**

Примечание

Также такой ярлык отображается на короткое время при смене канала. О том, как настроить продолжительность отображения ярлыка на экране, см. стр. 31.

Просмотр передачи

Найдя нужную передачу, нажмите **OK**.

Если передача транслируется в настоящий момент, приставка переключится на нее; если передача будет транслироваться позднее, можно выбрать настройку напоминания или запись передачи (см. стр. 19).

Настройка напоминания

Если на ярлыке отображается передача, которую вы хотите просмотреть, но она начнется позднее, нажмите кнопку **ОК**. На отобразившемся экране с информацией начинает светиться "Напоминание". Снова нажмите кнопку **ОК**.

Приставка включит напоминание. Это означает, что необходимая передача добавлена в Планировщик (см. стр. 24), а символ напоминания (см. стр. 20) отобразится на ярлыке канала рядом с названием программы.

Когда приближается время начала передачи, на экране появляется сообщение, уведомляющее об этом.

Примечание

Некоторые передачи могут быть доступны "по билету", то есть, должны быть оплачены, прежде чем их можно будет просмотреть или записать. В таком случае на экране отображается сообщение с информацией о передаче и ее стоимости. Для получения дополнительной информации см. раздел "Билет" на стр. 23.

Если настраиваемое уведомление назначено на время, на которое ранее уже было назначено уведомление, на экране отображается запрос о необходимых действиях — см. раздел "Совпадение напоминаний по времени" на стр. 25.

Начало работы

❖ Символы на ярлыке канала и экранах дополнительной информации

На ярлыке канала и экранах дополнительной информации могут отображаться символы определенной информации о передачах.

Символы	Объяснения
	Передаче не присвоено возрастное ограничение на просмотр.
	Передаче присвоена категория ограничения на просмотр "до 7-ми лет".
	Передаче присвоена категория ограничения на просмотр "до 11-ти лет".
	Передаче присвоена категория ограничения на просмотр "до 15-ти лет".
	Передаче присвоена категория ограничения на просмотр "до 18-ти лет".
	Данная передача транслируется в высоком разрешении.
	Данная передача транслируется с аудио в качестве Dolby Digital.
	Данная передача транслируется с аудио в качестве Dolby Digital Plus.
	Для данной передачи установлено уведомление.

❖ Изменение языка звучания и/или субтитров

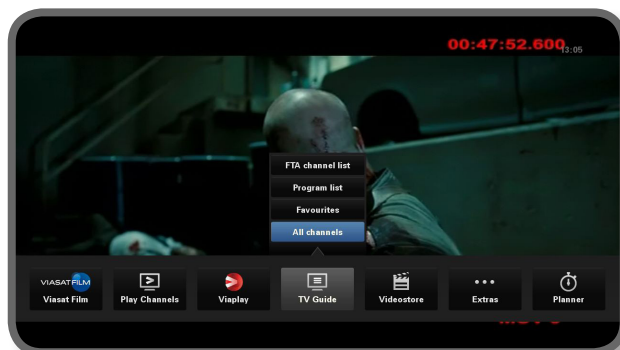
Язык звучания или субтитров для просматриваемой передачи можно изменить, в зависимости от предоставленных вариантов.

- ◆ Для отображения всплывающего меню аудио/субтитров нажмите кнопку **ОПЦИОНС (ПАРАМЕТРЫ)**.
- ◆ Для выбора аудио или субтитров нажмите кнопку ▲ или ▼.
- ◆ Для изменения варианта языка воспользуйтесь кнопками ◀ и ▶.
- ◆ Для сохранения изменений нажмите кнопку **ОК**.
- ◆ Чтобы закрыть меню без сохранения изменений, снова нажмите кнопку **ОПЦИОНС (ПАРАМЕТРЫ)**.

❖ Электронная программа телепередач

Функция EPG (Электронная программа телепередач) позволяет отображать списки всех передач, предлагаемых по всем каналам на ближайшие семь дней. С основного экрана Электронной программы телепередач можно также получить доступ к таким функциям, как Viasat Ticket (Viasat Билет) и меню настроек приставки.

Для вывода на экран главного меню нажмите кнопку MENU («МЕНЮ») на пульте дистанционного управления.



- ◆ Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить нужную функцию, затем нажмите ОК.
- ◆ Если функция предусматривает выбор дополнительных опций, для их выбора нажмите ▲ или ▼. Например, вы можете выбрать просмотр списков различных типов ТВ каналов или программ, а также 'All Channels' («Все каналы»)
- ◆ Для выхода из меню нажмите **BACK** («НАЗАД»).

Списки телепередач

При просмотре списков телепередач наверху экрана отображается день и время начала передач. В окне предварительного просмотра слева внизу отображается символ текущего включенного канала.



- ◆ Для просмотра передач, начинающихся в разное время, воспользуйтесь кнопками ◀ и ▶.
- ◆ Для перемещения по списку каналов воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼.
- ◆ Для просмотра предыдущего или следующего раздела списка каналов можно воспользоваться кнопками **CH +** (на страницу вверх) и **CH -** (на страницу вниз).

- ◆ Используйте кнопки F (+24 часа) и G (-24 часа) на пульте дистанционного управления, чтобы перейти вперед и назад по спискам с интервалом в 24 часа.
- ◆ Чтобы закрыть электронную программу телепередач, снова нажмите кнопку **MENU**.

Просмотр передачи

- ◆ Чтобы открыть в окне предварительного просмотра транслируемую передачу, выделите ее и нажмите **OK**.
- ◆ Чтобы начать просмотр транслируемой передачи и закрыть электронную программу телепередач, снова нажмите **OK**.

Настройка напоминания

- ◆ Если выделенная передача будет транслироваться позднее, можно просмотреть дополнительную информацию по ней, нажав кнопку **i** или **OK**.
- ◆ Начнет светиться "Напоминание". Снова нажмите кнопку **OK**.

Отобразится Планировщик, в котором будет указана добавленная передача (см. стр. 24).

Символ напоминания также отобразится рядом с названием передачи в электронной программе.

- ◆ Чтобы вернуться к экрану Электронной программы телепередач, нажмите кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.

Примечание

Некоторые передачи могут быть доступны "по билету", то есть, должны быть оплачены, прежде чем их можно будет просмотреть или записать. В таком случае на экране отображается сообщение с информацией о передаче и ее стоимости. Для получения дополнительной информации см. раздел "Билет" на стр. 23.

Если настраиваемое уведомление назначено на время, на которое ранее уже было назначено уведомление, на экране отображается запрос о необходимых действиях — см. раздел "Совпадение напоминаний по времени" на стр. 25.

❖ Билет

Трансляцию фильмов, спортивных передач и программ "для взрослых" можно заказать с помощью пульта дистанционного управления и функции TICKET (БИЛЕТ).

При заказе следует указать платную передачу, которую вы хотите просмотреть. После заказа передачи платный канал можно просматривать в любое время с 10 утра того дня, на который назначена трансляция передачи, до 10 утра следующего дня.

Для перехода к экрану Ticket (Билет) нажмите кнопку **MENU**.

Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить **Extras («Дополнительно»)**, после чего нажмите ▲, чтобы выбрать **TICKET («БИЛЕТ»)**. Нажмите **OK**.

Вид списков платных передач аналогичен другим экранам Электронной программы телепередач.

Приобретение платной передачи

Вы можете заказать программу для просмотра по «билету» следующим образом:

1. С помощью **стрелок** выделите нужную передачу.
2. Для отображения дополнительной информации о передаче нажмите кнопку **i**. Будут отображены сведения о выбранной платной передаче, включая время начала трансляции и стоимость.
Чтобы закрыть окно информации и вернуться к экрану Ticket (Билет), нажмите кнопку **ВАСК (НАЗАД)** или перейдите к шагу 3.
3. Если передача транслируется в настоящий момент, будет выделено "Смотреть" (если программа будет транслироваться позже, будет выделено "Напоминание"). Нажмите **OK**, чтобы продолжить.

Если вы воспользовались функцией Родительского контроля (см. стр. 41) для настройки ограничений на просмотр или приобретение, может понадобиться ввод PIN-кода.

4. При необходимости ввести PIN-код воспользуйтесь кнопками **с цифрами**.

Примечание

Вместо списков в режиме Ticket (Билет) для выбора платной передачи можно пользоваться электронной программой (см. стр. 21) или ярлыком канала (см. стр. 18).

При отображении сообщения об ошибке покупки платной программы см. раздел "Устранение проблем" на стр. 39.

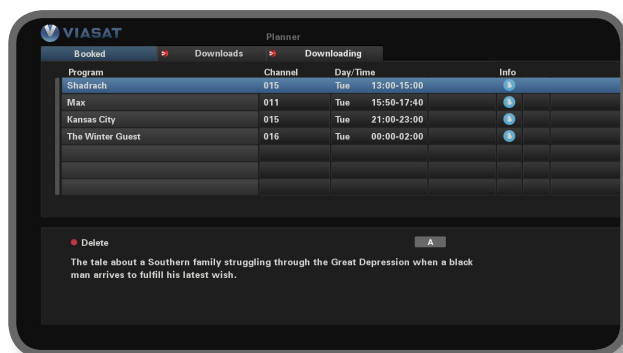
❖ Использование Планировщика

Планировщик (Planner) помогает составить ваш план просмотра телепередач. Здесь отображаются все записанные программы, сохраненные напоминания, а также загрузки на отдельных вкладках

Напоминания и заказанные передачи

С помощью Планировщика можно планировать просмотр телепередач. В Планировщике показываются все установленные напоминания:

Чтобы открыть Планировщик, нажмите кнопку **PLANNER** на пульте дистанционного управления.



- ◆ Нажмите ◀ или ▶, чтобы выделить поле 'Booked' («Зарезервировано»).
- ◆ Чтобы выделить необходимое напоминание, нажмите кнопку ▲ и ▼.
- ◆ Чтобы открыть экран со сведениями о напоминаниях, нажмите кнопку ⓘ или **OK**. На этом экране можно при необходимости отменить напоминание нажатием кнопки **OK**. Для возврата в Планировщик нажмите кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.
- ◆ Чтобы удалить выделенное напоминание из Планировщика, нажмите **красную кнопку**.
- ◆ Чтобы удалить Планировщик, нажмите **ВАСК (НАЗАД)**.

Примечание

Можно настроить не более 100 напоминаний.

Если в Планировщике много напоминаний, предыдущую и последующую части списка можно просмотреть с помощью кнопок "CH+" и "CH-".

Изменение расписания

При изменении времени начала программы планировщик может обновиться автоматически. Таким образом, если настроено напоминание для передачи, оно будет отображаться до времени начала передачи.

Однако нет гарантии, что все изменения электронной программы передач будут обновляться вовремя. Передача будет удалена из Планировщика и придется заново настраивать напоминание.

Просмотр передачи по напоминанию

Незадолго до начала передачи, для которой настроено напоминание, Планировщик отображает напоминание на экране телевизора.



- ◆ Чтобы принять напоминание, нажмите **синюю** кнопку. Приставка (при необходимости) автоматически сменит канал во время начала передачи.
- ◆ Для отмены напоминания и продолжения просмотра передачи, которая уже транслируется, без смены канала, нажмите **красную** кнопку.

