



THOMSON

DSI 4200

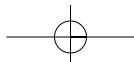
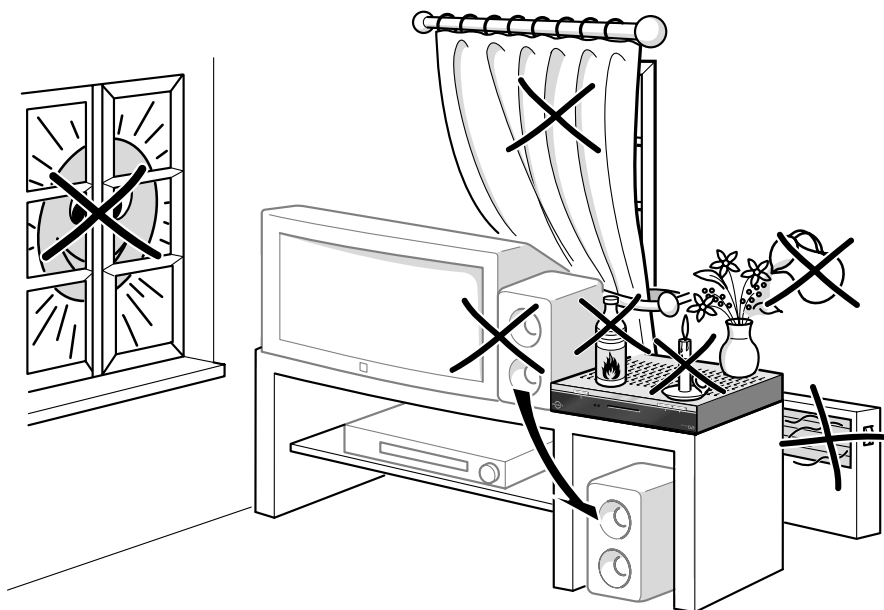
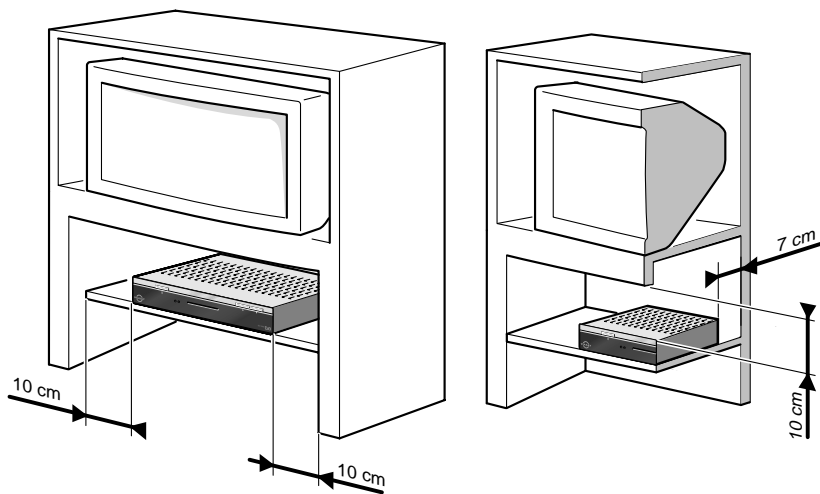
User manual

Bruksanvisning

Bruksanvisning

Betjeningsvejledning

Käyttöohje



General information

EN

Summary

Precautions	2
Welcome to digital satellite TV!	3
Your remote control	4
Inserting the batteries.....	4
Remote control buttons: quick reference.....	5
Your set-up box	6
Front panel.....	6
Rear panel connectors overview.....	6
Installation	7
Before you begin.....	7
What else do I need?.....	8
Connecting to other equipment.....	9
Connection method 1: To TV and VCR.....	9
Connection method 2: To TV only.....	10
Connecting to the telephone line.....	10
Inserting your smart card.....	11
Connecting to the mains supply.....	11
Switching on for the first time.....	12
Checking the installation screens.....	13
Choosing your language.....	13
Time menu.....	13
Antenna configuration menu.....	14
Checking the signal.....	15
Channels Search menu.....	16
Searching for channels.....	17
Day to day use	18
Decoder switch ON / Standby.....	18
Volume setting.....	18
TV channels access.....	18
Radio channels access.....	18
TV Banner / Extended Information.....	19
TV Miniguide.....	21
TV Channel list.....	22
Programm Guide.....	22
Extra information	23
Recording a digital satellite programme.....	23
Teletext access.....	23
Other settings	24
Displaying the Main Menu.....	24
Channels.....	24
Program Guide.....	24
Conditional Access.....	24
Preferences.....	26
Configuration.....	29
TV/VCR Configuration.....	31
Information.....	33
Solving problems	34
Specification	35

Precautions


Never open your set yourself. It could be dangerous and you risk electric shock or damaging the set. The opening of the box is protected by a warranty sticker on the rear panel. Any noticed damage will invalidate the warranty conditions of your equipment.


Installation - Ensure that the voltage from the mains in your room complies with that indicated on the back of your set (identification label, screen marking, etc.). Do not connect an AC or DC power supply other than that from the mains. Ensure that the electric plug is fully connected into the wall socket. Leave the mains socket accessible so that you can unplug the set quickly. Place the set horizontally, away from any source of heat (sunlight, radiator, fireplace, etc.) or from equipment which produces high magnetic or electrical fields (motors, non-insulated loud speakers, etc.). If you install your set in a cabinet, ensure that it has enough ventilation. Leave 7 to 10 cm around the set, as shown in the enclosed drawing. The openings on top and underneath the set are for ventilation purposes. They must not be obstructed.

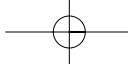
Use - The set is designed for use in a dry place. If, under exceptional circumstances, you happen to use it outdoors, (e.g. on a balcony or in a tent), make absolutely certain that it is protected from humidity (dew, rain, splashes) and from heat. If the set has spent some time in a cold atmosphere, (after transport during winter), wait until the condensation has evaporated from the metal parts before connecting it. The set is intended to operate at an ambient temperature of less than 40° Celsius and a maximum humidity level of 95%. It must not, under any circumstances, be used for industrial purposes, as it was designed for domestic use only.

In case of a storm - It is recommended that you unplug the set from the mains and from the socket connected to the outside aerial. As a general rule, it is preferable to unplug the set from the mains if you are away for a prolonged period. If you smell any suspicious odours or see smoke coming from the set, unplug the set immediately and have it checked by an approved technician.

Maintenance - Use a dry, clean, soft cloth with no cleaning, solvent or abrasive products, etc. The openings on top of and underneath the set are for ventilation purposes and must not be obstructed. Clean the ventilation grilles regularly. If an object or liquid gets into the set, unplug the set immediately and have it checked by an approved technician.

 This symbol on your set guarantees that your product complies with the European directives 73/23/EEC and 89/336/EEC on safety and electromagnetic compatibility.

 This symbol indicates "Dangerous voltage" in the set. It represents the risk of electric shock or bodily injury.



General information

Welcome to digital satellite TV!

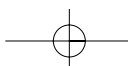
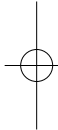
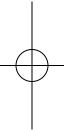
EN

Thank you for choosing the THOMSON set-top box for Viasat. Please follow the instructions in this User Guide carefully to enjoy all the advantages of digital satellite TV. We advise following the user instructions and recommendations supplied with your set-top box, especially for first-time use.

Your set-top box fully complies with international DVB (Digital Video Broadcasting) standards.

Updates to your set-top box

From time to time, your set-top box may be updated. These updates provide enhanced features; new screens and menus may become available. Although any new screens and menus may look a little different from those described in this User Guide, you should be able to use the same techniques (e.g. highlight and select) with them.

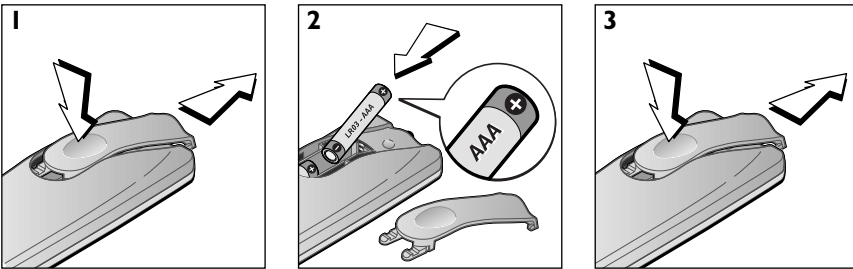


Your remote control

Inserting the batteries

Before you can use your remote control, you must insert the two supplied AAA batteries as follows:

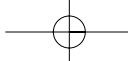
1. Remove the cover.
2. Insert the batteries according to this drawing. Observe the polarity (+/-).
3. Replace the cover.



- Don't leave flat batteries in your remote control.
- Replace both batteries at the same time.
- Dispose of flat batteries in an environmentally-friendly way.



Please respect the environment and prevailing regulations. Before you dispose of batteries or accumulators, ask your dealer whether they are subject to special recycling and if he accepts to take them back.



Your remote control

Remote control buttons: quick reference

EN

DEC/DVD/TV
Select the device you want to control (Thomson).

Power
To put your set-top box into or out of standby.

PR +/-
To change channel up or down.

BACK
To go back to the previous TV/Radio channel or menu.

MENU
To display the main menu.

▲, ▼, ◀ and ▶
To move up, down, left and right through the menu.

OK
To confirm a choice or make a selection.

TEXT
To access Teletext.

Number buttons (0-9)
To change channel and enter numbers.

RADIO
To open the Radio Navigator.

DVD shortcuts keys:
Control directly the DVD player even if you are in TV or DEC mode on your remote control unit.

INFO
To display the zapping banner and extended program information.

EXIT
To remove a menu or on screen display and redisplay digital TV or Radio.

▲, ▼, ◀ and ▶
To change the volume up or down.

OPEN-CLOSE
To open access option window.

LIST
Access to TV list.

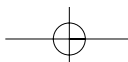
AV
Switch between TV and SAT programs.

GUIDE
To display the Viasat portal, to use interactive services (if available).

OPTIONS
To change the audio or subtitle language (if available).

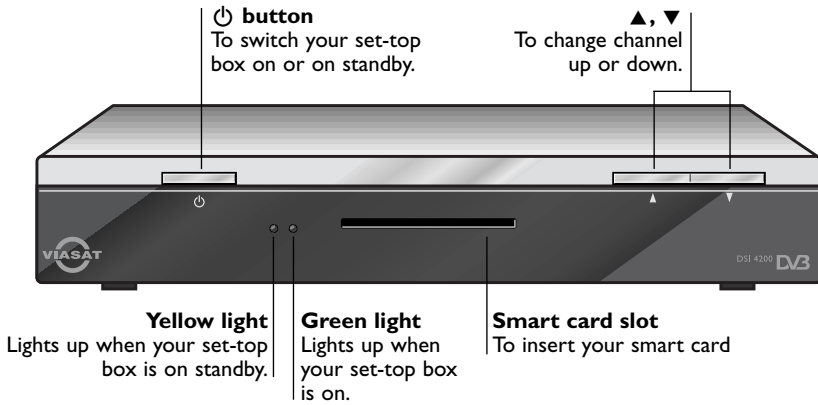
THOMSON

Note: Some of these buttons are described in more detail on the next page.



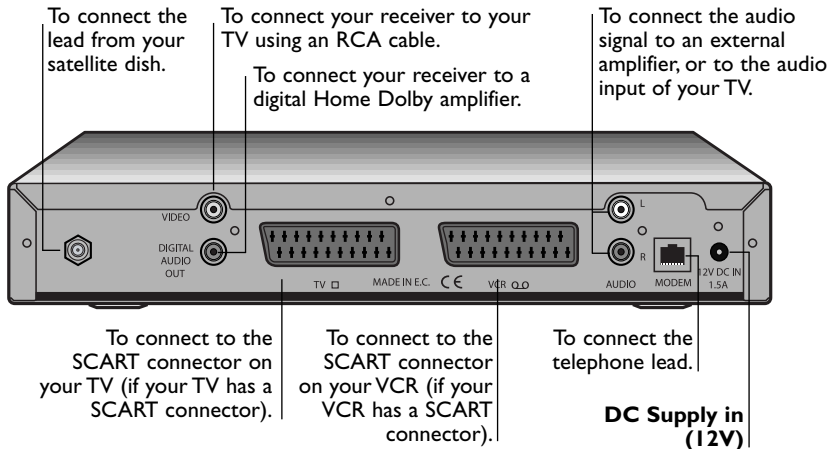
Your set-up box

Front panel



Rear panel connectors overview

Full details about connecting up and installing your set-top box begin on page 7.



WARNING

Always disconnect your set-top box from the DC supply before you connect it to (or disconnect it from) any other equipment.

Installation

Installation

EN

To install your Viasat set-top box, follow the instructions from this page up to page 17.

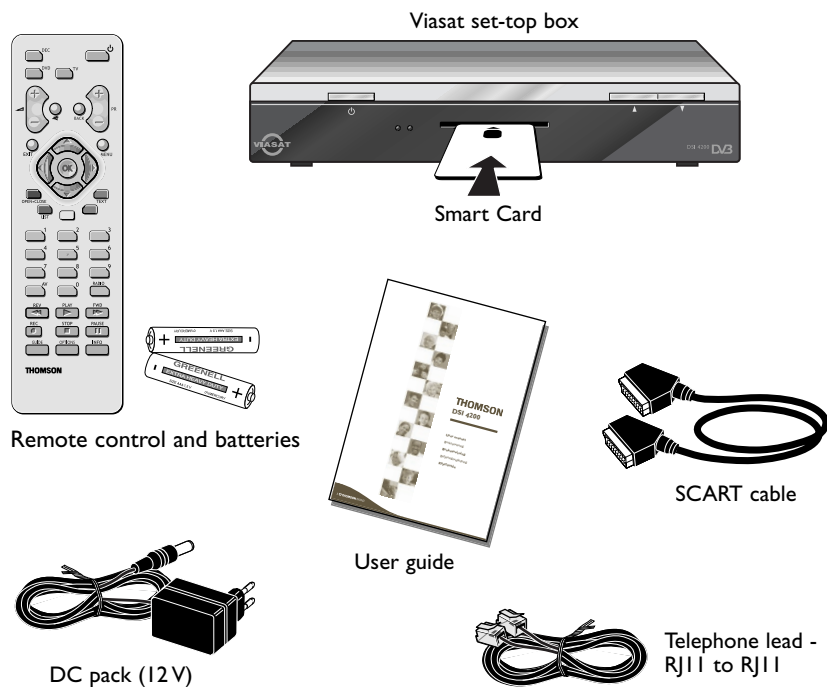
Before you begin

The supplied equipment

If you have not already done so, remove all the packaging.

You should have the following items:

- Viasat set-top box (see page 6)
- Remote control and batteries (see page 4)
- User guide
- DC pack (12 V)
- SCART lead
- Telephone lead - RJ11 to RJ11
- Telephone line (RJ11) adapter suitable for your location (see page 10).



What else do I need?

Smart card

If you wish to view premium services, you will need a smart card. This is available from your service provider, Viasat.

Satellite dish

You will also need a correctly-installed satellite dish, pointing at the correct satellite(s).

- **If you are already a Viasat customer, and are using your satellite dish to tune to Viasat analogue channels, you should not need to make any adjustment to your dish, just go straight to page 9 to continue the installation.**
- If you have a satellite dish but it is not pointing at the correct satellite(s), you will 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.

Installation

Connecting to other equipment

Before you start, make sure that your TV, VCR and set-top box will be placed in a location that is conveniently located:

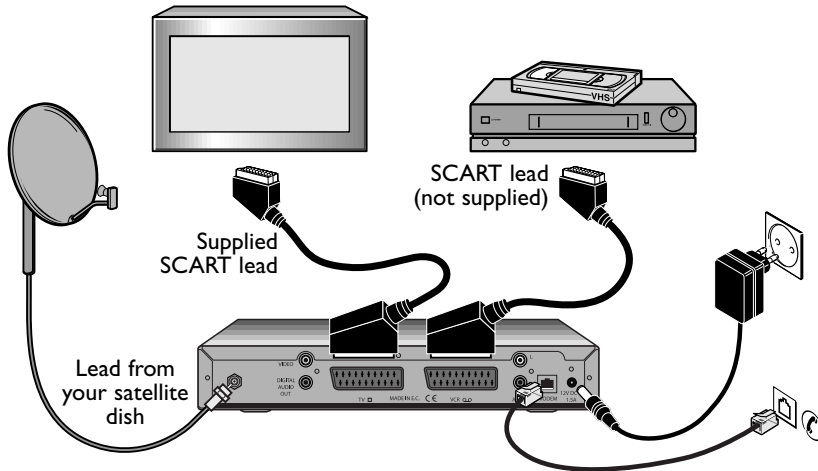
- near an easily-accessible mains wall socket;
- within reach of your TV-antenna and satellite-dish leads,
- within 10 metres of a telephone point. (If not, you will need an extension telephone lead.)

WARNING

Before you connect your set-top box to any other equipment, you must disconnect ALL the equipment from the mains supply.

Connection method 1: To TV and VCR

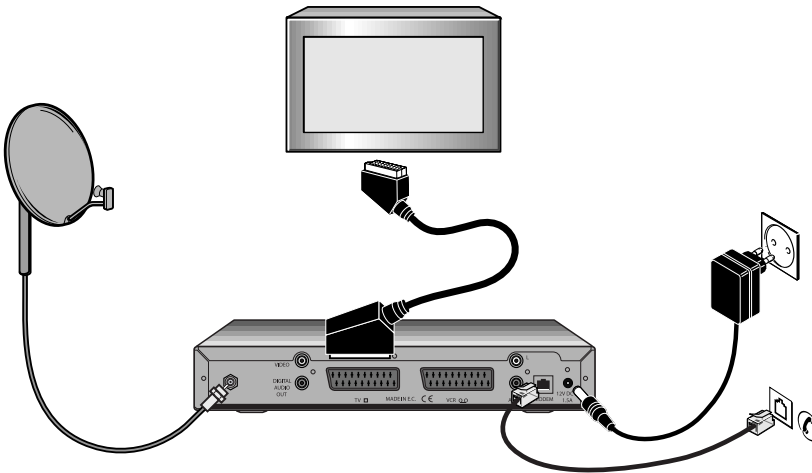
If you have a VCR and a TV with SCART connectors, you can connect up as shown in the diagram below.



1. Use the supplied SCART lead to connect your set-top box to your TV's SCART input as shown.
2. Use a SCART lead (not supplied) to connect your set-top box to your VCR's SCART input as shown.
3. Connect the lead from your satellite dish to the satellite input connector on your set-top box as shown.

Connection method 2: To TV only

If you wish to connect your set-top box to a TV only, connect up as described below.



1. Use the supplied SCART lead to connect your set-top box to your TV.
2. Connect the lead from your satellite dish to the satellite input connector on your set-top box.

Connecting to the telephone line

Supplied with your set-top box are telephone line adapters suitable for your region: Adapter for Sweden, adapter for Denmark, adapter for Norway, Finland and Estonia.

If your telephone wall socket looks like the one shown right, you do not need an adapter, but you may need a splitter (not supplied) so that you can plug in both your set-top box and your telephone.



1. Remove your telephone connector from your telephone wall socket.
2. Choose the correct adapter for your location. If you are not sure which one to use, compare with your telephone connector.
3. Insert your telephone connector into the correct socket on your adapter.
4. Take the free end of your supplied telephone lead and insert it into the correct socket on the adapter, as shown right.
5. Insert the adapter into your telephone wall socket.

Installation

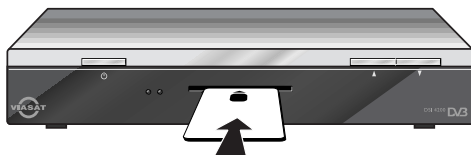
Inserting your smart card

EN

1. Take your smart card from its packaging (if you have not already done so) and hold it so that the picture is facing upwards, with the arrow pointing towards your set-top box, and the 'smart' patch is facing downwards and at the end away from you.
2. Insert the smart card into the smart card slot of the front panel of your set-top box. Insert it as far as it will go, without forcing it.

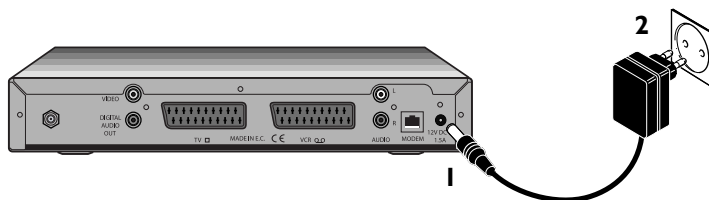
Taking care of your smart card

- Do not remove and re-insert your smart card unnecessarily.
- Do not bend your smart card; keep it away from children and pets.
- Do not put your smart card in liquids or use cleaning fluids on it.



Connecting to the mains supply

1. Once you have safely made all the other connections, connect the DC plug of the DC pack to the DC input on your decoder as shown in the diagram below.
2. Connect the mains plug of the DC pack to the mains wall socket
3. If there is a switch by the mains wall socket, switch it on.
4. Connect your other equipment to the mains supply.



WARNING

DO NOT connect the mains plug to the wall socket until you have made **ALL** the other connections.

Notes: Your set-top box operates with 12 V DC power supply.

The only way to disconnect your set-top box from the mains is to remove the AC adaptor from the mains wall socket. Your set-top box must therefore be installed near to the mains socket-outlet, which should be easily accessible.

Switching on for the first time

When you connect your set-top box to the mains, all the lights on the front panel will light up. After around 5 seconds, only the standby light remains light.

Press **DEC** key (decoder key) on your remote control to control your set-top box, then press **⏻** key to switch it on. The light turns green.

- Make sure your TV is switched on.

If the **Language selection** screen below displays, your TV is ready for digital satellite channels.



You can now continue the installation by turning to the section "Checking the installation screens" on page 13.

If the Languages screen does not display...

If you have connected your set-top box to your TV via a SCART lead, as in methods 1 and 2, try selecting your TV's "AV input".

Installation

Checking the installation screens

For most installations, this is easy to do, if you follow these instructions. However, for some installations you may need to make additional settings - see the "Other settings" section starting on page 24.

*Note: At any time during the first time installation process, you can return to previous screen by pressing **BACK** button.*

Choosing your language

If you have completed the installation instructions up to this point, the following screen is displayed on your TV screen.



1. Take your remote control. If you have not already inserted the batteries, do so now (see page 4).
2. Press **▲** or **▼** key until the language you want is highlighted, then press **OK**.
A Welcome screen now displays.

Note: For Swedish, Norwish, Danish and Finnih, the Welcome screen appears in the selected language.

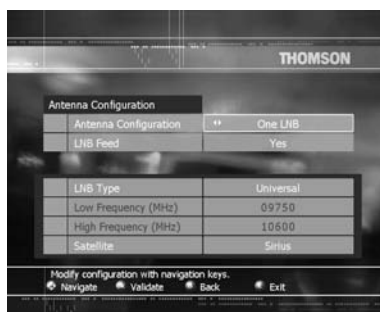
3. To change the language, press **BACK** (then repeat step 2), or to confirm your choice press **OK**.

Time menu

Once you have confirmed the language, the **Time** menu is displayed.
Select your local time zone then press **OK**.

Antenna configuration menu

The **Antenna configuration** menu is displayed and **Antenna Configuration** field is selected.



Depending on your antenna configuration, select:

- **One LNB**: if you have only one antenna.
- **DiSEqC**: if you have 2, 3 or 4 antennas connected to the set-top box through a DiSEqC switch.
- **SMATV**: if you are using a local network.

LNB feed

- Select **Yes** if your antenna configuration is **One LNB**. In this case, you will be able to receive update of your Conditional Access rights even in Standby mode.
 - Select **No** if your antenna configuration is **SMATV**.
 - Select **Auto** if you want an LNB feed only when the set-top box is on.
- You will not be able to receive an update of your Conditional Access rights in Standby mode.

LNB index

*(This field is only displayed if you have selected **DiSEqC** at the **Antenna Configuration** field).*

According to the DiSEqC switch input where the antenna is connected select corresponding Index (from 1 to 4).

LNB type

*(This field is not displayed if you have selected **SMATV** at the **Antenna Configuration** field).*

According to your LNB, select **Universal**, **Customized** or **None**.

Installation

Low and High frequencies

(These fields are only displayed if you have selected **Customized** at the **LNB type** field).
With digit keys, enter Low and High bands oscillator frequencies.

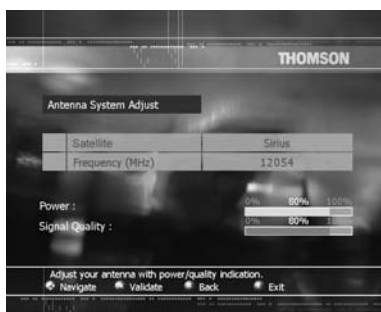
Satellite

(This field is not displayed if you have selected **SMATV** at the **Antenna Configuration** field or **None** at the **LNB type** field).

Select the satellite on which one your antenna is pointed.

Checking the signal

Once antenna settings are set, the signal check screen is displayed. Use this screen to confirm that your set-top box is receiving a satellite signal.



The details on the screen show the name of the satellite, together with bars showing the power and quality of the signal being received from this satellite.

If you have selected **DiSEqC** at the **Antenna Configuration** menu, you can select a satellite from its LNB index.

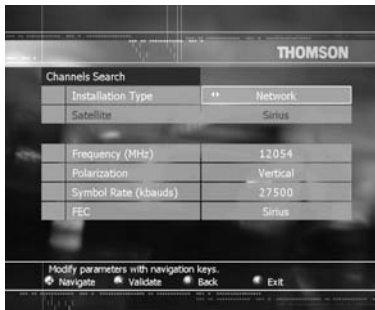
Your set-top box must receive both a signal strength and a signal quality of at least 60% in order to successfully find channels.

When you are satisfied that there is an adequate signal, press **OK**.

*Note: If you press **OK** before you are ready, you can press **BACK** to redisplay the signal check screen.*

Once you have confirmed the satellite signal strength, the **Channels Search** menu is displayed.

Channels Search menu



The default parameters allow you to install all the Viasat Channels.

If you want to do a specific installation, use a specialized satellite magazine to get the correct figures for following settings.

(**frequency (MHz)**, **Polarization**, **Symbol rate** and **FEC** fields are not available if you select **Fast scanning** or **Manual scanning** at **Installation Type** field).

Installation type

Depending on the desired installation, select:

- **Network**: to install a pre-defined network,
- **Bouquet**: to install a pre-defined network,
- **Transport**: to install a pre-defined transponder,
- **Fast scanning**: to install a predefined list of frequencies on a dedicated satellite,
- **Manual scanning**: to scan all the frequencies on a dedicated satellite.

*If you have selected **SMATV** at **Antenna configuration** menu, only **Manual scanning** is available.*

Satellite

*(This field can only be selected if you have selected **DiSEqC** at the **Antenna Configuration** menu.)*

Choose a satellite from its LNB index.

Frequency (MHz)

With digit buttons of your remote control enter the frequency of the desired transponder.

Polarization

According to the transponder polarity, select **Vertical** or **Horizontal**.

Symbol rate

With digit buttons of your remote control enter the correct symbol rate.

Installation

FEC

According to the selected transponder, select correct FEC.

EN

Bouquet number

(This field is only available if you have selected **Bouquet** at **Installation Type** field).

With digit buttons, enter the number of the desired bouquet.

If you have selected **Manual scanning** at **Installation Type** field, a new menu is displayed on which you can search for at least 6 Symbol rate on a satellite.

Select successively each field and enter the desired Symbol rate number.

Once Channels search menu is set, press **OK** to start searching.

Searching for channels

Once you have confirmed the channels search settings, the channel auto-search screen is displayed.

A progress screen confirm that the search is taking place.




When the search is complete, a screen is displayed to tell you the number of TV, radio channels and other services that your set-top box has found.

You can return to previous screen by pressing the **BACK** button.

1. To confirm this channels and display the next screen press **OK**.
2. To watch TV channels press **OK**.

Day to day use

Decoder switch ON / Standby


Press  button on the remote control unit or on the front panel to switch ON / Standby your decoder.

Volume setting

Volume:

You can set the volume level with  +/- buttons.

Sound mute:

Press  button to mute the sound. Press it again to restore the sound.

TV channels access

TV Zapping:

- Press **PR-** button to access previous TV channel.
- Press **PR+** button to access next TV channel.

TV channels direct selection:

The digit buttons of your remote control unit allows you to directly access to any TV channel number. Enter the channel number (4 digits maximum) of the desired service.

!If the requested TV channel number does not exist, the lower nearest one is selected.

Back to last TV channel:

Press **BACK** button to switch to the last TV channel.

Radio channels access

Direct Access:

Press **RADIO** key to open to the Radio services navigator.



From the menu:

Press **MENU** button on the remote control unit to access to the **Main menu**.

Select **Channels**, press **OK** and with  keys select **Radio Channels**.

Press **OK** to confirm.

Radio Zapping:

Press **PR-** / **PR+** (or  / ) keys to select the previous / next Radio channel in the list.

The selected Radio channel is played.

The  and  buttons allow you to navigate through previous / next pages of the Radio list.

The digit buttons of your remote control unit allows you to directly access to any Radio channel number. Enter the channel number (3 digits maximum) of the desired service.

!If the requested Radio channel number does not exist, the lower nearest one is selected.

*!If you have defined Radio favorites lists, the name of the current Radio favorite list is displayed at the top left of the screen. The **OPTIONS** key allows you to change your current Radio favorite list.*

Press **EXIT** to return to the last TV channel.

Day to day use

Zapping Banner / Extended Information banner

EN

You can get two levels of information related to the current played event.

- TV banner basic channel information,
- Extended event description.

The Basic channel information is displayed through a Zapping Banner that is either shortly displayed after each Zapping or by pressing the **INFO** key.



*!You can adjust the display duration of the Zapping Banner in the **Preferences Menu**.*

The Extended event description is displayed/erased by pressing again the **INFO** key while the TV Banner information is present.



Whilst TV information is displayed:

Next / Present event information (If available):

Press **▶** key to display the next event information.

Press **◀** key to display the present event information.

Next / Previous TV channel information: (Virtual Zapping)

Press **▲** key to display the next service information.

Press **▼** key to display the previous service information.

Press **OK** key to watch the specified TV channel.

Access option:

Following icons may be displayed at the bottom line of the information banner.



Availability of another audio language.



Availability of another Subtitle language.



All TV Name of the current channels list.

If one of these icons is displayed, a option icon at the bottom of the information banner inform you that you can access the option screen.

Press **OPTIONS** button on the remote control, the **Option** screen is displayed.



This screen allows you to change the favorite list (if created), to change the subtitles languages (if available), to change Audio languages (if available).

Select the desired field with **▼ / ▲** keys and set with **◀ / ▶** keys.

TV channel list or TV Miniguide:

Press **GUIDE** key to switch to the TV channels list.

Press **GUIDE** key more than 2 seconds to switch to the TV Miniguide.

Press the **EXIT** button to erase the displayed information.

Day to day use

TV Miniguide

EN

The TV Miniguide allows you to display at the same time:

- the TV channel list,
- the corresponding TV channel information (if available),
- the corresponding live video in a small window.

Direct access from any TV channel:

Press **GUIDE** key more than 2 seconds.

From the menu:

Press **MENU** button on the remote control unit to access to the **Main menu**.

Select **Channels**, press **OK** and with **▲/▼** keys select **TV Channels**.

Press **OK** to confirm.



*If you have defined TV favorites lists, the name of the current TV favorite list is displayed at the top left of the screen. The **OPTIONS** key allows you to change your current TV favorite list.*

Press **PR-** / **PR+** (or **▲/▼**) keys to select the previous / next TV channel in the list. The selected TV channel is displayed in the small window.

The **◀** and **▶** buttons allow you to navigate through previous / next pages.

Press **OK** on the remote control unit to display the full size video of the selected service on TV screen.

Press **EXIT** or **BACK** on the remote control unit to exit the **TV Miniguide**.

TV Channel list

Direct access from any TV channel:

Press the **GUIDE** key once to display the TV Channel list.



*!Pressing the **GUIDE** key for more than 2 seconds gives access to the TV Miniguide.*

Press **▲/▼** keys to select the previous / next TV channel in the list.

The **◀** and **▶** buttons allow you to navigate through previous / next pages.

Press **OK** on the remote control unit to display the selected channel on TV screen.

Press **EXIT** or **BACK** on the remote control unit to exit the TV Channel list.

Programm Guide

Press **GUIDE** key on the remote control or select **Programme Guide** field in the **Main menu** and press **OK**.

Once you have press **OK**, you enter the Viasat portal of applications.

Through this portal, you can access and navigate into the following applications:

- **EPG (Electronic Program Guide)**,
- **Weather forecast**,
- **Games**,
- **News**,
- **Music guide**,
- **Pay-Per-View (Ticket)**.

Extra information

Extra information

EN

Recording a digital satellite program

If you have a VCR you can use it to record satellite programs from your set-top box.

To record a satellite program:

1. Make sure your set-top box is switched on and tuned to the channel you wish to record.
2. Set your VCR correctly to record at the appropriate time, making sure your VCR is set to record its appropriate AV channel.

For further information about your VCR, refer to your VCR's User Guide.

Notes: Your VCR must be correctly connected to your set-top box. For further information, see page 9.

Some programs are copy-protected and may not play back correctly if you record them.

While you are setting the recording up, you may wish to make sure your TV is switched to the AV channel that you use when you are watching videos, so you can check that the VCR is showing what you want to record.

Watching other channels while you are recording a digital satellite program

You can watch any terrestrial channel while you record digital satellite TV, by changing channel with your TV's remote control.

You can also watch any digital channel while you record a terrestrial channel.

However, you cannot watch one digital channel while you record a different digital channel. If you use your set-top box's remote control to change channel while you are recording, your VCR will record the channel change.

Teletext access

From a TV service which provide teletext magazine, press **TEXT** button on your remote control unit to display teletext magazine.

Using digit number buttons, you can key in a specific Teletext page.

You can navigate within the teletext pages using navigation keys.

▲ : Display the precedent Teletext page.

▼ : Display the next Teletext page.

The use of the colored buttons depend on the displayed Teletext.

*!In default mode, the Teletext magazine hide the current video picture. The Teletext page can also be displayed in transparency mode to let you watch the video in background picture. This setting is enabled /disabled by pressing the **BACK** key as you are displaying the teletext magazine.*

Press again **TEXT** button or **EXIT** button to exit from the Teletext magazine.

Other settings

Displaying the Main Menu

You need to display the **Main Menu** in order to perform other settings. You can also use the **Main Menu** to display the TV and Radio channel lists (see page 18).

To display the **Main Menu**:

1. Press **MENU**.



2. Press **▲** or **▼** to highlight the item you want, then press **OK**.
3. To remove the **Main Menu**, press **EXIT**.

Channels

Select **Channels** field and press **OK**.