Примечание

Для отображения напоминаний приставка должна быть включена, а телевизор — работать. Время отображения напоминания можно настроить (см. стр. 31).

Совпадение напоминаний по времени

Если выбранная для напоминания передача совпадает по времени начала с другой передачей, для которой ранее уже было настроено уведомление, отобразится запрос о необходимых действиях. Для выделения передачи воспользуйтесь кнопками ▲ и ▼.

- ◆ Для отмены только что выбранной передачи с сохранением ранее настроенных уведомлений нажмите кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.
- ◆ Чтобы удалить напоминание для выделенной передачи, нажмите **красную** кнопку.

Накладка напоминаний

Если настраиваемое уведомление назначено на время, когда будет идти другая передача с назначенным уведомлением, на экране отображается запрос о необходимых действиях.

- ◆ Для отмены только что выбранной передачи с сохранением ранее настроенных уведомлений нажмите кнопку **ВАСК (НАЗАД)**.
- ◆ Чтобы оставить все напоминания в Планировщике, нажмите кнопку **ОК**.

Загрузки программ

Кроме того, планировщик показывает список программ, которые уже загружены в память (под вкладкой **Downloads («Загрузки»)**), или загружаются в настоящее время (под вкладкой **Downloading («Текущие загрузки»)**).

❖ Меню настроек

Эти меню используются, в частности, для следующих целей:

- ◆ управление правами доступа и приобретения определенных передач;
- ◆ изменение языка и настроек субтитров;
- ◆ изменение настроек телевизора;
- ◆ изменение установочных настроек приставки;
- ◆ просмотр диагностической информации по приставке;
- ◆ тестирование входящего сигнала от спутника.

Примечание

Диагностическая информация по приставке и сведения о входящем сигнале могут понадобиться, например, при обращении в службу поддержки клиентов.

Для отображения главного меню "Установки":

1. Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выделить **Settings («Настройки»)**, затем нажмите **OK**.



3. С помощью кнопок **▼** и **▲** выделите нужный пункт меню и нажмите **OK**.

Примечание

Для того чтобы воспользоваться меню "Родители" и "Установки", следует установить в приставку смарт-карту и ввести PIN-код (см. стр. 27).

Работа с меню:

- ◆ На экранах меню преимущественно используются кнопки **▲** и **▼** для выделения нужных параметров и кнопки **◀** и **▶** для отображения вариантов настройки. На некоторых экранах после выбора параметра следует нажимать кнопку **OK** или с помощью кнопок **с цифрами** изменять настройки и вводить нужные значения.
- ◆ При использовании меню нажатие **синей** кнопки позволяет применить внесенные изменения.
- ◆ Нажатие **красной** кнопки приводит к отмене изменений и возврату к предыдущему меню.
- ◆ Для отмены изменений и возврата к цифровому спутниковому телевидению нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)**.

❖ Родители

Меню "Родители" используется в следующих целях:

- ◆ блокировка каналов
- ◆ настройка запретов на основании ограничений по возрасту для передач
- ◆ настройка ограничений на приобретение и включение контроля за приобретением платных передач с помощью PIN-кода
- ◆ Изменение ПИН-кода возраста
- ◆ Изменение ПИН-кода покупки

PIN-код

Изначально PIN-код для приставки имеет значение **0000**. Для обеспечения секретности PIN-кода его следует изменить на другое число, которое легко запомнить, но трудно угадать другим людям (см. стр. 30).

Ввод PIN-кода

Всплывающее окно с запросом на ввод PIN-кода может появиться, например, в следующих случаях:

- ◆ при использовании меню "Родители" и "Установки"
- ◆ для просмотра заблокированного канала
- ◆ приобретения платных передач

Во всех этих случаях PIN-код вводится с помощью кнопок **с цифрами** (вместо цифр на экране отображаются звездочки), затем следует нажать **OK**.

Если при вводе PIN-кода будет допущена ошибка, нажимайте кнопку ◀ для удаления одной или нескольких цифр.

При неверном вводе PIN-кода будет отображено сообщение с запросом на повторный ввод.

Изменение ПИН-кода возраста, (PIN 1)

1. Зайдите в функцию Settings («Настройки») > Parental Control («Родительский контроль»).
2. Зайдите в функцию Parental Control («Родительский контроль») с помощью ввода ПИН-кода 1 (PIN 1). По умолчанию это 0000.
3. Используйте кнопки ▼ или ▲, чтобы выбрать **Control Settings («Настройки контроля»)**.
4. Выберите возрастное ограничение, для которого вы хотите установить защиту по ПИН-коду.
5. Перейдите к вкладке Change Age PIN - PIN 1 («Изменить ПИН-код возраста - ПИН-код 1»), чтобы изменить ПИН-код.

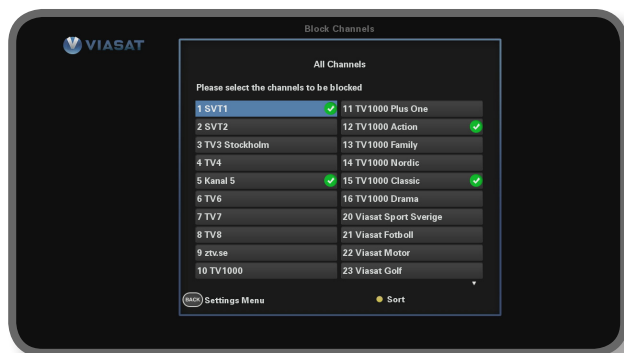
Активация и изменение кода покупки (PIN 2)

1. Зайдите в функцию Settings («Настройки») > Parental Control («Родительский контроль»).
2. Зайдите в функцию Parental Control («Родительский контроль») с помощью ввода ПИН-кода 1 (PIN 1). По умолчанию это 0000.
3. Используйте кнопки ▼ или ▲, чтобы выбрать **Control Settings («Настройки контроля»)**.
4. Выберите «разрешить ПИН-код покупки» (Purchase PIN), переключив на 'On' («Вкл.»)
5. Перейдите к вкладке Change Purchase PIN - PIN 2 («Изменить ПИН-код покупки – ПИН-код 2»), чтобы изменить ПИН-код. Код по умолчанию это 0000.

Блокировка каналов

Определенные каналы можно заблокировать с помощью экрана "блокировки каналов".

1. В меню "Родители" выделите "Установить блок программ" и нажмите **OK**.



2. В списке каналов с помощью кнопок **▲** и **▼** выделите канал, который нужно заблокировать или разблокировать, и нажмите **OK**. Статус канала изменится соответственно.

Примечание

Для просмотра предыдущей или последующей группы каналов воспользуйтесь кнопками **CH +** и **CH -**.

Для упорядочивания списка каналов нажмите **желтую** кнопку, выделите нужную категорию каналов (Все каналы/Развлекательные/Фильмы/Музыка/Новости/Спорт) с помощью кнопок **▲** и **▼** и нажмите **OK**.

3. Повторите шаг 2 нужное количество раз.
4. Нажмите **синюю** кнопку для применения изменений.

Если после внесения изменений нажать **красную** кнопку, откроется сообщение с запросом о необходимости сохранения данных. Выделите **Да** или **Нет** и нажмите **OK**.

Настройка ограничений на просмотр

На экране "Контролирующие установки" можно задать ограничение по возрасту таким образом, что люди, не знающие PIN-кода (например дети), не смогут просматривать передачи, которым присвоено ограничение по возрасту, выше установленного вами уровня.

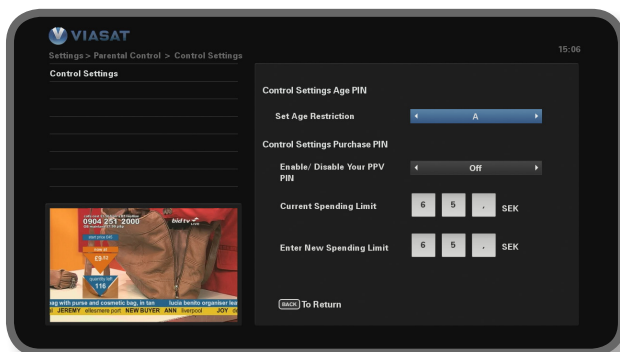
Например, если выбрать вариант "11+", то передачи, предназначенные для зрителей 11 и старше, будут заблокированы, и для их просмотра придется вводить PIN-код. Функция родительского контроля работает только в том случае, если вещательная компания предоставляет сведения о возрастной категории передачи. Компания Viасat не несет ответственности за неточное предоставление информации о возрастных категориях передач сторонних вещательных компаний.

Для получения дополнительной информации см. раздел "Символы на ярлыке канала и экранах дополнительной информации" на стр. 20.

Примечание

При стандартной (A) настройке можно просматривать все передачи, в том числе и те, на которые установлены возрастные ограничения. При необходимости установите другие настройки.

На данном экране можно также указать, следует ли применять контроль PIN-кода для приобретения платных передач. Более того, можно установить лимит денежных средств, которые разрешается тратить на одну платную передачу.



Работа в данном экране:

1. В меню "Родители" выделите пункт "Контр. установки" и нажмите **OK**.
2. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите нужную возрастную категорию для ограничения (A, 7+, 11+, 15+ или 18+).

При включении ограничения для определенной возрастной категории, все категории выше уровнем автоматически подпадают под запрет.

3. С помощью кнопок ▲ и ▼ выделите настройку, которые следует изменить.
4. С помощью кнопок ◀ и ▶ или кнопку с цифрами внесите изменения.
5. Нажмите **синюю** кнопку для применения изменений.

Если после внесения изменений нажать **красную** кнопку, откроется сообщение с запросом о необходимости сохранения данных. Выделите **Да** или **Нет** и нажмите **OK**.

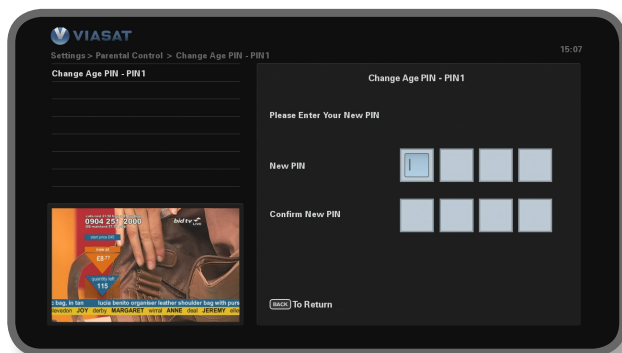
Изменение PIN-кода

В качестве PIN-кода можно настроить любое число, которое вам легко запомнить. Если вы забыли PIN-код, свяжитесь со службой поддержки клиентов.

Изменение вашего ПИН-кода возраста:

1. Из меню Parental Control («Родительский контроль»), введите действующий ПИН код подтверждения возраста и нажмите **ОК**.
2. Перейдите к вкладке «Change Age PIN - PIN 1» («Изменить ПИН-код возраста – ПИН-код 1»), чтобы изменить ПИН-код.

Появится экран Change Age PIN - PIN1 («Изменить ПИН-код возраста – ПИН-код 1):



3. С помощью кнопок **с цифрами** введите новый 4-значный PIN-код (вместо цифр на экране отображаются звездочки).
4. С помощью кнопок **с цифрами** повторите ввод своего 4-значного PIN-кода в целях подтверждения.

Если при вводе PIN-кода будет допущена ошибка, нажимайте кнопку ◀ для удаления одной или нескольких цифр.

5. Нажмите **синюю** кнопку, чтобы применить изменения, или **красную** кнопку, чтобы отменить их и вернуться к предыдущему меню.

Если нажата **синяя** кнопка, однако PIN-коды, введенные на шагах 2 и 3, не совпадают, отобразится сообщение об ошибке.

При правильном вводе PIN-кодов будет отображено меню "Родители".

Изменение ПИН-кода для ограничений возможности совершать покупки

1. Из меню Parental Control («Родительский контроль»), введите действующий ПИН-код возраста и нажмите **ОК**.
2. Используйте кнопки ▲ или ▼, чтобы выделить «Change Purchase PIN - PIN 2» («Изменить ПИН-код покупки – ПИН-код 2»), затем нажмите **ОК**. Появится экран «Change Purchase PIN - PIN 2» («Изменить ПИН-код покупки – ПИН-код 2).
3. Чтобы задать новый ПИН-код покупки, выполните действия, описанные в пунктах с 3 по 5 в разделе выше.

❖ Пользователь

Меню "Пользователь" используется в следующих целях:

- ◆ выбор языков для меню Электронной программы телепередач, звучания и субтитров
- ◆ изменение длительности отображения ярлыков каналов и настроек напоминаний
- ◆ изменение настроек отображения заставки
- ◆ управление избранными каналами

Для получения информации о работе с меню см. стр. 26.

Выбор языка

Экран "Язык" позволяет настраивать следующие параметры:

- ◆ Язык EPG — выбор языка для отображения меню Электронной программы телепередач и текста на экранах
- ◆ Аудио язык 1 и 2 — выбор первого и второго языков для озвучивания передач, транслируемых с несколькими аудиодорожками
- ◆ Субтитры язык 1 и 2 — выбор первого и второго языков для субтитров, транслируемых с несколькими вариантами субтитров на разных языках

Здесь также можно включить и отключить субтитры.

Изменение настроек ярлыков каналов и напоминаний

Экран "Уведомление" позволяет изменять настройки следующих параметров:

- ◆ Время — длительность отображения на экране ярлыка канала (от 1 до 60 секунд)
- ◆ Изменение позиции канала — включение и отключение автоматической настройки каналов приставкой при получении напоминания
- ◆ Хранение — настройка интервала перед началом передачи для отображения напоминания (от 1 до 15 минут)

Изменение настроек заставки

Меню "Заставка" позволяет выбрать изображение для заставки, отображаемой на экране телевизора после определенного периода бездействия. Эту функцию можно отключить.

Заставка закрывается при нажатии любой кнопки на пульте дистанционного управления.

Примечание

Заставка не включается во время просмотра телепередач, если на экране нет меню.

С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите нужный тип заставки ("блуждающее" изображение или случайные линии) или отключение заставки и нажмите **OK**.

С помощью ▼ выделите пункт "Ожидание".

С помощью кнопок ◀ и ▶ измените период ожидания перед включением заставки (от 1 до 60 минут).

Для предварительного просмотра заставки нажмите **желтую** кнопку. Для возврата к экрану меню нажмите любую кнопку.

Нажмите **синюю** кнопку, чтобы применить изменения, или кнопку **ВАСК (НАЗАД)**, чтобы отменить их и вернуться к предыдущему меню.

Управление избранными каналами

На экране "Каналы-фавориты" можно выбрать до 100 избранных каналов из полного списка.

С помощью кнопок **▲** и **▼** выделите канал, который нужно внести в список фаворитов, и нажмите **ОК**. Статус канала изменится соответственно.

Примечание

Для просмотра предыдущей или последующей группы каналов воспользуйтесь кнопками **CHSnnb+** и **CHSnnb-**.

Для упорядочивания списка каналов нажмите **желтую** кнопку, выделите нужную категорию каналов (Все каналы, Развлекательные, Фильмы, Музыка, Новости, Спорт) с помощью кнопок **▲** и **▼** и нажмите **ОК**.

После выбора и сохранения списка избранных каналов, порядок их сортировки можно изменить с помощью **зеленой** кнопки. Выделите канал, который следует переместить, и нажмите **ОК**. С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите нужное место в списке и снова нажмите **ОК**. Происходит обновление списка.

Для применения изменений нажмите **синюю** кнопку (может потребоваться подтверждение изменений с помощью кнопки **ОК**).

Если после внесения изменений нажать **красную** кнопку, откроется сообщение с запросом о необходимости сохранения. Выделите **Да** или **Нет** и нажмите **ОК**.

❖ Установки

Меню "Установки" используется в следующих целях:

- ◆ изменение установочных настроек приставки
- ◆ изменение настроек телевизора
- ◆ выбор нужного формата аудиовывода и настройка задержки аудиосигнала
- ◆ изменение настроек модема
- ◆ восстановление заводских настроек приставки

Изменение установочных настроек

Частота

Стандартные настройки отображаются на экране; в обычных обстоятельствах их не надо изменять. При изменении установки спутниковой антенны может понадобиться изменение параметров, чтобы была возможность настройки на все доступные спутники.

- ◆ С помощью кнопок **с цифрами** укажите частоту (ГГц) и скорость символов (тыс. символов/с)
- ◆ Выберите способ поляризации (горизонтальная или вертикальная)
- ◆ Выберите значение прямого исправления ошибок FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 или 7/8)

Нажмите **синюю** кнопку, чтобы применить изменения, или **красную** кнопку, чтобы отменить их и вернуться к предыдущему меню.

Примечание

При изменении этих настроек следует проверить входящий сигнал, выбрав функцию "Тест сигнала" в главном меню "Установки" (см. стр. 26).

Конвертер

Настройки по умолчанию для стандартного конвертера Universal отображаются на экране; в обычных обстоятельствах их не надо изменять. При изменении установки спутниковой антенны может понадобиться изменение параметров, чтобы была возможность настройки на все доступные спутники.

Конвертер Universal

- ◆ Укажите количество конвертеров (1 или 2)
- ◆ С помощью кнопок **с цифрами** укажите значения частоты "Низкочастотный" (гетеродин приемника) и "Высокочастотный" (ГГц)
- ◆ Если у вас 2 LNB, вы можете выбрать спутник, который подключается к порту A или B DiSEqC (Thor или Astra 4A). Настройки второго порта меняются автоматически.

Конвертер SatCR

- ◆ Выберите номер настраиваемой полосы для входа 1 (UB 1, UB 2, UB 3 или UB 4)

Нажмите **синюю** кнопку, чтобы применить изменения, или **красную** кнопку, чтобы отменить их и вернуться к предыдущему меню.

Примечание

В процессе настройки приставки для установки SatCR (маршрутизатор спутникового канала) все другие установленные приставки (для того же конвертера SatCR) необходимо отсоединить от сети питания. Также им необходимо назначить другой номер настраиваемой полосы (UB).

При изменении этих настроек следует проверить входящий сигнал, выбрав функцию "Тест сигнала" в главном меню "Установки" (см. стр. 26).

Настройка открытых каналов

Для настройки спутниковых открытых каналов, перейдите в Settings («Настройки») > System Setup («Настройка системы») > Free-To-Air channels («Открытые каналы») > Satellite Free-To-Air («Открытое спутниковое вещание»). В этом экране:

- ◆ Используйте кнопки ▲ или ▼, чтобы выделить 'Satellite scan' («Поиск спутника») и нажмите ОК.
- ◆ Во всплывающем окне либо выберите спутник и ретранслятор из доступного списка и нажмите зеленый (рекомендуется), либо нажмите синий, чтобы вручную зайти в список подробной информации о спутнике и ретрансляторе. Приемник начнет поиск всех доступных открытых каналов. Обращаем внимание на то, что поиск может занять несколько минут.
- ◆ После завершения поиска на экране появится список всех доступных ТВ- и радиоканалов. Для выбора каналов, используйте ▲ или ▼, чтобы их выделить, и нажмите ОК. Для выбора всех доступных каналов, нажмите **зеленый**, а затем нажмите ОК. Нажмите **красный**, чтобы очистить список всех выделенных каналов

Настройки

- ◆ Для сохранения выбранных каналов вы можете либо нажать **желтый**, чтобы заменить все существующие открытые каналы, либо **синий**, чтобы добавить новые каналы к существующему списку каналов.
- ◆ Для выхода из меню нажмите **back** («назад»).

Чтобы удалить какой-либо открытый канал, перейдите в Settings («Настройки») > System Setup («Настройка системы») > Free-To-Air channels («Открытые каналы») > Satellite Free-To-Air («Открытое спутниковое вещание»). В этом экране:

- ◆ Используйте кнопки ▲ или ▼, чтобы выделить 'Delete Channels' («Удалить каналы») и нажмите **OK**. В открывшемся списке каналов с помощью кнопки ▲ или ▼ выделите канал, который вы хотите удалить, и нажмите **OK**, чтобы выбрать его. Нажмите **красный**, чтобы удалить выбранный канал.
- ◆ Чтобы удалить все каналы, с помощью кнопки ▲ или ▼ выделите 'Delete All Channels' («Удалить все каналы») и нажмите **OK**. Во всплывающем окне используйте кнопки ▲ или ▼, чтобы выделить **Yes** («Да») и нажмите **OK** для подтверждения удаления.

SCART

Этот экран используется для выбора типа видеосигнала на выходе соединения мини-DIN (маркированного буквами A/V на задней панели приставки).

- ◆ Укажите нужный тип вывода для SCART_TV (RGB или Composite)

HD

С помощью этого экрана можно выбрать разрешение видео на выходе из разъема HDMI приставки (только если приставка подключена к телевизору высокой четкости HDTV).

- ◆ Выберите нужное разрешение (720p или 1080i)

Примечание

После нажатия **синей** кнопки приставка временно изменит разрешение вывода. Изменения необходимо подтвердить в течение 30 секунд. Выделите "ПОДТВЕРДИТЬ" или "ОТМЕНА" и нажмите **OK**.

Изменение настроек телевизора

Экран "ТВ" позволяет выбрать способ отображения видео на экране телевизора.

- ◆ Выберите тип телевизора: HD или SD (только если подключен телевизор HDTV)
- ◆ Выберите соотношение сторон (4:3 или 16:9)
Соотношение 4:3 характерно для "обычных" телевизоров; 16:9 — для широкоэкранных телевизоров
- ◆ При выборе значения 4:3 следует указать, каким образом отображать передачи широкоэкрannного формата 16:9 на экране телевизора:
Конверт — в экран вписывается все передаваемое изображение с отображением черных полос сверху и снизу
Панорамирование и сканирование — на экране отображается только центральная часть передаваемого видео
- ◆ При выборе значения 16:9 следует указать, каким образом отображать передачи стандартного формата 4:3 на экране телевизора:
Растянуть — передаваемое видео растягивается по горизонтали до заполнения экрана
Без растяжки — в экран вписывается все передаваемое изображение с отображением вертикальных черных полос справа и слева

Выбор настроек аудио

Экран "Аудио" позволяет настраивать следующие параметры:

- ◆ предпочитаемый формат аудиовывода (Dolby Digital 5.1 или PCM)

Этот параметр позволяет контролировать выход цифрового аудиосигнала из соединения, обозначенного буквами SPDIF. Выберите 'Dolby Digital 5.1', если оборудование имеет функции декодирования цифрового сигнала Dolby Digital. Настройка 'PCM' служит для настройки цифрового стереозвука.