Channels menu is displayed and **TV Channels** is highlighted.

Press **OK** to access the TV Miniguide.

Refer to Day-to-day use chapter, page 21 for more information on the TV Miniguide use.

Radio Channels

Select **Radio Channels** field and press **OK**.

Radio Channels list is displayed.

Refer to Day-to-day use chapter, page 18 for more information on the Radio Channels list use.

Program Guide

Select **Program Guide** field and press **OK**.

Once you have pressed **OK**, you enter the Viasat portal of applications if you are installed on the Viasat network, if not it displays the TV mini guide (see page 22).

Other settings

Conditional Access

EN

Select **Conditional Access** field in the **Main menu** and press **OK**.
Conditional Access menu is displayed and **Viasat** is highlighted.



If the line **Viasat** is not selected, select it with **▲ / ▼** keys and press **OK**.
 You can now navigate the menu which is provided by the embedded Viasat CAS module.
 (Subscription, User Limits, ...).

Press **BACK** to return to **Conditional Access** menu or press **EXIT** to exit the menu.
 The **Conditional Access** menu displays the following options for consulting or settings parameters for:

- **Subscriptions,**
- **User Limits,**
- **Smart Card PIN Code Modification.**

Select the desired item with **▲ / ▼** keys and press **OK** on the remote control to display the associated sub-menu.

Subscriptions

Select this option to:

- Display the subscription right status.

User Limits

*! To navigate into the following sub-menus, you are asked to enter your Smart Card PIN code.
 Default value of your Smart Card PiN code is **0000**.*

This feature allows you:

- To define a morality level to limit access to certain program categories.

The choice **Any program** disables the parental rating lock (all programs are viewable without any PIN code).

For all other values, the Smart card PIN code will be required when the rating of the current event indicates that all viewers are at least as old as the selected rating.

- To set a purchases threshold in order to be informed afterward when the defined threshold will be exceeded.

Smart Card PIN Code Modification

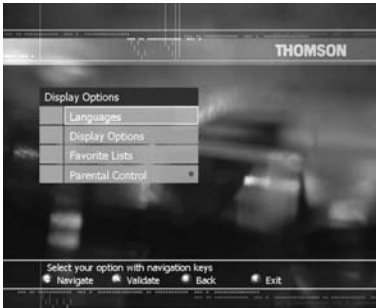
This feature allows you to modify your Smart Card PIN Code.

Refer to page 28 for more explanations on how to change your PIN code.

Preferences

Select **Preferences** field and press **OK**.

Preferences menu is displayed and **Languages** field is highlighted.



Languages

While **Languages** field is highlighted press **OK**, Languages menu is displayed.

This screen allows you to select the desired language for menus as well as for audio and subtitles if available.



Select a line with ▲ / ▼ keys and select a language with ◀ / ▶ keys.

Press **EXIT** to confirm your choice and exit the menu or press **BACK** to return to **Preferences** menu.

Display options

Select **Display Options** field in the **Preferences** menu and press **OK**.

Display Options menu is displayed.

Banner Time-out (s): Define the display duration of the Zapping Banner after a zapping. The allowed values are between 1 to 9 seconds.

With digit buttons enter the desired Banner Time out.

Press **EXIT** to exit the menu, or press **BACK** to return to **Preferences** menu.

Other settings

EN

Favorite Lists

Select **Favorite Lists** field in the **Preferences** menu and press **OK**.
Favorite Lists menu is displayed.

(This menu allows you to create a favorite list or to modify an existing one).

New list:

With **▲** / **▼** keys select the list you want to define and press **OK**.

List Definition screen is displayed.

- Press **◀** / **▶** keys to select a character field.
- Press **▲** / **▼** keys to modify the character.

Once the name of the list has been defined, press **◀** or **▶** key until **Type** field is highlighted. Then with **◀** or **▶** keys select if it is a Radio or a TV list. Once the type of the list is defined, press **OK**, the **List Editing** screen is displayed.

With **▲** / **▼** keys select a channel in the list and press **OK** to include it in your Favorite List, a tick is displayed behind the channel's name.

Repeat the previous step to select other channels.

Press **EXIT** to validate and exit the menu.

Existing one:

With **▲** / **▼** keys, select the already existing list you want to amend and press **OK**.
Action field is selected.

Select what you want to do on the list.

- **Modify**: if you want to change the name of the list and add or delete TV channels from the list.
- **Organize**: if you want to organize the list.
- **Delete**: if you want to delete the whole list.

Parental Control

The **Parental Control** menu allows you to lock/unlock channels access rights
Select **Parental Control** field and press **OK**.

The receiver PIN code is requested to enter this menu.

Default value of the receiver PIN code is **0000**.

With digit numbers keys of your remote control, enter the receiver PIN code.

Once the fourth digit is entered, **Parental Control** menu is displayed and **Decoder Lock** field is selected.



Tick the box with **OK** key if you want to lock the decoder. To unlock the decoder, untick the box. This function enables you to watch all the channels even if they had been locked previously as long as the decoder is awake, it will be automatically relock at standby.

Channels Locking (This field is only selected if you have activated **Decoder Lock** field): Select **Channels Locking** field and press **OK**, **Channels Locking** list is displayed. With **▲** / **▼** keys select the channels you want lock and press **OK**. A tick is displayed behind the channel name.

Press **EXIT** to confirm and exit the menu.

Receiver PIN Code modification: Select **Receiver PIN Code Modification** field and press **OK**.

Receiver PIN Code Modification screen is displayed.



This menu allows you to modify the PIN code of your decoder.

With digit numbers keys of your remote control, enter the new receiver PIN code.

With digit numbers keys, enter again the new Receiver PIN code for confirmation.

Validate with **OK**, a screen inform you that the modification is completed.

Press **EXIT** to exit the menu or press **BACK** to return to **Parental Control** menu.

Other settings

Configuration

EN

This menu allows you to perform subsequent Channels Installation, to set TV /VCR settings to your personal preferences, to set your Local time zone, and to set your Modem configuration.

Select **Configuration** in the **Main menu** and press **OK**.

Configuration menu is displayed and **Channels Installation** field is highlighted.



Press **OK** to access **Channels Installation** menu.

To access this menu, Receiver PIN code may be requested.

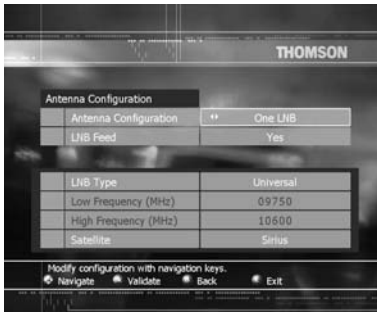
Channels Installation

Once you have accessed the menu, **Antenna Configuration** field is selected.



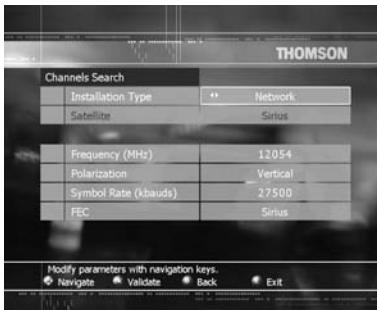
Press **OK** to access the menu.

Antenna Configuration menu is displayed.



Refer to chapter First installation, page 14, for more information on this menu.

Channels search: select **Channels Search** field and press **OK**.
Channels Search menu is displayed.



Refer to chapter First installation, page 16, for more information on this menu.

Channels erase: select **Channels erase** field and press **OK**.

Channels Erase screen is displayed.

Press **OK** if you want to erase the entire services list.

Caution: All memorized channels will be erased.

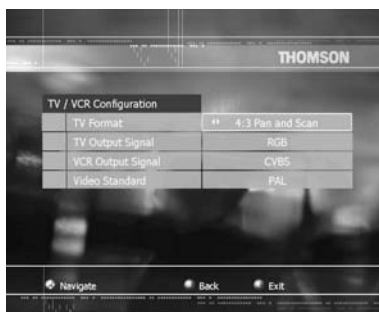
Other settings

TV/VCR Configuration

EN

This menu allows you to set TV /VCR settings to your personal preferences.

Select **TV/VCR Configuration** field in the **Configuration** menu and press **OK**, **TV/VCR Configuration** menu is displayed and **TV Format** field is selected.



- **TV Format:** With ◀ / ▶ button set your TV format to **4/3 Letterbox**, **16:9** or **4/3 Pan and Scan**.
- **TV Output signal:** With ◀ / ▶ button set your TV mode to **RGB**, **S-Video** or **CVBS**.
- **VCR Output signal:** With ◀ / ▶ button set your TV mode to **S-Video** or **CVBS**.
- **Video standard:** With ◀ / ▶ button set your Video standard to **SECAM** or **PAL**.

Time Zone

Select **Time Zone** in the **Configuration** menu and press **OK**, **Time Zone** screen is displayed.

With ◀ / ▶ button, select your Local time zone.

Modem Configuration

This menu allows you to define the modem prefix (numbers to be automatically dialed before a phone number to access the public phone network).

Select **Modem Configuration** field in the **Configuration** menu and press **OK**, **Modem Configuration** screen is displayed.



External line prefix: Select from 1 digit to 10 digits if a dialing prefix is needed, select **Not required** otherwise.

Prefix Value: With remote control digits buttons enter the prefix number needed.

Software Upgrade

This menu allows you to upgrade the software of your decoder from satellite.

Select **Software Upgrade** field in the **Configuration** menu and press **OK**, **Software Upgrade** screen is displayed.

You can either manually set the expected parameters, or activate the automatic software download.

With ◀ / ▶ button select.

- **Automatic:** Take all default values or last manual succeeded values.
- **Manual:** Take entered values from specific menu (see below).

Then press **OK** to validate.

If **Automatic** software update has been selected it will be launched immediately.

If **Manual** software update has been selected, you will be asked to fill the following fields:

- **Satellite,**
- **frequency (MHz),**
- **Polarization,**
- **Symbol Rate,**
- **FEC.**

Once these parameters are set, press **OK** to validate and launch the software upgrade.

Other settings

Default Configuration Restoration

This menu allows you to return to factory preset parameters.

To access this menu, Receiver PIN code is requested.

Select **Default Configuration Restoration** field in the **Configuration** menu and press **OK**, **Default Configuration Restoration** screen is displayed.

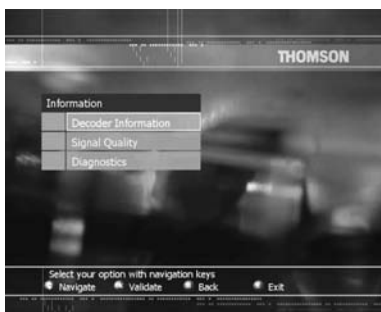
*!Be cautious, if you press **OK**, ALL YOUR SETTINGS will be erased.*

Press **OK** to return all parameters to default settings and return to **Configuration** menu.

Information

Select **Information** in the **Main menu** and press **OK**.

Information menu is displayed and **Decoder Information** field is highlighted.



Press **OK** to access **Decoder Information** menu.

Decoder Information

This menu allows you to get information on your set-top box, (model name, firmware version, software version, serial number...).

!These data could be of interest for your Viasat customers care service.

Press **BACK** to return to **Information** menu or press **EXIT** to exit the menu.

Signal Quality


Select **Signal Quality** field in the **Information** menu and press **OK**, **Signal Quality** screen is displayed.

This menu allows you to check the quality of the satellite signal received by your set-top box.

Check that the signal is correct and press **BACK** to return to **Information** menu or press **EXIT** to exit the menu.

Solving problems

* 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 11).

Problem	Possible cause	Suggested solution
Your set-top box doesn't seem to be working, and there are no lights on the front panel.	Your set-top box is not receiving power.	Make sure that the mains plug is properly plugged in and that the mains supply is switched on. Check that the mains wall socket has power (try plugging in a lamp).
Your set-top box doesn't seem to be working, and the front-panel standby light is red.	Your set-top box is switched off.	Press standby on the front panel, or  on your remote control.
Your set-top box doesn't seem to be working, and the front-panel standby light is green.	Your set-top 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 set-top box is connected to your TV via a SCART lead, try selecting the appropriate AV channel on your TV.
You can see on-screen interference	Your TV is not correctly tuned.	Check that your TV is correctly tuned to your set-top box. For further information, refer to your TV instruction book.
Your remote control isn't working.	Something is between the remote control and your set-top box.	Make sure you point your remote control directly at your set-top box and that nothing is between it and your set-top box. The ir receive light on your set-top box's front panel should flash each time you press a remote control button. If not press DEC key on your Remote control.
	The batteries are flat or inserted the wrong way round.	Check the batteries and replace them if necessary.

Specification

Problem	Possible cause	Suggested solution
You've forgotten your PIN.		Call customer support for advice.
The menus and banners are in a language you don't understand.	The menu language has been changed to a language you don't understand.	<p>You can change the menu language as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. From a digital satellite channel, press MENU. 2. Press ▼, 3 times to highlight the Preferences item on the menu, then press OK. 3. Press OK. The Preferences menu displays. The first, highlighted item is the language item, press OK. 4. Press ► until your language displays. 5. Press BACK. The menus should now be in your preferred language. 6. Press EXIT to redisplay digital satellite TV.

EN

Specification

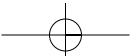
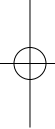
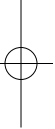
Due to continued product improvement, this specification may change without notice.

General

Operating voltage:	12 V DC
Power consumption:	20 W (max.)
Weight:	1.3 kg
Dimensions (W x H x D):	252 mm x 42 mm x 138 mm
Operating temperature range:	0°C to +40°C
Storage temperature range:	-20°C to +60°C

Rear and side panel connectors

Input:	DC
Telephone line:	RJ11
Others:	TV Scart, VCR Scart, Video cinch, audio cinch, Tuner RF, SPIDIF coaxial
Dish input:	IEC 169-24 F-type female



Allmän information

Innehåll

Försiktighetsåtgärder	2
Välkommen till digital satellit-TV!	3
Din fjärrkontroll	4
Isättning av batterier	4
Knapparna på fjärrkontrollen: lista för snabbsökning	5
Din digitalbox	6
Frontpanelen	6
Översikt över bakre panelkonnektorerna	6
Installation	7
Innan du börjar	7
Vad behöver jag mer?.....	8
Anslutning till annan utrustning.....	9
Anslutningsmetod 1: ToTV och VCR.....	9
Anslutningsmetod 2: endast To TV.....	10
Anslutning till telefonlinjen	10
Hur du sätter in ditt SmartCard.....	11
Anslutning till nätspänningen.....	11
Du sätter på apparaten den första gången	12
Du kontrollerar installationsskärmarna.....	13
Du väljer språk.....	13
Time meny	13
Menyn Antenninställning.....	14
Kontroll av signalen	15
Meny Kanalinställning.....	16
Sökning efter kanaler	17
Daglig användning	18
Avkodarswitch ON / Standby.....	18
Volyminställning.....	18
Tillträde till TV-kanaler	18
Tillträde till radiokanaler.....	18
Kanalbyteband / Extra Informationsband	19
TV-Miniguide	21
TV-kanallistan	22
Programguiden.....	22
Extra information	23
Inspejning av ett digitalt satellitprogram.....	23
Teletexttillträde	23
Andra inställningar	24
Visning av Huvudmenyn	24
Kanaler	24
Programguide.....	24
Åtkomstkontroll.....	25
Egenskaper.....	26
Inställningar	29
TV / Video Inställning	31
Information.....	33
Hur du löser problem	34
Specifikation	35

Försiktighetsåtgärder

Öppna aldrig apparaten själv. Detta skulle kunna vara farligt och utsätta dig för risk för elektrisk stöt eller skada på apparaten. Lådans öppnande skyddas av en garantietikett på bakre panelen. Varje konstaterad skada kommer att göra garantivillkoren för din utrustning ogiltiga.

Installation: Var säker på att nätspänningen i rummet överensstämmer med den som anges på baksidan av apparaten (tillverkningsplatta, skärmmarkering, etc.). Anslut ingen annan elspänning (växel- eller likström) än den angivna. Var säker på att den elektriska stickkontakten sitter väl insatt i eluttaget. Se till att eluttaget alltid förblir tillgängligt så att du kan dra ur kontakten snabbt. Placera apparaten horisontellt, på avstånd från varje värmekälla (solsken, värmeelement, eldstad, etc.) eller från varje apparat som kan generera höga magnetiska eller elektriska fält (motorer, oisolerade högtalare, etc.). Om du installerar apparaten i ett skåp måste du vara säker på att tillräcklig ventilation finns. Lämna 7 till 10 cm fritt utrymme runt om apparaten, så som visas på medföljande ritning. Öppningarna på översidan och undersidan av apparaten är avsedda för ventilation. De får inte täppas till eller täckas över.

Användning: Apparaten är avsedd för användning på en torr plats. Om det skulle hända att du i undantagsfall använder apparaten utomhus (t.ex. på en balkong eller i ett tält), måste du vara absolut säker på att den är väl skyddad från fuktighet (dagg, regn, stänk) och från värme. Om apparaten befunnit sig i kall luft under någon tid (t.ex. efter vintertransport), skall du vänta tills eventuell imma eller kondensvatten avdunstat innan den ansluts. Apparaten är avsedd för användning i rumstemperatur ej överstigande 40° Celsius och vid luftfuktighet på maximalt 95 %. Den får inte under några omständigheter användas för industriella ändamål eftersom den endast utvecklats för hushållsanvändning.

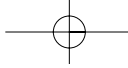
I oväderssituationer - Det rekommenderas att du kopplar ur apparaten från nätspänningen och från kontakten med antennen. Som allmän regel är det lämpligt att koppla ur apparaten från nätspänningen om du skall vara borta under en längre period. Om du märker misstänkt lukt eller ser rök komma ut från apparaten skall du koppla ur den genast och låta den kontrolleras av en auktoriserad tekniker.

Underhåll - använd en torr, ren och mjuk duk utan rengörings- eller lösningsmedel eller slipmedel, etc. Öppningarna på över- och undersidan är avsedda för ventilation och får inte täppas till eller täckas över. Rengör ventilationsgallren regelbundet. Om något föremål eller vätska tränger in i apparaten skall du koppla ur den genast och låta den kontrolleras av en auktoriserad tekniker.

 Denna symbol på din utrustning garanterar att din produkt följer de Europeiska Direktiven 73/23/EEC och 89/336/EEC.



Denna symbol anger "Högspänning" i apparaten. Den innebär att risk för elektrisk stöt eller kroppsskada föreligger



Allmän information

Välkommen till digital satellit-TV!

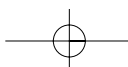
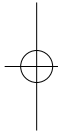
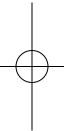
Vi gratulerar dig så mycket till valet av THOMSON digitalbox för Viasat. Var god följ noggrant instruktionerna i denna användarmanual så att du kan njuta alla fördelarna i digital satellit-TV. Vi skulle ge användarna följande instruktioner och rekommendationer som medföljer din digitalbox, speciellt första gången du börjar använda den.

Din digitalbox är helt kompatibel med internationell DVB-standard (Digital Video Broadcasting).

SV

Uppdateringar för din digitalbox

Ibland kan du behöva uppdatera din digitalbox. Dessa uppdateringar ger förbättrade funktioner; nya skärmar och menyer blir tillgängliga. Fastän alla nya skärmar och menyer kan se lite annorlunda ut jämfört med de som beskrivs i denna Användarmanual bör du kunna använda dem med hjälp av samma teknik (t.ex. märkning och val) med dessa.

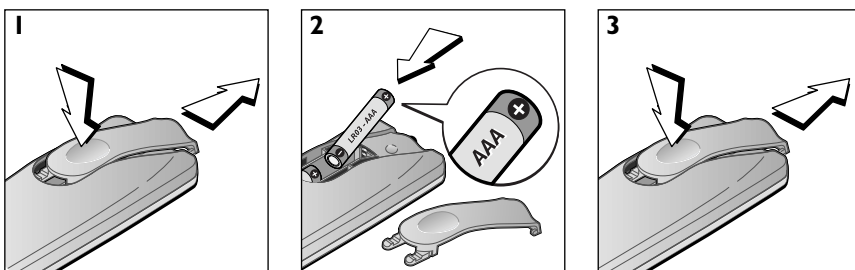


Din fjärrkontroll

Isättning av batterier

Innan du kan använda din fjärrkontroll måste du sätta in de två medföljande batterierna s-4 som beskrivs nedan.

1. Ta av batterilocket.
2. Sätt in batterierna enligt denna ritning. Var uppmärksam på polariteten (+/-).
3. Sätt tillbaka locket.



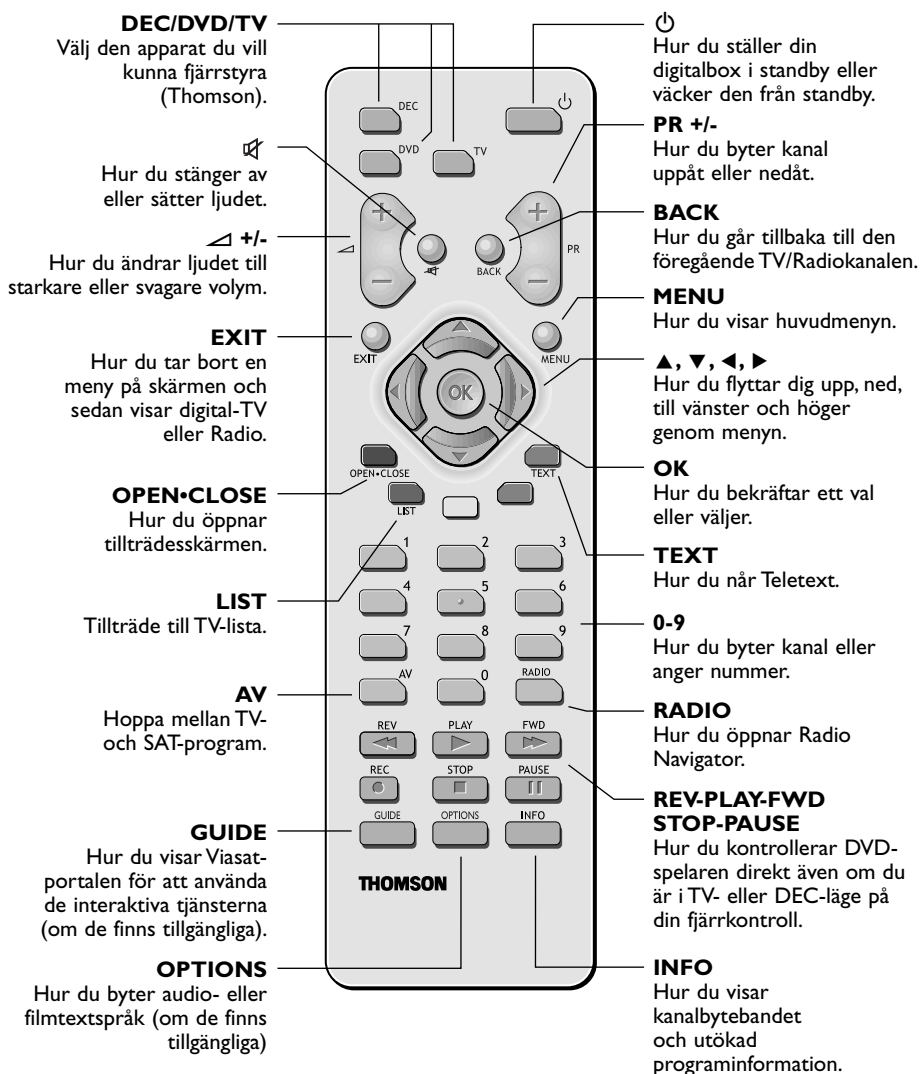
- Låt inte förbrukade batterier ligga kvar i fjärrkontrollen.
- Byt bägge batterierna på samma gång.
- Kasta urladdade batterier på miljövänligt sätt.



Tänk på miljön! Förbrukade batterier läggs i de speciella uppsamlingslådor som finns uppsatta i din kommun, eller återlämnas till en återförsäljare av batterier för återvinning.

Din fjärrkontroll

Knapparna på fjärrkontrollen: lista för snabbsökning

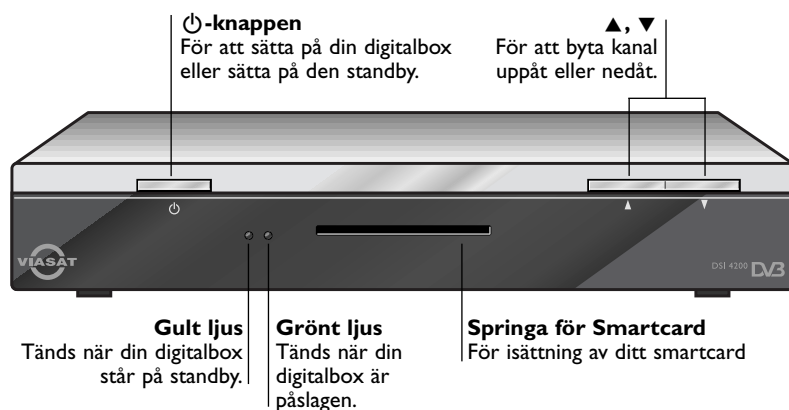


SV

Anmärkning: Några av dessa knappar finns beskrivna mer detaljerat på nästa sida.

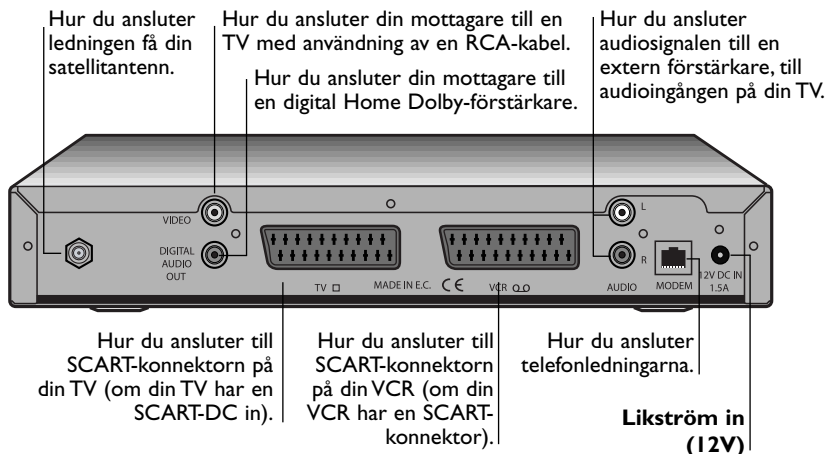
Din digitalbox

Frontpanelen



Översikt över bakre panelkonnektorerna

Alla detaljer angående anslutning och installation av din digitalbox med början på sida 7.



VARNING

Koppla alltid ur din digitalbox från likströmsuttaget innan du ansluter den till (eller kopplar ur den från) någon annan utrustning.

Installation

Installation

Hur du installerar Viasat digitalbox, följ instruktionerna från denna sida till sida 17.

SV

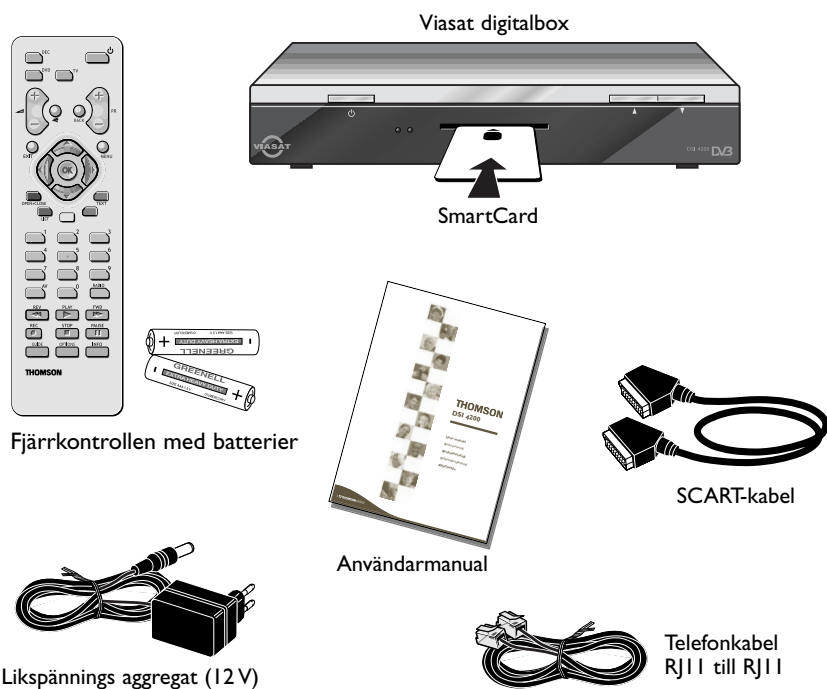
Innan du börjar

Den levererade utrustningen

Om du inte redan gjort det bör du ta bort allt förpackningsmaterial.

Du skall nu ha följande artiklar till hands:

- Viasat digitalbox (se sida 6)
- Fjärrkontrollen med batterier (se sida 4)
- Användarmanual
- Likspännings aggregat (12V)
- SCART-kabel
- Telefonkabel - RJ11 till RJ11
- Telefonlinje (RJ11) med lämplig adapter för din plats (se sida 10).



Vad behöver jag mer?

SmartCard

Om du vill se premiumprogrammen behöver du ett SmartCard. Detta finns tillgängligt från din Viasat serviceprovider.

Satellitantenn

Du kommer också att behöva en rätt installerad satellitantenn, inriktad mot rätt(a) satellit(er).

- **Om du redan är kund hos Viasat och använder din satellitantenn för att ta in Viasat analoga kanaler, bör du inte behöva göra några justeringar av din satellitantenn utan bara gå direkt till sida 9 för att fortsätta installationen.**
- Om du har en satellitantenn uppsatt men ej rätt inriktad mot rätt(a) satellit(er), behöver du kunna göra justeringar. Var god läs den uppsatta satellitantennens dokumentation för din antenn/LNB, eller rådgör med en fackman.
- Om du inte har satellitantenn installerad kan du fråga din försäljare om han kan rekommendera en lokal antenninstallatör.

Installation

Anslutning till annan utrustning

Innan du startar, gör dig säker på att din TV, VCR och digitalbox kommer att placeras i en lämpligt belägen lokal:

- nära en lätt åtkomlig väggkontakt för nätspanning;
- inom räckhåll för anslutningspunkterna till din TV- och satellitantenn,
- inom 10 meter från en telefon. (Om inte kommer du att behöva ett extra telefonjack.)

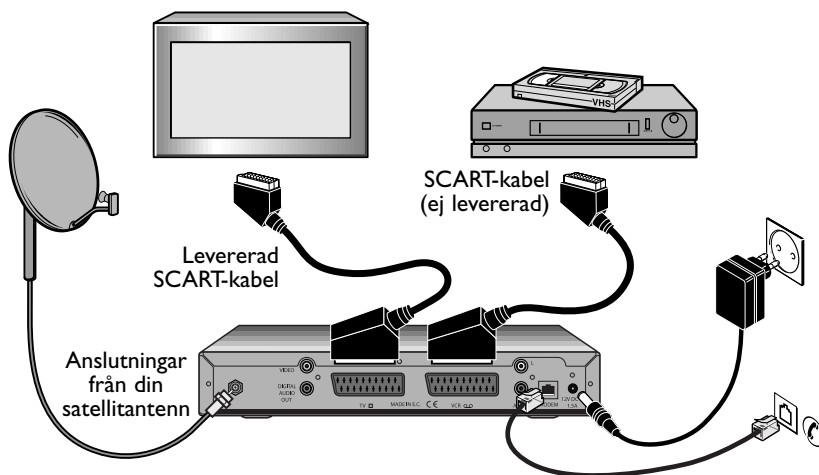
VARNING

Innan du ansluter din digitalbox till någon annan utrustning måste du koppla ifrån ALL utrustning som är kopplade till elnätet.

SV

Anslutningsmetod 1: ToTV och VCR

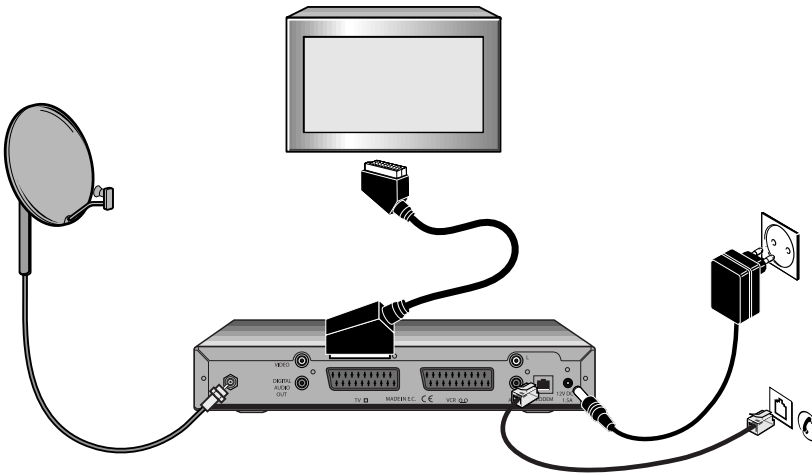
Om du har VCR och TV med SCART-konnekter, kan du koppla så som visas i diagrammet nedan.



1. Använd den levererade SCART-kabeln för anslutning av din digitalbox till din TV:s SCART-ingång så som visas.
2. Använd en SCART-kabel (medföljer ej) för anslutning av din digitalbox till din VCR:s SCART-ingång så som visas.
3. Anslut kabeln från din satellitantenn till satellitens inputkonnekter på din digitalbox så som visas.

Anslutningsmetod 2: endast To TV

Om du önskar ansluta din digitalbox till endast en TV, kopplar du så som visas nedan.



1. Använd den levererade SCART-kabeln för anslutning av din digitalbox till TV:n.
2. Anslut kabeln från din satellitantenn till satellitens input-konnekter på din digitalbox.

Anslutning till telefonlinjen

Med din digitalbox finns telefonlinjeadapterar som är lämpliga för din region.:
Adapter för Sverige, adapter för Danmark, adapter för Norge, Finland och Estonia.

Om din telefon har ett vägguttag så som visas till höger, behöver du inte någon adapter men kanske en splitter (medföljer ej) så att du kan plugga in både din digitalbox och telefon.



1. Dra ut telefonkonnektern din telefonkonnekter från ditt telefonjack.
2. Välj rätt adapter för din lokal. Om du inte är säker på vilken du skall använda, jämför du med din telefonkonnekter.
3. Sätt in din telefonkonnekter i rätt fattning på din adapter.
4. Ta den fria ändan av den telefonsladd som levererats och sätt in ändan i rätt fattning på adaptern, så som visas till höger.
5. Sätt in adaptern i vägguttaget för din telefon.