Примечание

Аудио качества Dolby Digital доступно только на некоторых передачах. Если аудио стандарта Dolby Digital недоступно, звук будет выводиться в качестве цифрового стерео.

- ◆ длительность задержки аудио (от 0 до 300 мс)

Если у вас HD TV (телевизор высокой четкости), и вы подключаете отдельную аудиосистему к соединению SPDIF на приставке, вы можете настроить функцию Time Delay («Задержка времени»).

Это связано с тем, что задержка появления видеоизображения на экране HDTV может быть слегка больше, чем задержка при передаче аудиосигнала на громкоговорители. При этом, например, вы можете услышать голос диктора раньше, чем его губы начнут двигаться. Для исправления ситуации необходимо настроить дополнительную задержку аудиосигнала, чтобы звук появлялся "синхронно" с изображением на экране.

Настройки VOD

Настройки VOD используются для управления загруженными программами VOD. Доступны следующие функции:

- ◆ Напомнить о готовности к воспроизведению
- ◆ Автоматическое воспроизведение
- ◆ Запретить просмотр во время загрузки

Настройки IP

Настройки IP позволяют выполнять усовершенствованную инсталляцию сети.

Формат USB устройства

Это меню позволяет удалять все загруженные программы VOD из памяти.

Восстановление заводских установок

При необходимости восстановить заводские установки выделите соответствующий пункт в меню "Установки" и нажмите **OK**.

Если вы уверены, что следует продолжить, выберите "Да" и нажмите **OK**.

Для отмены этой операции выберите "Нет" и нажмите **OK**.

Выбрав вариант "Да", следует отключить приставку от электросети, а затем снова включить ее. Дождитесь перезагрузки и отображения экрана *First Installation Setup > Country (Первоначальная установка > Страна)* (см. стр. 17).

❖ Настройка пульта дистанционного управления для работы с телевизором

Пульт дистанционного управления можно настроить для управления основными функциями телевизора. Таким образом, вы сможете управлять телевизором и приставкой с помощью одного пульта.

Поиск кода

Чтобы запрограммировать пульт дистанционного управления для работы с телевизором, сначала следует с помощью пульта найти четырехзначный код, соответствующий марке вашего телевизора. Во время этого поиска кода придется пролистать все имеющиеся коды в библиотеке пульта управления.

Процедура поиска кода для телевизора:

1. Убедитесь, что телевизор включен.
2. Нажмите и отпустите кнопку **TV** на пульте дистанционного управления.
3. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **OK** и **⊕**, пока красный индикатор под кнопкой TV не мигнет дважды.
4. С помощью кнопок **с цифрами** введите цифры **9 9 1**. Красный индикатор под кнопкой TV дважды мигает.
5. Наведите пульт управления на телевизор и нажмите кнопку **⊕**.
6. Наведите пульт управления на телевизор и нажимайте кнопку **CH+** до тех пор, пока телевизор не выключится (при каждом нажатии кнопки **CH+** пульт управления посылает сигнал питания (выключить ТВ) с использованием очередного ТВ-кода из своей библиотеки).

Возможно, придется нажимать кнопку **CH+** много раз (до 150 раз). Поиск кода может занять до 15 минут. Если код пропущен, можно "пролистать" предыдущие коды с помощью кнопки **CH-**.

Не забывайте направлять пульт управления на телевизор во время поиска кода.

7. Как только телевизор выключится, нажмите кнопку **OK** для сохранения этого кода. Красный индикатор под кнопкой TV дважды мигает.
8. После настройки пульта дистанционного направления с его помощью можно управлять **телевизором**, для чего сначала следует нажать кнопку TV. Для возврата в режим управления приставкой нажмите кнопку **VIASAT**.

Высвечивание кода

Когда правильный код будет найден, его можно "высветить" с помощью пульта управления и, таким образом, определить.

1. Нажмите и отпустите кнопку **TV** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **OK** и **⊕**, пока красный индикатор под кнопкой TV не мигнет дважды.
3. С помощью кнопок **с цифрами** введите цифры **9 9 0**. Красный индикатор под кнопкой TV дважды мигает.
4. Нажмите кнопку **1** и считайте количество миганий индикатора.
5. Нажмите кнопку **2** и считайте количество миганий индикатора.
6. Нажмите кнопку **3** и считайте количество миганий индикатора.

7. Нажмите кнопку **4** и считайте количество миганий индикатора. Таким образом можно определить четырехзначный код.
Если при выполнении шага 4, 5, 6 или 7 индикатор не мигает совсем, это означает цифру 0 в коде.
8. Запишите код на табличке в отсеке для элементов питания пульта; он может пригодиться впоследствии.

Таблица телевизионных кодов

Если после выполнения поиска кода пульт дистанционного управления по-прежнему не работает с телевизором, возможно, код определен неверно. Попробуйте установить правильный код, повторив поиск. Если это не помогает, воспользуйтесь таблицей телевизионных кодов, которую можно загрузить с веб-сайта Viasat.

1. Загрузите таблицу ТВ-кодов с веб-сайта Viasat (www.viasat.se/tvcode), найдите в ней марку своего телевизора и выберите четырехзначный код из списка.
2. Убедитесь, что телевизор полностью включен (не находится в режиме ожидания), а затем нажмите и отпустите кнопку **TV** на пульте дистанционного управления.
3. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **OK** и **⓪**, пока красный индикатор под кнопкой TV не мигнет дважды.
4. С помощью кнопок **с цифрами** введите четырехзначный код для своего телевизора (после ввода четвертой цифры кнопка TV должна дважды мигнуть).
5. Нажмите кнопку **⓪**, чтобы проверить, удастся ли выключить телевизор.
Если телевизор не отвечает, повторите шаги 1-5 для каждого кода, соответствующего марке вашего телевизора. Если ни один код не работает или марки вашего телевизора нет в списке, повторите поиск кода, описанный на стр. 37.
6. Снова включите телевизор, нажав любую кнопку **с цифрой** (или кнопку **CH+**) и проверьте правильную работу всех функций.
7. Запишите код на табличке в отсеке для элементов питания пульта; он может пригодиться впоследствии.

Сброс настроек пульта дистанционного управления

Чтобы сбросить все настройки, сделанные для пульта управления и применить заводские установки, выполните следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу **OK** и **⓪**, пока красный индикатор под кнопкой TV не мигнет дважды.
2. С помощью кнопок **с цифрами** введите цифры **9 8 1**. Красный индикатор под кнопкой TV дважды мигает.

К пульту дистанционного управления применяются заводские настройки.

❖ Сообщения об ошибках

Если с просматриваемым каналом возникает временная проблема, на экране телевизора отображается сообщение об ошибке. В таком случае можно обычным способом сменить канал, переключившись на канал, где нет ошибок.

❖ Экранные сообщения

Если на экране телевизора отображается одно из следующих сообщений, заметьте номер этого сообщения (например, 01). При необходимости обратиться в службу поддержки держите этот номер под рукой, чтобы как можно быстрее получить помощь.

Сообщение	Возможная причина	Предлагаемое решение
Вставьте в слот для смарт-карты карточку Viasat. За инструкциями обратитесь к инструкции по эксплуатации.	В слоте для смарт-карты приставки нет карточки Viasat.	Вставьте в слот для смарт-карты карточку Viasat.
Недопустимая карточка; или карточка неправильно вставлена. За инструкциями по вставке карточки Viasat обратитесь к инструкции по эксплуатации.	Приставке не удается распознать карточку Viasat.	Убедитесь, что это правильная карточка Viasat. Убедитесь, что она установлена правильным образом. Убедитесь, что карточка не повреждена. Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки клиентов.
Данная услуга не включена в вашу подписку.	Обратитесь в службу поддержки и приобретите услугу. Возможно, следует обновить подписку; или с подпиской возникла непредвиденная проблема.	Позвоните в сервисную службу и обновите свою подписку.
Ошибка передачи на смарт-карте. Обратитесь в службу поддержки и приобретите услугу.	Возникла проблема со смарт-картой.	Обратитесь в службу поддержки клиентов.
Вас приветствует Viasat. Для получения доступа к вашим каналам следует активизировать подписку. Обратитесь в службу поддержки и активизируйте услугу. ID вашей карточки Viasat и ID приставки (серийный номер ресивера) можно найти на диагностическом экране.	Это нормальное сообщение перед первой авторизацией смарт-карты.	Для активизации подписки позвоните в интерактивную телефонную службу Viasat по номеру в своей стране. Вам потребуются ID смарт-карты Viasat и приставки. Эти номера отображаются на диагностическом экране. О том, как просмотреть диагностический экран, см. раздел "Меню настроек" на стр. 26.

Устранение проблем

Сообщение	Возможная причина	Предлагаемое решение
Данная услуга недоступна в вашем регионе.	Данный канал недоступен в вашем регионе.	Вы не можете просматривать этот канал. Выберите для просмотра другой канал.
Невозможно приобрести данную передачу.	Платные каналы нельзя приобретать в период с 8:00 до 10:00.	Повторите попытку позднее.
Покупка невозможна.	При попытке купить передачу возникла проблема.	Обратитесь в службу поддержки клиентов.
У вас нет прав на просмотр данного канала с этого приемника. Неверная смарт-карта для данного приемника. Для использования данной карты на этом приемнике позвоните в службу поддержки в своей стране. ID вашей карточки Viasat и ID приставки (серийный номер ресивера) можно найти на диагностическом экране.	У вас более одной приставки Viasat, и перепутаны смарт-карты.	Вставьте смарт-карту, соответствующую данной приставке. Если проблема не устранена, позвоните в интерактивную телефонную службу Viasat по номеру в своей стране. Вам потребуются ID смарт-карты Viasat и приставки. Эти номера отображаются на диагностическом экране. О том, как просмотреть диагностический экран, см. раздел "Меню настроек" на стр. 26.
Невозможно приобрести данную передачу с помощью вашего приемника. Обратитесь в службу поддержки для приобретения данной передачи.	При попытке купить передачу возникла проблема.	Обратитесь в службу поддержки клиентов.
Данная карточка больше не действительна. Используйте новую карточку Viasat.	Вставлена старая или недопустимая смарт-карта.	Вставьте новую смарт-карту Viasat. Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки клиентов.
Пожалуйста, подождите. Программная карта в процессе подготовки.	Вы только что вставили в приставку новую смарт-карту Viasat, проверка которой еще не окончена.	Инициализация и авторизация может занять до 5 минут. Пожалуйста, подождите. Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки клиентов.

Сообщение	Возможная причина	Предлагаемое решение
Пожалуйста, подождите. Вставленная карта в процессе инициализации.	Вы только что вставили в приставку новую смарт-карту Viastat, авторизация которой еще не окончена.	Инициализация и авторизация может занять до 5 минут. Пожалуйста, подождите. Если проблема не устранена, обратитесь в службу поддержки клиентов.
Непросматриваемая услуга. Ожидается разрешение.	Приставка пытается получить разрешение для выбранной услуги.	Дождитесь разрешения проблемы; если проблема не разрешается, обратитесь в службу поддержки.
Обратитесь в службу поддержки.	Возникла неизвестная ошибка.	Обратитесь в службу поддержки.

❖ Общие проблемы

При возникновении проблем в эксплуатации приставки обратитесь к приведенной ниже таблице устранения неисправностей — в ней можно найти ответы на многие вопросы.

*Прежде чем проверять подключения оборудования, обязательно отсоедините все устройства от электросети. Завершив проверку и выполнив подключения, осторожно подключите все устройства к источнику питания (см. стр. 15).

Неисправность	Возможная причина	Предлагаемое решение
Похоже, что приставка не работает, на передней панели не горят индикаторы.	На приставку не подается питание.	Убедитесь, что кабель от блока питания 12 В правильно подключен к приставке. Убедитесь, что блок питания 12 В правильно подключен к розетке, и что источник питания включен. Убедитесь, что через электрическую розетку поступает электроэнергия (попробуйте включить лампу). Если все в порядке, то проблема может заключаться в приставке или в блоке питания 12 В.
Похоже, что приставка не работает, цветовой индикатор на передней панели горит <i>красным</i> .	Приставка режиме ожидания.	Нажмите кнопку \odot на передней панели или кнопку \odot на пульте дистанционного управления.
Похоже, что приставка не работает, цветовой индикатор на передней панели горит <i>зеленым</i> .	Приставка плохо подключена к телевизору, или телевизор не настроен должным образом.	Убедитесь, что все подключения выполнены правильно.* Убедитесь, что телевизор подключен к электросети и включен.
	На телевизоре не выбран режим отображения цифровых спутниковых каналов.	Если приставка подключена к телевизору с помощью кабеля SCART, попробуйте выбрать на телевизоре соответствующий канал AV (аудио/видео).

Неисправность	Возможная причина	Предлагаемое решение
Приставка не отображает цифровые телеканалы на экране телевизора. Или на экране отображается сообщение: "Нет сигнала".	Возникла проблема со спутниковым сигналом.	<p>Убедитесь, что кабель от спутниковой антенны правильно подключен к приставке.*</p> <p>Убедитесь, что спутниковая антенна и конвертеры правильно установлены и направлены в сторону нужных спутников (см. стр. 11).</p> <p>Убедитесь, что перед спутниковой антенной нет никаких препятствий: например, дерева или высокого здания.</p> <p>В приеме сигнала могут быть временные проблемы, вызванные, например, плохой погодой; повторите попытку позднее. Если сложные погодные условия приводят антенну и/или конвертеры в движение, может потребоваться повторная регулировка (см. документацию к данному оборудованию).</p>
Пульт дистанционного управления не работает.	Имеется препятствие между пультом дистанционного управления и приставкой.	Убедитесь, что пульт управления направлен точно на приставку, и между ними нет препятствий. При каждом нажатии кнопки на пульте дистанционного управления цветовой индикатор на приставке должен мигать.
	Элементы питания "сели" или неправильно установлены.	Проверьте элементы питания и, при необходимости, замените их.
Видео высокого разрешения не отображается должным образом на экране телевизора HDTV.	Возможно, разрешение видео на выходе разъема HDMI приставки не соответствует стандарту вашего телевизора HDTV.	<p>Измените разрешение видео для получения улучшенного качества изображения (см. стр. 34).</p> <p>Кроме того, проверьте настройки отображения своего телевизора HDTV.</p>
Аудио и видео не синхронны.	Если у вас HD TV (телевизор высокой четкости), и вы подключаете отдельную аудиосистему к соединению SPDIF на приставке, вам может потребоваться настроить параметр задержки аудиосигнала	Выберите такое значение задержки аудиосигнала, чтобы аудио и видео были синхронны (см. стр. 35).
Вы забыли свой PIN-код.		Обратитесь в службу поддержки клиентов.
Вы получили новую смарт-карту, но не знаете, как ее активизировать.		Выполните указания из раздела "Установка смарт-карты" на стр. 10.

Спецификация

Ввиду продолжающегося усовершенствования продукции указанные характеристики могут меняться без уведомления.

Общее

Электрические характеристики блока питания:	100-240 В, 0,8 А, 50 / 60 Гц
Вес:	1,6 кг (в упаковке, вместе с аксессуарами)
Размеры (Ш x В x Г):	165 мм x 121 мм x 37 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0 °С до +40 °С
Диапазон температур хранения:	от -20 °С до +60 °С

Соединения на задней панели

POWER IN (ПИТАНИЕ):	12 В постоянного тока 2,5 А
	USB 2.0 тип 'A' (1А макс)
	USB 2.0 тип 'A' (500 мА макс)
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	Мультимедийный интерфейс высокой четкости
SPDIF:	Оптический выход цифрового аудиосигнала
AV OUTPUT:	9-игольчатый выход мини-DIN для аналогового аудио и видео
SAT IN:	МЭК 60169-24 розетка F-типа

Соединение на боковой панели

Слот для смарт-карты

HDMI

HDMI, логотип HDMI и термин High-Definition Multimedia Interface (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI Licensing LLC.

DOLBY
DIGITAL PLUS

Изготовлено по лицензии от компании Dolby Laboratories. Dolby и символ "двойное D" являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.

HD
TV

Логотип "HD TV" является торговой маркой компании EICTA.

DVB
Digital Video
Broadcasting

Заявление о соответствии № 6405

Торговая марка компании DVB — Digital Video Broadcasting Project

CE

Настоящим компания ARRIS plc. заявляет, что данная приставка соответствует специальным требованиям и другим соответствующим положениям следующих Директив:

- 2014/35/ЕС (Директива по низковольтному оборудованию);
- 2014/30/ЕС (Директива по электромагнитной совместимости);
- 1999/5/ЕС (Директива по оконечному радио- и телекоммуникационному оборудованию).

Лицензионное соглашение с конечным пользователем

Изделие, к которому относится настоящая документация (далее — "Изделие"), оснащено программным обеспечением, являющимся собственностью компании ARRIS plc (или ее лицензиаров). Перед использованием Изделия ознакомьтесь с условиями Лицензионного соглашения, изложенными далее. В случае несогласия с условиями и положениями настоящего Лицензионного соглашения, не приступайте к использованию Изделия, а упакуйте его и верните посылку, который возместит выплаченную за Изделие сумму.

1. Определения

Далее объясняется значение некоторых выражений:

"ARRIS" означает компанию ARRIS plc, которой принадлежат интеллектуальные права собственности на данное Программное обеспечение или право предоставления лицензий на использование данного Программного обеспечения.

"Программное обеспечение" означает программные приложения, утилиты и модули, встроенные в данное Изделие.

"Изделие" означает оборудование или устройство, к которому прилагается настоящая документация и в которое встроено данное Программное обеспечение.

"Viasat" означает компанию Viasat AB, которая является коммерческой вещательной компанией, для приема передач которой предназначено данное Изделие.

2. Передача лицензий, условия и ограничения

- (a) ARRIS передает неисключительную, международную (в рамках условий экспортного контроля) бесплатную лицензию без права передачи (за исключением случаев, оговоренных в пункте 2(б) далее) на использование Программного обеспечения для работы с Изделием.
- (б) Вы не имеете права передавать какие-либо права на Программное обеспечение по данной лицензии без письменного согласия от ARRIS; в случае, если такое согласие получено, Программное обеспечение может быть передано только вместе с Изделием, А ТАКЖЕ при условии, что принимающая сторона ознакомилась и согласилась с условиями и положениями настоящей лицензии.
- (в) Вы обязаны обеспечивать сохранность и неизменность всех уведомлений об авторских правах, торговых марках и других мерах защиты, содержащихся в Программном обеспечении, а также гарантировать воспроизведение всех этих уведомлений в любых копиях Программного обеспечения.
- (г) Поставляемое с этой документацией Программное обеспечение защищено авторским правом и лицензиями (не предоставляемыми). ARRIS особо заявляет о том, что она не передает вам имущественные права или любые права собственности на данное Программное обеспечение. Поставляемое с настоящей документацией Программное обеспечение может содержать или быть создано на основе частей материалов, предоставленных компании ARRIS по лицензии сторонним поставщиком.
- (д) Кроме случаев, оговоренных выше или явно разрешенных законодательным актом, вы не имеете прав на следующие действия: использование Программного обеспечения для работы с любым другим компьютерным оборудованием, кроме Изделия; копирование Программного обеспечения или какой-либо его части; встраивание Программного обеспечения (или любой его части) в другие программы, разрабатываемые вами (или от вашего имени) и/или используемые вами; восстановление исходного кода, декомпилирование и дизассемблирование Программного обеспечения; предоставление Программного обеспечения в общий доступ или разрешение его распространения для использования с каким-либо другим компьютерным оборудованием, помимо Изделия; сдача напрокат, в аренду, в подарок, заимствование, продажа, распространение и передача прав владения на данное Программное обеспечение или его часть.
- (е) Вы предоставляете компании ARRIS и/или Viasat доступ к цифровому декодеру ARRIS/Viasat в целях обновления, обслуживания и иного адаптирования Программного обеспечения в таком декодере компанией ARRIS и/или Viasat путем (в частности) удаленной загрузки и выгрузки Программного обеспечения.

3. Прекращение действия

Данная лицензия действует до момента прекращения своего действия. Действие данной лицензии можно прекратить, уничтожив Программное обеспечение (и все его копии). Данная лицензия прекращает свое действие автоматически и без уведомления в случае несоблюдения любого из ее положений. После прекращения действия данной лицензии вы обязаны уничтожить Программное обеспечение (и все его копии).

4. Отказ от обязательств

- (a) Данное Программное обеспечение поставляется (в той мере, в какой это разрешено законодательством) "как есть"; ARRIS и ее поставщики явно исключают любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь) гарантии удовлетворительного качества, соответствия целям использования и соблюдения прав интеллектуальной собственности (кроме случаев, когда закон не позволяет такие исключения).
- (б) Ни при каких обстоятельствах ARRIS не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или побочный ущерб (включая потерю прибыли, перерыв в производстве, потерю данных и стоимость приобретения заменяющих товаров, технологий или услуг), возникший в результате использования или невозможности использования Программного обеспечения (за исключением той степени, в какой такой отказ от ответственности разрешается законодательством).

5. Общее

- (a) Настоящая Лицензия конечного пользователя регулируется законодательством Швеции, и Пользователь может предъявлять иски только в шведские суды, в то время как ARRIS имеет право предъявлять иски в суды любой юрисдикции.
- (б) Вышеуказанные условия и положения имеют преимущественную силу в отношении любых прежних договоренностей, устных или письменных, в отношении Программного обеспечения между вами и ARRIS.