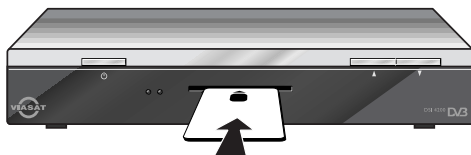
Installation

Hur du sätter in ditt SmartCard

1. Ta ditt SmartCard från dess förpackning (om du inte redan gjort detta) och håll det så att bilden är vänd uppåt, med pilen pekande mot din digitalbox, och den 'smarta patchen' ligger nedåt och bort från dig.
2. Sätt in ditt SmartCard i springan på frontpanelen på din digitalbox. Sätt in det så långt det går, utan att forcera.

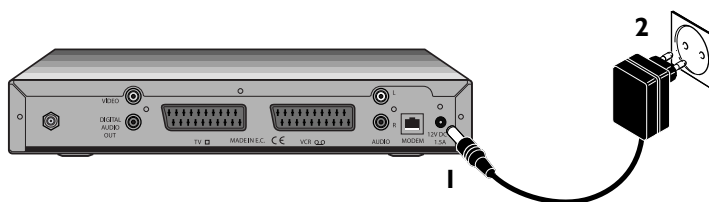
Hur du vårdar ditt SmartCard

- Ta inte ut och sätt in ditt SmartCard onödigtvis.
- Böj inte ditt SmartCard; håll det oåtkomligt för barn och djur.
- Doppa inte ditt SmartCard i vätskor och använd inte heller rengöringsmedel på det.



Anslutning till nätspänningen

1. När du en gång säkert gjort alla andra anslutningar, anslut DC-pluggen i DC-packen till DC-ingången på din avkodare så som visas i diagrammet nedan.
2. Anslut nätspänningskontakten i DC-packen till nätspänningsuttaget.
3. Om det finns en switch vid nätspänningskontakten sätter du på denna.
4. Anslut din andra utrustning till nätspänningsuttaget.



VARNING


ANSLUT ALDRIG nätspänningskabeln till nätspänningen innan du utfört **ALLA** andra anslutningarna.

Anmärkning: Din digitalbox funderare med ett stabiliserat spänningsaggregat på 12V likström.

Den enda sättet att koppla ur din digitalbox från nätspänningen är att ta bort växelströmsadaptorn från vägguttaget, som skall vara lätt tillgängligt.

Du sätter på apparaten den första gången

När du ansluter din digitalbox till nätspänningen, tänds alla lampor på frontpanelen. Efter omkring 5 sekunder är endast standbylampan tänd.

Tryck på **DEC**-knappen (knappen för avkodare) på din fjärrkontroll för att kunna kontrollera din digitalbox, varefter du trycker på knappen  för att kunna sätta på den. Lampan slår om till grönt.

- Var säker på att din TV är tänd.

Om skärmen **Språk** nedan visas är din TV färdig för digitala satellitkanaler.



Du kan nu fortsätta installationen genom att gå till sektionen "Kontroll av installationsskärmarna" på sida 13.

Om skärmen **Språk** inte visas...

Om du har anslutit din digitalbox till din TV via en SCART-kabel, som i metoderna 1 och 2, försöker du välja "AV input" på din TV.

Installation

Du kontrollerar installationsskärmarna

För de flesta installationer är detta lätt att göra om du följer dessa instruktioner. För några installationer kan du emellertid behöva göra extra inställningar – v.g. läs sektionen “Andra inställningar” med början på sida 24.

*Anmärkning: När som helst under första gången installationsprocessen utförts kan du gå tillbaka till föregående skärm genom att trycka på knappen **BACK**.*

Du väljer språk

Om du har utfört installationsinstruktionerna fram till denna punkt visas följande skärm på din TV skärm.



1. Ta fram fjärrkontrollen. Om du inte redan har satt i batterierna gör du detta nu (se sida 4).
2. Tryck på knapparna ▲ eller ▼ tills det språk du vill ha märks ut, varefter du trycker på **OK**.

En välkomstskärm visas nu.

Anmärkning: För Svenska, Norska, Danska och Finska visas välkomstskärmen på det valda språket.

3. För att byta språk trycker du på **BACK** (och repeterar sedan steg 2), eller om du vill bekräfta ditt val trycker du på **OK**.

Time menyn

När du en gång bekräftat språket visas **Time** menyn. Välj din lokala tidszon och tryck på **OK**.

Menyn Antenninställning

Antenninställning visas och fältet **Antenn inställning** väljs.



Beroende på din antennkonfiguration, välj:

- **Ett LNB**: om du bara har en antenn.
- **DiSEqC**: om du har 2, 3 eller 4 antenner anslutna till din digitalbox via en DiSEqC-switch.
- **SMATV**: om du använder lokalt nät.

LNB Matning

- Välj **Ja** om din antennkonfiguration är **Ett LNB**. i detta fall kommer du att kunna ta emot uppdatering av dina Villkor för tillträde t.o.m. i Standby-läge.

- Välj **Nej** om din antennkonfiguration är **SMATV**.

- Välj **Automatisk** om du vill ha an Ett LNB din digitalbox är påslagen.

Du kommer inte att kunna ta emot uppdatering av dina Conditional Access rättigheter i Standbyläge.

LNB Index

(*Detta fält visas endast om du valt **DiSEqC** vid fältet **Antenninställning**.*)

Enligt switchen DiSEqC byter du ingång där antennen är ansluten och välj motsvarande Index (från 1 till 4).

LNB Typ

(*Detta fält visas inte om du valt **SMATV** vid fältet **Antenninställning**.*)

Enligt din LNB, välj **Universell**, **Anpassad** eller **Ingen**.

Installation

Låga och Höga frekvenser

(Detta fält visas endast om du valt **Anpassad** vid fältet **LNB Typ**).

Med sifferknapparna anger du Låg- och Högbands oscillatorfrekvenser.

Satellit namn

(Detta fält är visas inte om du valt **SMATV** vid fältet **Antenninställning** fältet **Ingen** vid fältet **LNB Typ**).

Välj den satellit mot vilken din antenn är inriktad.

SV

Kontroll av signalen

När en gång antenninställningarna utförts, visas skärmen för signalkontroll. Använd denna skärm för att bekräfta att din digitalbox tar emot en satellitsignal.



Detaljer på skärmen visar satellitens namn tillsammans med stavar som visar den mottagna signalens effekt och kvalitet från denna satellit.

Om du valt **DiSEqC** vid menyn **Antenninställning**, kan du välja en satellit från dess LNB-index.

Din digitalbox måste ha en signal med både styrka och kvalitet på minst 60% för att kunna finna kanalerna

När du är nöjd och anser att du har en bra signal trycker du på **OK**.

*Anmärkning: Om du trycker på **OK** innan du är färdig kan du trycka på **BACK** för en ny visning av skärmen för signalkontroll.*

När du en gång bekräftat satellitens signalstyrka visas menyen **Kanalinställning**.

Meny Kanalinställning



Standard parametrar gör det möjligt att installera alla Viasat-kanaler.

Om du vill göra en specifik installation, använder du ett specialiserat satellitmagasin för att få rätta siffror för följande inställningar.

(Fälten **Frekvens (MHz)**, **Polarisation**, **Symbolhastighet** och **FEC** finns inte tillgängliga om du väljer **Sökande** eller **Manuell sökning** vid fältet **Installationstyp**).

Installationstyp

Beroende på den önskade installationen, välj:

- **Nätverk:** för installation av ett fördefinierat nät,
- **Utbud:** för installation av ett fördefinierat nät,
- **Transport:** för installation av en fördefinierad transponder,
- **Sökande:** för installation av en fördefinierad lista av frekvenser på en dedikerad satellit,
- **Manuell sökning:** för att scanna alla frekvenser på en dedikerad satellit.

Om du valt **SMATV** vid menyen **Antenn inställning**, är endast **Manuell sökning** tillgänglig.

Satellit namn

(*Detta fält kan endast väljas om du valt **DiSEqC** vid menyen **Antenn inställning**.)*)

Välj en satellit från dess LNB-index.

Frekvens (MHz)

Med sifferknapparna på din fjärrkontroll anger du frekvensen för den önskade transpondern.

Polarisation

Enligt transponderns polaritet väljer du **Vertikal** eller **Horisontell**.

Symbolhastighet

Med sifferknapparna på din fjärrkontroll anger du rätt symbolhastighet.

Installation

FEC

AccoEnligt den valda transpondern, väljer du korrekt FEC.

Utbud nummer

(*Detta fält är endast tillgängligt om du valt **Utbud** vid fältet **Installationstyp**.*)

Med sifferknapparna, anger du numret på den önskade buketten.

Om du valt **Manuell sökning** vid fältet **Installationstyp** visas en ny meny i vilken du kan söka efter minst 6 Symbolhastigheter på en satellit.

Välj successivt varje fält och ange det önskade Symbolhastighetsnumret.

När Kanalsökningsmenyn en gång har ställts in trycker du på **OK** för att starta sökning.

Sökning efter kanaler

När du en gång bekräftat kanalsökningsinställningarna visas kanalens självsökningskärm. En progresskärm bekräftar att sökningen pågår.




När sökningen avslutats visas en skärm med information om antalet TV-, radiokanaler och andra tjänster och att din digitalbox har hittats.

*Du kan gå tillbaka till föregående skärm genom att trycka på knappen **BACK**.*

1. För att bekräfta dessa kanaler och visa nästa skärm tryck på **OK**.
2. För att se på TV-kanalerna tryck på **OK**.

Daglig användning

Avkodarswitch ON / Standby

Tryck på knappen  på fjärrkontrollen eller på frontpanelen för att sätta din avkodare på ON / Standby.

Volyminställning

Volym:

Du kan ställa in volymnivån med  +/- knapparna.

Tystnad:

Tryck på knappen  för att stänga av ljudet. Tryck igen för att återställa ljudet.

Tillträde till TV-kanaler

TV-kanalbyte:

- Tryck på knappen **PR-** för tillträde till föregående TV-kanal.
- Tryck på knappen **PR+** för tillträde till nästa TV-kanal.

TV-kanaler med direktval:

Sifferknapparna på din fjärrkontrollsenhet gör det möjligt att direkt nå vilket TV-kanalnummer som helst. Ange kanalnummer (4 siffror maximum) för den önskade tjänsten.

!Om det önskade TV-kanalnumret inte finns väljs det närmaste lägre numret.

Tillbaka till sista TV-kanal:

Tryck på knappen **BACK** för hopp till den sista TV-kanalen.


Tillträde till radiokanaler

Direkt tillträde:

Tryck på knappen **RADIO** för att öppna navigatören för radiotjänster.


Från menyn:



Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen för tillträde till **Huvudmenyn**.

Välj **Kanaler**, tryck på knappen **OK** och med knapparna  väljer du **Radiokanaler**.

Tryck på knappen **OK** för att bekräfta.

Radio Kanalbyte:

Tryck på knapparna **PR-** / **PR+** (eller knapparna ) för att välja föregående / nästa Radio kanal i listan. Den valda Radiokanalen spelas.

Knapparna  och  gör det möjligt för dig att navigera genom föregående / nästa sidor i Radiolistan.

Sifferknapparna på din fjärrkontroll gör det möjligt för dig att direkt nå vilket Radiokanalnummer som helst. Ange kanalnummer (3 siffror maximum) för den önskade tjänsten.

!Om det önskade Radiokanalnumret inte finns väljs det närmaste lägre numret.

*!Om du har definierat Radiofavoritlistor, visas namnet på den aktuella Radiofavoritlistan vid det övre vänstra hörnet på skärmen. Knappen **OPTIONS** gör det möjligt för dig att byta den aktuella Radiofavoritlistan.*

Tryck på knappen **EXIT** för retur till den sista TV-kanalen.

Daglig användning

Kanalbyteband / Extra Informationsband

Du kan få två informationsnivåer som står i relation med det just spelade programmet.

- TV-band med elementär kanalinformation,
- Extra programbeskrivning.

Basinformation för kanalen visas genom ett Kanalbyteband som antingen visas kort efter varje Kanalbyte eller genom att trycka på knappen **INFO**.



!Du kan justera tidslängden för visning av Kanalbytebandet i menyn **Egenskaper**.

Den Extra programinformationen visas/raderas genom ny tryckning på knappen **INFO** medan TV-bandets information finns angiven.



Medan TV information är displayed:

Nästa / Aktuellt nyhetsmeddelande (om något sådant finns tillgängligt):

Tryck på knappen ► för visning av nästa nyhetsmeddelande.

Tryck på knappen ◀ för visning av aktuellt nyhetsmeddelande.

Next / Previous TV channel information: (Virtual Zapping)

Tryck på knappen ▲ för visning av nästa serviceinformation.

Tryck på knappen ▼ för visning av föregående serviceinformation.

Tryck på knappen **OK** för att se på angiven TV-kanal.

SV

Option för tillträde:

Följande ikoner kan visas vid nedersta linjen av informationsbandet.



Tillgänglighet av annat audiospråk.



Tillgänglighet av annat Filmtextspråk.



All TV Namn på aktuell kanallista.

Om en av dessa ikoner visas blir du informerad av en optionsikon nederst på informationsbandet att du kann nå optionsskärmen.

Tryck på knappen **OPTIONS** på fjärrkontrollen och skärmen **Option** visas.



Denna skärm gör det möjligt att byta favoritlista (om sådan har satts upp), att byta filmtextspråk (om sådana finns), att byta Audiospråk (om sådana finns).

Välj önskat fält med knapparna ▼ / ▲ och gör inställning med knapparna ◀ / ▶.

TV-kanallista eller TV-Miniguide:

Tryck på knappen **GUIDE** för hopp till TV-kanallistan.

Tryck på knappen **GUIDE** för mer än 2 sekunder för hopp till TV-Miniguide.

Tryck på knappen **EXIT** för radering av visad information.

Daglig användning

TV-Miniguide

TV-Miniguiden gör det möjligt för dig att på samma gång visa:

- TV-kanallistan,
- motsvarande TV-kanalinformation (om sådan finns),
- motsvarande pågående video i ett litet fönster.

Direkt tillträde från godtycklig TV-kanal:

Tryck på knappen **GUIDE** under mer än 2 sekunder.

Från menyn:

Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen för tillträde till **Huvudmenyn**.

Välj **Kanaler**, tryck på knappen **OK** och med knapparna **▲/▼** väljer du **TV-kanaler**.

Tryck på knappen **OK** för att bekräfta.



*!Om du har definierat TV-favoritlistor, visas namnet på den aktuella TV-favoritlistan vid det övre vänstra hörnet på skärmen. Knappen **OPTIONS** gör det möjligt för dig att byta den aktuella TV-favoritlistan.*

Tryck på knapparna **PR- / PR+** (eller **▲/▼**) för val av föregående / nästa TV-kanal i listan. Den valda TV-kanalen visas i ett litet fönster.

Knapparna **◀** och **▶** gör der möjligt att navigera genom föregående / nästa sidor.

Tryck på knappen **OK** på fjärrkontrollen för visning av den fullskaliga videon av den valda servicen på TV-skärm.

Tryck på knappen **EXIT** eller **BACK** på fjärrkontrollen för att lämna **TV-Miniguide**.

TV-kanallistan

Direkt tillträde från godtycklig TV-kanal:

Tryck på knappen **GUIDE** en gång för visning av TV-kanallistan.



!Tryckning på knappen **GUIDE** under mer än 2 sekunder ger tillträde till TV-Miniguide.

Tryck på knapparna **▲/▼** för val av föregående / nästa TV-kanal i listan.

Knapparna **◀** och **▶** gör det möjligt att navigera genom föregående / nästa sidor.

Tryck på knappen **OK** på fjärrkontrollen för visning av den valda kanalen på TV-skärmen.

Tryck på knappen **EXIT** eller **BACK** på fjärrkontrollen för att lämna TV-kanallistan.

Programguiden

Tryck på knappen **GUIDE** på fjärrkontrollen eller välj fältet **Programguide** i **Huvudmenyn** och tryck på knappen **OK**.

När du en gång tryckt på knappen **OK** ser du Viasat's applikationsportal.

Gneom denna portal kan du nå och navigera i följande applikationer:

- **EPG (Electronic Program Guide)**,
- **Väderleksrapport**,
- **Spel**,
- **Nyheter**,
- **Musikguide**,
- **Pay-Per-View (Biljett)**.

Extra information

Extra information

Teletexttillträde

Om du har en VCR kan du använda denna för inspelning av satellitprogram från din digitalbox.

Hur du spelar in ett satellitprogram:

1. Var säker på att din digitalbox är påslagen och inställd på den kanal du vill spela in.
2. Sätt på din VCR korrekt för inspelning vid rätt klockslag och var säker på att din VCR är inställd för inspelning av den rätta AV-kanalen.

För ytterligare information om din VCR, hänvisar vi till Användarmanualen för din VCR.

Anmärkning: Din VCR måste vara rätt inställd gentemot din digitalbox. För ytterligare information, se sida 9.

Somliga program är kopieringsskyddade och kan inte ge korrekt återgivning om du kopierar dem. Medan du sätter upp för inspelning kan du önska att vara säker på att din TV är inställd på den AV-kanal du använder när du ser på video, så att du kan kontrollera att din VCR visar det du vill spela in.

Hur du tittar på andra kanaler medan du spelar in ett digitalt satellitprogram

Du kan titta på vilken jordisk kanal som helst medan du spelar in program på digital satellit-TV, genom att byta kanal med TV:ns fjärrkontroll.

Du kan också titta på varje digital kanal medan du spelar in från en jordisk kanal.

Emellertid kan du inte titta på en digital kanal medan du spelar in från en annan. Om du använder fjärrkontrollen för din digitalbox för att byta kanal medan du spelar in kommer din VCR att spela in kanalbytet.

Teletexttillträde

Från en TV-tjänst som ger teletextmagasin, trycker du på knappen **TEXT** på din fjärrkontroll för visning av teletextmagasinet.

Med användning av sifferknapparna kan du ange en speciell Teletextsida.

Du kan navigera inom teletextsidorna med användning av navigationsknapparna.

▲ :Visa föregående Teletextsida.

▼ :Visa nästa Teletextsida.

Användning av de färgade knapparna beror på visad Teletext.

*!! standardläge döljs den aktuellt spelade videobilden av Teletextmagasinet. Teletextsidan kan också visas som diabil så att du kan se videosändningen i bakgrundsbilden. Denna inställning kan aktiveras /desaktiveras genom en tryckning på knappen **BACK** medan du visar teletextmagasinet.*

Tryck igen på knappen **TEXT** eller knappen **EXIT** för utgång från Teletextmagasinet.

Andra inställningar

Visning av Huvudmenyn

Du behöver visa **Huvudmenyn** för att utföra andra inställningar. Du kan också använda **Huvudmenyn** för visning av TV- och Radiokanallistorna (se sida 18).

För visning av **Huvudmenyn**:

1. Tryck på knappen **MENU**.



2. Tryck på knappen **▲** eller **▼** för att märka ut det val du vill göra och tryck sedan på knappen **OK**.
3. För att ta bort **Huvudmenyn**, tryck på knappen **EXIT**.

Kanaler

Välj fältet **Kanaler** och tryck på knappen **OK**.

Menyn **Kanaler** visas och **TV-kanaler** är utmärkt.

Tryck på knappen **OK** för tillträde till TV Miniguide.

Var god läs Kapitlet Daglig användning, sida 21 för mer information om användning av TV Miniguiden.

Radiokanaler

Välj fältet **Radiokanaler** och tryck på knappen **OK**.

Radiokanallistan visas.

Var god läs Kapitlet Daglig användning, sida 18 för mer information om användning av Radiokanallistan.

Programguide

Välj fältet **Programguide** och tryck på knappen **OK**.

När du en gång tryckt på knappen **OK**, kommer du in i Viasats applikationsportal om du är installerad på Viasats nät, om inte TV-miniguiden visas (se sida 22).

Andra inställningar

Åtkomstkontroll

Välj fältet **Åtkomstkontroll** i **Huvudmenyn** och tryck på knappen **OK**.
Menyn **Åtkomstkontroll** visas och **Viasat** är utmärkt.



Om linjen **Viasat** inte valts, väljer du den med knapparna **▲** / **▼** och trycker på knappen **OK**. Du kan nu navigera i menyn som genereras av den inneslutna modulen Viasat CAS (Abonnemang, Användarbegränsningar, ...).

Tryck på knappen **BACK** för retur till menyn **Åtkomstkontroll** eller tryck på knappen **EXIT** för att lämna menyn.

Menyn **Åtkomstkontroll** visar följande optioner för consulting eller parameterinställningar för:

- **Abonnemang,**
- **Begränsningar,**
- **Ändring av Smart Card PIN-kod.**

Välj önskad linje med knapparna **▲** / **▼** och tryck på knappen **OK** på fjärrkontrollen för visning av den tillhörande undermenyn.

Abonnemang

Välj denna option för:

- Visning av status för abonnemangs rättighet.

Begränsningar

*! För att navigera i följande undermenyer, blir du ombedd att ange din SmartCard PIN-kod. Standardvärdet för din SmartCard PIN-kod är **0000**.*

Denna funktion gör det möjligt att:

- Definiera en moralitetsnivå för begränsning av tillträde till vissa programkategorier. Val av **Alla program** stänger den föräldravalda spärrnivån (du kan titta på alla program utan någon PIN-kod). För alla andra värden kommer din SmartCard PIN-kod att behövas när spärrnivån för det program som laddas anger att alla programtittare är åtminstone så gamla som det valda spärrvärdet.
- För att ange ett tröskelvärde för köp och efteråt bli informerad när den angivna tröskelvärdet överskridits.

Ändring av Smart Card PIN-kod

Denna funktion gör det möjligt för dig att ändra din SmartCard PIN-kod.

Var god läs sida 28 för mer förklaringar om hur du kan ändra din PIN-kod.

Egenskaper

Välj fältet **Egenskaper** och tryck på knappen **OK**.
Menyn **Egenskaper** visas och **Språk** är utmärkt.



Språk

Medan fältet **Språk** är märkt trycker du på knappen **OK**, visas menyn **Språk**.
Denna skärm gör det möjligt för dig att välja det önskade språket för menyer såväl som audio och filmtext om sådana finns.



Välj en linje med knapparna **▲ / ▼** och välj ett språk med knapparna **◀ / ▶**.

Tryck på knappen **EXIT** för att bekräfta ditt val och lämna menyn eller tryck på knappen **BACK** för återgång till menyn **Egenskaper**.

OSD Inställningar

Välj fältet **OSD Inställningar** i menyn **Egenskaper** och tryck på knappen **OK**.
Menyn **OSD Inställningar** visas.

Banner Time-out (s): Definiera tiden för visning av Kanalbyte Bandet efter kanalbyte.
De tillåtna värdena ligger mellan 1 till 9 sekunder.

Med sifferknapparna anger du den önskade Banner Time-out.

Tryck på knappen **EXIT** to lämna menyn, eller tryck på knappen **BACK** för återgång till menyn **Egenskaper**.

Andra inställningar

Favoritlistor

Välj fältet **Favoritlistor** i menyn **Egenskaper** och tryck på knappen **OK**.

Menyn **Favoritlistor** visas.

(Denna meny gör det möjligt för dig att sätta upp en favoritlista eller ändra en befintlig sådan).

Ny lista:

Med knapparna ▲ / ▼ väljer du den lista du vill definiera och trycker på knappen **OK**. Skärmen **Definiera lista** visas.

- Tryck på knappen ◀ / ▶ och välj ett karaktärsfält.
- Tryck på knappen ▲ / ▼ för att ändra karaktären.

När listans namn definierats, trycker du på knappen ◀ eller ▶ tills fältet **Typ** märkts ut. Med knapparna ◀ eller ▶ väljer du om det är en Radio- eller TV-lista. När listans typ en gång angivits, trycker du på knappen **OK**, varvid skärmen **Ändring av lista** visas.

Med knapparna ▲ / ▼ välj kanal i listan och tryck på knappen **OK** för att ta med den i Favoritlist, en ikryssad ruta visas bakom kanalens namn. Repetera föregående steg för val av andra kanaler.

Tryck på knappen **EXIT** för att bekräfta och lämna menyn.

Befintlig lista:

Med knapparna ▲ / ▼ välj den redan befintliga lista du vill ändra och tryck på knappen **OK**.

Fältet **Åtgärd** väljs.

Välj vad du önskar göra på listan.

- **Ändra:** om du vill byta namn på listan och lägga till eller ta bort TV-kanaler från listan.
- **Organisera:** om du vill organisera listan.
- **Radera:** om du vill ta bort hela listan.

Föräldrakontroll

Menyn **Föräldrakontroll** gör det möjligt för dig att låsa/låsa upp kanal tillträdesrättigheter.

Välj fältet **Föräldrakontroll** och tryck på knappen **OK**.

Mottagarens PIN-kod begärs för tillräde till denna meny.

Standardvärde för mottagarens PIN-kod är **0000**.

Med sifvertangenterna på fjärrkontrollen anger du mottagarens PIN-kod.

När den fjärde siffran angivits visas menyn **Föräldrakontroll** och fältet **Mottagarlås** väljs.



Kryssa i rutan med knappen **OK** om du vill låsa avkodaren. För att låsa upp avkodaren, stryk krysset i rutan. Denna funktion gör att du kan se alla kanalerna även om de förut varit låsta, så länge som avkodare är vaken, den låser sig igen automatiskt vid standby.

Låsning av tjänst (Detta fält väljs endast om du har aktiverat fältet **Mottagarlås**): Välj fältet **Låsning av tjänst** och tryck på knappen **OK**, Listan **Låsning av tjänst** visas. Med knapparna **▲** / **▼** väljer du de kanaler du vill spärra och trycker på knappen **OK**. En ikryssad ruta visas sedan. En ikryssad ruta visas efter kanalnamnet. Tryck på knappen **EXIT** för att bekräfta och lämna menyn.

Ändring av mottagarens PIN-kod: Välj fältet **Ändring av mottagarens PIN-kod** och tryck på knappen **OK**. Skärmen **Ändring av mottagarens PIN-kod** visas.



Denna meny gör det möjligt att ändra PIN-koden för din avkodare. Med sifferknapparna på din fjärrkontroll, ange den nya mottagande PIN-koden. Med sifferknapparna, ange igen PIN-koden för bekräftelse. Validera med **OK**, en skärm anger att ändringen utförts.

Tryck på knappen **EXIT** to lämna menyn, eller tryck på knappen **BACK** för återgång till menyn **Föräldrakontroll**.

Andra inställningar

Inställningar

Denna meny gör det möjligt för dig att utföra ytterligare Kanalinstallation, att göra TV-/VCR-inställningar enligt dina personliga preferenser, att välja din Lokala tidszon och att ställa in Modemkonfigurationen.

Välj fältet **Inställningar** i **Huvudmenyn** och tryck på knappen **OK**.

Menyn **Inställningar** visas och fältet **Kanalinställning** är märkt.



Tryck på knappen **OK** för tillträde till menyn **Kanalinställning**.

För tillträde till denna meny kan du behöva ange din **Mottagar-PIN-kod**.

Kanalinställning

När du en gång fått tillträde till menyn har fältet **Antenninställning** valts.



Tryck på knappen **OK** för tillträde till menyn.

SV

Menyn **Antenninställning** visas.



Var god läs kapitlet Första installation, sida 14, för mer information om denna meny.

Kanalinställning: Välj fältet **Kanalinställning** och tryck på knappen **OK**.

Skärmen **Kanalinställning** visas.



Var god läs kapitlet Första installation, sida 16, för mer information om denna meny.

Radera: Välj fältet **Radera** och tryck på knappen **OK**.

Skärmen **Radera** visas.

Tryck på knappen **OK** om du vill radera hela listan av tjänster.

Var försiktig: Alla kanaler i minnet kommer att raderas.

Andra inställningar

TV / Video Inställning

Denna meny gör det möjligt för dig att göra TV-/VCR-inställningar till dina personliga preferenser.

Välj fältet **TV / Video Inställning** i menyn **Inställningar** och tryck på knappen **OK**, menyn **TV / Video Inställning** visas och **TV-format** är utmärkt.



- **TV-format:** med knapparna ◀ / ▶ ställ in ditt TV-format till **4:3 Letterbox**, **16:9** eller **4:3 Pan and Scan**.
- **TV Utbagnet:** med knapparna ◀ / ▶ ställ in ditt TV-läge till **RGB**, **S-Video** eller **CVBS**.
- **Video utsignal:** med knapparna ◀ / ▶ ställ in ditt TV-läge till **S-Video** eller **CVBS**.
- **Videostandard:** med knapparna ◀ / ▶ ställ in din Video standard till **SECAM** eller **PAL**.

Tidszon

Välj fältet **Tidszon** i menyn **Inställningar** och tryck på knappen **OK**, menyn **Tidszon** visas.

Med knapparna ◀ / ▶ väljer du Lokal tidszon.

Modeminställning

Denna meny gör det möjligt för dig att definiera modemprefixet (nummer som automatiskt skall slås före att telefonnummer för tillträde till det allmänna telefonnätet).

Välj fältet **Modeminställning** i menyn **Inställningar** och tryck på knappen **OK**, menyn **Modeminställning** visas.



Prefix för extern linje: välj från 1 till 10 siffror och ett telefonprefix behövs och i annat fall väljer du **Inget**.

Prefixvärde: med fjärrkontrollens sifferknappar anger du det prefixnummer du behöver.

Mjukvaru-uppdatering

Denna meny gör det möjligt för dig att uppdatera programvaran för din avkodare från satellit.

Välj fältet **Mjukvaru-uppdatering** i menyn **Inställningar** och tryck på knappen **OK**, menyn **Mjukvaru-uppdatering** visas.

Du kan antingen manuellt ställa in de väntade parametrarna eller aktivera automatisk programnedladdning.

Med knappen ◀ / ▶ välj.

- **Automatisk:** Ta alla standardvärden eller sista manuellt inlagda värden.
- **Manuell:** Ta angivna värden från specifik meny (se nedan).

Tryck sedan på knappen **OK** för bekräftelse.

Om **Automatisk** uppdatering av programvara har valts, kommer detta att starta genast.

Om **Manuell** uppdatering av programvara har valts, kommer du att bli ombedd att fylla i följande fält:

- **Satellit namn,**
- **Frekvens (MHz),**
- **Polarisation,**
- **Symbolhastighet,**
- **FEC.**

När dessa parametrar ställts in trycker du på knappen **OK** för validering och starta uppdatering av programvaran.

Andra inställningar

Återställande av ursprungliga inställningar

Denna meny gör det möjligt för dig att returnera fabriksinställda parametrar till fabriken. För tillträde till denna meny, din Mottagar-PIN-kod måste anges.

Välj fältet **Återställande av ursprungliga inställningar** i menyn **Inställningar** och tryck på knappen **OK**, menyn **Återställande av ursprungliga inställningar** visas.

*!Var försiktig, om du trycker på knappen **OK**, KOMMER ALLA DINA INSTÄLLNINGAR att raderas.*

Tryck på knappen **OK** för att återställa alla parametrar till fabriksinställningar och sedan gå tillbaka till menyn **Inställningar**.

Information

Välj fältet **Information** i **Huvudmenyn** och tryck på knappen **OK**.

Menyn **Information** visas och **Mottagarinformation** är utmärkt.



Tryck på knappen **OK** för tillträde till menyn **Mottagarinformation**.

Mottagarinformation

Denna meny gör det möjligt för dig att få information på din digitalbox, (modellnamn, firmware version, software version, serienummer...).

! Dessa data kan vara av intresse för Viasat kundservice.

Tryck på knappen **BACK** för återgång till Information menyn eller tryck på knappen **EXIT** to lämna menyn.

Signalkvalitet


Välj fältet **Signalkvalitet** i **Information** och tryck på knappen **OK**, menyn **Signalkvalitet** visas.

Denna meny gör det möjligt för dig att kontrollera kvaliteten på den satellitsignal som din digitalbox tar emot.

Kontrollera att signalen är korrekt och tryck på knappen **BACK** för återgång till menyn **Information** eller tryck på knappen **EXIT** för att lämna menyn.

Hur du löser problem

* Innan du kontrollerar förbindelserna mellan dina utrustningar gör du dig säker på att du kopplar ifrån all utrustning från elnätet. När du slutat kontrollera och sätta upp förbindelser, kopplar du åter samman all utrustning på säkert sätt och till sist kopplar du in till elnätet (se sida 11).

Problem	Möjlig orsak	Förslag till lösning
Din digitalbox verkar inte fungera och inga lampor lyser på frontpanelen.	Din digitalbox får ingen energi.	Var säker på att elförsörjningen är riktigt ansluten in och att spänningsaggregatet är påsatt. Kontrollera nätspänningsuttaget får ström (försök att koppla in en lampå).
Din digitalbox verkar inte fungera och din frontpanels standby ljus lyser med rött ljus.	Din digitalbox är avstängd.	Tryck på standbyknappen på frontpanelen eller  på din fjärrkontroll.
Din digitalbox verkar inte fungera och din frontpanels standbylampan lyser med rent ljus.	Din digitalbox är inte korrekt ansluten till dina andra utrustningar, eller dina andra utrustningar är inte korrekt uppsatta.	Kontrollera att alla anslutningar är väl utförda. Kontrollera att din TV är inkopplad på nätspänningen och att den är påslagen.
	Din TV är not inställd för att visa digitala satellit kanaler.	Om din digitalbox är ansluten till din TV via en SCART-kabel, försök välja rätt AV kanal på din TV.
Du kan se on-skärm interferens.	Din TV är inte korrekt inställd.	Kontrollera att din TV är korrekt inställd mot din digitalbox. För ytterligare information, var god läs din TV-instruktionsbok.
Din fjärrkontroll fungerar inte.	Någonting finns mellan fjärrkontrollen och din digitalbox.	Var säker på att du pekar på din fjärrkontroll direkt på din digitalbox och att ingenting finns mellan den och din digitalbox. Den infraröda cellen som tar emot ljus på din digitalbox' frontpanel borde blinka varje gång du trycker på knappen på fjärrkontrollens. Om inte trycker du på knappen DEC på din Fjärrkontroll.
	Batterierna är urladdade eller felaktigt insatta.	Kontrollera batterierna och byt ut dessa om så behövs.

Specifikation

Problem	Möjlig orsak	Förslag till lösning
Du har glömt din PIN-kod.		Tillkalla kundservicen för råd.
Menyer och band är på ett språk du inte förstår.	Menyspråket har ändrats till ett språk du inte förstår.	Du kan byta menyspråket på följande sätt: <ol style="list-style-type: none"> 1. Från en digital satellitkanal trycker du på knappen MENU. 2. Tryck på knappen ▼, 3 gånger för att märka linjen Egenskaper på menyn och tryck sedan på knappen OK. 3. Tryck på knappen OK. Menyn Egenskaper visas. Den först märkta linjen är språkfunktionen. Tryck på knappen OK. 4. Tryck på knappen ► tills ditt språk visas. 5. Tryck på knappen BACK. Menyer bör nu visas på ditt språk. 6. Tryck på knappen EXIT för att åter visa digital satellit-TV.