Программное обеспечение с открытым исходным кодом и лицензии

Чтобы получить инструкции по получению копии любого исходного кода, сделанного общедоступным компанией ARRIS и имеющего отношение к программному обеспечению, используемому в этом изделии ARRIS, вы можете отправить письменный запрос по следующему адресу:

ARRIS Software Pedigree Operations

2450 Walsh Avenue Santa Clara,

CA 95051, США (Уолш-Авеню, Санта-Клара, Калифорния).

Информация об использовании ПО с открытым исходным кодом размещена также на веб-сайте компании ARRIS: opensource.arris.com. Этот веб-сайт создан компанией ARRIS в качестве портала для взаимодействия всех пользователей данного программного обеспечения.

©ARRIS Enterprises, LLC. 2017.

Все права защищены. Никакая часть настоящего документа не может воспроизводиться в какой-либо форме или каким-либо образом, а также использоваться для создания производного документа (путем перевода, модификации, компиляции или адаптации) без получения письменного разрешения от компании ARRIS Enterprises, Inc. ("ARRIS"). Компания ARRIS сохраняет за собой право периодически пересматривать настоящий документ и вносить изменения в его содержание без предварительного уведомления.

ARRIS и логотип ARRIS являются товарными знаками компании ARRIS Enterprises, Inc. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки и торговые названия, которые принадлежат другим владельцам. Компания ARRIS заявляет, что она не имеет прав собственности на товарные знаки и торговые названия других владельцев.








For your safety	2	VOD	23
Welcome to digital satellite TV!	3	Video on demand (VOD)	23
Important	3	Choosing a programme to download	23
Updates to your box	3	Promo Link programmes	23
Environmental Issues	4	Searching for programmes to download	24
Copyright notices	4	Viasat Ticket	25
Your remote control	5	Ticket	25
Inserting the batteries in your remote		Your Planner	26
control	5	Using your Planner	26
Your ViasatHD box	7	Reminders & Booked Events	26
Front panel	7	Programme downloads	27
Rear-panel connectors overview	8	Settings	28
Installation	9	Settings menus	28
The supplied equipment	9	Parental Control	29
Where to place your box	9	Blocking channels	30
What else do I need?	10	Setting viewing restrictions	31
Smart card	10	Changing your PIN code	32
Satellite dish	11	User Setup	33
High-definition connection (HDMI)	12	Choosing languages	33
Standard-definition connection (SCART)	13	Changing banner and reminder settings	33
Optional audio connection	14	33	
Optional Ethernet connection	14	Changing screensaver settings	33
Connecting to the power supply	15	Managing favourite channels	34
Switching on for the first time	16	System Setup	34
Getting Started	17	Changing installation settings	34
Using the Viasat Guide	17	Installing free-to-air channels	35
Changing channel	17	Changing TV Settings	37
Unblocking a blocked channel	17	Choosing audio settings	37
Changing the volume on your TV set	18	VOD Settings	38
Using the channel banner	18	IP Settings	38
Watching a programme	18	Format USB drive	38
Setting a reminder	19	Restoring factory default settings	38
Symbols in the channel banner and extra		Setting up your remote control for your TV	39
information screens	20	Solving Problems	41
Changing the audio and/or subtitle language	20	Error messages	41
Viasat EPG	21	On-screen messages	41
Using the EPG	21	General Problems	43
TV programme listings	21	Specification	45
Watching a programme now	22	End User Licence Terms	46
Setting a reminder	22	Software Licences	47

For your safety

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 set-top 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 base of your set-top 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).**
-  **The only way to disconnect your set-top box from the mains is to remove the power supply adapter from the mains socket. Therefore you must install the set-top box near to the mains outlet socket which should be easily accessible.**

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.

Welcome to digital satellite TV!

Thank you for choosing the ViasatHD set-top 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 2009/125/EC. This is part of ARRIS's ongoing commitment to lead the way in environmental responsibility.

It has an extra mode of operation known as "passive standby" 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 passive standby mode you will save energy (and therefore money) and reduce carbon dioxide emissions that damage the environment.
- ◆ You use the standby button (⏻) on your remote control (or on the front panel of your set-top box) to switch between On and active standby.
- ◆ If you do not press any button, your set-top box will go into active standby automatically after 4 hours, then after 1 hour, it will go to passive standby (this is the factory-set value, but you can change it). Note: Your set-top box cannot receive any updates from the network in passive standby.
- ◆ 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)
Passive Standby	Standby light is lit red	0.27	16.6*
Active Standby	Standby light is lit amber	4.31	39.5**
On	Standby light is lit green	5.37	47.0

* Based on set-top box being On for 4.5 hours daily, in Active Standby for 4 hours and Passive Standby 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.

Updates will usually happen in the middle of the night. Your box needs to be in standby to receive updates.

Welcome to digital satellite TV!

❖ 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 ARRIS's environmental policy go to:

<http://ir.arris.com/phoenix.zhtml?c=87823&p=irol-govresponsibility>

❖ Copyright notices

©ARRIS Enterprises, LLC.2017 All rights reserved.

ARRIS and the ARRIS logo are trademarks of ARRIS Enterprises, LLC. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks or the names of their products. ARRIS disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

❖ Inserting the batteries in your remote control

Before you can use your remote control, you must insert the two supplied AAA batteries as follows:

1. Slide down the rear cover of your remote control unit.
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. Close the rear cover.



- ✘ 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 4.

Your remote control

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.

MENU

Displays the Main menu.

VOD

Displays the VOD main menu.

VOL + and VOL -

Change the volume of your TV up or down*.

i

Displays more information about a programme.

G rewind

K pause

B play

F fast forward

L stop

Ⓜ record

Ⓜ not used on this model

🔇 mute

Turns the sound of your TV on or off*



Switches your box in and out of standby.

PLANNER

Displays your Planner.

arrow buttons



Moves the highlight around the screen.

OK

Confirms a choice or makes a selection.

CH + and CH -

Change channel, and pages up and down through listings in the EPG and Planner.

BACK

Jumps back to the previous screen.

Colour buttons

Select 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.

OPTIONS

Displays the Language & Subtitles banner.

* For information on setting up your remote control to operate your TV, see page 39.

❖ Front panel

⏻ button

Switches your box into or out of standby

⦿ indicator light

Lights up **red** when your box is in passive standby

Lights up **amber** when your box is in active standby

Lights up **green** when your box is active



Remote control

IR indicator

Flashes when your box is receiving a signal from your remote control.

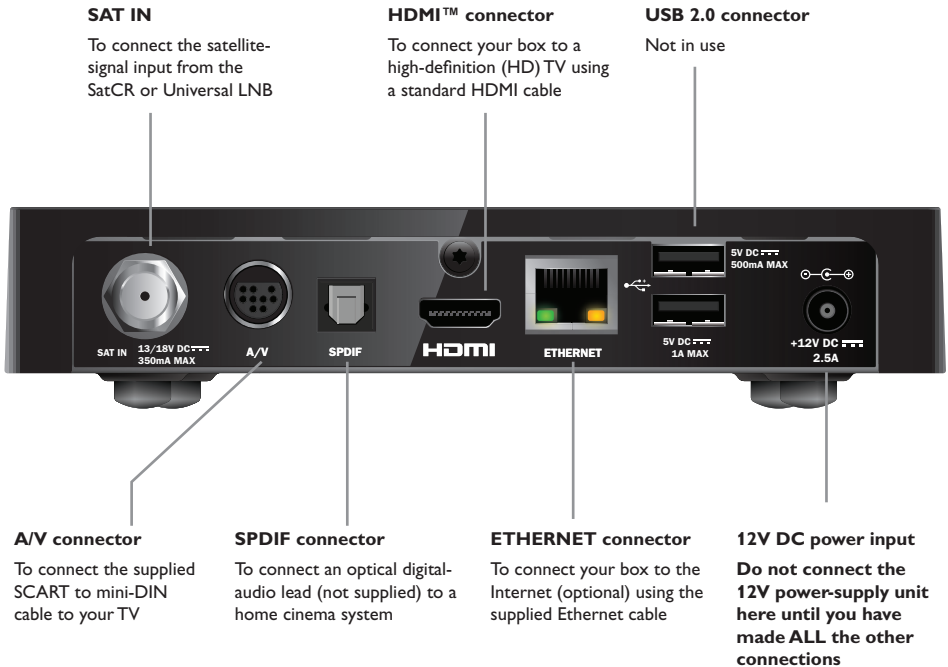
Smart card slot

Insert your smart card here

Your ViasatHD box

❖ Rear-panel connectors overview

Full details about connecting up and installing your box begin on page 9.



NOTE

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.

To install your box, follow the instructions from this page up to page 16.

❖ The supplied equipment

If you have not already done so, remove all the packaging.

You should have the following items:

- ◆ ViasatHD box (see page 7)
- ◆ Remote control and batteries (see page 5)
- ◆ User Guide and pictorial Quick Start Guide
- ◆ 12V power-supply unit (see right)
- ◆ SCART to mini-DIN cable (see right)
- ◆ Standard HDMI cable (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 11).

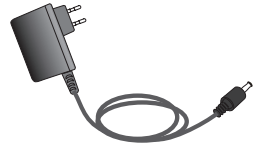
❖ Where to place your box

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 lead
- ◆ 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



SCART to mini-DIN cable



Standard HDMI cable



Ethernet cable

❖ What else do I need?

Smart card

To see your subscription channels, you need a smart card.

- ◆ 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 chip is facing up, and pointing towards your box as shown.
2. Insert the smart card into the slot, till you hear a click sound, which ensures that the smart card is inserted completely.



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.

Single LNB (SatCR or Universal)

If you have one LNB only, to ensure the simplest installation method, and for the best Viasat channel line-up, you should use the 'Astra 4A' satellite, at 5° East.

Multiple LNBs (Universal only)

If you are using a DiSEqC™ unit* with 2 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 input on your set-top box (see also pages 12 and 13).

LNB positions table

Satellite	Position	Recommended DiSEqC™ port (for multiple LNB set-ups)
Thor	1° West	1
Astra 4A	5° East	2

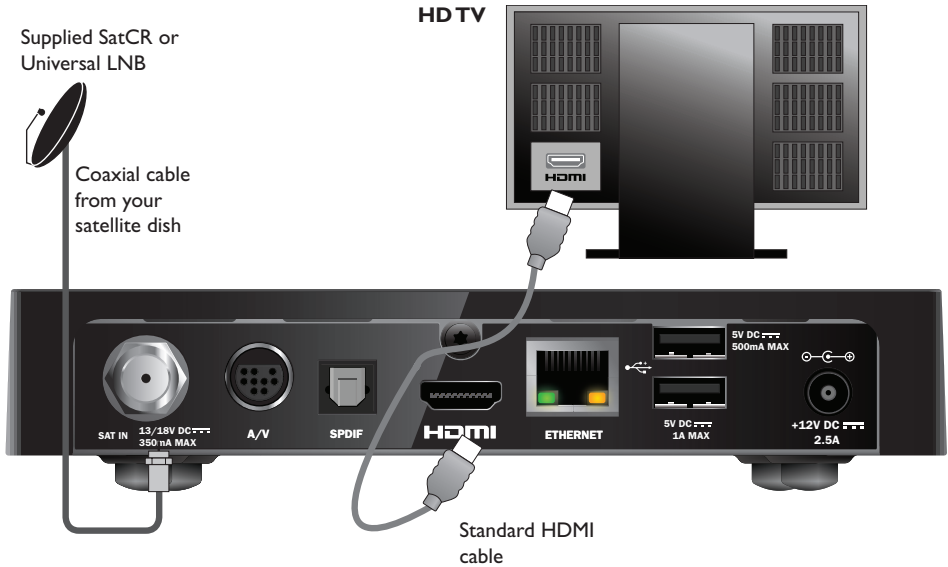
If you change your satellite dish installation, you may need to change your settings so that your box can tune to all the satellites available - See "Changing installation settings" on page 35.