SV

Specifikation

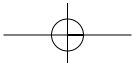
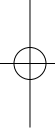
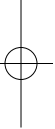
På grund av kontinuerliga produktförbättringar kan denna specifikation ändras utan föregående meddelande.

Allmänt

Arbetsspänning:	12 V likström
Effektförbrukning:	20 W (max.)
Vikt:	1.3 kg
Dimensioner (L x H x D):	252 mm x 42 mm x 138 mm
Tillåtet temperaturområde:	0°C to +40°C
Lagring, temperaturområde:	-20°C to +60°C

Konnettorer på bak- och sidopanelerna

Ingång:	DC
Telefonlinje:	RJ11
Andra:	TV Scart, VCR Scart, Video cinch, audio cinch, Tuner RF, SPIDIF koaxial
Antenningång:	IEC 169-24 F-typ honkontakt



Generell informasjon

Oppsummering

Forholdsregler	2
Velkommen til digitalt satellitt-TV!	3
Fjernkontrollen	4
Plassere batteriene	4
Tastene på fjernkontrollen: Rask oversikt	5
Din satellitmottaker	6
Frontpanel.....	6
Oversikt over tilkoblingene på bakpanelet	6
Installering	7
Før du begynner.....	7
Hva mer trenger jeg?	8
Koble til annet utstyr	9
Tilkoblingsmetode 1: Til TV og videospiller	9
Tilkoblingsmetode 2: Kun til TV-apparatet.....	10
Koble til telefonlinjen	10
Føre inn smartkortet	11
Koble til strømmettet.....	11
Skru på for første gang.....	12
Kontrollere skjermene	13
Velge språk	13
Tidsmeny.....	13
Antenne konfigurasjon meny	14
Kontrollere signalet.....	15
Kanaloppsett meny.....	16
Søke etter kanaler	17
Hverdagsbruk	18
Dekodebryter PÅ/ventemodus	18
Stille inn volumet	18
Tilgang til TV-kanalene.....	18
Tilgang til radiokanalene.....	18
Søkebanner / Utvidet informasjonsbanner	19
TV-miniguide	21
Listen over TV-kanaler.....	22
Programguide.....	22
Tilleggsinformasjon	23
Ta opp et digitalt satellittprogram	23
Tilgang til tekstTV	23
Andre innstillinger	24
Vise hovedmenyen.....	24
Kanaler	24
Programguide.....	24
Begrenset adgang	25
Preferanser	26
Innstillinger	29
TV- og videoinnstilling	31
Informasjon	33
Problemløsning	34
Spesifikasjoner	35

Forholdsregler


Du må aldri åpne apparatet selv. Det kan være farlig: du risikerer livsfarlig elektrisk støt. Boksens åpning på baksiden er beskyttet av en garantietikett. All skade på denne vil føre til at utstyrets garanti avlyses.


Installasjon: Kontroller at nettspenningen i rommet stemmer med det som er angitt på baksiden av apparatet (identifikasjonsetikett eller annen merking). Ikke koble til andre veksel- eller likestrømkilder. Kontroller at støpselet er pluggert helt inn i vegginntaket. La strømkontakten være tilgjengelig slik at du raskt kan koble fra apparatet. Plasser apparatet horisontalt, på avstand fra varmekilder (sollys, radiator, peis osv.) eller fra utstyr som produserer høymagnetiske eller elektriske felter (motorer, uisolerte høyttalere osv.). Dersom du installerer apparatet i et møbel, må du sjekke at det har tilstrekkelig ventilasjon. La det være 7-10 cm klaring rundt apparatet, som vist på den vedlagte tegningen. Åpningene på over- og undersiden av apparatet sørger for ventilasjon. De må ikke dekkes til.

Bruk: Apparatet er beregnet for bruk på et tørt sted. Hvis du rent unntaksvis skulle komme til å bruke det utendørs (f.eks. på en balkong eller i et telt), må du være absolutt sikker på at det er beskyttet mot fuktighet (dugg, regn, sprut) og hete. Dersom apparatet har befunnet seg i lengre tid i et kaldt miljø (etter transport om vinteren), må du vente til kondensasjonen har fordampet fra metalldelene før du kobler det til. Apparatet er beregnet på å fungere i en omgivelsestemperatur på under 40° C og et maksimalt fuktighetsnivå på 95%. Det må ikke under noen omstendigheter brukes til industrielle formål - det er utelukkende beregnet på bruk i hjemmet.

I utendørs ved tordenvær - Det anbefales å koble apparatet fra strøminntaket og fra kontakten som er koblet til antennen utendørs. Generelt er det best å koble apparatet fra strømmen hvis du er borte i lengre tid. Hvis du merker suspekt lukt eller ser røyk fra apparatet, må du koble det fra øyeblikkelig, og få det kontrollert av en godkjent tekniker.

Vedlikehold - Bruk en tørr, ren, myk klut uten rengjørings- eller oppløsningsmidler, skuremidler osv. Åpningene på apparatets over- og underside er ventilasjonsåpninger og må ikke tettes til. Rengjør ventilasjonsristene regelmessig. Hvis en gjenstand eller væske kommer inn i apparatet, må du koble det fra øyeblikkelig, og få det kontrollert av en godkjent tekniker.

 Dette symbolet garanterer at produktet er laget i overensstemmelse med EU direktivene 73/23/EEC og 89/336/EEC som omhandler sikkerhet i forbindelse med sikkerhet og elektromagnetisk kompatibilitet.

 Dette symbolet angir "Farlig spenning" i apparatet. Det angir fare for elektrisk støt eller annen kroppsskade.

Generell informasjon

Velkommen til digitalt satellitt-TV!

Takk for at du valgte THOMSON satellittmottaker for Viasat. For at du skal få optimalt ut av dette produktet ber vi deg vennligst følge instruksene i denne brukerhåndboken nøye. Særlig bør du følge instruksene og rådene under første bruk.

Din satellittmottaker er laget i full overensstemmelse med internasjonale normer for digital videokringkasting (Digital Video Broadcasting).

Oppdatering av digitalmottakeren

Digitalmottakeren skal av og til oppdateres. Dette bidrar til å forbedre utstyret, både nye skjermer og nye menyer kan bli tilgjengelige. Selv om en ny skjerm eller meny ser litt annerledes ut enn de som beskrives her skal du likevel kunne følge den samme teknikken (f.eks. merking og valg).

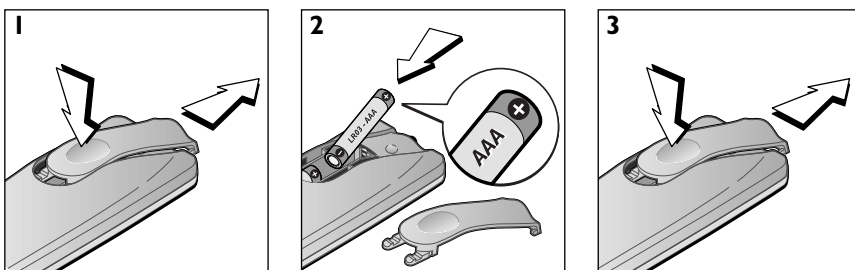
NO

Fjernkontrollen

Plassere batteriene

Før du kan bruke fjernkontrollen må du først sette inn de to AAA-batteriene som følger med:

1. Fjern lokket.
2. Legg batteriene på plass som vist på tegningen. Respekter polariteten (+/-).
3. Sett lokket på plass.



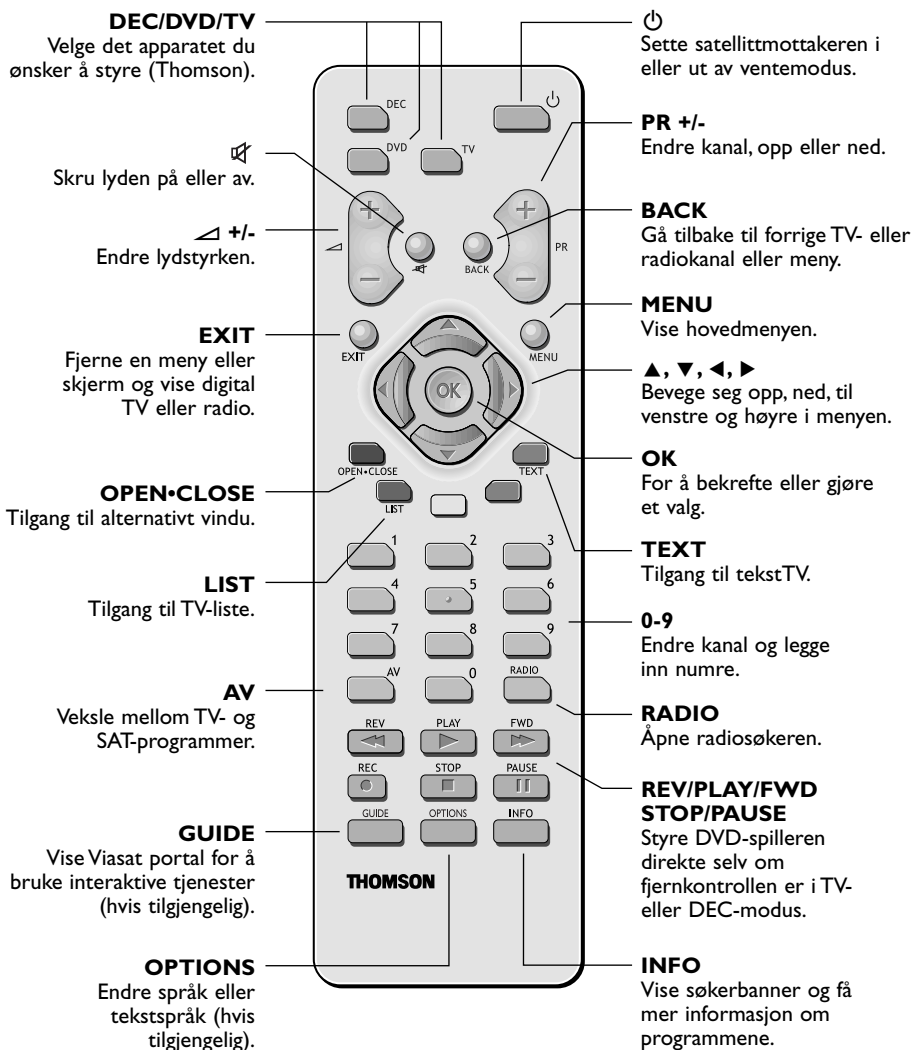
- La aldri utbrukte batterier ligge igjen i fjernkontrollen.
- Skift ut begge batterier samtidig.
- Utbrukte batterier skal kastes på et miljøvennlig sted.



Respekter miljøet og regelverket! Før du fjerner batteriene skal du forhøre deg hos forhandleren om det finnes et resirkuleringssystem for disse, og om forhandleren kan ta seg av dette.

Fjernkontrollen

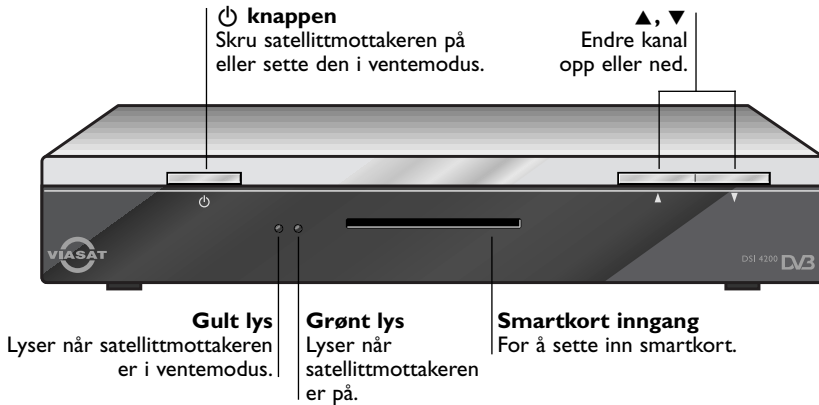
Tastene på fjernkontrollen: Rask oversikt



Merk: Noen av disse tastene beskrives i detalj på neste side.

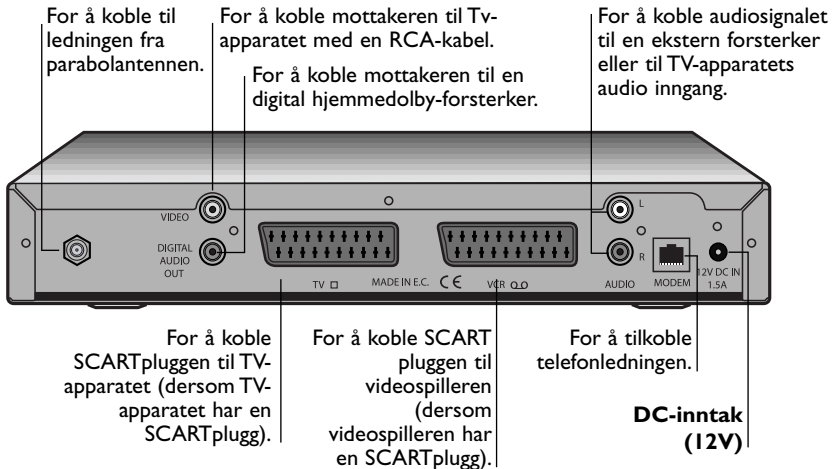
Din satellitmottaker

Frontpanel



Oversikt over tilkoblingene på bakpanelet

Full oversikt over tilkobling og installering av satellitmottakeren finner du på side 7.



ADVARSEL

Husk å koble satellitmottakeren fra strømmettet før du kobler den til eller fra annet utstyr.

Installering

Installering

Følg instruksene på denne siden til side 17 for installering av Viasat satellittmottaker.

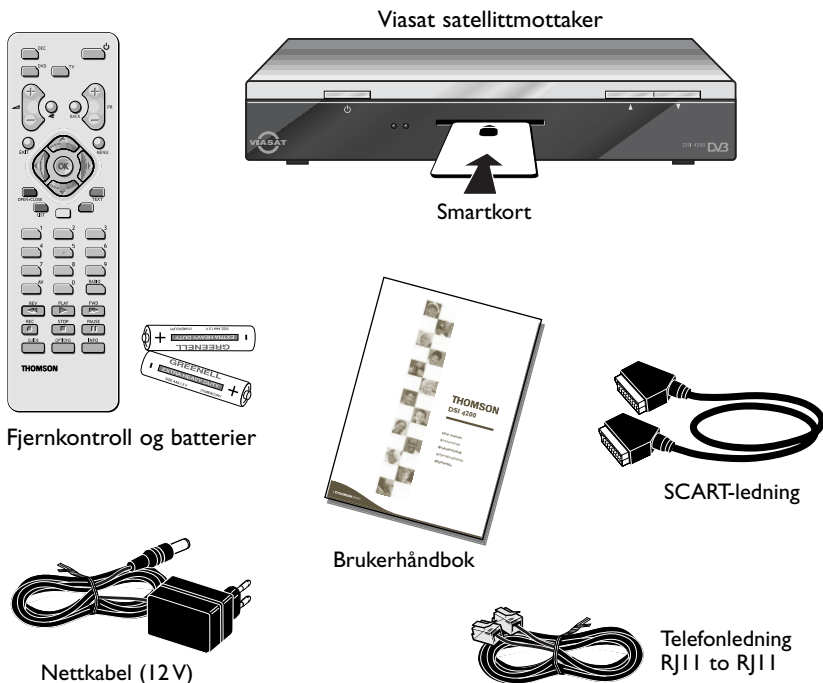
Før du begynner

Utstyr som følger med

Fjern alt innpakningspapir dersom du ikke allerede har gjort det.

Du har nå følgende utstyr:

- Viasat satellittmottaker (se side 6)
- Fjernkontroll og batterier (se side 4)
- Brukerhåndbok
- Nettkabel (12V)
- SCART-ledning
- Telefonledning - RJ11 to RJ11
- Adapter til telefonledningen (RJ11) (se side 10).



Hva mer trenger jeg?

Smartkort

Dersom du ønsker tilgang til nye tjenester, trenger du et smartkort. Dette er tilgjengelig hos Viasat-forhandleren.

Parabolantenne

Du trenger også en riktig installert parabolantenne som peker mot riktig satellitt (er).

- **Dersom du allerede er Viasat-kunde og bruker din parabolantenne for å stille inn på Viasats analoge kanaler, skulle det ikke være nødvendig å justere parabolen. Gå til side 9 for å fortsette installeringen.**
- Dersom du har en parabolantenne, men som ikke peker mot riktig satellitt(er), blir det nødvendig å utføre justeringer. Vennligst se informasjonen som leveres sammen med parabol/LNB, eller søk profesjonell hjelp.
- Dersom du ikke har parabolantenne skal du be din forhandler om adressen til en parabolinstallatør i nærheten.

Installering

Koble til annet utstyr

Før du begynner skal du kontrollere at stedet du har valgt til TV, videospiller og satellitmottakeren er tilfredsstillende:

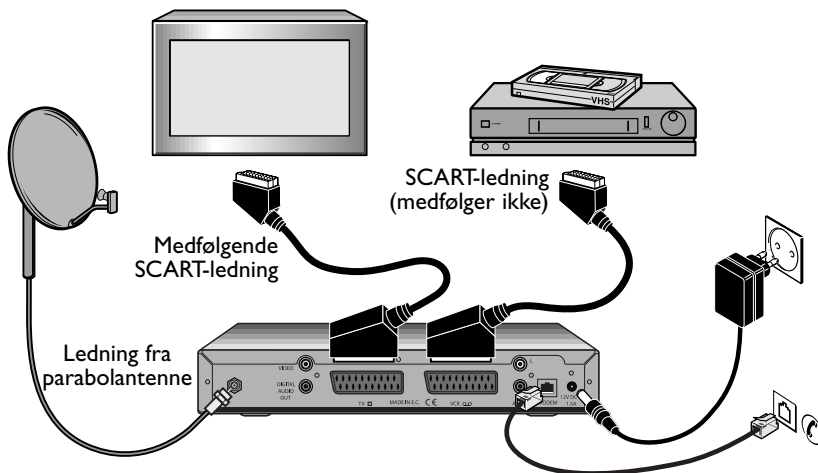
- i nærheten av et lett tilgjengelig strømuttak;
- innen rekkevidde for TV-antennen og parabolantennens ledninger,
- ikke mer enn 10 m fra en telefonkontakt (dersom dette ikke er tilfelle vil du trenge en skjøteledning til telefonen.)

ADVARSEL

ALT utstyr skal frakobles strømmettet før du begynner tilkoblingen av annet utstyr.

Tilkoblingsmetode 1: Til TV og videospiller

Dersom du har en videospiller og et TV-apparat med SCARTplugger, kan du følge instruksene nedenfor.

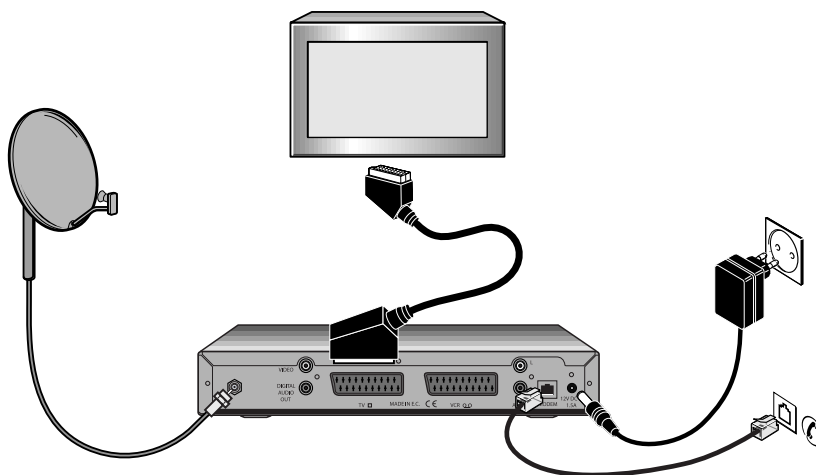


1. Bruk medfølgende SCART-ledning for å koble satellitmottakeren til TV-apparatets SCART-inntak slik vist.
2. Bruk en annen SCART-ledning (medfølger ikke) for å koble satellitmottakeren til videospillerens SCART-inntak slik vist.
3. Koble ledningen fra parabolantennen til satellitmottakerens satellitt-inntak slik vist.

NO

Tilkoblingsmetode 2: Kun til TV-apparatet

Dersom du bare ønsker å koble satellittmottakeren til et TV-apparat, gjør du som beskrevet nedenfor.



1. Bruk den medfølgende SCART-ledningen for å koble satellittmottakeren til TV-apparatet.
2. Koble ledningen fra parabolantennen til satellittmottakerens satellitt-inntak.

Koble til telefonlinjen

Adaptore for telefonlinjen spesielt tilegnet ditt område følger med satellittmottakeren: Adapter for Sverige, Danmark, Norge, Finland og Estland.

Dersom din telefonkontakt ser ut som den til høyre, vil du ikke trenge en adapter, men du kan trenge en fordeler (kjøpes ekstra) slik at du kan koble til både satellittmottakeren og telefonen.



1. Trekk ut telefonledningens kontakt fra veggkontakten.
2. Velg riktig adapter for ditt område. Dersom du ikke er sikker på hvilken du trenger kan du sammenlikne med telefonkontakten.
3. Sett telefonkontakten i riktig inntak på adapteren.
4. Sett den frie enden av medfølgende telefonledning og sett den i riktig inntak på adapteren slik som vises til høyre.
5. Sett adapteren i veggkontakten.

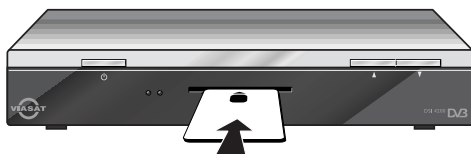
Installering

Føre inn smartkortet

1. Ta smartkortet ut av pakken og hold et slik at bildet viser oppover og pilen mot satellittmottakeren og 'smart' brikken viser nedover og bort fra deg.
2. Før smartkortet inn i åpningen på satellittmottakerens frontpanel. Før det inn så langt det går uten å tvinge det.

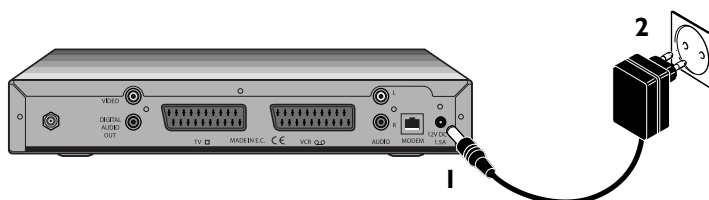
Ta vare på smartkortet

- Ikke trekk ut eller sett inn smartkortet unødvendig.
- Ikke brett smartkortet, hold det borte fra barn og dyr.
- Ikke legg smartkortet i væsker eller bruk flytende rengjøringsmidler på det.



Koble til strømmettet

1. Når du har gjennomført alle tilkoblinger skal du koble nettkabelen til dekoderens inntak slik vist nedenfor.
2. Koble nettkabelen til kontakten i veggen.
3. Dersom veggkontakten har en bryter skrur du denne på.
4. Koble de andre apparatene til strømmettet.



ADVARSEL

IKKE koble nettkabelen til strømmettet før du har utført ALLE andre koblinger.

Merk: Satellittmottakeren har en spenning på 12 V.

Den eneste måten å koble satellittmottakeren fra strømmen er å fjerne vekselstrømadapteren fra strømmettet i veggen. Det er derfor viktig at satellittmottakeren plasseres i nærheten av veggkontakten og at denne er lett tilgjengelig.

Skru på for første gang

Når du kobler satellittmottakeren til strømmen vil alle lysene på frontpanelet komme på. Etter fem sekunder slukkes alle lys bortsett fra lyset for ventemodus.

Trykk på **DEC** tasten (dekodetast) på fjernkontrollen slik at du kan styre satellittmottakeren. Trykk på **⏻** tasten for å skru den på. Lyset blir grønt.

- Kontroller at TV-apparatet er skrudd på.

Dersom **Språk på menyer** under vises, er TV-apparatet klart for digitale satellittkanaler.



Nå kan du fortsette installeringen. Se paragraf "Kontrollere installeringsskjermene" på side 13.

Dersom språkskjermen ikke vises

Dersom du har koblet satellittmottakeren til TV-apparatet med en SCART-ledning som i metode 1 og 2 kan du forsøke TV-apparatets "AV inntak".

Installering

Kontrollere skjermene

For de fleste installeringer er dette enkelt å utføre dersom du følger instruksjonene. Men noen installeringer kan kreve tilleggsjusteringer. Vennligst se "Andre justeringer" på side 24.

*Merk: Under første installering kan du når som helst gå tilbake til forrige skjerm ved å trykke på **BACK**.*

NO

Velge språk

Dersom du har gjennomført instruksjonene opp til dette punket vil følgende vises på TV-skjermen.



1. Ta fjernkontrollen. Legg inn batteriene (se side 4).
2. Trykk på ▲ eller ▼ tasten til ditt språk merkes. Trykk deretter **OK**.
A Nå vises velkomstskjermen.
Merk. For svensk, norsk, dansk og finnsk vil velkomstskjermen vises på valgte språk.
3. For å endre språk velger du **BACK** (og gjentar trinn 2). For å bekrefte språk trykker du på **OK**.

Tidsmeny

Når du har bekreftet språk, vises **tidsmenyen**.
Velg den tidssonen du tilhører, og trykk på **OK**.

Antenne konfigurasjon meny

Antenne konfigurasjon menyen vises og **Antenne-innstilling** feltet merkes.



Avhengig av din antennekonfigurasjon velger du:

- **Et LNB-hode:** Dersom du bare har en antenne.
- **DiSEqC:** Dersom du har 2, 3 eller 4 antenner tilkoblet satellittmottakeren ved en DiSEqC-bryter.
- **SMATV:** Dersom du bruker det lokale nettverket.

LNB Mating

- Velg **Ja** dersom din antennekonfigurasjon er **Et LNB-hode**. I dette tilfellet vil du motta oppdateringer for Tilgangsrettigheter selv i ventemodus.
- Velg **Nei** dersom antennekonfigurasjonen er **SMATV**.
- Velg **Auto** dersom du ønsker LNB inngang bare når satellittmottakeren er på. Du kan ikke motta oppdateringer for Tilgangsrettigheter i ventemodus.

LNB index

(Dette feltet vises kun dersom du har valgt **DiSEqC** i **Antenne-innstilling** feltet).
Velg riktig Indeks (fra 1 til 4) i forhold til DiSEqC inntaket hvor antennen er tilkoblet.

LNB type

(Dette feltet vises ikke dersom du har valgt **SMATV** i **Antenne-innstilling** feltet).
Velg **Universell**, **Tilpasset** eller **Ingen** i forhold til din LNB.

Installering

Lave og høye frekvenser

(Dette feltet vises kun dersom du har valgt **Tilpassed i LNB type** feltet).

Bruk digitaltastene, og legg inn lav og høy oscillatorfrekvenser.

Satellittnavn

(Dette feltet vises ikke dersom du har valgt **SMATV i Antenne konfigurasjon** feltet eller **Ingen** i feltet for **LNB type**).

Velg den satellitten din antenne peker mot.

NO

Kontrollere signalet

Når antennejusteringene er gjennomført vises skjermen for signalkontroll. Bruk denne skjermen for å bekrefte at satellittmottakeren mottar satellittsignal.



På skjermen vises satellittens navn sammen med streker som indikerer signalets styrke og kvalitet.

Dersom du har valgt **DiSEqC i Antenne konfigurasjon** menyen kan du velge satellitt fra LNB-indeksen.

For å kunne finne frem til kanaler må satellittmottakeren motta en signalstyrke og signalkvalitet på minst 60%.

Når signalet er korrekt trykker du på **OK**.

*Merk: Dersom du trykker på **OK** før du er klar kan du trykke på **BACK** for å få signalet opp igjen på skjermen.*

Når du har bekreftet signalstyrken vises **Kanaloppsett** menyen.

Kanaloppsett meny



Standardparametrene gjør det mulig å installere alle Viasat kanaler. Dersom du ønsker å utføre en spesiell installering skal du bruke et spesialisert satellittmagasin som kan gi deg korrekte tall for følgende installeringer. (**Frekvens (MHz)**, **Polarisering**, **Symbolverdi** og **FEC** er ikke tilgjengelige dersom du velger **Søker** eller **Manuell søking** i **Installasjonstype** feltet).

Installasjonstype

Avhengig av hvilken installering du ønsker velger du:

- **Nettverk:** For å installere et forhåndsdefinert nettverk,
- **Utbud:** For å installere et forhåndsdefinert nettverk,
- **Transport:** For å installere et forhåndsdefinert transponder,
- **Søker:** For å installere en forhåndsdefinert liste over frekvenser på en spesiell satellitt,
- **Manuell søking:** For å skanne alle frekvensene på en spesiell satellitt.

Dersom du har valgt **SMATV** i **Antenne-innstilling** menyen er kun **Manuell søking** disponibel.

Satellittnavn

(Dette feltet er kun tilgjengelig dersom du har valgt **DiSEqC** i **Antenne-innstilling** menyen.)

Velg en satellitt i LNB-indeksen.

Frekvens (MHz)

Legg inn frekvensen på ønsket transponder med fjernstyreren.

Polarisering

Velg **Vertikal** eller **Horisontal** i forhold til transponderens polaritet.

Symbolverdi

Legg inn riktig symbolrate med digitaltastene på fjernkontrollen.

Installering

FEC

Velg riktig FEC i forhold til transponderen.

Utbudnummer

(Dette feltet er kun tilgjengelig dersom du har valgt **Utbud** i **Installasjonstype** feltet).
Bruk digitaltastene og legg inn ønsket bukett.

Dersom du har valgt **Manuell søking** i **Installasjonstype** feltet vil en ny meny vises hvor du kan søke etter minst 6 symbolrater på en satellitt.

Velg hvert felt, og legg inn nummeret på ønsket symbolrate.

Trykk på **OK** for å begynne søket så snart menyen for kanalsøking er innstilt.

Søke etter kanaler

Når du har bekreftet kanalsøkervalgene vises skjermen for kanalens autosøk. En progresjonsskjerm viser at søkingen er i gang.




Når søket er gjennomført viser skjermen antall TV- og radiokanaler og andre tjenester som satellittmottakeren har funnet.

Du kan gå tilbake til forrige skjerm ved å trykke på **BACK**.

1. Trykk **OK** for å bekrefte kanalene og vise neste skjerm.
2. Trykk **OK** for å se TV-kanaler.

Hverdagsbruk

Dekodebryter PÅ/ventemodus

Trykk på  knappen på fjernstyreren eller på frontpanelet for å skru dekoderen på eller sette den i ventemodus.

Stille inn volumet

Volum:

Du bestemmer volumet med  +/- knappene.

Lyd av:

Trykk på  knappen for å skru av lyden. Trykk på samme knapp for å få lyden tilbake.

Tilgang til TV-kanalene

TV-søking:

- Trykk på **PR-** for å få tilgang til forrige kanal.
- Trykk på **PR+** for å få tilgang til neste kanal.

Direkte valg av TV-kanaler:

Digitaltastene på fjernkontrollen gir direkte tilgang til TV-kanalene. Legg inn kanalens nr. (maks. 4 sifre).

Dersom ønsket TV-kanal ikke eksisterer, blir den kanalen som ligger nærmest valgt.

Tilbake til forrige TV-kanal:

Trykk på **BACK** for å gå tilbake til forrige kanal.

Tilgang til radiokanalene

Direkte tilgang:

Trykk på **RADIO** for å åpne radiosøkeren.

Fra menyen:

Trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å få tilgang til **Hovedmenyen**.



Velg **Kanaler**, trykk **OK** og bruk  tastene for å velge **Radiokanaler**.

Bekreft med **OK**.

Radiosøking:

Trykk på **PR-** / **PR+** (eller ) for å velge enten forrige eller neste radiokanal i listen.

Valgte radiokanal kommer på.

Med  og  tastene kan du søke gjennom forrige / neste sider i radiolisten.

Digitaltastene på fjernkontrollen gir direkte tilgang til alle radiokanaler. Legg inn kanalens nummer (maks 3 sifre).

Dersom ønsket radiokanal ikke eksisterer, blir den kanalen som ligger nærmest valgt.

*Dersom du har laget en favorittliste over radiokanaler blir navnet på denne vist øverst til venstre på skjermen. Du kan endre denne listen med **OPTIONS**-tasten*

Trykk på **EXIT** for å gå tilbake til siste TV-kanal.

Hverdagsbruk

Søkebanner / Utvidet informasjonsbanner

Du kan motta to forekjellige informasjonsnivåer i forhold til det aktuelle programmet.

- Basal kanalinformasjon,
- Utvidet informasjonsbeskrivelse.

Den basale informasjonen vises ved en søkerbanner som enten vises etter hvert søk eller ved at du trykker på **INFO** tasten.

NO



Du kan stille inn søkerbannerens varighet i **Preferanser** Menyen.

Utvidet beskrivelse vises / slettes ved at du trykker på **INFO**-tasten mens basalinformasjonen pågår.



Mens basalinformasjon pågår:

Neste / Nåværende informasjon (hvis tilgjengelig):

Trykk på ► for å vise neste informasjon.

Trykk på ◀ for å vise nåværende informasjon.

Neste/ forrige TV-kanal informasjon: (virtuelt søk)

Trykk på ▲ for å vise neste informasjon.

Trykk på ▼ for å vise forrige informasjon.

Trykk på **OK** for å se på valgte TV-kanal.

Tilgangsopsjoner:

Følgende ikoner kan vises nederst på informasjonsbanneren.



Tilgjengelighet til et annet språk.



Tilgjengelighet til et annet tekstspråk.



All TV Navn på nåværende kanalliste.

Dersom et av disse ikonene vises vil et opsjonsikon nederst på informasjonsbanneren opplyse om at du har tilgang til opsjonsskjermen.

Trykk på **OPTIONS** på fjernkontrollen. Nå vises **Opsjonsskjermen**.



Her kan du endre favorittlisten (dersom du har laget en), endre tekstspråk (hvis tilgjengelig), endre språk (hvis tilgjengelig).

Velg felt med ▼ / ▲ tastene og still inn med ◀ / ▶ tastene.

Liste over TV-kanalene eller TV-miniguide:

Trykk på **GUIDE** for å gå til listen over TV-kanalene.

Trykk på **GUIDE** i mer enn 2 sekunder for å gå til TV-miniguiden.

Trykk på **EXIT** for å slette den viste informasjonen.

Hverdagsbruk

TV-miniguide

TV-miniguiden gjør det mulig å samtidig vise:

- listen over TV-kanaler,
- informasjon fra denne TV-kanalen (hvis tilgjengelig),
- live video av TV-kanalen i et lite vindu.

Direkte tilgang fra alle TV-kanaler:

Trykk på **GUIDE** i mer enn 2 sekunder.

Fra menyen:

Trykk på **MENU** på fjernkontrollen for å få tilgang til **Hovedmeny**.