*DiSEqC™ is a trademark of Eutelsat.

Installation

❖ 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.



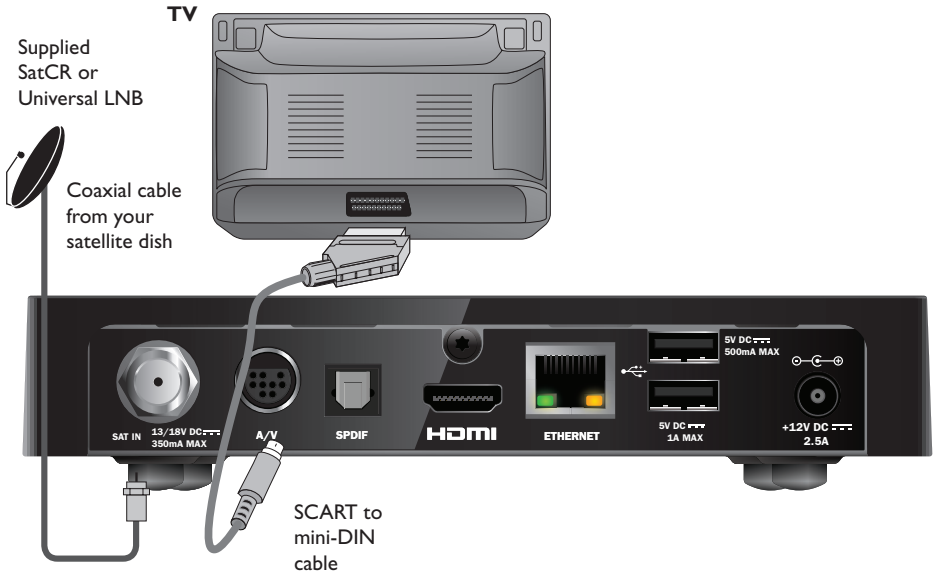
1. Use the supplied HDMI lead to connect your box to your HD TV.
2. **SatCR or Universal LNB** - Connect the coaxial cable from your satellite dish to the satellite input connector (marked **SAT IN**) on your box.

Note

An HDMI lead carries **both** video and audio signals to your HD TV. However, if you want to make alternative audio connection to improve the sound, see page 14.

❖ Standard-definition connection (SCART)

If you have a TV with a SCART connector, you can connect up as shown in the diagram below.



1. Use the supplied SCART to mini-DIN cable to connect your box to your TV.
2. **SatCR or Universal LNB** - Connect the coaxial cable from your satellite dish to the satellite input connector (marked **SAT IN**) on your box.

Notes

A SCART to mini-DIN cable carries **both** video and audio signals to your TV. However, if you want to make alternative audio connection to improve the sound, see page 14.

If you observe degraded picture quality while viewing copy-protected pay-per-view programmes, connect your box directly to the TV. Do not connect through a VCR.

Installation

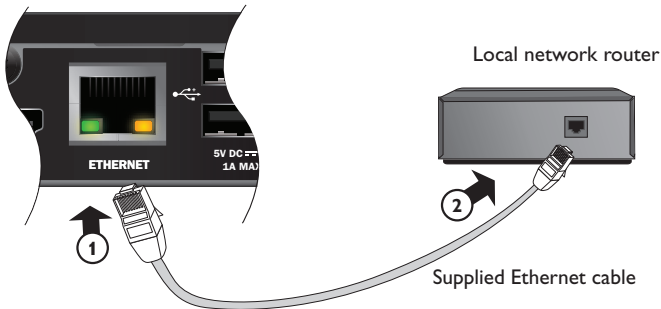
❖ Optional audio connection

This diagram shows the optional audio connection you can make to improve the sound. You can connect to stereo audio equipment as shown.



❖ Optional Ethernet connection

If you want to connect your box to use Viaplay service over internet, use the supplied Ethernet cable as shown below. 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.

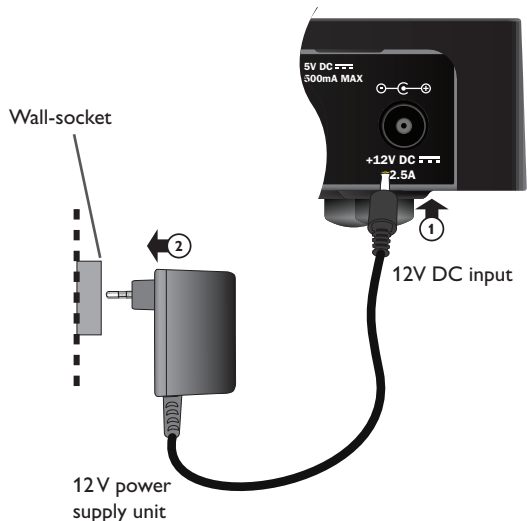
1. Connect the power-supply unit to the 12V input (marked **DC IN**) on your box, as shown in the diagram below.
2. Connect the 12V power supply unit to the mains wall-socket. If there is a switch by the mains wall-socket, switch it on.
3. Connect your other equipment to the mains supply.

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.



Installation

❖ Switching on for the first time

Make sure your TV is also switched on. About one minute 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 35 and 36. 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 41.

❖ 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 standby mode. Remember that your box also consumes less power in standby than when it is fully On (see also page 3).

❖ 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;
- ◆ order pay-per-view events using Ticket;
- ◆ set reminders for programmes you want to watch using the Planner;
- ◆ 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 30), 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 31), 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.

Getting Started

❖ 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 39.

❖ 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 33.

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 (see page 19).

Setting a reminder

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, 'Reminder' is highlighted. Press **OK** again.

Your box sets a reminder for you. This means the programme is added to your Planner (see page 26) and a reminder symbol (see page 20) 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 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 25.

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 27.

Getting Started

❖ 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.

❖ Changing the audio and/or subtitle language

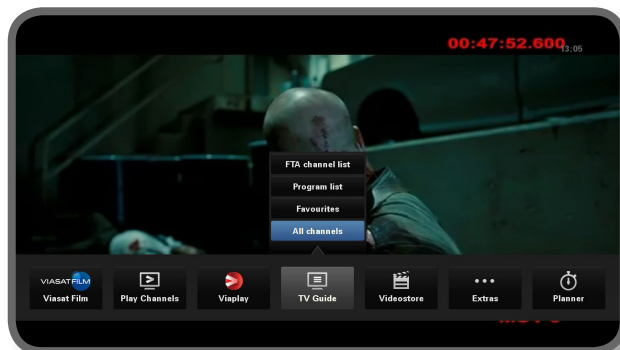
You can change the audio and/or subtitle language for the programme you are watching, depending on the choices available.

- ◆ 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 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 Main menu, press **MENU** on your remote control.



- ◆ Press ◀ or ▶ to highlight the feature you want, then press **OK**.
- ◆ If a feature contains further choices, press ▲ or ▼ to select them. For example, you can choose to view listings of different types of TV channels or programmes, as well as the 'All Channels'.
- ◆ To close the 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 F (+24 hours) and G (-24 hours) buttons on your remote control to move forward and backwards by 24 hours through the listings.
- ◆ To remove the EPG, press **MENU** 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.

Setting a reminder

- ◆ If the highlighted programme is on later, you can press **i** or **OK** to display extra programme information.
- ◆ 'Reminder' is highlighted. Press **OK** again.

Your Planner appears, showing the programme you have just added (see page 24).

A reminder symbol will also appear next to the programme's title in the EPG.

- ◆ To re-display the EPG screen, press **BACK**.

Notes

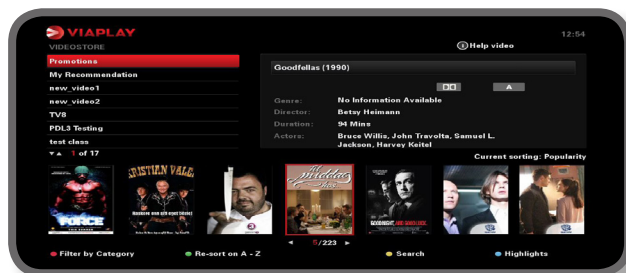
Some programmes may be 'Ticket' programmes, which means you need to purchase the programme before you can watch it. If this is the case, you will see a message with the programme details and purchase price. For more information, see "Ticket" on page 25.

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 27.

❖ Video 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 use VOD, press **MENU** and then use ◀ or ▶ to select one of the four VOD services: 'Viaplay', 'Viasat Film', 'Videostore' or 'Play Channels'.



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, 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 26).

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.

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**.

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 **yellow**.

❖ Ticket

You can use your remote control to order movies, sports and adult programmes through 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 **MENU**.

Press ◀ or ▶ to highlight **Extras**, and then press ▲ to select **TICKET**. Press **OK**.

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 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, 'Watch' is highlighted (if the programme is on later, 'Reminder' is highlighted). Press **OK** to continue.

If you have used Parental Control (see page 29) 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.

Notes

As an alternative to using the Ticket listings, you can use the EPG (see page 21) or channel banner (see page 18) to choose a Ticket programme.

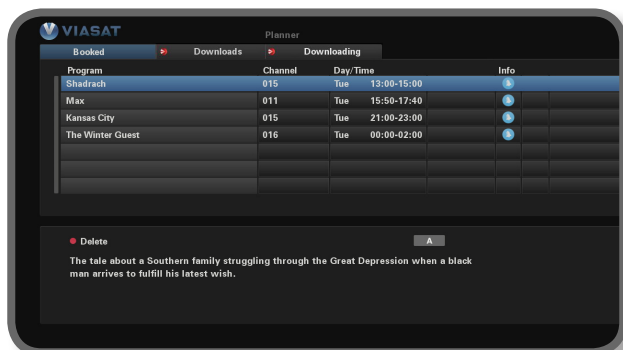
If an error message appears, telling you that you cannot purchase a Ticket programme, refer to 'Solving Problems' on page 41.

❖ Using your Planner

Your Planner helps you plan all your TV viewing. It shows all the recorded programmes, booked reminders, and downloads on separate tabs.

Reminders & Booked Events

To view your Planner, press **PLANNER** on your remote control.



- ◆ Press **◀** or **▶** to highlight 'Booked'.
- ◆ Press **▲** or **▼** to highlight the event you want.
- ◆ To see the reminder's information screen, press **i** or **OK**. On this screen you can cancel the reminder, if you wish, by pressing **OK**. Or, press **BACK** to return to your Planner.
- ◆ To delete a highlighted reminder from your Planner, press **red**.
- ◆ To remove the Planner, press **BACK**.