Velg **Kanaler**, trykk på **OK** og bruk **▲/▼** for å velge **Tv-kanaler**.

Bekreft med **OK**.



Dersom du har laget en favorittliste over TV-kanaler blir navnet på denne vist øverst til venstre på skjermen. Du kan endre denne listen med **OPTIONS**-tasten.

Trykk på **PR-** / **PR+** (eller **▲/▼**) for å velge forrige / neste TV-kanal i listen. Valgte TV-kanal vises i det lille vinduet.

◀ og ▶ tastene gjør det mulig å bla gjennom forrige og neste sider.

Trykk **OK** på fjernkontrollen for å vise valgte video i full størrelse på TV-skjermen.

Trykk **EXIT** eller **BACK** på fjernkontrollen for å gå ut av TV-miniguiden.

Listen over TV-kanaler

Direkte tilgang fra alle TV-kanaler:

Trykk én gang på **GUIDE** for å få opp listen over TV-kanaler.



Dersom du trykker på **GUIDE** i mer enn 2 sekunder får du tilgang til TV-miniguide.

Trykk på ▲/▼ for å velge forrige / neste TV-kanal i listen.

◀ og ▶ tastene gjør det mulig å bla gjennom forrige og neste sider.

Trykk på **OK** på fjernkontrollen for å vise valgte kanal på TV-skjermen.

Trykk **EXIT** eller **BACK** på fjernkontrollen for å gå ut av Listen over TV-kanaler.

Programguide

Trykk på **GUIDE** på fjernkontrollen eller velg **Programguide** feltet i **Hovedmenyen** og trykk på **OK**.

Så snart du har trykket på **OK** går du inn i Viasat applikasjonsportal.

Gjennom denne portalen kan du gå videre til følgende applikasjoner:

- **EPG (Elektronisk Program Guide),**
- **Værmelding,**
- **Spill,**
- **Nyheter,**
- **Musikkguide,**
- **Kjøp og se (Viasat ticket).**

Tilleggsinformasjon

Tilleggsinformasjon

Ta opp et digitalt satellittprogram

Dersom du har en videospiller kan du bruke denne til å ta opp satellittprogrammer satellitmottakeren.

For å ta opp et satellittprogram:

1. Kontroller at satellitmottakeren er skrudd på og tilkoblet den kanalen du ønsker å ta opp fra.
2. Still inn videospilleren slik at den begynner innspillingen på riktig klokkeslett og fra sin egen AV-kanal.

For mer informasjon vennligst se videospillerens brukerhåndbok.

Merk: Videospilleren må være riktig tilkoblet satellitmottakeren. Se side 9 for mer informasjon om dette.

Enkelte programmer kan være beskyttet mot kopiering, og vil derfor ikke avspilles riktig etter opptak. Kontroller at TV-apparatet er stilt inn på den AV-kanalen du bruker når du ser video, og at videospilleren viser det du ønsker å ta opp.

Se andre programmer mens du tar opp et digitalt satellittprogram

For å se en analoge kanaler mens du tar opp et program fra satellitt-TV forandrer du kanal med fjernkontrollen.

Du kan også se en digitalkanal mens du tar opp fra en analoge kanaler.

Men du kan ikke se en digitalkanal mens du tar opp fra en annen digitalkanal. Dersom du bruker satellitmottakerens fjernkontroll for å forandre kanal mens du holder på å ta opp et program, vil videospilleren ta opp kanalbyttet.

Tilgang til tekstTV

Trykk på **TEXT** på fjernstyreren mens du er i en stasjon som tilbyr tekstTV. Nå vises tekst-TV.

Du kan legge inn en spesiell tekstTV-side med digitaltastene, og bla gjennom tekstTV-sidene med navigasjonstastene.

▲ : Viser forrige tekstTV-side.

▼ : Viser neste tekstTV-side.

Bruken av de fargede knappene er avhengig av hvilken tekst-TV som vises.

*I standardmodus vil tekstTV dekke videobildet. TekstTV kan også vises gjennomsliktig slik at du også kan se bildet bak. For å gjøre dette trykker du på **BACK**-tasten mens du ser tekstTV.*

Trykk på **TEXT** eller **EXIT** for å gå ut av tekstTV.

Andre innstillinger

Vise hovedmenyen

For å utføre andre innstillinger må du først vise **Hovedmenyen**. Du kan også bruke **Hovedmenyen** for å vise listen over TV- og radiokanaler (se side 18).

For å vise **Hovedmenyen**:

1. Trykk på **MENU**.



2. Trykk på ▲ eller ▼ for å merke valget. Trykk på **OK**.
3. For å gå ut av **Hovedmenyen** trykker du på **EXIT**.

Kanaler

Velg **Kanaler** feltet og trykk på **OK**.

Kanaler menyen vises, og **Tv-kanaler** merkes.

Trykk på **OK** for å få tilgang til TV-miniguide.

Se kapittelet "Hverdagsbruk" på side 21 dersom du ønsker mer informasjon om bruken av TV-miniguide.

Radiokanaler

Velg **Radiokanaler** feltet og trykk på **OK**.

Listen over radiokanaler vises.

Se kapittelet "Hverdagsbruk" på side 18 dersom du trenger mer informasjon om bruken av listen over radiokanaler.

Programguide

Velg **Programguide** feltet og trykk på **OK**.

Når du har trykket på **OK** går du inn i portalen for Viasat-applikasjoner dersom du er tilkoblet Viasat-nettet. Dersom du ikke er tilkoblet Viasat-nettet vises TV-miniguiden i stedet (se side 22).

Andre innstillinger

Begrenset adgang

Velg **Begrenset adgang** feltet i **Hovedmenyen**, og trykk på **OK**.
Begrenset adgang menyen vises, og **Viasat** merkes.



NO

Dersom **Viasat**-linjen ikke er valgt bruker du **▲ / ▼** tastene, og trykker til slutt **OK**. Nå kan du bla gjennom menyen som leveres av den innebygde Viasat CAS modulen (abonnement, betingelser, ...).

Trykk **BACK** for å gå tilbake til **Begrenset adgang** menyen eller trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen.

Begrenset adgang menyen viser følgende opsjoner for konsultasjon eller innstillinger av parametre for:

- **Abonnement,**
- **Brukerbegrensning,**
- **Endring av Smart Card PIN-kode.**

Utfør valget med **▲ / ▼** tastene, og trykk på **OK** på fjernkontrollen for å vise riktig undermeny.

Abonnement

Velg denne opsjonen for å:

- Vise abonnementsrettigheter.

Brukerbegrensning

For å kunne bla gjennom de følgende undermenyene blir du bedt om å legge inn Smartkortets PIN-kode. Standardverdien for PIN-koden er 0000.

Her kan du:

- Definere et "moralnivå" slik at tilgang til enkelte programmer begrenses.
- Dersom du velger **Alle programmer** settes foreldrelåsen ut av funksjon, og alle programmer blir tilgjengelige uten PIN-kode).
 Alle andre valg vil kreve Smartkortets PIN-kode når alle tilskuerne er så gamle som foreldrelåsen krever.
- Bestemme innkjøpsgrense slik at du blir informert når grensen er nådd.

Endring av Smart Card PIN-kode

Her kan du forandre PIN-koden i Smartkortet.

Gå til side 28 for mer informasjon om hvordan du endrer PIN-koden.

Preferanser

Velg **Preferanser** feltet og trykk på **OK**.
Preferanser menyen vises, og **Språk** merkes.



Språk

Når **Språk** feltet er merket trykker du på **OK**, nå vises **Språk** menyen.
 På denne skjermen kan du velge menyspråk, språk og tekstspråk dersom dette språket er tilgjengelig.



Velg en linje med ▲ / ▼, og velg språk med ◀ / ▶.

Trykk på **EXIT** for å bekrefte valget og for å gå ut av menyen, eller trykk på **BACK** for å gå tilbake til **Preferanser** menyen.

OSD innstillinger

Velg **OSD innstillinger** feltet i **Preferanser** menyen, og trykk på **OK**.
OSD innstillinger menyen vises.

Banner Time-out (s): Bestemme visningstiden for Søkerbanner etter søk.
 Du kan legge inn fra 1 til 9 sekunder.

Legg inn visningstiden med digitaltastene.

Trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen, eller trykk på **BACK** for å gå tilbake til **Preferanser** menyen.

Andre innstillinger

Favorittlister

Velg **Favorittlister** feltet i **Preferanser** menyen, og trykk på **OK**.

Favorittlister menyen vises.

(I denne menyen kan du lage din egen favorittliste eller endre eksisterende liste.)

Ny liste:

Bruk **▲** / **▼** for å velge den listen du ønsker å definere, og trykk på **OK**.

Definere liste skjermen vises.

- Bruk **◀** / **▶** for å velge karakter.
- Bruk **▲** / **▼** for å endre karakter.

Når du har gitt listen et navn trykker du på **◀** eller **▶** til **Type** feltet merkes. Deretter bruker du **◀** eller **▶** for å velge om det dreier seg om en radio- eller TVliste. Så snart du har definert listetypen trykker du på **OK**, nå vises skjermen for **Endre liste**.

Bruk **▲** / **▼** for å velge en kanal i listen. Trykk på **OK** for å legge denne inn i favorittlisten. En hake vises bak kanalens navn. Bruk samme fremgangsmåte for å velge andre kanaler.

Trykk **EXIT** for å bekrefte og for å gå ut av menyen.

Eksisterende liste:

Bruk **▲** / **▼** for å velge den listen du vil endre. Trykk på **OK**.

Utfør feltet merkes.

Velg hva du ønsker å gjøre med listen.

- **Endre:** Dersom du ønsker å gi listen et nytt navn og legge til eller slette TV-kanaler fra listen.
- **Organiser:** Dersom du ønsker å organisere listen.
- **Slett:** Dersom du ønsker å slette hele listen.

Foreldrekontroll

I **Foreldrekontroll** menyen kan du låse / låse opp tilgang til kanaler.

Velg **Foreldrekontroll** feltet og trykk på **OK**.

Mottaker PIN-kode kreves for å gå inn i denne menyen.

PIN-kodens standardverdi er **0000**.

Legg inn PIN-koden med digitaltastene på fjernkontrollen.

Når du har lagt inn det fjerde sifferet vises **Foreldrekontroll** menyen, og **Mottakerlås** feltet merkes.



Merk av med **OK** tasten dersom du ønsker å låse dekodeeren.

For å låse opp dekodeeren fjerner du avmerkingen. Så lenge dekodeeren er på å kan du nå likevel se alle kanaler selv om de var blitt låst tidligere. Dekodeeren blir automatisk låst i ventemodus.

Låsning av tjeneste (Dette feltet blir kun valgt dersom du har aktivert dekodeerens lås **Mottakerlås**): Velg **Låsning av tjeneste** feltet og trykk på **OK**. Nå vises **Låsning av tjeneste** listen.

Bruk **▲** / **▼** tastene for å velge hvilke kanaler du ønsker å låse. Trykk på **OK**. Kanalens navn avmerkes.

Trykk **EXIT** for å bekrefte og for å gå ut av menyen.

Endring av mottakers PIN-kode: Velg **Endring av mottakers PIN-kode** feltet og trykk på **OK**.

Endring av mottakers PIN-kode menyen vises.



Med denne menyen kan du endre dekodeerens PIN-kode.

Legg inn en ny PIN-kode med digitaltastene på fjernkontrollen.

Legg inn den nye PIN-koden på nytt for å bekrefte.

Bekreft med **OK**. En melding informerer om at endringene er gjennomført.

Trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen, eller trykk på **BACK** for å gå tilbake til **Foreldrekontroll** menyen.

Andre innstillinger

Innstillinger

Med denne menyen kan du utføre påfølgende kanalinstalleringer, stille inn TV eller videospiller, stille inn din lokale tidssone eller konfigurere modemmet.

Velg **Innstillinger** i **Hovedmenyen** og trykk på **OK**.

Innstillinger menyen vises og **Kanalinnstilling** feltet merkes.



Trykk på **OK** for å få tilgang til **Kanalinnstilling** menyen.

Mottaker PIN-kode kan kreves.

Kanalinnstilling

Når du har fått tilgang til denne menyen blir **Antenne konfigurasjon** feltet merket.



Trykk på **OK** for å få tilgang til menyen.

NO

Antenne konfigurasjon menyen vises.



Se kapittelet "Første installering" på side 14 dersom du trenger mer informasjon om denne menyen.

Kanaloppsett: velg **Kanaloppsett** feltet og trykk på **OK**.

Kanaloppsett menyen vises.



Se kapittelet "Første installering" på side 16 dersom du trenger mer informasjon om denne menyen.

Slette: velg **Slette** feltet og trykk på **OK**.

Slette skjermen vises.

Trykk på **OK** dersom du ønsker å slette hele listen.

OBS! Alle memoriserte lister blir slettet.

Andre innstillinger

TV- og videoinnstilling

Med denne menyen kan du stille inn TV eller videospilleren slik du ønsker.

Velg **TV- og videoinnstilling** feltet i **Innstillinger** menyen, og trykk på **OK**.
TV- og videoinnstilling menyen vises, og **TV-format** merkes.



- **TV-format:** Bruk ◀ / ▶ tasten for å stille inn TV-formatet til **4:3 Postkasse**, **16:9** eller **4:3 Pan Og Scan**.
- **TV-utsignal:** Bruk ◀ / ▶ tasten for å stille inn TV-modus til **RGB**, **S-Video** eller **CVBS**.
- **VCR Output signal:** Bruk ◀ / ▶ tasten for å stille inn TV-modus til **S-Video** eller **CVBS**.
- **Videostandard:** Bruk ◀ / ▶ tasten for å velge videostandard **SECAM** eller **PAL**.

Tidssone

Velg **Tidssone** feltet i **Innstillinger** menyen, og trykk på **OK**, **Tidssone** skjermen vises.

Bruk ◀ / ▶ tasten for å velge tidssone.

NO

Modeminnstilling

Med denne menyen velger du modemets prefiks (det nummeret som skal gå foran telefonnummeret for å få tilgang til telefonnettet).

Velg **Modeminnstilling** feltet i **Innstillinger** menyen, og trykk på **OK**, **Modeminnstilling** skjermen vises.



Prefiks for ekstern linje: Velg mellom 1 og 10 sifre dersom det kreves prefiks, hvis ikke velger du **Ikke påkrevd**.

Forhåndsinnstill verdi: Bruk digitaltastene på fjernkontrollen for å legge inn prefikset.

Software Oppgradering

Med denne menyen kan du oppgradere dekodekens programvare fra satellitt.

Velg **Software Oppgradering** feltet i **Innstillinger** menyen, og trykk på **OK**, **Software Oppgradering** skjermen vises.

Du kan enten gjøre innstillingen manuelt eller aktivere en automatisk nedlasting av programvaren.

Bruk ◀ / ▶ tasten og velg.

- **Automatisk:** Bruke alle standardverdier eller de siste manuelle verdiene.
- **Manuell:** Bruke verdiene fra en spesifikk meny (se nedenfor).

Trykk på **OK** for å bekrefte.

Dersom du har valgt **Automatisk** oppgradering av programvaren vill dette starte øyeblikkelig.

Dersom du har valgt **Manuell** oppgradering blir du bedt om å fylle ut følgende:

- **Satellittnavn,**
- **Frekvens (MHz),**
- **Polarisering,**
- **Symbolverdi,**
- **FEC.**

Når du har lagt inn disse parametrene trykker du på **OK** for å bekrefte og begynne oppgraderingen.

Andre innstillinger

Tilbakestilling til opprinnelige innstillinger

Med denne menyen kan du gå tilbake til fabrikkens forhåndsinnstilte parametre.
For å få tilgang til denne menyen kreves mottaker PIN-koden.

Velg **Tilbakestilling til opprinnelige innstillinger** feltet i **Innstillinger** menyen, og trykk på **OK**, **Tilbakestilling til opprinnelige innstillinger** skjermen vises.

OBS! Dersom du trykker på **OK**, blir **ALLE INNSTILLINGER SLETET**.

Trykk på **OK** for gå tilbake til standardparametrene og **Innstillinger** menyen.

Informasjon

Velg **Informasjon** feltet i **Hovedmenyen**, og trykk på **OK**.
Informasjon menyen vises, og **Mottakerinformasjon** merkes.



Trykk på **OK** for å få tilgang til **Mottakerinformasjon** menyen.

Mottakerinformasjon

Denne menyen gir deg informasjon om satellittmottakeren, (modellens navn, versjon, programvare, serienummer...).

!Disse opplysningene kan være nyttige for Viasats kundeservice.

Trykk på **BACK** for å gå tilbake til informasjonsmenyen, eller trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen.

Signalkvalitet

Velg **Signalkvalitet** feltet i **Informasjon** menyen, og trykk på **OK**, **Signalkvalitet** skjermen vises.

Med denne menyen kan du kontrollere kvaliteten på det signalet satellittmottakeren mottar.

Kontroller at signalet er riktig, og trykk på **BACK** for å gå tilbake til **Informasjon** menyen eller trykk på **EXIT** for å gå ut av menyen.

Problemløsning

* Hus å frakoble hele utstyret fra strømmettet før du begynner kontrollen av koblingene mellom de forskjellige delene i utstyret. Når kontrollen av koblingene er gjennomført kan du tilkoble utstyret til strømmettet igjen. (se side 11).

Problem	Mulig grunn	Mulig løsning
Satellittmottakere n ser ikke ut til å fungere. Det er ingen lys på frontpanelet.	Satellittmottakeren mottar ikke strøm.	Kontroller at hovedkontakten er tilkoblet strømmettet og at bryteren er skrudd på. (Kontroller at veggkontakten fungerer ved f. eks å koble til en lampe).
Satellittmottakere n ser ikke ut til å fungere. Ventemoduslyset på frontpanelet er rødt.	Satellittmottakeren er skrudd av.	Trykk på ventemodus på frontpanelet eller på ⏻ på fjernkontrollen.
Satellittmottakere n ser ikke ut til å fungere. Ventemoduslyset på frontpanelet er grønt.	Satellittmottakeren er ikke riktig tilkoblet resten av utstyret eller utstyret er ikke riktig installert.	Kontroller at alle koblinger er riktig utført. Kontroller at TV-apparatet er tilkoblet strømmettet og at det er skrudd på.
	TV-apparatet er ikke programmert til å vise satellittkanaler.	Dersom satellittmottakeren er tilkoblet TV-apparatet med en SCART-ledning skal du forsøke å finne riktig AV-kanal på TV-apparatet.
Skjermen viser interferens.	TV-apparatet er ikke riktig innstilt.	Kontroller at TV-apparatet er riktig innstilt i forhold til satellittmottakeren. For mer informasjon går du til TV-apparatets brukerhåndbok.
Fjernstyreren fungerer ikke.	Det ligger noe mellom fjernstyreren og satellittmottakeren.	Kontroller at du peker fjernstyreren direkte mot satellittmottakeren og at det ikke finnes et hinder mellom de to. Mottakerlyset på satellittmottakeren frontpanel skal blinke hver gang du trykker på en tast på fjernstyreren. Hvis ikke trykk på DEC tasten på fjernstyreren.
	Batteriene er utbrukte eller de ligger gal vei.	Kontroller batteriene og skift dem ut hvis nødvendig.

Spesifikasjoner

Problem	Mulig grunn	Mulig løsning
Du har glemt PIN-koden.		Ta kontakt med kundeservice.
Menyene og bannerne er på et språk du ikke forstår.	Menyspråket er blitt forandret	Du kan forandre menyspråket på følgende måte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fra en digital satellittkanal trykker du på MENU. 2. Trykk 3 ganger på ▼ for å merke Preferanser feltet i menyen. Trykk på OK. 3. Trykk på OK. Preferanser menyen forsvinner. Det første feltet som merkes er språk. Trykk på OK. 4. Trykk på ► helt til ditt språk vises. 5. Trykk på BACK. Nå skal menyen være på ditt språk. 6. Trykk på EXIT for å vise den digitale satellittkanalen igjen.

NO

Spesifikasjoner

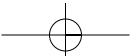
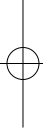
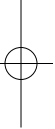
Fordi produktet hele tiden undergår forbedringer kan disse spesifikasjonene endres uten forvarsel.

Generelt

Spenning under drift:	12 V DC
Strømforbruk:	20 W (maks.)
Vekt:	1.3 kg
Mål (B x H x D):	252 mm x 42 mm x 138 mm
Temperatur i rommet:	0°C til +40°C
Lagringstemperatur:	-20°C til +60°C

Koblinger på siden og bakpanelet

Inngang:	Likestrøm
Telefonlinje:	RJ11
Annet:	TV Scart, videospiller Scart, video cinch, audio cinch, RF kanalvelger, koaksial SPIDIF
Parabolinnang:	IEC 169-24 F-hunkopling.



Generelle oplysninger

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsregler	2
Velkommen til digitalt satellit-tv!	3
Fjernbetjening	4
Isætning af batterier	4
Knapper på fjernbetjeningen: Hurtig oversigt	5
Satellitmodtageren	6
Frontpanel	6
Oversigt over stik på bagpanelet	6
Installation	7
Før du går i gang	7
Hvad behøver jeg mere?	8
Tilslutning til andet udstyr	9
Metode 1: Tilslutning til tv og videobåndoptager	9
Metode 2: Kun tilslutning til tv	10
Tilslutning til telefonlinjen	10
Isætning af et smart kort	11
Tilslutning til ledningsnettet	11
Tænding af satellitmodtageren første gang	12
Kontrol af installationen	13
Valg af sprog	13
Menuen Tid	13
Menuen Antenne konfiguration	14
Kontrol af signalet	15
Menuen Indstilling af kanaler	16
Søgning efter kanaler	17
Daglig betjening	18
Tænde dekoderen / Valg af Standby	18
Indstilling af lydstyrke	18
Adgang til tv-kanaler	18
Adgang til radiokanaler	18
Tv-banner / Banner med yderligere oplysninger	19
Mini-tv-guide	21
Liste over tv-kanaler	22
Programguide	22
Yderligere oplysninger	23
Optagelse af et digitalt satellitprogram	23
Tekst-tv	23
Andre indstillinger	24
Visning af hovedmenuen	24
Kanaler	24
Programguide	24
Begrænset adgang	25
Præferencer	26
Indstillinger	29
TV / Video Indstillinger	31
Information	33
Fejlfinding	34
Specifikationer	35

Sikkerhedsregler


Åbn aldrig selv apparatet. Det kan være farligt, og du risikerer at få elektrisk stød eller at beskadige apparatet. Boksen er beskyttet mod åbning ved hjælp af en garantietiket på bagpanelet. Hvis denne etiket er beskadiget, bortfalder garantien for udstyret.


Installation: Kontroller, at ledningsnettets spænding svarer til den værdi, der er angivet bag på apparatet (typeskilt, mærkning på skærmen mv.). Tilslut apparatet til ledningsnettets 230V. Kontroller, at apparatets el-stik er korrekt tilsluttet i vægstikket. Lad netledningens stik være tilgængelig, så du altid hurtigt kan afbryde strømforsyningen til apparatet. Installer apparatet vandret på god afstand af alle varmekilder, f.eks. sollys, radiator, ildsted mv., og udstyr, der producerer kraftige magnetfelter eller elektriske felter, såsom motorer, ikke-isolerede højtalere mv. Hvis du installerer apparatet i et skab, skal du sikre dig, at der er tilstrækkelig ventilation til apparatet. Sørg for, at der er 7 til 10 cm rundt om apparatet, som vist på den medfølgende tegning. Åbningerne oven på og neden under apparatet er beregnet til ventilation. De må ikke tildækkes.

Brug: Apparatet er beregnet til brug på et tørt sted. Hvis du undtagelsesvis skal bruge det udendørs, f.eks. på en balkon eller i et telt, skal du sikre dig, at apparatet er beskyttet mod fugt, såsom dug, regn og opsprøjt, og mod varme. Hvis apparatet har været opbevaret i et koldt lokale i et stykke tid, f.eks. efter transport i vinterperioden, skal du vente til kondensvandet er fordampet fra metaldelene, før du tilslutter apparatet. Apparatet er beregnet til brug ved en stuetemperatur på mindre end 40° Celsius og ved et maksimalt fugtighedsniveau på 95%. Apparatet må under ingen omstændigheder bruges til industrielle formål, da det kun er beregnet til privat brug.

I tilfælde af uvejr - Det anbefales, at du afbryder strømforsyningen til apparatet og antenneledningen i tilfælde af uvejr. Generelt anbefales det, at du afbryder strømforsyningen til apparatet, hvis du er bortrejst i længere tid. Hvis du kan lugte en mistænkelig lugt eller se røg, der kommer fra apparatet, skal du med det samme afbryde strømforsyningen til apparatet og få det efterset hos en godkendt tekniker.

Vedligeholdelse - Brug en tør, ren og blød klud uden rengøringsmiddel, opløsningsmiddel eller slibemidler mv. Åbningerne oven på og neden under apparatet er beregnet til ventilation og må ikke tildækkes. Rengør med jævne mellemrum ventilationsgitrene. Hvis der kommer en genstand eller væske ind i apparatet, skal du med det samme afbryde strømforsyningen til apparatet og få det efterset hos en godkendt tekniker.

 Dette symbol på produktet garanterer, at det overholder EU-direktiverne 73/23/EØF og 89/336/EØF om sikkerhed og elektromagnetisk kompatibilitet.

 Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i apparatet. Der er risiko for elektrisk stød eller personskade.

Generelle oplysninger

Velkommen til digitalt satellit-tv!

Tak, fordi du har valgt denne satellitmodtager til Viasat fra THOMSON. Følg nøje anvisningerne i denne brugervejledning for at få mest muligt ud af det digitale satellit-tv. Vi anbefaler, at du følger anvisningerne og henstillingerne i brugervejledningen, der følger med satellitmodtageren, specielt første gang du bruger den.

Satellitmodtageren opfylder alle krav i de internationale DVB-standarder (Digital Video Broadcasting).

DA

Opdatering af satellitmodtageren

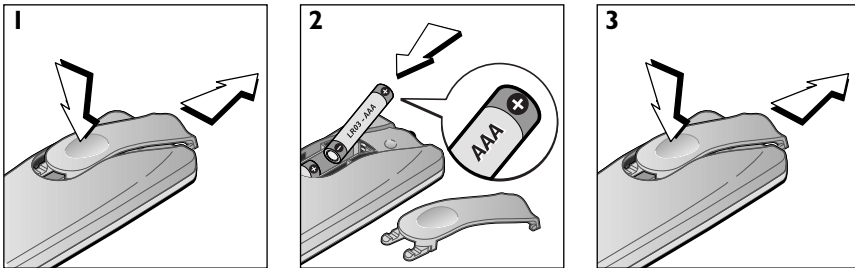
Satellitmodtageren kan opdateres engang imellem. Disse opdateringer indeholder f.eks. forbedrede funktioner og nye skærbilleder og menuer. Selvom eventuelle nye skærbilleder og menuer kan se anderledes ud end dem, der er beskrevet i denne brugervejledning, bør du ikke få problemer med at anvende dem ved at følge de samme fremgangsmåder, f.eks. for at markere og vælge et menupunkt.

Fjernbetjening

Isætning af batterier

Isæt de to medfølgende AAA-batterier på følgende måde, før du bruger fjernbetjeningen:

1. Tag låget af.
2. Sæt batterierne i som vist på tegningen. Overhold batteriernes polretning (+/-).
3. Sæt låget på igen.



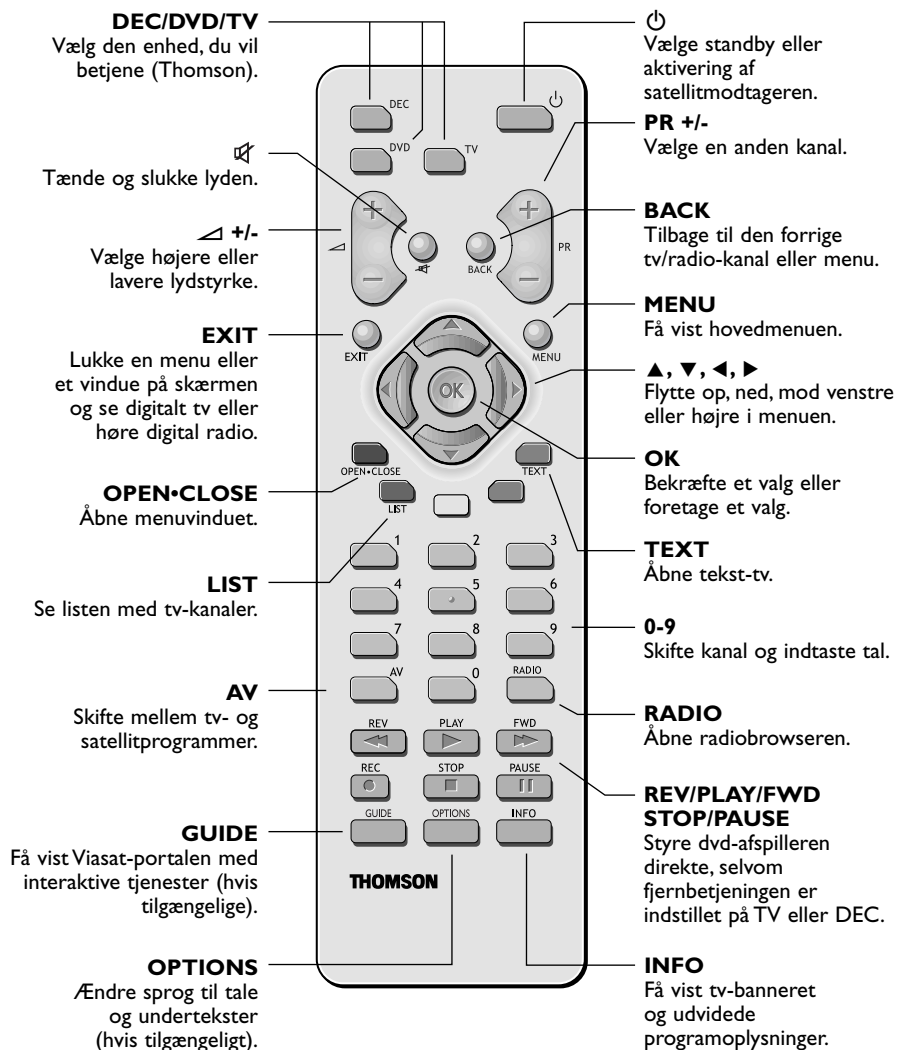
- Lad ikke opbrugte batterier sidde i fjernbetjeningen.
- Udskift altid begge batterier samtidigt.
- Bortskaf brugte batterier på en miljøvenlig måde.



Respekter miljøet og lovgivningen! Inden De smider batterier ud, bør De henvende Dem til Deres forhandler for at få at vide, om disse indgår i en speciel genbrugsordning, og om de således kan afleveres hos forhandleren.

Fjernbetjening

Knapper på fjernbetjeningen: Hurtig oversigt

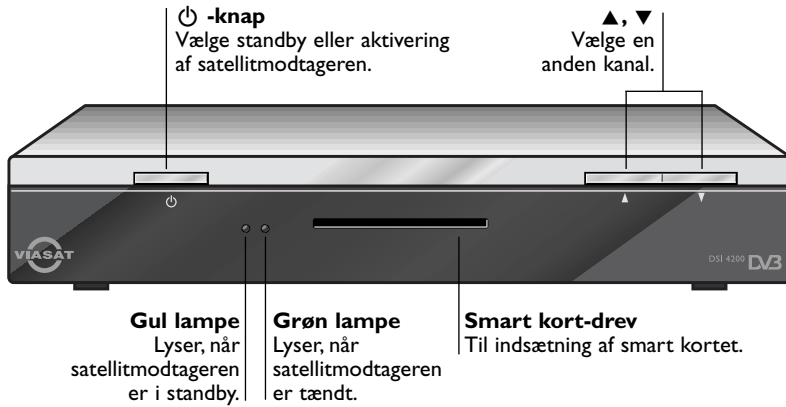


DA

Bemærk: Nogle af disse knapper er yderligere beskrevet på næste side.

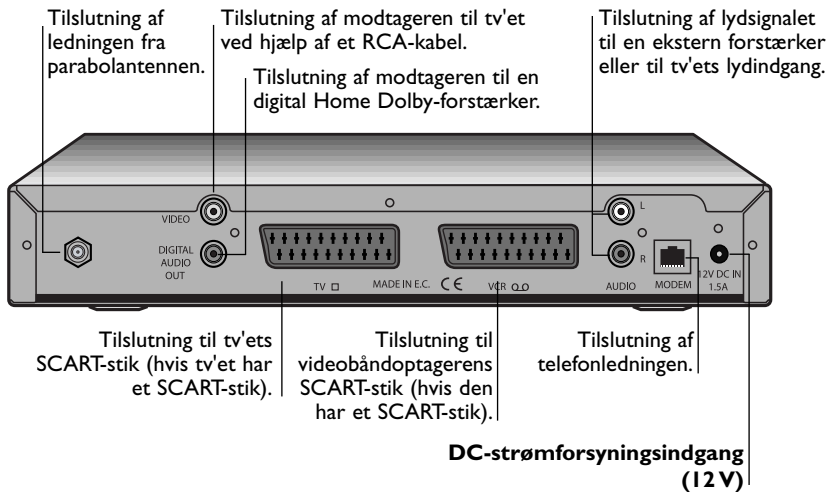
Satellitmodtageren

Frontpanel



Oversigt over stik på bagpanelet

Se side 7 for at få en komplet beskrivelse af tilslutning og installation af satellitmodtageren.



ADVARSEL

Afbryd altid satellitmodtageren fra jævnstrømforsyningen, før du slutter den (eller afbryder den fra) til andet udstyr.

Installation

Installation

Følg anvisningerne på denne side og til side 17 for at installere Viasat satellitmodtageren.

Før du går i gang

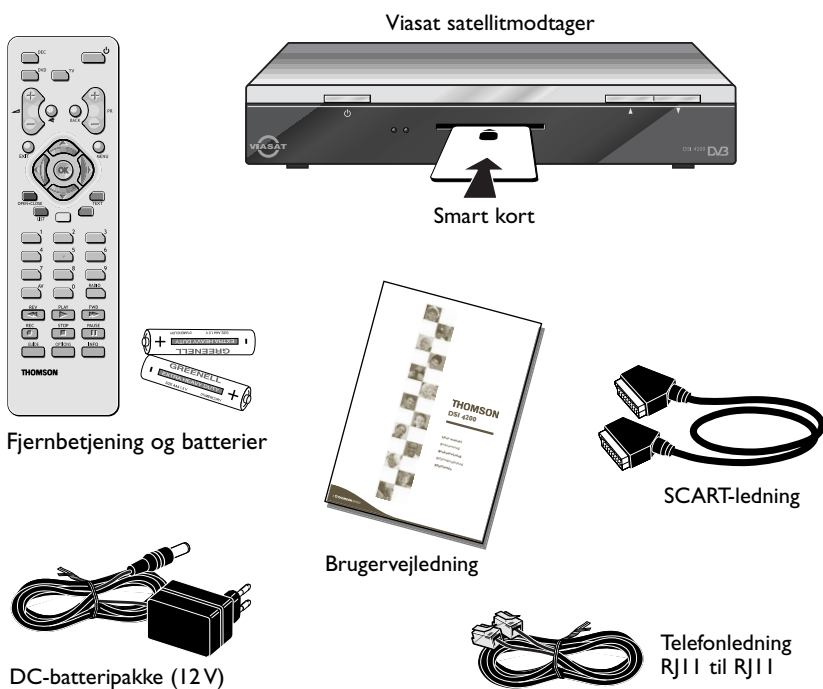
Medfølgende udstyr

Fjern al emballage, hvis du ikke allerede har gjort det.

Kassen skal indeholde følgende elementer:

- Viasat satellitmodtager (se side 6)
- Fjernbetjening og batterier (se side 4)
- Brugervejledning
- DC-batteripakke (12 V)
- SCART-ledning
- Telefonledning - RJ11 til RJ11
- Telefonlinjeadapter (RJ11), der passer til det land, du bor i (se side 10).

DA



Hvad behøver jeg mere?

Smart kort

Du har brug for et smart kort, hvis du vil benytte premiumtjenesterne. Du kan købe et smart kort hos din tjenesteudbyder, Viasat.

Parabolantenne

Du har også brug for en korrekt installeret parabolantenne, der peger mod den eller de rigtige satellitter.

- **Hvis du allerede er kunde hos Viasat, og du bruger parabolantennen til at tage Viasats analoge kanaler, behøver du muligvis ikke foretage nogen ændringer af parabolantennen. Gå direkte til side 9 for at fortsætte installationen.**
- Hvis du har en parabolantenne, men den ikke peger mod den eller de rigtige satellitter, skal parabolantennen indstilles. Se dokumentationen, der følger med parabolantennen/LNB, for at få yderligere oplysninger om, hvordan dette gøres, eller søg professionel vejledning.
- Hvis du ikke har en parabolantenne installeret, kan du bede forhandleren om at anbefale en lokal installatør af parabolantenner.

Installation

Tilslutning til andet udstyr

Før du går i gang, skal du kontrollere, at tv, videobåndoptager og satellitmodtager er placeret på et praktisk sted:

- Tæt på et let tilgængeligt vægstik.
- Inden for tv-antennens og parabolantennens ledningers rækkevidde.
- Inden for 10 meter fra et telefonstik (ellers skal du bruge en forlængerledning.)

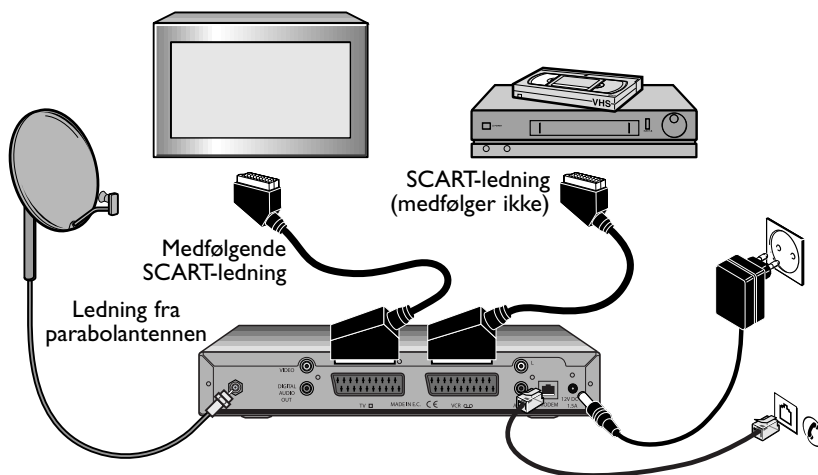
ADVARSEL

Før du tilslutter satellitmodtageren til andet udstyr, skal ALT udstyr afbrydes ledningsnettet.

DA

Metode I: Tilslutning til tv og videobåndoptager

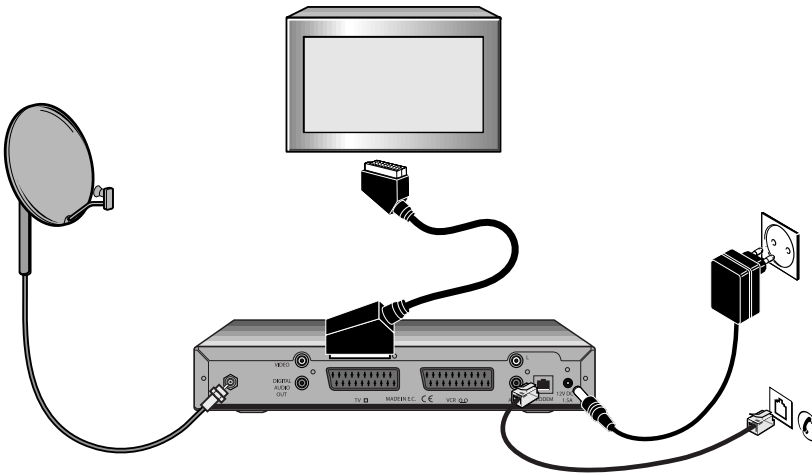
Hvis du har en videobåndoptager og et tv med SCART-stik, kan du tilslutte som vist på tegningen herunder.



1. Brug den medfølgende SCART-ledning til at tilslutte satellitmodtageren til tv'ets SCART-indgang som vist.
2. Brug en SCART-ledning (medfølger ikke) til at tilslutte satellitmodtageren til videobåndoptagerens SCART-indgang som vist.
3. Tilslut ledningen fra parabolantennen til satellitindgangen på satellitmodtageren som vist.

Metode 2: Kun tilslutning til tv

Hvis du kun vil tilslutte satellitmodtageren til et tv, skal du foretage de tilslutninger, der er beskrevet herunder.



1. Brug den medfølgende SCART-ledning til at tilslutte satellitmodtageren til tv'et.
2. Tilslut ledningen fra parabolantennen til satellitindgangen på satellitmodtageren.

Tilslutning til telefonlinjen

Der leveres telefonlinjeadaptere, som kan bruges lokalt, med satellitmodtageren. Der er en speciel adapter til Sverige, Danmark, Norge, Finland og Estland.

Hvis telefonstikket ligner det, der er vist til højre, behøver du ikke at bruge en adapter, men du har måske brug for en fordeler (medfølger ikke), så du kan tilslutte både satellitmodtageren og en telefon.



1. Tag telefonstikket ud af stikket i væggen.
2. Vælg den rigtige adapter. Hvis du ikke er sikker på, hvilken adapter du skal bruge, kan du sammenligne med telefonstikket.
3. Sæt telefonstikket i det rigtige stik på adapteren.
4. Tag den frie ende af den medfølgende telefonledning, og slut den til det rigtige stik på adapteren som vist til højre.
5. Sæt adapteren ind i telefonstikket i væggen.

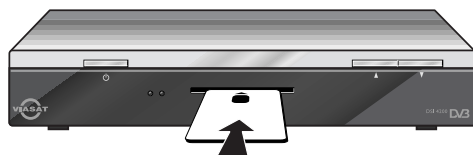
Installation

Isætning af et smart kort

1. Tag smart kortet ud af emballagen (hvis du ikke allerede har gjort det), og hold det, så billedet vender opad, og pilen peger mod satellitmodtageren. Smart patchen vender nedad og væk fra dig.
2. Sæt smart kortet i smart kort-holderen på satellitmodtagerens frontpanel. Skub det helt ind uden at bruge kraft.

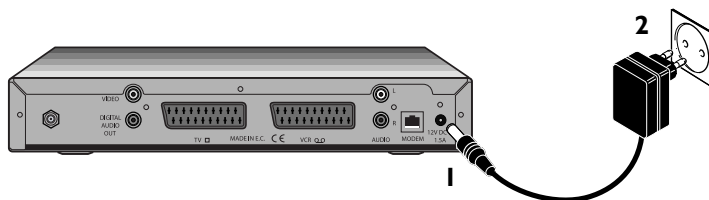
Anvisninger for brug af smart kortet

- Tag ikke smart kortet ud af, og sæt det ikke ind i holderen, medmindre det er nødvendigt.
- Bøj ikke smart kortet. Opbevar det utilgængeligt for små børn og husdyr.
- Smart kortet må ikke komme i kontakt med væske, og anvend ikke flydende rengøringsmidler på det.



Tilslutning til ledningsnettet

1. Når du har udført alle andre tilslutninger korrekt, skal du tilslutte DC-batteripakkens DC-stik til DC-indgangen på dekoderen som vist på tegningen herunder.
2. Tilslut DC-batteripakkens netledning til stikket i væggen.
3. Tænd kontakten, hvis der er en kontakt ved ledningsnettets vægстик.
4. Tilslut andet ønsket udstyr til ledningsnettet.



ADVARSEL

TILSLUT IKKE netledningen til vægstikket, før du har foretaget **ALLE** tilslutninger.

Bemærk: Satellitmodtageren strømforsynes ved 12 V jævnstrøm.

Du kan kun afbryde satellitmodtageren fra ledningsnettet ved at tage vekselstrømsadapteren ud af ledningsnettets stik i væggen. Satellitmodtageren skal derfor installeres tæt på et netstik, som er nemt tilgængeligt.

Tænding af satellitmodtageren første gang

Når du tilslutter satellitmodtageren til ledningsnettet, tænder alle lamper på frontpanelet. Efter ca. 5 sekunder lyser kun standbylampen.

Tryk på tasten **DEC** (dekoder) på fjernbetjeningen for at betjene satellitmodtageren, og tryk derefter på tasten **⏻** for at tænde den. Lampen tænder og lyser grønt.

- Kontroller, at tv'et er tændt.

Hvis siden **Sprog på menuer** herunder vises, er tv'et klar til at modtage digitale satellitkanaler.



Du kan nu fortsætte installationen ved at gå videre til afsnittet "Kontrol af installationen" på side 13.

Hvis siden **Sprog på menuer** ikke vises...

Hvis du har tilsluttet satellitmodtageren til tv'et med en SCART-ledning, som anført under metode 1 og 2, kan du prøve at vælge tv'ets "AV-indgang".

Installation

Kontrol af installationen

Dette er nemt på de fleste installationer, hvis du følger denne vejledning. På nogle installationer skal du foretage yderligere indstillinger, se afsnittet "Andre indstillinger", der begynder på side 24.

*Bemærk: Du kan når som helst under den første installation gå tilbage til den forrige side ved at trykke på knappen **BACK**.*

Valg af sprog

Hvis du har fulgt vejledningen for installation indtil dette punkt, vises følgende side på tv-skærmen.



1. Tag fjernbetjeningen. Sæt batterierne i fjernbetjeningen, hvis du ikke allerede har gjort det (se side 4).
2. Tryk på tasten ▲ eller ▼, indtil det ønskede sprog er markeret, og tryk derefter på **OK**.

Der vises herefter en velkomstsider.

Bemærk: For svensk, norsk, dansk og finsk vises velkomstsiden på det valgte sprog.

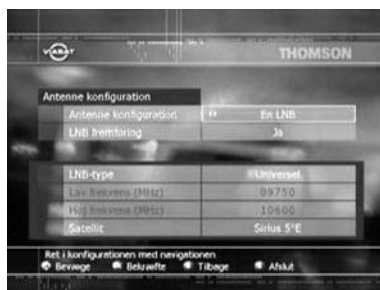
3. Tryk på knappen **BACK** (og gentag fremgangsmåden fra trin 2), hvis du vil ændre sproget, eller tryk på **OK** for at bekræfte dit valg.

Menuen Tid

Når du har godkendt det ønskede sprog, vises menuen **Tid**. Vælg den lokale tidszone, og tryk derefter på **OK**.

Menuen Antenne konfiguration

Menuen **Antenne konfiguration** vises, og feltet **Antenne konfiguration** er markeret.



Vælg en af følgende muligheder afhængigt af din antennekonfiguration:

- **En LNB:** Hvis du kun har én antenne.
- **DiSEqC:** Hvis du har 2, 3 eller 4 antenner tilsluttet satellitmodtageren via en DiSEqC-switch.
- **SMATV:** Hvis du tilslutter via et lokalnet.

LNB fremføring

- Vælg **Ja**, hvis antennekonfigurationen er **En LNB**. I dette tilfælde vil du kunne modtage opdateringer af dine betingede adgangsrettigheder, også når satellitmodtageren er i Standby.
- Vælg **Nej**, hvis antennekonfigurationen er **SMATV**.
- Vælg **Auto**, hvis du kun ønsker LNB-input, når satellitmodtageren er tændt. Du vil i så fald ikke kunne modtage opdateringer af dine betingede adgangsrettigheder, når satellitmodtageren er i Standby.

LNB index

(Dette felt vises kun, hvis du har valgt **DiSEqC** i feltet **Antenne konfiguration**).
Vælg det tilsvarende indeks (fra 1 til 4) afhængigt af, hvilken DiSEqC switchindgang, antennen er tilsluttet.

LNB-type

(Dette felt vises ikke, hvis du har valgt **SMATV** i feltet **Antenne konfiguration**).
Vælg **Universel**, **Tilpasset** eller **Ingen** afhængigt af den valgte LNB.

Installation

Høje og lave frekvenser

(Dette felt vises kun, hvis du har valgt **Tilpasset** i feltet **LNB-type**).

Indtast lave og høje båndudsvingsfrekvenser ved hjælp af taltasterne.

Satellit

(Dette felt vises ikke, hvis du har valgt **SMATV** i feltet **Antenne konfiguration** eller **Ingen** i feltet **LNB-type**).

Vælg den satellit, som parabolantennen peger mod.

DA

Kontrol af signalet

Når antenneindstillingerne er valgt, vises siden til kontrol af signalet. Benyt denne side til at bekræfte, at satellitmodtageren modtager et satellitsignal.



Oplysningerne på siden viser satellittens navn sammen med streger, der angiver styrken og kvaliteten for det signal, der modtages fra denne satellit.

Hvis du har valgt **DiSEqC** i menuen **Antenne konfiguration**, kan du vælge en satellit via LNB-indekset.

Satellitmodtageren skal modtage både en signalstyrke og en signalkvalitet på mindst 60%, for at den kan finde kanalerne.

Tryk på **OK**, når du har kontrolleret, at det modtagne signal er korrekt.

*Bemærk: Hvis du trykker på **OK**, før du er klar, kan du trykke på **BACK** for at få vist siden til kontrol af signalet igen.*

Når du har godkendt satellittens signalstyrke, vises menuen **Indstilling af kanaler**.

Menuen Indstilling af kanaler



Med standardindstillingerne kan du installere alle Viasat-kanalerne. Hvis du vil ændre installationen, kan du finde de ønskede oplysninger i et specialiseret satellitblad, hvor de rigtige tal til følgende indstillinger er angivet. (**Frekvens (MHz)**, **Polarisation**, **Symbolvædi** og **FEC** er ikke tilgængelige, hvis du vælger **Søger** eller **Manuel scanning** i feltet **Installationstype**).

Installationstype

Vælg en af følgende indstillinger afhængigt af den ønskede installation:

- **Netværk:** Til at installere et foruddefineret netværk,
- **Udbud:** Til at installere et foruddefineret netværk,
- **Transport:** Til at installere en foruddefineret transponder,
- **Søger:** Til at installere en foruddefineret liste med frekvenser på en bestemt satellit,
- **Manuel scanning:** Til at scanne alle frekvenser på en bestemt satellit.

Hvis du har valgt **SMATV** i menuen **Antenne konfiguration**, er menupunktet **Manuel scanning** det eneste mulige valg.

Satellit

(Dette felt kan kun vælges, hvis du har valgt **DiSEqC** i menuen **Antenne konfiguration**.)

Vælg en satellit via LNB-indekset.

Frekvens (MHz)

Indtast frekvensen for den ønskede transponder ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen.

Polarisation

Vælg **Vertikal** eller **Horisontal** afhængigt af transponderens polaritet.

Symbolvædi

Indtast den rigtige modulationshastighed ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen.

Installation

FEC

Vælg den rigtige FEC afhængigt af den valgte transponder.

Udbudsnummer

(Dette felt vises kun, hvis du har valgt **Udbud** i feltet **Installationstype**).

Indtast tallet for den ønskede programpakke ved hjælp af taltasterne.

Hvis du har valgt **Manuel scanning** i feltet **Installationstype**, vises en ny menu, hvor du kan søge efter mindst 6 modulationshastigheder på en satellit.

Vælg hvert felt efter hinanden, og indtast det ønskede tal for modulationshastigheden.

Tryk på **OK** for at starte søgningen, når menuen **Indstilling af kanaler** er indstillet.

Søgning efter kanaler

Når du har bekræftet indstillingerne for kanalsøgning, vises siden til automatisk søgning efter kanaler.

En statusside bekræfter, at søgningen er i gang.




Når søgningen er færdig, vises en side med antallet af tv- og radiokanaler samt andre tjenester, som satellitmodtageren har fundet.

Du kan gå tilbage til den forrige side ved at trykke på knappen **BACK**.

1. Tryk på **OK** for at bekræfte kanalerne og få vist den næste side.
2. Tryk på **OK** for at få vist tv-kanalerne.

Daglig betjening

Tænde dekoderen / Valg af Standby


Tryk på knappen  på fjernbetjeningen eller på frontpanelet for at tænde dekoderen eller indstille den på Standby.

Indstilling af lydstyrke

Lydstyrke:

Du kan indstille lydstyrken med knapperne  +/-.

Slå lyden fra:

Tryk på knappen  for at slå lyden fra. Tryk på den samme knap igen for at aktivere lyden.

Adgang til tv-kanaler

Skift mellem tv-kanaler:

- Tryk på knappen **PR-** for at få vist tv-kanaler med et lavere nummer.
- Tryk på knappen **PR+** for at få vist tv-kanaler med et højere nummer.

Direkte valg af tv-kanaler:

Med taltasterne på fjernbetjeningen kan du få direkte adgang til alle tv-kanaler. Indtast kanalens nummer (højest 4 cifre) for at få vist den ønskede tjeneste.

!Hvis det indtastede kanalnummer ikke findes, vælges et lavere nummer.

Tilbage til den senest viste tv-kanal:

Tryk på knappen **BACK** for at skifte til den senest viste tv-kanal.

Adgang til radiokanaler

Direkte adgang:

Tryk på knappen **RADIO** for at åbne browseren til radiotjenester.


Via menuen:

Tryk på knappen **MENU** på fjernbetjeningen for at åbne **hovedmenuen**.

Vælg **Kanaler**, tryk på **OK**, og vælg **Radiokanaler** ved hjælp af tasterne .

Tryk på **OK** for at bekræfte

Skift mellem radiokanaler:

Tryk på tasten **PR- / PR+** (eller ) for at vælge den forrige / næste radiokanal på listen. Den valgte radiokanal afspilles.

Med knapperne  kan du flytte til den forrige / næste side på listen over radiokanaler.

Med taltasterne på fjernbetjeningen kan du få direkte adgang til alle radiokanaler. Indtast kanalens nummer (højest 3 cifre) for at få vist den ønskede tjeneste.

!Hvis det indtastede radiokanalnummer ikke findes, vælges et lavere nummer.

*!Hvis du har defineret en liste med dine foretrukne radiokanaler, vises den aktuelle liste over de foretrukne radiokanaler i øverste venstre hjørne af skærmen. Tryk på tasten **OPTIONS** for at ændre den aktuelle liste over dine foretrukne radiokanaler.*

Tryk på **EXIT** for at vende tilbage til den senest viste tv-kanal.

Daglig betjening

Tv-banner / Banner med yderligere oplysninger

Du kan få vist oplysninger for den viste udsendelse på to niveauer.

- Tv-banner med grundlæggende kanaloplysninger,
- Udvidet beskrivelse af udsendelsen.

De grundlæggende kanaloplysninger vises via et tv-banner, der enten vises kort, hver gang du skifter kanal, eller når du trykker på tasten **INFO**.



! Du kan indstille, hvor længe dette tv-banner vises, i menuen **Præferencer**.

Den udvidede beskrivelse af udsendelsen vises/fjernes, når du trykker på tasten **INFO**, mens tv-banneroplysningerne vises.



Mens tv-oplysningerne vises:

Oplysninger om denne / næste udsendelse (hvis tilgængelige):

Tryk på tasten ► for at få vist oplysninger om den næste udsendelse.

Tryk på tasten ◀ for at få vist oplysninger om den aktuelle udsendelse.

Oplysninger om næste / forrige tv-kanal (Virtual zapning)

Tryk på tasten ▲ for at få vist oplysninger om den næste tjeneste.

Tryk på tasten ▼ for at få vist oplysninger om den forrige tjeneste.

Tryk på tasten **OK** for at se den angivne tv-kanal.

Adgangsmuligheder:

Følgende ikoner kan vises på nederste linje af oplysningsbanneret.



Mulighed for at vælge et andet sprog til tale.



Mulighed for at vælge et andet sprog til underteksterne.



All TV Navnet på listen over de aktuelle kanaler.

Hvis et af disse ikoner vises, informeres du - ved hjælp af et ikon nederst på oplysningsbanneret - om, at du har adgang til siden med valgmuligheder.

Tryk på knappen **OPTIONS** på fjernbetjeningen, hvorefter siden **Option** vises.



På denne side kan du ændre listen over dine foretrukne kanaler (hvis du har oprettet en liste), du kan vælge sprog til undertekster (hvis tilgængeligt), eller du kan ændre sproget til talen (hvis tilgængeligt).

Vælg det ønskede felt med tasterne ▼ / ▲ og indstil med tasterne ◀ / ▶.

Liste over tv-kanaler eller mini-tv-guide:

Tryk på tasten **GUIDE** for at skifte til listen med tv-kanaler.

Tryk på tasten **GUIDE** i mere end 2 sekunder for at skifte til mini-tv-guiden.

Tryk på knappen **EXIT** for at slette de viste oplysninger.

Daglig betjening

Mini-tv-guide

Med mini-tv-guiden kan du få vist følgende oplysninger samtidig:

- Listen over tv-kanaler
- Tilhørende oplysninger om tv-kanalerne (hvis tilgængelige)
- Den tilsvarende live video i et lille vindue.

Direkte adgang fra en vilkårlig tv-kanal:

Tryk på tasten **GUIDE** i mere end 2 sekunder.

Via menuen:

Tryk på knappen **MENU** på fjernbetjeningen for at åbne **hovedmenuen**.

Vælg **Kanaler**, tryk på **OK**, og vælg **TV-kanaler** ved hjælp af tasterne **▲/▼**.

Tryk på **OK** for at bekræfte.



*!Hvis du har defineret en liste med dine foretrukne tv-kanaler, vises listen over de aktuelle foretrukne tv-kanaler i øverste venstre hjørne af skærmen. Tryk på tasten **OPTIONS** for at ændre den aktuelle liste over dine foretrukne tv-kanaler.*

Tryk på tasten **PR-** / **PR+** (eller **▲/▼**) for at vælge den forrige / næste tv-kanal på listen. Den valgte tv-kanal vises i det lille vindue.

Med knapperne **◀** og **▶** kan du flytte i de forrige / næste sider.

Tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at få vist videoen i fuld størrelse af den valgte tjeneste på tv-skærmen.

Tryk på knappen **EXIT** eller **BACK** på fjernbetjeningen for at afslutte mini-tv-guiden.

Liste over tv-kanaler

Direkte adgang fra en vilkårlig tv-kanal

Tryk på tasten **GUIDE** en gang for at få vist listen over tv-kanaler.



*!Hvis du trykker på tasten **GUIDE** i mere end 2 sekunder, får du adgang til mini-tv-guiden.*

Tryk på **▲/▼** på fjernbetjeningen for at få vist den valgte kanal på tv-skærmen.

Med knapperne **◀** og **▶** kan du flytte i de forrige / næste sider.

Tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at få vist den valgte kanal på tv-skærmen.

Tryk på knappen **EXIT** eller **BACK** på fjernbetjeningen for at afslutte listen over **tv-kanaler**.

Programguide

Tryk på tasten **GUIDE** på fjernbetjeningen, eller vælg feltet **Programguide** i hovedmenuen, og tryk på **OK**.

Når du har trykket på **OK**, åbnes Viasats programportal.

Via denne portal får du adgang til og kan flytte rundt i følgende programmer:

- **Elektronisk programguide,**
- **Vejrudsigt,**
- **Spil,**
- **Nyheder,**
- **Musikguide,**
- **Betalings-tv.**

Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger

Optagelse af et digitalt satellitprogram

Hvis du har en videobåndoptager, kan du bruge den til at optage satellitprogrammer fra satellitmodtageren.

Sådan optages et satellitprogram:

1. Kontroller, at satellitmodtageren er tændt og indstillet på den kanal, du vil optage.
2. Indstil videobåndoptageren til at optage på det ønskede tidspunkt, og kontroller, at den er indstillet på den rigtige AV-kanal.

Se dokumentationen til videobåndoptageren for at få yderligere oplysninger om brug af apparatet.

Bemærk: Videobåndoptageren skal være korrekt tilsluttet satellitmodtageren. Yderligere oplysninger herom finder du på side 9.

Nogle programmer er beskyttet mod kopiering og afspilles ikke korrekt, hvis du optager dem. Når du indstiller optagelsen, kan du kontrollere, at tv'et er indstillet på den AV-kanal, du bruger, når du ser video, for at sikre at du optager den rigtige udsendelse.

Visning af andre kanaler, mens du optager et digitalt satellitprogram

Du kan se en anden kanal, som ikke modtages via parabolantennen, mens du optager det digitale satellitprogram, ved at skifte til en anden kanal på fjernbetjeningen til tv'et. Du kan også se en digital kanal, mens du optager et program, der ikke modtages via parabolantennen.

Men du kan ikke se én digital kanal og samtidig optage en anden digital kanal. Hvis du bruger fjernbetjeningen til satellitmodtageren til at skifte kanal, mens du optager et program, optages den nye kanal på videobåndoptageren.

Tekst-tv

Gå ind på en tv-kanal, der sender tekst-tv, og tryk på knappen **TEXT** på fjernbetjeningen for at få vist tekst-tv.

Du kan vælge en bestemt tekst-tv side ved hjælp af taltasterne.

Du kan flytte i tekst-tv siderne ved hjælp af piletasterne.

▲ :Vis den forrige side i tekst-tv.

▼ :Vis den næste side i tekst-tv.

Brugen af farvede knapper afhænger af den viste tekst-tv.

!Som standard skjules det aktuelle videobillede i tekst-tv. Du kan også få vist en side i tekst-tv som en gennemsigtig side, så du kan se tv-billedet i baggrunden. Denne indstilling aktiveres/deaktiveres ved at trykke på knappen BACK, når du ser tekst-tv.

Tryk igen på knappen **TEXT** eller **EXIT** for at afslutte tekst-tv.

Andre indstillinger

Visning af hovedmenuen

Du skal åbne **hovedmenuen** for at vælge andre indstillinger. Du kan også bruge **hovedmenuen** til at få vist listen med tv- og radiokanaler (se side 18).

Sådan vises **hovedmenuen**:

1. Tryk på **MENU**.



2. Tryk på **▲** eller **▼** for at fremhæve det ønskede menupunkt, og tryk derefter på **OK**.
3. Tryk på **EXIT** for at afslutte **hovedmenuen**.

Kanaler

Vælg feltet **Kanaler**, og tryk på **OK**.

Menuen **Kanaler** vises, og **TV-kanaler** er markeret.

Tryk på **OK** for at åbne mini-tv-guiden.

Se afsnittet Brug af satellitmodtageren på side 21, hvis du ønsker yderligere oplysninger om brugen af mini-tv-guiden.

Radiokanaler

Vælg feltet **Radiokanaler**, og tryk på **OK**.

Listen over radiokanaler vises.

Se afsnittet Brug af satellitmodtageren på side 18, hvis du ønsker yderligere oplysninger om brugen af listen over radiokanaler.

Programguide

Vælg feltet **Programguide**, og tryk på **OK**.

Når du har trykket på **OK**, åbnes Viasat-portalen med programmer, hvis du har installeret dem på Viasat-netværket. Ellers vises mini-tv-guiden (se side 22).

Andre indstillinger

Begrænset adgang

Marker feltet **Begrænset adgang** i hovedmenuen, og tryk på **OK**.
Menuen **Begrænset adgang** vises, og **Viasat** er markeret.



Hvis linjen **Viasat** ikke er markeret, skal du markere den med tasterne **▲** / **▼** og derefter trykke på **OK**. Du kan nu flytte i den menu, der vises i modulet Viasat CAS (abonnement, brugerbegrænsninger mv.).

Tryk på **BACK** for at gå tilbage til menuen **Begrænset adgang**, eller tryk på **EXIT** for at lukke menuen.

I menuen **Begrænset adgang** vises følgende indstillinger for visning eller indstilling af parametre vedrørende:

- **Abonnementer**,
- **Brugerbegrænsninger**,
- **Ændring af Smart Card PIN-kode**.

Vælg det ønskede menupunkt ved hjælp af tasterne **▲** / **▼**, og tryk på **OK** på fjernbetjeningen for at få vist den tilhørende undermenu.

Abonnementer

Vælg dette menupunkt for at:

- Få vist status for dit abonnement.

Brugerbegrænsninger

*!Du skal indtaste PIN-koden til dit Smart kort for at kunne åbne følgende undermenuer. Standardværdien for PIN-koden til dit Smart kort er **0000**.*

Med denne funktion kan du:

- Definere et adgangsniveau for at begrænse muligheden for at se bestemte programkategorier.

Hvis du vælger **Alle programmer**, deaktiveres forældrelåsen, dvs. at alle programmer kan vises uden en PIN-kode).

For alle andre værdier skal PIN-koden til Smart kortet indtastes, når den aktuelle udsendelse kun må ses af en bestemt aldersklasse.

- Indstille en grænse for køb, så du bliver informeret om, at den fastsatte grænse er ved at være nået.

Ændring af Smart Card PIN-kode

Med denne funktion kan du ændre PIN-koden til dit Smart kort.

Se side 28 for at få yderligere beskrivelser af, hvordan du ændrer PIN-koden.

Præferencer

Vælg feltet **Præferencer**, og tryk på **OK**.
 Menuen **Præferencer** vises, og **Sprog** er markeret.



Sprog

Marker feltet **Sprog**, og tryk på **OK**. Menuen **Sprog** vises.
 Her kan du vælge det ønskede sprog til menuer og til lyd samt undertekster, hvis tilgængeligt.



Marker en linje med tasterne **▲** / **▼**, og vælg et sprog med tasterne **◀** / **▶**.

Tryk på **EXIT** for at bekræfte dit valg og afslutte menuen, eller tryk på **BACK** for at vende tilbage til menuen **Præferencer**.

OSD indstillinger

Marker feltet **OSD indstillinger** i menuen **Præferencer**, og tryk på **OK**.
 Menuen **OSD indstillinger** vises.

Banner Time-out (s): Definer, hvor længe tv-banneret skal vises, når du har skiftet kanal. De tilladte værdier ligger mellem 1 og 9 sekunder.

Indtast den ønskede tid for visning af banneret med taltasterne.

Tryk på **EXIT** for at afslutte menuen, eller tryk på **BACK** for at vende tilbage til menuen **Præferencer**.

Andre indstillinger

Favoritlister

Marker feltet **Favoritlister** i menuen **Præferencer**, og tryk på **OK**.

Menuen **Favoritlister** vises.

(I denne menu kan du oprette en liste over dine foretrukne kanaler eller ændre den eksisterende liste).

Ny liste:

Marker den liste, du vil definere, ved hjælp af tasterne **▲** / **▼**, og tryk derefter på **OK**. Siden **Definering af liste** vises.

- Tryk på tasterne **◀** / **▶** for at vælge et tegnfelt.
- Tryk på tasterne **▲** / **▼** for at ændre tegnet.

Tryk på tasten **◀** eller **▶** indtil feltet **Type** er markeret, når listens navn er defineret. Vælg derefter, om det er en radio- eller tv-liste ved hjælp af tasterne **◀** eller **▶**. Tryk på **OK**, når listens type er defineret, for at få vist siden **Rediger liste**.

Vælg en kanal på listen ved hjælp af tasterne **▲** / **▼**, og tryk på **OK** for at inkludere den på listen Foretrukne. En markering vises ud for kanalens navn.

Gentag det forrige trin for at vælge andre kanaler.

Tryk på **EXIT** for at godkende og afslutte menuen.

Eksisterende liste:

Marker den liste, der allerede er defineret, og som du vil ændre, ved hjælp af tasterne **▲** / **▼**, og tryk derefter på **OK**.

Feltet **Udfør** markeres.

Vælg, hvad du vil gøre på listen.

- **Ændr**: Hvis du vil ændre listens navn og tilføje eller slette tv-kanaler fra listen.
- **Organiser**: Hvis du vil organisere listen.
- **Slet**: Hvis du vil slette hele listen.

Forældrekontrol

I menuen **Forældrekontrol** kan du låse/oplåse adgangsrettigheder til kanalerne. Vælg feltet **Forældrekontrol**, og tryk på **OK**.

Satellitmodtagerens PIN-kode skal indtastes, før denne menu kan åbnes.

Standardværdien for satellitmodtagerens PIN-kode er **0000**.

Indtast satellitmodtagerens PIN-kode ved hjælp af tasterne på fjernbetjeningen.

Når det fjerde ciffer er indtastet, vises menuen **Forældrekontrol**, og feltet **Dekoder lås** er markeret.



Marker feltet med tasten **OK**, hvis du vil låse dekoderen.

Fjern markeringen i feltet for at oplåse dekoderen. Med denne funktion kan du se alle kanaler, selvom de tidligere har været låst. Dekoderen skal være aktiveret, fordi den låses igen automatisk i standby.

Låsning af tjenester (dette felt er kun markeret, hvis du har aktiveret feltet **Dekoder lås**):

Marker feltet **Låsning af tjenester**, og tryk på **OK**. Listen **Låsning af tjenester** vises.

Marker de kanaler, du vil låse, ved hjælp af tasterne **▲ / ▼**, og tryk derefter på **OK**. En markering vises ud for kanalens navn.

Tryk på **EXIT** for at godkende og afslutte menuen.

Ændring af modtagerens PIN-kode: Marker feltet **Ændring af modtagerens PIN-kode**, og tryk på **OK**.

Listen **Ændring af modtagerens PIN-kode** vises.



I denne menu kan du ændre dekoderens PIN-kode.

Indtast satellitmodtagerens nye PIN-kode ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen. Indtast satellitmodtagerens nye PIN-kode igen ved hjælp af taltasterne for at bekræfte koden.

Godkend med **OK**. En side informerer dig om, at ændringen er udført.