Notes

The maximum number of reminders you can set is 100.

If there are many reminders listed in your Planner, you can press **CH +** or **CH -** to see the previous or next section of the listing.

Schedule changes

If the start time of a programme changes, your Planner may be automatically updated. So, if you have set a reminder for a programme, you still see the reminder when the programme is about to start.

However, it is not possible to guarantee that all changes to the EPG will be updated in time. The programme will then be removed from your Planner and you will need to set a new reminder.

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 must be switched on and you must be watching TV. You can change the setting for when the reminder appears (see page 33).

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**.

Programme downloads

Your planner also shows the list of programmes that have already been downloaded and stored on your memory (under **Downloads**), or are currently being downloaded (under **Downloading**).

Settings

❖ Settings menus

You use these menus to, for example:

- ◆ control who can watch or purchase certain programmes;
- ◆ 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 **MENU** on your remote control.
2. Press ◀ or ▶ to highlight **Settings**, then press **OK**.



3. 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 29).

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 press **BACK**.

❖ 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 age PIN code
- ◆ change your purchase 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 32).

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
- ◆ making a pay-per-view purchase

In all cases, use the **number** buttons to enter your age 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.

How to change the Age PIN (PIN 1)

1. Go to Settings > Parental Control.
2. Log in to Parental Control with PIN 1. It is 0000 by default.
3. Use ▼ or ▲ to select **Control Settings**.
4. Select the age from which you want Age PIN protection.
5. Go to Change Age PIN - PIN 1 to edit the PIN.

How to enable and change the Purchase code (PIN 2)

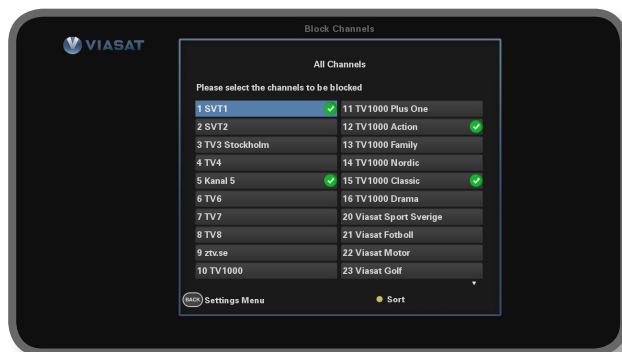
1. Go to Settings > Parental Control.
2. Log in to Parental Control with PIN 1. It is 0000 by default.
3. Use ▼ or ▲ to select **Control Settings**.
4. Select enable Purchase PIN to 'On'
5. Go to Change Purchase PIN - PIN 2 to edit the PIN. The default code is 0000.

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 that have an age category rating that is older than the level you have set.

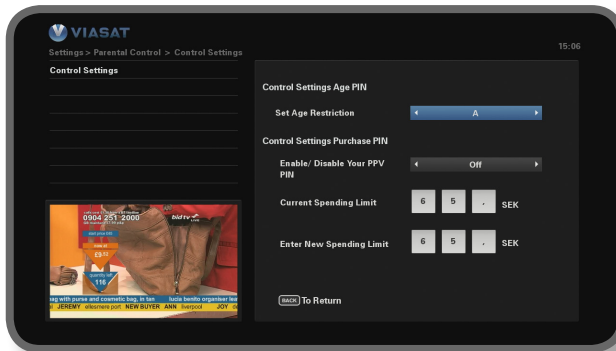
For example, if you choose '11+', then programmes rated for viewers 11 years old or older will be blocked, and you will need to enter your PIN code to watch them. Parental Rating levels work only if the broadcaster provides rating category information. Viasat is not responsible for broadcasters providing incorrect age rating information.

For more information, see "Symbols in the channel banner and extra information screens" on page 20.

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**.

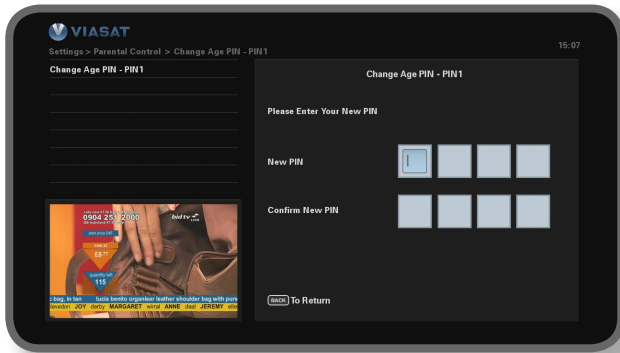
Changing your PIN code

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 for age restriction

1. From the Parental Control menu, enter your existing age PIN and press **OK**.
2. Use **▲** or **▼** to highlight 'Change age PIN - PIN1', then press **OK**.

The Change Age PIN - PIN1 screen appears.



3. Use the **number** buttons to enter a new 4-digit PIN code of your choice (stars appear in place of the actual digits).
4. 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.

5. 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.

To change your PIN code for purchase restriction

1. From the Parental Control menu, enter your existing age PIN and press **OK**.
2. Use **▲** or **▼** to highlight 'Change Purchase PIN - PIN2', then press **OK**. The 'Change Purchase PIN - PIN2' screen appears.
3. Follow steps 3 to 5 in the above section to set your new Purchase PIN.

❖ 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 screensaver settings.
- ◆ manage your favourite channels

For information on how to use the menu screens, see page 28.

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.

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 screensaver settings

The Screen Saver 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).

Settings

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
- ◆ 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 28).

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 Astra 4A). 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)

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, and must be assigned to a different User Band (UB) number.

If you change these settings you must then test the incoming signal, by selecting 'Signal Test' from the main Settings menu (see page 28).

Installing free-to-air channels

To install satellite free-to-air channels, go to Settings > System Setup > Free-To-Air channels > Satellite Free-To-Air. On this screen:

- ◆ Use **▲** or **▼** to highlight 'Satellite scan' and press **OK**.
- ◆ On the screen that pops up, either select a satellite and transponder from the available list and press **green** (recommended), or press **blue** to enter the satellite and transponder details manually. Your box starts scanning for all the available free-to-air channels. Please note that this scan may take a few minutes to complete.

Settings

- ◆ Once the scan is complete, a list of all available TV and radio channels appear on your screen. To select your preferred channels, use ▲ or ▼ to highlight them and press **OK**. To select all the available channels, press **green** and then press **OK**. Press **red** to clear all the highlighted channels.
- ◆ To save the selected channels, you can either press **yellow** to replace all existing free-to-air channels, or **blue** to append the new channels to your existing channel list.
- ◆ Press **back** to exit the menu.

To delete any free-to-air channel, go to Settings > System Setup > Free-To-Air channels > Satellite Free-To-Air. On this screen :

- ◆ Use ▲ or ▼ to highlight 'Delete Channels' and press **OK**. From the list of channels that appears, use ▲ or ▼ to highlight the channel you want to delete and press **OK** to select it. Press **red** to delete the selected channel.
- ◆ To delete all the channels, use ▲ or ▼ to highlight 'Delete All Channels' and press **OK**. In the screen that pops up, use ▲ or ▼ to highlight **Yes** and press **OK** to confirm the deletion.

SCART Setup

You use this screen to choose the type of video signal that is output on the mini DIN connector (marked A/V on your box's rear panel).

- ◆ Select the TV SCART output you want (RGB or Composite).

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 or 1080i)

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 SPDIF. 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 SPDIF 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.

Settings

VOD Settings

You use the VOD settings to manage the downloaded VOD programmes. The available settings are:

- ◆ Remind me when ready to play
- ◆ Playback automatically
- ◆ Don't allow viewing while downloading

IP Settings

IP Settings allow you to make advanced network installation.

Format USB drive

This menu allows you to delete all the downloaded VOD programmes from the memory.

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 16).

❖ 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 **OK** and \odot , 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 \odot .
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 **OK** 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 **OK** and \odot , 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.

Settings

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/tvcode), 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 **OK** and **⏻**, 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 39.
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 **OK** and **⏻**, 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.

❖ 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 you 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 0771 52 20 00 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 28.

Solving Problems

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 0771 52 20 00 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 28.
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.
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.

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.	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 <i>red</i> .	Your box is in standby.	Press \odot on the front panel, or \odot on your remote control.
Your box doesn't seem to be working, and the front-panel standby light is <i>green</i> .	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 to mini-DIN lead, try selecting the appropriate AV channel on your TV.

* 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 15).

Solving Problems



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 11).</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 36).</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 SPDIF 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 37).
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 10.

Due to continued product improvement, this specification may change without notice.

General

Power-supply unit electrical rating:	100-240V 0.8A 50 / 60Hz
Weight:	1.6 kg (packed, including accessories)
Dimensions (W x H x D):	165 mm x 121 mm x 37 mm
Operating temperature range:	0 °C to +40 °C
Storage temperature range:	-20 °C to +60 °C

Rear-panel connectors

DC IN:	12V DC 2.5A
	USB 2.0 type 'A' (1A max)
	USB 2.0 type 'A' (500mA max)
ETHERNET:	RJ-45
HDMI:	High-Definition Multimedia Interface
SPDIF:	Digital-optical audio output
AV OUTPUT:	9-pin Mini-DIN for analogue Audio & Video
SAT IN:	IEC 60169-24 F-type female

Side-panel connector

Smart card slot



HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The "HD TV" Logo is a trademark of EICTA.



Declaration of Conformity No. 6405

Trademark of the DVB - Digital Video Broadcasting Project



ARRIS plc hereby declares that this set-top box is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following Directives:

- 2009/125/EC (ErP Directive);
- 2014/35/EC (LVD Directive);
- 2014/30/EC (EMC Directive);
- 1999/5/EC (R&TTE Directive).

End User Licence Terms

The Product to which this documentation relates (the “Product”) incorporates software which is owned by ARRIS 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:

“ARRIS” means ARRIS 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) ARRIS 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 ARRIS 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). ARRIS 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 ARRIS 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 ARRIS and/or Viasat, access to your ARRIS/Viasat digital decoder product, to enable ARRIS 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 ARRIS 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 ARRIS 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 ARRIS 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 ARRIS relating to the Software.

Open Source Software and Licences

For instructions on how to obtain a copy of any source code being made publicly available by ARRIS related to software used in this ARRIS product you may send your request in writing to:

ARRIS Software Pedigree Operations
2450 Walsh Avenue Santa Clara,
CA 95051, USA

The ARRIS website opensource.arris.com also contains information regarding use of open source. ARRIS has created the opensource.arris.com to serve as a portal for interaction with the software community-at-large.

©ARRIS Enterprises, LLC. 2017 All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative work (such as translation, transformation, or adaptation) without written permission from ARRIS Enterprises, Inc. ("ARRIS"). ARRIS reserves the right to revise this publication and to make changes in content from time to time without obligation on the part of ARRIS to provide notification of such revision or change.

ARRIS and the ARRIS logo are all trademarks of ARRIS Enterprises, Inc. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and the names of their products. ARRIS disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