Tryk på **EXIT** for at afslutte menuen, eller tryk på **BACK** for at vende tilbage til menuen **Forældrekontrol**.

Andre indstillinger

Indstillinger

I denne menu kan du installere yderligere kanaler, vælge indstillinger for tv og videobåndoptageren til dine foretrukne indstillinger, indstille den lokale tidszone og angive din modemkonfiguration.

Marker feltet **Indstillinger** i hovedmenuen, og tryk på **OK**.

Menuen **Indstillinger** vises, og feltet **Kanalindstilling** er markeret.

DA



Tryk på **OK** for at få adgang til menuen **Kanalindstilling**.

PIN-koden skal muligvis indtastes for at få adgang til denne menu.

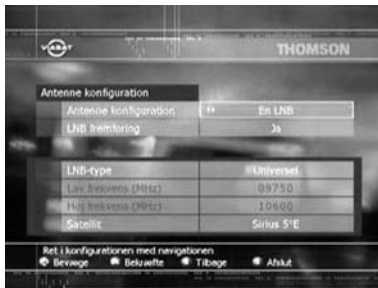
Kanalindstilling

Når menuen åbnes, er feltet **Antenne konfiguration** markeret.



Tryk på **OK** for at åbne menuen.

Menuen **Antenne konfiguration** vises.



Se afsnittet Installation første gang på side 14 for at få flere oplysninger om denne menu.

Indstilling af kanaler: Vælg feltet **Indstilling af kanaler**, og tryk på **OK**.

Siden **Indstilling af kanaler** vises.



Se afsnittet Installation første gang på side 16 for at få flere oplysninger om denne menu.

Slet: Vælg feltet **Slet**, og tryk på **OK**.

Siden **Slet** vises.

Tryk på **OK**, hvis du vil slette hele listen med tjenester.

Advarsel! Alle gemte kanaler bliver slettet.

Andre indstillinger

TV / Video Indstillinger

I denne menu kan du vælge de foretrukne indstillinger for tv og videobåndoptager.

Marker feltet **TV / Video Indstillinger** i menuen **Indstillinger**, og tryk på **OK**.
Menuen **TV / Video Indstillinger** vises, og **TV-format** er markeret.



DA

- **TV-format:** Indtast tv-formatet til **4:3 Letterbox**, **16:9** eller **4:3 Pan og Scan** med knappen ◀ / ▶.
- **TV-udgangssignal:** Indstil tv-funktionen til **RGB**, **S-Video** eller **CVBS** med knappen ◀ / ▶.
- **Video-udgangssignal:** Indstil tv-funktionen til **S-Video** eller **CVBS** med knappen ◀ / ▶.
- **Videostandard:** Indstil videostandarden til **SECAM** eller **PAL** med knappen ◀ / ▶.

Tidszone

Marker feltet **Tidszone** i menuen **Indstillinger**, og tryk på **OK**.

Menuen **Tidszone** vises.

Vælg den lokale tidszone med knappen ◀ / ▶.

Modemindstilling

I denne menu kan du definere modempræfikset (de tal, der skal ringes før selve telefonnummeret, for at få adgang til det offentlige telefonnet).

Marker feltet **Modemindstilling** i menuen **Indstillinger**, og tryk på **OK**.
Menuen **Modemindstilling** vises.



Præfix til ekstern linje: Vælg et tal mellem 1 og 10, hvis der kræves et præfiks, ellers vælg **Ikke nødvendig**.

Præfiks værdi: Indtast det påkrævede præfiks ved hjælp af taltasterne på fjernbetjeningen.

Software opdatering

I denne menu kan du opgradere dekoderens software via satellitten.

Marker feltet **Software opdatering** i menuen **Indstillinger**, og tryk på **OK**.
Menuen **Software opdatering** vises.

Du kan enten indstille de forventede parametre manuelt eller aktivere den automatiske overførsel af software.

Vælg med knappen ◀ / ▶.

- **Automatisk:** Vælg alle standardværdier eller de senest anvendte værdier manuelt.
- **Manuel:** Vælg de indtastede værdier fra en bestemt menu (se herunder).

Tryk derefter på **OK** for at godkende.

Hvis **Automatisk** softwareopdatering er valgt, startes overførslen med det samme.
Hvis **Manuel** softwareopdatering er valgt, bliver du bedt om at udfylde følgende felter:

- **Satellit,**
- **Frekvens (MHz),**
- **Polarisation,**
- **Symbolvædi,**
- **FEC.**

Tryk på **OK** for at godkende og starte softwareopgraderingen, når disse parametre er indstillet.

Andre indstillinger

Gendannelse af oprindelig indstilling

I denne menu kan du gendanne de forudindstillede standardindstillinger. *Satellitmodtagerens PIN-kode skal muligvis indtastes for at få adgang til denne menu.*

Marker feltet **Gendannelse af oprindelig indstilling** i menuen **Indstillinger**, og tryk på **OK**, menuen **Gendannelse af oprindelig indstilling** vises.

*!Vær forsigtig! Hvis du trykker på **OK**, slettes ALLE DINE INDSTILLINGER.*

Tryk på **OK** for at gendanne standardindstillingerne for alle parametre og vende tilbage til menuen **Indstillinger**.

DA

Information

Marker feltet **Information** i hovedmenuen, og tryk på **OK**.

Menuen **Information** vises, og **Modtagerinformation** er markeret.



Tryk på **OK** for at åbne menuen **Modtagerinformation**.

Modtagerinformation

I denne menu kan du se oplysninger om satellitmodtageren, (modelnavn, firmwareversion, softwareversion, serienummer osv.).

!Disse data skal f.eks. bruges i forbindelse med kundeservice hos Viasat.

Tryk på **BACK** for at gå tilbage til menuen **Information** eller tryk på **EXIT** for at afslutte menuen.

Signalkvalitet

Marker feltet **Signalkvalitet** i menuen **Information**, og tryk på **OK**. Menuen **Signalkvalitet** vises.

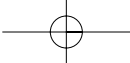
I denne menu kan du kontrollere kvaliteten af det satellitsignal, som modtages af satellitmodtageren.

Kontroller, at signalet er korrekt, og tryk derefter på **BACK** for at gå tilbage til menuen **Information** eller tryk på **EXIT** for at afslutte menuen.

Fejlfinding

* Før du kontrollerer tilslutningerne mellem udstyret, skal du huske at afbryde alt udstyr fra ledningsnettet. Når du er færdig med at kontrollere og udføre tilslutningerne, skal alt udstyret tilsluttes ledningsnettet (se side 11).

Problem	Mulig årsag	Løsningsforslag
Satellitmodtageren virker ikke, og ingen lamper er tændt på frontpanelet.	Satellitmodtageren modtager ikke strøm.	Kontroller, at netstikket er korrekt tilsluttet, og at ledningsnettet er tændt. Kontroller, at ledningsnettets vægstik er strømførende (prøv at tilslutte en lampe).
Satellitmodtageren ser ikke ud til at virke, og standbylampen på frontpanelet lyser rødt.	Satellitmodtageren er slukket.	Tryk på Standby på frontpanelet, eller tryk på ⏻ fjernbetjeningen.
Satellitmodtageren ser ikke ud til at virke, og standbylampen på frontpanelet lyser grønt.	Satellitmodtageren er ikke korrekt tilsluttet andet udstyr, eller det andet udstyr er ikke korrekt konfigureret.	Kontroller, at alle tilslutningerne er korrekte. Kontroller, at tv'et er tilsluttet ledningsnettet, og at det er tændt.
	Tv'et er ikke indstillet til at vise digitale satellitkanaler.	Hvis satellitmodtageren er tilsluttet tv'et med en SCART-ledning, skal du prøve at vælge den rigtige AV-kanal på tv'et.
Du kan se interferens på skærmen.	Tv'et er ikke korrekt indstillet.	Kontroller, at tv'et er korrekt indstillet til satellitmodtageren. Se brugsanvisningen til tv'et for at få yderligere oplysninger.
Fjernbetjeningen virker ikke.	Der er en forhindring mellem fjernbetjeningen og satellitmodtageren.	Sørg for, at fjernbetjeningen peger direkte mod satellitmodtageren, og at der ikke er nogen genstande mellem fjernbetjeningen og satellitmodtageren. Det infrarøde modtagerlys på satellitmodtagerens frontpanel skal blinke, hver gang du trykker på en knap på fjernbetjeningen. Ellers tryk på tasten DEC på fjernbetjeningen.
	Batterierne er brugte eller sat forkert i.	Kontroller batterierne, og udskift dem, hvis det er nødvendigt.



Specifikationer

Problem	Mulig årsag	Løsningsforslag
Du har glemt PIN-koden.		Kontakt kundeservice for at få hjælp.
Menuer og bannere vises på et sprog, du ikke forstår.	Menusproget er ændret til et sprog, du ikke forstår.	Du kan ændre menusproget på følgende måde: <ol style="list-style-type: none"> 1. Vælg en digital satellitkanal, og tryk på MENU. 2. Tryk på ▼ 3 gange for at fremhæve menupunktet Præferencer i menuen, og tryk derefter på OK. 3. Tryk på OK. Menuen Præferencer vises. Det første fremhævede menupunkt er sprog. Tryk på OK. 4. Tryk på ►, indtil det ønskede sprog vises. 5. Tryk på BACK. Menuerne skal du være på det ønskede sprog. 6. Tryk på EXIT for at se en digital satellitkanal igen.

DA

Specifikationer

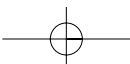
På grund af permanente produktforbedringer kan produktspecifikationerne ændres uden varsel.

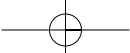
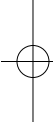
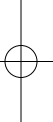
Generelt

Driftsspænding:	12 V DC
Strømforbrug:	20 W (maks.)
Vægt:	1,3 kg
Mål (b x h x d):	252 mm x 42 mm x 138 mm
Driftstemperatur:	Fra 0°,C til +40°,C
Opbevaringstemperatur:	Fra -20°,C til +60°,C

Stik på bag- og sidepanelet

Input:	DC
Telefonlinje:	RJ11
Andre stik:	TV Scart, VCR Scart, Video cinch, Audio cinch, Tuner RF, SPIDIF coaxial
Parabolantenneindgang:	IEC 169-24 F-type hun





Yleistiedot

Yhteenveto

Varotoimenpiteitä	2
Tervetuloa digisatelliitti-TV:lle!	3
Kaukosäädin	4
Aseta paristot sisään	4
Kaukosäätöpainikkeet: Pikaopas	5
Satelliittivastaanotin	6
Etupaneeli	6
Taustapaneelin liittimet	6
Asennus	7
Ennen kuin aloitat	7
Mitä muuta tarvitaan?	8
Liitännät muihin laitteisiin	9
Liitântätapa 1: TV:hen ja kuvanauhuriin	9
Liitântätapa 2: vain TV-vastaanottiin	10
Puhelinlinjan liittäminen	10
Työnnä älykortti sisään	11
Sähköverkkoon liittäminen	11
Virran kytkentä päälle ensimmäisen kerran	12
Asennusnäyttöjen tarkistus	13
Kielen valinta	13
Kellovalikko	13
Antenni määrittely-valikko	14
Signaalin tarkistus	15
Kanavien asetus-valikko	16
Kanavien haku	17
Jokapäiväinen käyttö	18
Dekooderin kytkin ON / Odotus	18
Äänen voimakkuuden säätö	18
TV-kanavien avaus	18
Radio-kanavan avaus	18
Selauslippu / Tiedon laajennuslippu	19
TV Miniopas	21
TV-kanavalista	22
Ohjelmaopas	22
Lisätietoja	23
Digi-satelliitin ohjelmien nauhoitus	23
Teksti-TV:n avaus	23
Muut säädöt	24
Päävalikon näyttö	24
Kanavat	24
Ohjelmaopas	24
Käyttörajoitus	25
Suositukset	26
Asetukset	29
TV/Video-asetus	31
Lisätietoja	33
Vikojen korjaus	34
Spesifikaatiot	35

Varotoimenpiteitä


Älä milloinkaan avaa itse laitteen koteloa. Voit saada sähköiskun tai rikkoa laitteen. Laatikon takasivulla oleva takuutarra on avausturvana. Jokainen havaittu vaurio kumoaa laitteen takuuehdot.


Asennus: Varmista, että asennuspaikan verkkojännite on sama kuin laitteen takalevyllä ilmoitettu käyttöjännite (merkintä laitekilvellä tai suojakotelossa tms.). Älä kytke laitetta muihin AC- tai DC-jännitelähteisiin. Varmista, että pistotulppa on kunnolla pistorasiassa. Varmista, että pistorasiaan pääsee helposti käsiksi, jotta laite voidaan tarvittaessa nopeasti irrottaa verkosta. Sijoita laite vaakatasoon kauaksi kaikista lämmönlähteistä (auringonvalosta, lämpöpattereista, takasta jne.) tai sellaisista sähkölaitteista, joiden läheisyydessä on voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä (moottorit, suojaamattomat kaiuttimet jne.). Jos sijoitat laitteen kaappiin, varmista, että laitteen tuuletus toimii riittävän hyvin. Jätä laitteen ympärille 7-10 cm tyhjää tilaa oheisen piirroksen mukaisesti. Laitteen kannessa ja pohjassa olevat aukot on tarkoitettu tuuletusta varten. Niitä ei saa peittää.

Käyttö - Laite on suunniteltu käytettäväksi kuivassa tilassa. Jos käytät laitetta poikkeuksellisesti ulkona (esim. parvekkeella tai teltassa), varmista ehdottomasti, että se on suojattu kosteudelta (kasteelta, sateelta, roiskeilta) ja kuumuudelta. Jos laite on ollut jonkin aikaa kylmässä ilmassa (esim. kuljetuksen aikana talvella), anna metallipinnoille tiivistyneen kosteuden haihtua ennen kuin kytket laitteen käyttöön. Laite on tarkoitettu toimimaan alle 40°C huoneenlämmössä ja korkeintaan 95%:n kosteudessa. Se on suunniteltu nimenomaan kotikäyttöön, ei teollisuusympäristöön.

Varotoimet ukonilmalla - Suosittelemme, että laite irrotetaan sähköverkosta ja ulkoantennista. Yleisohjeena suosittelemme laitteen irrotusta verkosta pidemmän poissaolon ajaksi. Jos tunnet epäilyttäviä tuoksuja tai näet savun nousevan laitteesta, irrota laite heti verkosta ja anna valtuutetun teknikon tarkistaa se.

Huolto - Pyyhi laite käyttäen kuivaa, puhdasta ja pehmeätä riepua, jossa ei ole puhdistus-, liuotus-, hankaavia tms. aineita. Laitteen kannessa ja pohjassa olevat aukot on tarkoitettu tuuletusta varten eikä niitä saa peittää. Puhdista tuuletussäleiköt säännöllisin väliajoin. Jos laitteen sisään joutuu esineitä tai nestettä, irrota laite heti verkosta ja anna valtuutetun teknikon tarkistaa se.

 Tämä laitteessa oleva merkki takaa, että tuote on Euroopan direktiivien 73/23/EEC ja 89/336/EEC mukainen koskien turvallisuutta ja sähkömagneettista yhteensopivuutta.

 Tämä symboli ilmoittaa, että laitteessa on "Vaarallinen jännite", joka voi aiheuttaa sähköiskun tai ruumiinvamman.

Yleistiedot

Tervetuloa digisatelliitti-TV:lle!

Kiitämme, että valitsit THOMSON kytkentälaatikon Viasatelliitille. Noudata tarkkaan tämän Käyttöoppaan ohjeita voidaksesi parhaiten nauttia digisatelliitti-TV:stä. Kehotamme, varsinkin aloittelijoita, noudattamaan seuraavia set-top laatikon mukana tulevia käyttöohjeita ja suosituksia.

Vastaanotin on täysin DVB (Digital Video Broadcasting) standardien mukainen.

Satelliittivastaanottimen päivitykset

Vastaanotin voidaan päivittää aika ajoin. Nämä päivitykset sisältävät parannettuja ominaisuuksia; saat käyttöösi uusia näyttöjä ja valikoita. Vaikka ne saattavat olla hieman erinäköisiä kuin tässä Käyttöoppaassa olevat, voit silti käyttää niillä samaa tekniikka (esim. korostus ja valinta).

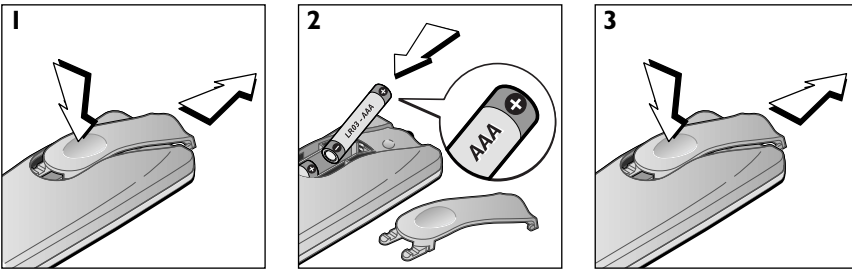
FI

Kaukosäädin

Aseta paristot sisään

Ennen käyttöönottoa on asetettava sisään kaksi toimitettua AAA-paristoa seuraavasti:

1. Irrota kansi.
2. Aseta paristot oikean piirroksen mukaisesti. Ota napaisuus (+/-) huomioon.
3. Aseta kansi takaisin.



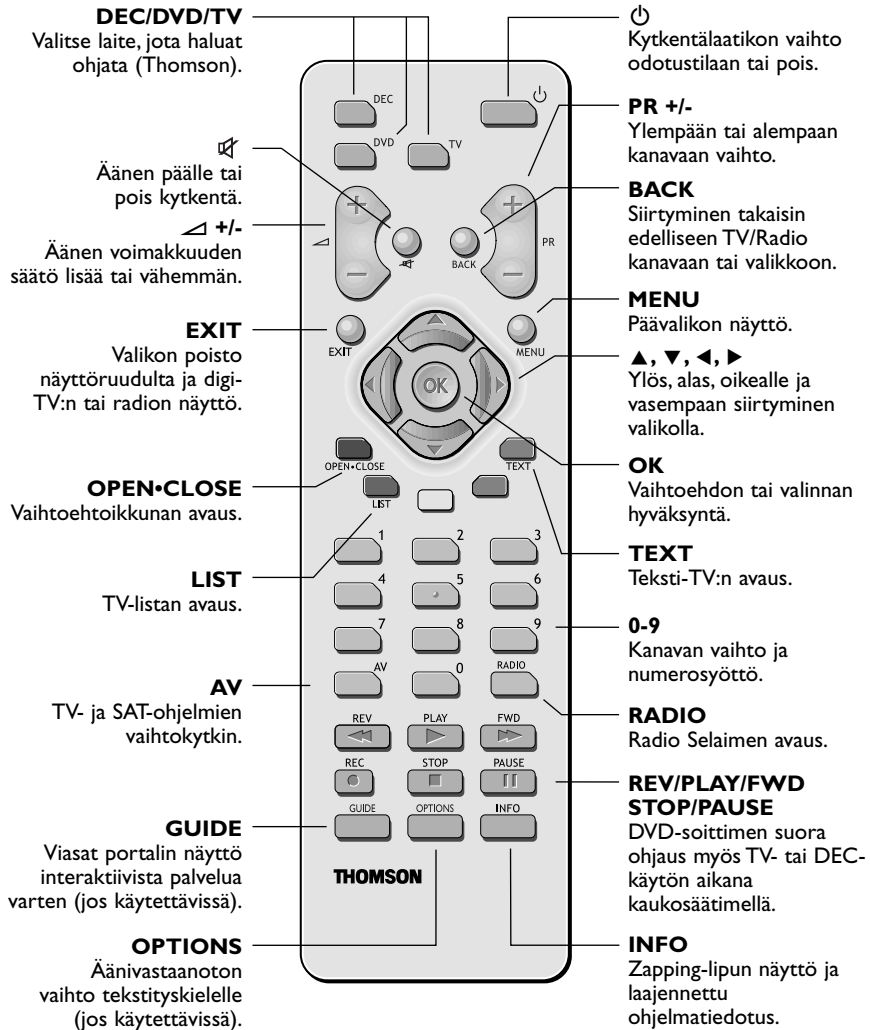
- Älä jätä loppuun käytettyjä paristoja kaukosäätimeen.
- Vaihda molemmat paristot yhtäaikaan.
- Hylkää käytetyt paristot ympäristöstävällisellä tavalla.



Noudata lakia ja kunnioita luontoa! Ennen kuin heität kuluneet paristot (tai akut) jätteisiin, niin kysy jälleenmyyjältä kuuluvatko ne mahdollisesti erikoiskierätykseen ja kerääkö hän ne talteen.

Kaukosäädin

Kaukosäätöpainikkeet: Pikaopas

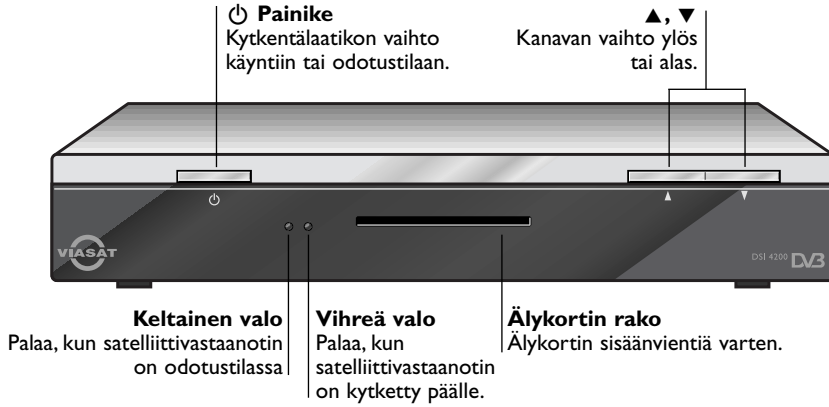


FI

Huom: jotkut näistä painikkeista on selostettu tarkemmin seuraavalla sivulla.

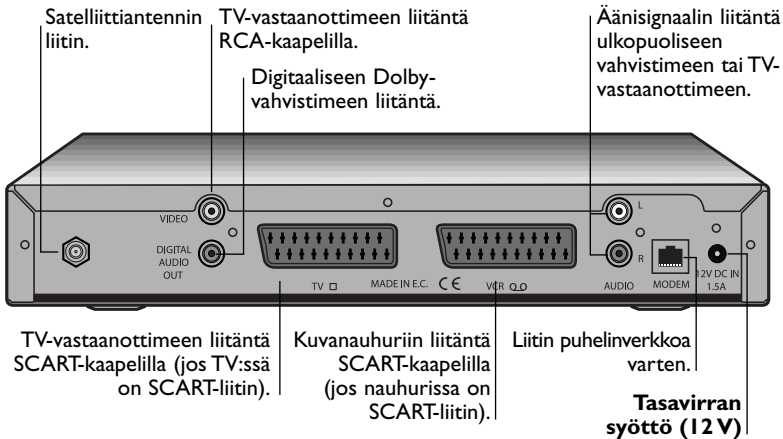
Satelliittivastaanotin

Etupaneeli



Taustapaneelin liittimet

Katso tarkemmat ohjeet kytkentälaatikon asennuksesta ja kytkennöistä sivulta 7 alkaen.



VAROITUS

Irrota aina tasavirtapistoke kytkentälaatikosta ennen muihin laitteisiin liittämisiä (tai poistamisia).

Asennus

Asennus

Asenna Viasat-satelliittivastaanotin tältä sivulta sivulle 17 saakka annettujen ohjeiden mukaisesti.

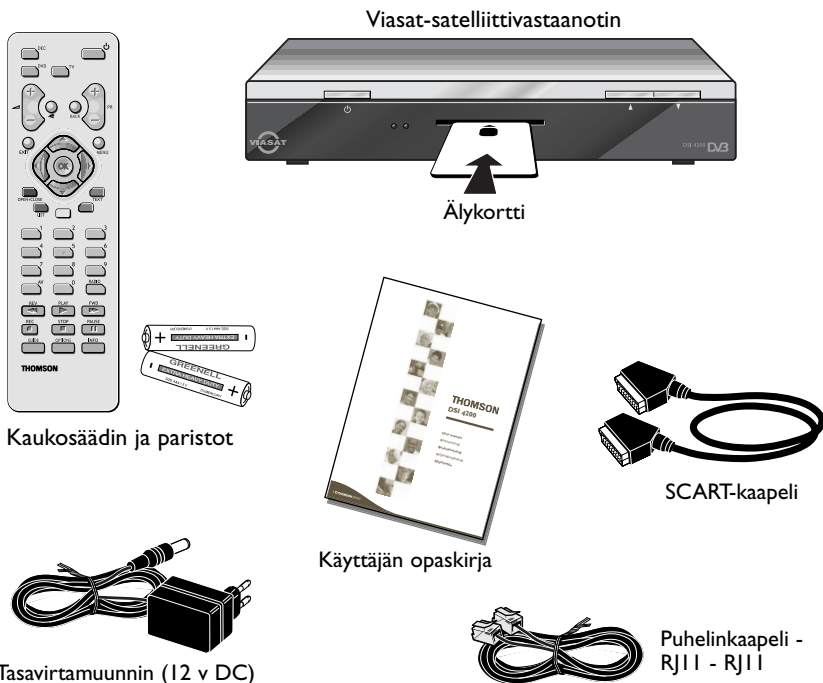
Ennen kuin aloitat

Toimitetut laitteet

Kun kaikki pakkaukset on avattu, sinulla tulisi olla seuraavat laitteet:

- Viasat-satelliittivastaanotin (ks. sivu 6)
- Kaukosäädin ja paristot (ks. sivu 4)
- Käyttäjän opaskirja
- Tasavirtamuunnin (12 v DC)
- SCART-kaapeli
- Puhelinkaapeli - RJ11 - RJ11
- Asuinpaikkasi mukainen puhelinlinjan sovitin (RJ11) (ks. sivu 10).

FI



Mitä muuta tarvitaan?

Älykortti

Jos haluat katsella maksullisia ohjelmia, tarvitset tämän kortin. Saat sen Viasat-ohjelmalvelusta.

Satelliittiantenni

Lisäksi tarvitaan oikein asennettu satelliittivastaanoton lautasantenni, joka on suunnattu osoittamaan oikeaa satelliittia.

- **Jos olet jo Viasat-asiakas ja satelliittiantenni on viritetty Viasat:in analogikanaville, sinun ei tarvitse tehdä antennille mitään säätöjä, vaan jatka asennusta siirtymällä suoraan sivulle 9.**
- Säädot on suoritettava, jos sinulla on lautasantenni, mutta se ei ole suunnattu yhteen tai useampaan oikeaan satelliittiin. Katso tarkempia lautasta/LNB:tä (matalakohinainen ryhmäkonvertteri) koskevia ohjeita tai kysy neuvoa alan teknikolta.
- Ellei sinulla ole vielä asennettua lautasantennia, pyydä myyjää suosittelemaan satelliittiantennin paikallista teknikkoa .

Asennus

Liitännät muihin laitteisiin

Varmista, ennen kuin aloitat, että TV, kuvanauhuri ja satelliittivastaanotin ovat sopivasti sijoitetut liitäntää varten:

- seinäpistorasia helposti ulottuvilla;
- TV-antennin ja satelliittiantennin kaapelietäisyydet,
- korkeintaan 10 m etäisyydellä puhelimen pistorasiasta (muuten tarvittavat jatko-kaapelit).

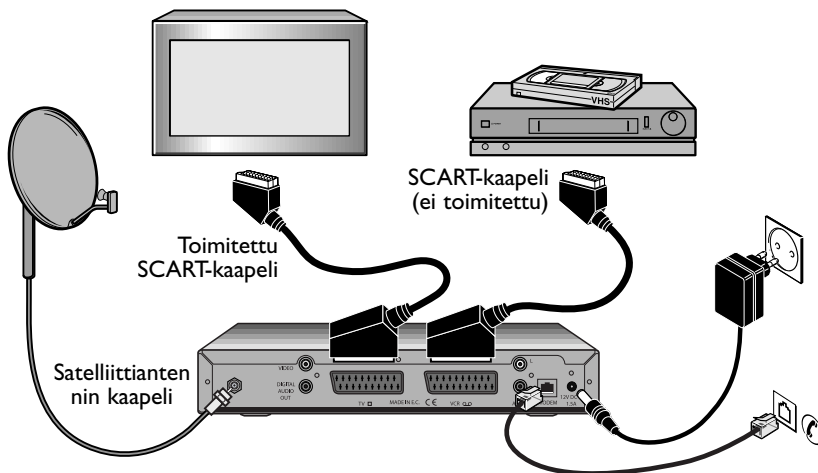
VAROITUS

KAIKKI laitteet on irrotettava sähköverkosta ennen kuin satelliittivastaanotin liitetään mihinkään muuhun laitteeseen.

FI

Liitântätapa 1: TV:hen ja kuvanauhuriin

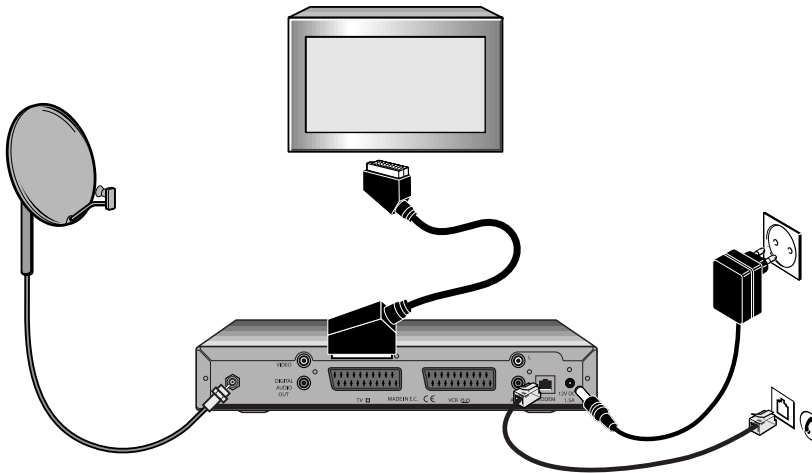
Jos kuvanauhurissa ja TV-vastaanotimessa on SCART-liittimet, voit liittää ne alla olevan kaavion mukaisesti.



1. Kytke satelliittivastaanotin osoitetulla tavalla SCART-kaapelilla TV-vastaanottimeen kuuluvaan liittimeen.
2. Kytke satelliittivastaanotin osoitetulla tavalla SCART-(lisä-)kaapelilla kuvanauhurin SCART-liittimeen.
3. Kytke satelliittiantennin kaapeli osoitetulla tavalla satelliittivastaanottimeen vastaavaan liittimeen.

Liitântätapa 2: vain TV-vastaanottiin

Seuraavassa on ohjeet kuinka satelliittivastaanotin liitetään vain TV-vastaanottiin.



1. Liitä satelliittivastaanotin TV-vastaanottiin toimitetulla SCART-kaapelilla.
2. Liitä satelliittiantennin kaapeli vastaavaan satelliittivastaanottimen liittimeen.

Puhelinlinjan liitântä

Satelliittivastaanottimen mukana on asuinalueellesi sopivat puhelinlinjan sovitin. Sovittimet Ruotsia, Tanskaa, Norjaa, Suomea, ja Viroa varten.

Jos puhelimen pistorasia on oikealla kuvatun näköinen, et tarvitse sovitinta, mutta voit tarvita erottimen (ei toimitettu) jolloin voit liittää samaan linjaan satelliittivastaanottimen ja puhelimen.



1. Irrota puhelimen pistoke seinän pistorasiasta.
2. Valitse alueellesi kuuluva sovitin. Vertaa puhelimen pistokkeeseen, ellei ole aivan varma mitä käyttää.
3. Paina puhelimen pistoke sovitin oikeaan pistorasiaan.
4. Ota toimitetun puhelinkaapelin vapaa pää ja työnnä se osoitetulla tavalla sitä vastaavaan liittimeen.
5. Paina sovitin seinässä olevaan puhelimen pistorasiaan.

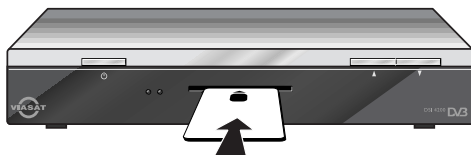
Asennus

Työnnä älykortti sisään

1. Ota älykortti ulos pakkauksesta (ellet ole jo tehnyt sitä) ja pidä se niin, että kuva on ylöspäin käännettynä ja nuoli satelliittivastaanottimen suuntaan ja kortin ulommassa päässä oleva siru itsestäsi pois päin.
2. Työnnä älykortti satelliittivastaanottimen etupaneelilla olevaan rako. Työnnä se pohjaan asti liikaa painamatta.

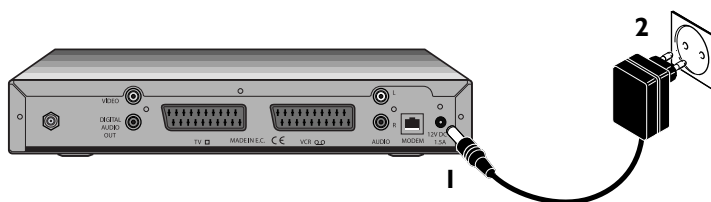
Pidä hyvää huolta älykortistasi

- Älä liikuta korttia tarpeettomasti sisään ja ulos.
- Älä taivuta korttia; pidä se poissa lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta.
- Älä upota korttia nesteisiin äläkä puhdista sitä pesuaineilla.



Sähköverkkoon liittäminen

1. Kun olet suorittanut turvallisesti kaikki muut liitännät, liitä DC-muuntimen pistoke alla olevan kuvan mukaisesti satelliittivastaanottimen vastaavaan pistorasiaan.
2. Liitä DC-muuntimen verkkopistoke sähköverkon pistorasiaan.
3. Jos pistorasiaan kuuluu katkaisin, käännä se päälle.
4. Liitä muut laitteet sähköverkkoon.



VAROITUS


ÄLÄ LIITÄ pääpistoketta virtarasiaan ennen kuin olet tehnyt **KAIKKI** muut liitännät.

Huom.: Satelliittivastaanotin toimii 12 V tasavirralla.

Ainoa tapa irrottaa virran syöttö satelliittivastaanottimeen on vetää virtamuunnin ulos seinärasiasista. Vastaanotin on asennettava tästä syystä helposti ulottuville lähelle virtalähdettä.

Virran kytkentä päälle ensimmäisen kerran

Kun kytket satelliittivastaanottimen ensimmäisen kerran sähköverkkoon, etupaneelin kaikki valot syttyvät. Noin 5 sekunnin jälkeen vain valmiusvalo jää palamaan.

Paina satelliittivastaanottimen kaukosäätimen **DEC**-kosketinta (koodin avaus) paina sitten kosketinta  sen päälle kytkemiseksi. Valo vaihtuu vihreäksi.

- Varmista, että TV-vastaanotin on sytytetty.

Jos alla oleva **Kielet**-ruutu on esillä, TV on valmis digisatelliitin kanaville.



Voit nyt jatkaa asennusta siirtymällä osaan "Asennusnäyttöjen tarkistus" sivulla 13.

Ellei Kielet-ruutu ilmesty...

Jos olet liittänyt satelliittivastaanottimen TV:hen SCART-kaapelilla menetelmällä 1 ja 2, yritä valitsemalla TV:n "AV sisäänmeno".

Asennus

Asennusnäyttöjen tarkistus

Tämä on helppo tehdä useimmissa asennuksissa seuraavia ohjeita noudattaen. Eräille asennuksille on kuitenkin mahdollisesti tehtävä lisäasetuksia - ks. "Muut asetukset" sivulta 24 alkavassa osassa.

Huom.: Milloin tahansa ensimmäistä asennusta tehdessäsi voit palata edelliselle näytölle painikkeella **BACK**.

Kielen valinta

Jos olet suorittanut asennusohjeet tähän kohtaan saakka, näet TV- ruudulla seuraavan näytön.



1. Ota käteen kaukosäädin. Ellet ole vielä asettanut paristoja, tee se nyt (ks. sivu 4).
2. Paina näppäintä ▲ tai ▼ kunnes haluamasi kieli on korostettuna, paina sitten **OK**.
Avausruutu tulee nyt esiin.

Huom.: Ruotsin-, norjan-, tanskan- ja suomenkieliset avausruudut ovat valitulla kielellä.

3. Jos haluat vaihtaa kieltä, paina **BACK** (toista sitten vaihe 2), tai hyväksy valinta painamalla **OK**.

Kellovalikko

Kun olet hyväksynyt kielen tulee esiin **Aika**-valikko.
Valitse oma aikavyöhykkeesi ja paina sitten **OK**.

Antenni määrittely-valikko

Antenni määrittely-valikko ilmestyy ja **Antennin asetus** kenttä on valittu.



Valitse antennin kokoonpanosta riippuen:

- **Yksi LNB:** jos antenneja on vain yksi.
- **DiSEqC:** jos on 2, 3 tai 4 satelliittivastaanottimeen DiSEqC kytkimen kautta liitettyä antennia.
- **SMATV:** jos käytät paikallista verkkoa.

LNB Syöttö

- Valitse **Kyllä** jos antennin kokoonpano on **Yksi LNB**. Tässä tapauksessa voit saada 'ehdollisen vastaanotto-oikeuden' päivityksen myös odotustilassa.
 - Valitse **Ei** jos antennin kokoonpano on **SMATV**.
 - Valitse **Automaattinen** jos haluat vain LNB:n (matalakohinainen ryhmäkonvertteri) syötön satelliittivastaanottimen ollessa päällä.
- Et voi saada 'ehdollisen vastaanotto-oikeuden' päivitystä odotustilassa.

LNB-hakemisto

*(Tämä kenttä tulee esille vain, jos olet valinnut **DiSEqC** kentässä **Antennin asetus**).*

Valitse vastaava indeksi (1 - 4) sen mukaan, mikä on DiSEqC-kytkimen syöttö, johon antenni on liitetty.

LNB Tyyppi

*(Tämä kenttä ei tule esille, jos olet valinnut **SMATV** kentässä **Antennin asetus**).*

Valitse LNB:n mukaisesti **Universaali**, **Mukautettu** tai **Ei mikään**.

Asennus

Matalat ja korkeat taajuudet

(Tämä kenttä tulee esille vain, jos olet valinnut **Mukautettu** kentässä **LNB Tyyppi**).
Syötä numeronäppäimillä oskillaattorin matalat ja korkeat taajuusalueet.

Satelliitti

(Tämä kenttä ei tule esille, jos olet valinnut **SMATV** kentässä **Antennin asetus** tai **Ei mikään** kentässä **LNB type**).

Valitse satelliitti, johon antennisi on suunnattu.

Signaalin tarkistus

Heti, kuin antennin asetus on valittu, tulee signaalin tarkistus näytölle. Vahvista sen avulla, että satelliittivastaanotin saa satelliitin signaalin.



Näytöllä on satelliitin nimi sekä pylväsgrafiikka osoittamassa tästä satelliitista tulevan signaalin voimakkuuden ja laadun.

Jos olet valinnut **DiSEqC** valikossa **Antennin asetus**, voit valita satelliitin sen LNB indeksistä.

Satelliittivastaanottimen on saatava vähintään sekä 60% voimakkuus että 60% laatu, jotta se onnistuisi löytämään kanavat.

Kun olet saanut riittävän hyvän signaalin, paina **OK**.

Huom.: Jos painat **OK** ennen kuin olet valmis, voit painaa **BACK** jolloin pääset takaisin signaalin tarkistusnäytölle.

Kun olet hyväksynyt satelliitin signaalin voimakkuuden, **Kanavien asetus**-valikko ilmestyy.

Kanavien asetus-valikko



Kaikki Visat-kanavat saa asennetuiksi oletusparametreilla.

Jos haluat tehdä erikoisasennuksen hanki erikoistunut satelliittijulkaisu, josta löydät oikeat arvot seuraaville asetuksille.

(Taajuus (MHz), Polarisaatio, Symboliarvo ja FEC-kentät eivät ole käytettävissä, jos valitset Etsintä tai Käsihaku Asetustyyppi kenttän).

Asetustyyppi

Valitse sen mukaan, millaisen asennuksen haluat:

- **Kanavaverkko:** etukäteen määrätty verkko,
- **Tarjonta:** etukäteen määrätty verkko,
- **Kuljetus:** etukäteen määrätty transponderi,
- **Etsintä:** määrätyn satelliitin etukäteen valittujen taajuuksien asennus,
- **Käsihaku:** määrätyn satelliitin taajuuksien selaus.

*Jos olet valinnut **SMATV Antennin asetus**-valikossa, vain **Käsihaku** on käytettävissä.*

Satelliitti

*(Tämä kenttä on valittavissa vain, jos olet valinnut **DiSEqC Antennin asetus**-valikossa.)*

Valitse satelliitti sen LNB-indeksistä.

Taajuus (MHz)

Syötä kaukosäätimen numeronäppäimillä halutun transponderin taajuus.

Polarisaatio

Valitse transponderin polariteetin mukaisesti **Pystysuora** tai **Vaakasuora**.

Symboliarvo

Syötä kaukosäätimen numeronäppäimillä oikea symbolinopeus.

Aseennus

FEC

Valitse oikea transponderia vastaava FEC.

Tarjontanumero

(Tämä kenttä on käytettävissä vain, jos olet valinnut **Asetustyyppi** kenttään **Tarjonta**).
Syötä numeronäppäimillä haluttu bouquet-numero.

Jos olet valinnut **Käsihaku Asetustyyppi**-kenttään, esiin tulee uusi valikko, josta voit hakea ainakin 6 satelliitin symbolinopeutta.

Valitse kenttä toisensa jälkeen ja syötä halutun symbolinopeuden numero.

Kun kanavanhakuvalikko on asetettu, käynnistä haku painamalla **OK**.

FI

Kanavien haku

Kun olet hyväksynyt kanavanhakuasetukset, ilmestyy kanavan automaattisen haun ruutu. Haun eteneminen näkyy ruudulla.




Kun haku on päättynyt, näkyy ruudulla kuinka monta TV- ja radiokanavaa sekä muita palveluja satelliittivastaanotin on löytänyt.

Voit päästä takaisin edelliselle näytölle painamalla kosketinta **BACK**.

1. Hyväksy nämä kanavat ja siirry seuraavalle näytölle painamalla **OK**.
2. Voit katsoa TV-kanavia painamalla **OK**.

Jokapäiväinen käyttö

Dekooderin kytkin ON / Odotus

Paina kaukosäätimen tai etupaneelin painiketta  dekooderin kytkeä päälle tai odotustilaan.

Äänen voimakkuuden säätö

Voimakkuus:

Voit säätää voimakkuuden koskettimilla  +/-.

Äänen vaiennus:

Vaienna ääni painamalla kosketinta . Ääni palautuu uudelleen painamalla.

TV-kanavien avaus

TV-selaus:

- Pääset koskettimella **PR-** edelliselle TV-kanavalle.
- Pääset koskettimella **PR+** seuraavalle TV-kanavalle.

TV-kanavien suora valinta:

Pääset kaukosäätimen numeronäppäimillä suoraan mille tahansa TV-kanavalle. Syötä haluamasi palvelun (korkeintaan 4-numeroinen) kanavan numero.

!Ei pyydetyn numeroista kanavaa ole, sitä alempi todellinen kanava tulee valituksi.

Takaisin viimeiselle TV-kanavalle:

Pääset viimeksi katsotulle kanavalle painamalla kosketinta **BACK**.

Radio-kanavan avaus

Suora avaus:

Avaa radion selauspalvelu koskettimella **RADIO**.



Valikolta:

Avaa **Päävalikko** painamalla kaukosäätimen kosketinta **MENU**.

Valitse **Kanavat**, paina **OK** ja valitse **Radiokanavat** koskettimilla  / .

Hyväksy painamalla **OK**.

Radio-selaus:

Valitse **PR- / PR+** (tai  / ) näppäimillä listasta edellinen / seuraava radio-kanava.

Valittu kanava soi.

- ja -koskettimilla voit selata radion listan sivuja taakse- / eteenpäin.

Voit päästä kaukosäätimen numerokoskettimilla suoraan tietynnumeroiseen radiokanavaan. Syötä haluamasi palvelun (korkeintaan 3-numeroinen) kanavan numero.

!Ei pyydetyn numeroista radio-kanavaa ole, sitä alempi todellinen kanava tulee valituksi.

*!Jos olet laatinut radion suosikkilistan, näkyvässä on käytössä oleva lista ruudun ylävasemmassa nurkassa. Voit vaihtaa listan koskettimella **OPTIONS**.*

Palaa viimeksi katsotulle TV-kanavalle painamalla **EXIT**.

Jokapäiväinen käyttö

Selauslippu / Tiedon laajennuslippu

Voit saada kahdentasoista tietoa käynnissä olevasta tapahtumasta.

- TV-lippu, kanavan perustiedot,
- Laajennettu tapahtuman selostus.

Kanavan perustiedot nähdään selauslipun kautta. Se näkyy lyhyen aikaa kunkin kanavan vaihdon jälkeen tai painamalla kosketinta **INFO**.



FI

!Voit säätää selauslipun kestoa valikosta **Suosituks**et.

Laajennetut tiedot nähdään / pyyhitään painamalla uudelleen **INFO** TV-lipun ollessa esillä.



TV-tietojen ollessa näytöllä:

Seuraava / nykyinen tapahtumatieto (jos käytettävänä):

Paina ► seuraavaa tapahtumatiedotusta varten.

Paina ◀ tämänhetkisen tapahtuman tiedotusta varten.

Seuraavan / edellisen TV-kanavan tiedot: (virtuaalinen selaus)

Paina ▲ seuraavaa tietopalvelua varten.

Paina ▼ edellistä tietopalvelua varten.

Paina **OK** määrätyn TV-kanavan katselua varten.

Tiedonsaannin vaihtoehdot:

Seuraavat kuvakkeet saattavat näkyä tietolipun alimmalla rivillä.



Toisen puhutun kielen saatavuus.



Toisen tekstityskielen saatavuus.



All TV Tämänhetkisen kanavalistan nimi.

Jos jokin näistä kuvakkeista on näkyvässä, tietolipun alaosassa oleva valintakuvake osoittaa, että voit päästä siihen ehdolliseen valikkoon.

Paina **OPTIONS** kaukosäätimellä, **Option** ruutu ilmestyy.



Tämän ruudun avulla voit muuttaa suosikkilistaa (jos se on luotu), muuttaa tekstityskielen (jos käytettävissä) ja muuttaa puhutun kielen (jos käytettävissä).

Valitse haluamasi kenttä koskettimilla ▼ / ▲ ja aseta se koskettimilla ◀ / ▶.

TV-kanavalista tai TV Miniopas:

Paina **GUIDE** TV-kanavien listaan päästäksesi.

Paina **GUIDE** yli 2 sekuntia TV-minioppaaseen päästäksesi.

Paina **EXIT** poistuaksesi tietojen näytöltä.

Jokapäiväinen käyttö

TV Miniopas

TV Minioppaasta voit nähdä yhtä aikaa:

- TV-kanavien listan,
- TV-kanavia koskevat tiedot (jos käytettävissä),
- vastaavan suoran videon pienenä ruutuna.

Suorasaanti mistä tahansa TV-kanavasta:

Paina **GUIDE** yli 2 sekuntia.

Valikosta:

Paina kaukosäätimen kosketinta **MENU** siirtyäksesi **Päävalikkoon**.

Valitse **Kanavat**, paina **OK** ja valitse koskettimilla **▲/▼ TV-kanavat**.

Hyväksy painamalla **OK**.



*!Jos olet laatinut TV:n suosikkilistan, tämänhetkisen listan nimi näkyy ruudun vasemmassa ylänurkassa. Voit vaihtaa tämänhetkisen TV-suosikkilistan koskettimella **OPTIONS**.*

Valitse edellinen / seuraava TV-kanava listasta painamalla **PR-** / **PR+** (tai **▲/▼**).

Valittu TV-kanava näkyy pienessä ruudussa.

Voit selata edellisiä / seuraavia sivuja koskettimilla **◀** ja **▶**.

Paina **OK** kaukosäätimellä saadaksesi valitsemasi palvelun täysikokoisen videonäytön TV-ruudulle.

Poistu **TV-Miniopaasta** painamalla **EXIT** tai **BACK** kaukosäätimellä.

TV-kanavalista

Pääsy suoraan miltä tahansa TV-kanavalta.
Ota TV-kanavalista esille painamalla kosketinta **GUIDE**.



*!Painamalla näppäintä **GUIDE** yli 2 sekuntia pääset TV-Minioppaseen.*

Valitse edellinen / seuraava TV-kanava listasta painamalla **PR-** / **PR+**.

Voit selata edellisiä / seuraavia sivuja koskettimilla ◀ ja ▶.

Nähdäksesi valitun kanavan TV-ruudulla, paina **OK** kaukosäätimellä.

Poistu **TV-kanavalta** painamalla **EXIT** tai **BACK** kaukosäätimellä.

Ohjelmaopas

Paina kaukosäätimellä **GUIDE** tai valitse kenttä **Ohjelmaopas Päävalikolta** ja paina **OK**.

Kun olet painanut **OK**, siirryt Viasat -sovellusten portaaliin.

Sen kautta voit päästä selaamaan seuraavia sovelluksia:

- **EPG (Electronic Program Guide) (Elektroninen ohjelmaopas)**
- **Säätiedotus,**
- **Pelit,**
- **Uutiset,**
- **Musiikkiopas,**
- **Pay-Per-View (kertamaksuohjelmat).**

Lisätietoja

Lisätietoja

Digi-satelliitin ohjelmien nauhoitus

Jos sinulla on kuvanauhuri, voit nauhoittaa sille ohjelmia satelliittivastaanottimen kautta.

Satelliittiohjelman nauhoitus:

1. Varmista, että satelliittivastaanotin on sytytetty ja viritetty halutulle kanavalle.
2. Säädä nauhuri nauhoittamaan valittuna ajankohtana ja tarkista, että nauhuri on asetettu nauhoittamaan oikealta AV-kanavalta.

Katso kuvanauhuriasi koskevia tarkempia tietoja sen käyttöoppaasta.

Huom.: Kuvanauhurin on oltava oikein kytkettynä satelliittivastaanottimeen. Katso lisätietoja sivulta 9.

Eräät ohjelmat saattavat olla kopiosuojattuina, eivätkä tallennu moitteettomasti. Nauhoitusta valmistellessasi on ehkä aiheellista varmistaa, että TV on kytketty AV-kanavalle, jota käytetään videoita katsellessa. Näin voit varmistaa, että nauhalle tulee haluamasi ohjelma.

Muiden ohjelmien katselu sinä aikana, kun nauhoitat satelliitilta

Voit katsella kaukosäätimen avulla mitä tahansa maanpäällistä kanavaa samalla, kun nauhoitat satelliitilta.

Voit samoin katsella maanpäälliseltä kanavalta nauhoittaessasi mitä tahansa digi-kanavaa samaan aikaan.

Et kuitenkaan voi katsoa yhdeltä digi-kanavalta tulevaa ohjelmaa ja nauhoittaa samaan aikaan toiselta digi-kanavalta. Jos vaihdat kaukosäätimellä kanavaa satelliittivastaanottimella nauhoituksen ollessa käynnissä, nauhoitus jatkuu uudelta kanavalta.

Teksti-TV:n avaus

Jos haluat katsella Teksti-TV:n tarjoamia palveluja, paina kaukosäätimen kosketinta **TEXT**.

Voit valita tietyn Teksti-TV:n sivun kaukosäätimen numerokoskettimilla.

Voit selata Teksti-TV:tä selauskoskettimilla.

▲ : Teksti-TV:n edellisen sivun näyttö.

▼ : Teksti-TV:n seuraavan sivun näyttö.

Värillisten koskettimien käyttö riippuu katsottavasta Teksti-TV:stä.

*!Peruskäytössä Teksti-TV peittää menossa olevan video-kuvan. Sivun voi kuitenkin nähdä läpinäkyvänä, videokuva tekstin taustalla. Vaihto näiden katselutapojen välillä tapahtuu painamalla kosketinta **BACK** Teksti-TV:tä katsellessasi.*

Paina taas **TEXT** tai **EXIT** poistuaksesi Teksti-TV:stä.

Muut säädöt

Päävalikon näyttö

Tarvitset **Päävalikon** näytöllä muiden säätöjen tekemiseksi. Voit nähdä **Päävalikolta** myös TV- ja Radio-kanavien listat (ks. sivu 18).

Päävalikon näyttö:

1. Paina **MENU**.



2. Paina **▲** tai **▼** niin, että haluamasi aihe tulee korostetuksi paina sitten **OK**.
3. **Päävalikko** poistuu painamalla **EXIT**.

Kanavat

Valitse kenttä **Kanavat** ja paina **OK**.

Kanavat-valikko ilmestyy ja **TV-kanavat** on korostettuna.

Siirry TV-minioppaaseen painamalla **OK**.

Katso TV-miniopasta koskevia lisätietoja sivulla 21 olevasta luvusta Jokapäiväinen käyttö.

Radiokanavat

Valitse kenttä **Radiokanavat** ja paina **OK**.

Radio-kanavien lista on näytöllä.

Katso Radio-kanavien listaa koskevia lisätietoja sivulla 18 olevasta luvusta.

Ohjelmaopas

Valitse kenttä **Ohjelmaopas** ja paina **OK**.

Painettuasi **OK** pääset Visat-sovellusten portaaliin, jos olet asennettuna Visat-verkkoon, käytä muutoin TV-miniopasta (ks. sivu 22).

Muut säädöt

Käyttörajoitus

Valitse kenttä **Käyttörajoitus Päävalikolta** ja paina **OK**.
Käyttörajoitus-valikko ilmestyy ja **Viasat** on korostettuna.



FI

Jos rivi **Viasat** ei ole valittu, tee se koskettimilla **▲ / ▼** ja paina **OK**.
Voit sitten selata valikkoa, joka sisältyy Viasat CAS moduuliin (Jäsenitus, Käyttörajoitukset jne.).

Paina **BACK** ja palaa **Käyttörajoitus** valikkoon tai paina **EXIT** valikosta poistumiseksi.
Käyttörajoitus valikolla näkyvät seuraavat vaihtoehdot tiedusteluja tai parametrien asetusta varten:

- **Tilaukset,**
- **Käyttäjärajoitukset,**
- **Ohjelmakortin PIN-koodin vaihtaminen.**

Valitse haluttu aihe koskettimilla **▲ / ▼** ja paina **OK** kaukosäätimellä, jolloin pääset liittyvään alavalikkoon.

Tilaukset

Valitse tämä vaihtoehto:

- Jäsenyyteen kuuluvien oikeuksien näkemiseksi.

Käyttäjärajoitukset

! Sinulta pyydetään seuraaviin alavalikkoihin pääsyä varten älykortin PIN-koodi. Koodin lähtöarvo on 0000.

Tämän ominaisuuden avulla voit:

- Määritellä sallitut ikäraajat tietynlaatuksille ohjelmille.

Valinta **Mikä tahansa ohjelma** avaa vanhempien rajoituslukon (kaikkia ohjelmia voi katsoa ilman PIN-koodia).

Kaikilla muilla valinnoilla vaaditaan PIN-koodi, kun katsottavan ohjelman ikäraja merkitsee, että kaikki katselijat ovat vähintään valittua ikärajaa vanhempia.

- Ostokynnyksen asetus, jotta sinulle ilmoitetaan jälkikäteen, jos ostokynnys on ylittynyt.

Ohjelmakortin PIN-koodin vaihtaminen

Voit muuttaa tällä menettelyllä älykorttisi PIN-koodin.

Katso sivulta 28 lisäohjeita kuinka PIN-koodi muutetaan.

Suosituksset

Valitse kenttä **Suosituksset** ja paina **OK**.
Suosituksset-valikko ilmestyy ja **Kieli** on korostettuna.



Kieli

Kun kenttä **Kieli** on korostettu, paina **OK**, **Kieli** valikko ilmestyy.
 Voit valita tällä valikolla haluamasi valikkojen sekä käytettävissä olevien puheen ja tekstityksen kielen.



Valitse rivi koskettimilla ▲ / ▼ ja kieli koskettimilla ◀ / ▶.

Hyväksy valintasi painamalla **EXIT** ja poistu valikosta tai paina **BACK** palaten **Suosituksset** valikkoon.

Näytä vaihtoehdot

Valitse kenttä **Näytä vaihtoehdot** valikossa **Suosituksset** ja paina **OK**.
 Valikko **Näytä vaihtoehdot** ilmestyy.

Banner Time-out (s): Aseta selauslipun näytön kesto aika selauksen jälkeen.
 Sallitut arvot ovat 1 – 9 sekuntia.

Syötä haluttu lipun sammumisaika numeronäppäimillä.
 Paina **EXIT** ja poistu valikosta tai paina **BACK** palaten **Suosituksset** valikkoon.

Muut säädöt

Suosikkilistat

Valitse kenttä **Suosikkilistat** valikossa **Suosituksset** ja paina **OK**.

Valikko **Suosikkilistat** ilmestyy.

(Voit luoda tämän valikon avulla suosikkilistan tai muuttaa jo tehtyä listaa).

Uusi lista:

Valitse koskettimilla ▲ / ▼ lista, jonka haluat luoda ja paina **OK**.

Näyttöruutu **Määrittele lista** ilmestyy.

- Paina ◀ / ▶ ja valitse merkkikenttä.

- Paina ▲ / ▼ ja muuta merkki.

Kun listan nimi on valittu, paina ◀ tai ▶ kunnes **Tyyppi** kenttä on korostunut. Valitse sitten koskettimella ◀ tai ▶ onko kysymyksessä radio- vai TV-lista. Kun valinta on tehty, paina **OK**, **Listan muuttaminen** ilmestyy.

Valitse koskettimilla ▲ / ▼ kanava listasta ja paina **OK**, jolloin se tulee lisätyksi suosikkilistaan. Kanavan nimen perässä on merkki ✓.

Valitse muita kanavia edellä esitetyllä tavalla.

Hyväksy painamalla **EXIT** ja poistu valikosta.

Entinen lista:

Valitse koskettimilla ▲ / ▼ jo entinen lista, johon aiot lisätä ja paina **OK**.

Suoritus kenttä on valittu.

Valitse, mitä aiot tehdä listalle.

- **Muuta:** jos aiot muuttaa listan nimen ja/tai poistaa listasta TV-kanavia.

- **Järjestä:** jos aiot järjestellä listaa.

- **Pyyhi:** jos haluat poistaa koko listan.

Vanhempainvalvonta

Valikolla **Vanhempainvalvonta** voit lukita/avata kanavaan pääsyoikeudet.

Valitse **Vanhempainvalvonta** kenttä ja paina **OK**.

Tähän valikkoon pääsyyn vaaditaan vastaanottimen PIN-koodi.

Vastaanottimen PIN-koodi lähtöarvo on **0000**.

Syötä vastaanottimen PIN-koodi kaukosäätimen numerokoskettimilla.

Neljännän annetun numeron jälkeen ilmestyy valikko **Vanhempainvalvonta** ja kenttä **Vastaanottimen lukitus** on valittu.



Rasti (✓) vastaanotin painamalla **OK**, jos, haluat lukita dekooderin.

Avaa lukitus poistamalla rasti. Tällä toiminnolla voit katsella kaikkia kanavia, vaikka ne olivat lukittu aiemmin, niin kauan kuin dekooderi on käynnissä. Se lukittuu uudelleen odotustilassa.

Palvelun lukitus (Tämä kenttä on valittu vain, jos olet aktivoinut **Vastaanottimen lukitus**): Valitse kenttä **Palvelun lukitus** ja paina **OK**, **Palvelun lukitus** lista ilmestyy. Valitse koskettimilla ▲ / ▼ kanavat, jotka haluat lukita ja paina **OK** Rasti (✓) ilmestyy kanavan nimen perään.

Hyväksy painamalla **EXIT** ja poistu valikosta.

Vastaanottimen PIN-koodin muuttaminen: Valitse kenttä **Vastaanottimen PIN-koodin muuttaminen** ja paina **OK**.

Vastaanottimen PIN Code Modification lista ilmestyy.



Voit muuttaa tällä valikolla myös dekooderin PIN-koodin.

Syötä uusi dekooderin PIN-koodi kaukosäätimen numerokoskettimilla.

Syötä uudelleen vahvistuksena numerokoskettimilla uusi vastaanottimen PIN-koodi.

Hyväksy painamalla **OK**, näyttö ilmoittaa, että muutos on tehty.

Paina **EXIT** ja poistu valikosta tai paina **BACK** palaten **Vanhempainvalvonta** valikkoon.

Muut säädöt

Asetukset

Tämän valikon avulla voit tehdä myöhempiä kanava-asennuksia, säätää TV /kuvanauhuria henkilökohtaisia tarpeitasi vastaaviksi, säätää paikallisajan ja modeemin kokoonpanon.

Valitse **Asetukset Päävalikosta** ja paina **OK**.

Asetukset valikko näkyy ja **Kanavien asetus** kenttä on korostettu.



FI

Paina **OK** ja siiry **Kanavien asetus** valikkoon.

Tähän valikkoon pääsyksi vaaditaan ehkä PIN-koodi.

Kanavien asetus

Kenttä on valittu heti, kun olet siirtynyt valikkoon, **Antenni määrittely**.



Paina **OK** päästäksesi valikkoon.

Valikko **Antenni määrittely** ilmestyy.



Katso tätä valikkoa koskevia lisäohjeita luvusta Ensimmäinen asennus, sivu 14.

Kanavien asetus: Valitse **Kanavien asetus** kenttä ja paina **OK**.

Kanavien asetus ruutu ilmestyy.



Katso tätä valikkoa koskevia lisäohjeita luvusta Ensimmäinen asennus, sivu 16.

Poista: Valitse **Poista** kenttä ja paina **OK**.

Poista ruutu ilmestyy.

Paina **OK** jos haluat poistaa palvelulistan kokonaan.

Varoitus: Kaikki muistissa olevat kanavat katoavat.

Muut säädöt

TV/Video-asetus

Tällä valikolla voit asettaa TV/nauhurin henkilökohtaiset mieltymykset.

Valitse kenttä **TV/Video-asetus** valikossa **Asetukset** ja paina **OK**, **TV/Video-asetus**-valikko ilmestyy ja **TV Format** on korostettuna.



FI

- **TV-koko:** Aseta TV:n kuvasuhde koskettimilla ◀ / ▶ muotoon **4:3 Kirjelaatikko**, **16:9** tai **4:3 Pan & Scan**.
- **TV-suoritesignaali:** Valitse TV:n käyttötapa **RGB**, **S-video-liitäntä** tai **CVBS (komposiittivideo)liitäntä** koskettimilla ◀ / ▶.
- **Videosuoritesignaali:** Valitse TV:n käyttötapa **S-video-liitäntä** tai **CVBS (komposiittivideo)liitäntä** koskettimilla ◀ / ▶.
- **Videostandardi:** Valitse videostandardi **SECAM** tai **PAL** koskettimilla ◀ / ▶.

Aikavyöhyke

Valitse kenttä **Aikavyöhyke** valikossa **Asetukset** ja paina **OK**, **Aikavyöhyke**-valikko ilmestyy.

Valitse paikallinen aikavyöhyke koskettimilla ◀ / ▶.

Modeemin asetus

Tällä valikolla voit määrittellä modeemin etunumeron (joka tulee valituksi automaattisesti yleisen puhelinverkon valintanumeron eteen).

Valitse kenttä **Modeemin asetus** valikossa **Asetukset** ja paina **OK**, **Modeemin asetus**-valikko ilmestyy.



Etuliite ulkolinjalle: Valitse numero väliltä 1 – 10, jos valinnan etunumero tarvitaan. Valitse muussa tapauksessa **Ei vaadita**.

Alkuliitteen arvo: Syötä tarvittava etunumero kaukosäätimen numeronkoskettimilla.

Ohjelmaversion päivitys

Tämän valikon kautta voit päivittää satelliitista dekooderin ohjelmiston.

Valitse kenttä **Ohjelmaversion päivitys** valikossa **Asetukset** ja paina **OK**, **Ohjelmaversion päivitys**-valikko ilmestyy.

Voit asettaa odotetut parametrit käsin tai aktivoida automaattisen ohjelmiston imuroinnin.

Valitse koskettimilla ◀ / ▶.

- **Automaattinen:** Ota kaikki oletusarvot tai viimeistä käsipäivitystä seuraavat arvot.
- **Manuaalinen:** Ota syötetyt arvot erikoisvalikolla (ks. alempana).

Hyväksy sitten painamalla **OK**.

Jos on valittu **Automaattinen** päivitys, se käynnistyy välittömästi.

Jos on valittu **Manuaalinen** päivitys, sinua pyydetään täyttämään seuraavat kentät:

- **Satelliitti,**
- **Taajuus (MHz),**
- **Polarisaatio,**
- **Symboliarvo,**
- **FEC.**

Kun nämä parametrit on asetettu hyväksy ne painamalla **OK**, jolloin päivitys lähtee käyntiin.

Muut säädöt

Alkuperäisten asetusten palautus

Tällä valikolla voit palauttaa tehtaalla asetetut parametrit.

Tähän valikkoon pääsy vaatii PIN-koodin.

Valitse kenttä **Alkuperäisten asetusten palautus** valikossa **Asetukset** ja paina **OK**, **Alkuperäisten asetusten palautus**-valikko ilmestyy.

*!Pidä varasi, jos painat **OK**, KAIKKI TEKEMÄSI ASETUKSET häviävät.*

Paina **OK** palauttaaksesi kaikki parametrit alkuperäisiin arvoihin, samalla palaat valikkoon **Asetukset**.

Lisätietoja

Valitse kenttä **Lisätietoja Päävalikolta** ja paina **OK**.

Lisätietoja-valikko ilmestyy ja **Tietoa vastaanottimesta** on korostettuna.



Paina **OK** päästäksesi valikkoon **Tietoa vastaanottimesta**.

Tietoa vastaanottimesta

Tästä valikosta voit saada satelliittivastaanotinta koskevia tietoja (mallin nimi, kiinto-ohjelmiston versio, ohjelmiston versio, sarjanumero jne.).

!Näistä tiedoista saattaa olla hyötyä Viasat-asiakaspalvelulle.

Paina **BACK** palataksesi valikkoon **Lisätietoja**, tai poistu valikosta painamalla **EXIT**.

Signaalin laatu

Valitse kenttä **Signaalin laatu** valikossa **Lisätietoja** ja paina **OK**.


Signaalin laatu-valikko ilmestyy.

Tällä valikolla voit tarkistaa satelliittivastaanottimen saaman hyvänlaatuisen signaalin.

Tarkista, että signaali on sopiva ja paina **BACK** palataksesi valikkoon **Lisätietoja** tai poistu valikosta painamalla **EXIT**.

Vikojen korjaus

*Varmista ennen laitteiden liitinten tarkistusta, että kaikki laitteet on irrotettu sähköverkosta. Kytke ne takaisin verkkoon, kun kaikki liitännät on tarkistettu ja kytketty turvallisesti takaisin (ks. sivu 11).

Vika	Mahdollinen aiheuttaja	Ehdotettu korjaus
Satelliittivastaanotin ei näytä toimivan; etupaneelilla ei pala yhtään merkkivaloa.	Vastaanotin ei saa virtaa.	Varmista, että virtapistoke on kytketty oikein ja, että virtakatkaisin on päällä. Tarkista onko verkon pistorasiassa jännite (kokeile esim. kytkemällä siihen lamppu).
Satelliittivastaanotin ei näytä toimivan; etupaneelilla oleva odotusvalo on punainen.	Satelliittivastaanottimen virta on katkaistu.	Paina etupaneelin odotuspainiketta tai  kaukosäädintä.
Satelliittivastaanotin ei näytä toimivan; etupaneelilla oleva odotusvalo on vihreä.	Satelliittivastaanotin on huonosti kytketty muihin laitteisiin tai nämä laitteet eivät ole asennettu kunnolla.	Tarkista, että kytkennät on tehty hyvin. Tarkista, että TV-vastaanotin on kytketty verkkoon ja sytytty.
	TV-vastaanotin ei ole kytketty satelliitin digi-kanavia varten.	Tarkista, että kytkennät on tehty hyvin. Tarkista, että TV-vastaanotin on kytketty verkkoon ja sytytty.
Kuvaruudussa on häiriökuviointia.	TV-vastaanotin on huonosti viritetty.	Tarkista, että TV on oikein viritetty satelliittivastaanotinta varten. Katso tarkempia ohjeita TV:n ohjekirjasta.
Kaukosäädin ei toimi.	Kaukosäätimen ja satelliittivastaanottimen välissä on jokin este.	Varmista, että osoitat kaukosäätimen suoraan satelliittivastaanotinta kohti ja että niiden välissä ei ole näköesteitä. Infrapunavastaanottoa osoittavan etupaneelin valon tulee vilkkua aina, kun painat kaukosäätimen kosketinta. Paina muussa tapauksessa kaukosäätimen kosketinta DEC .
	Paristot ovat loppuun kuluneet tai asetettu väärin päin.	Tarkista paristot ja vaihda ne tarvittaessa.

Spesifikaatiot

Vika	Mahdollinen aiheuttaja	Ehdotettu korjaus
Olet unohtanut PIN-koodisi.		Pyydä apua asiakaspalvelusta.
Valikot ja liput ovat kielellä, jota et ymmärrä.	Kielivalikko on muutettu kielelle, jota et ymmärrä.	<p>Voit vaihtaa valikon kielen seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paina digi-satelliitin kanavalta MENU. 2. Paina 3 kertaa ▼, 3 jolloin valikon kohta Suosituks korostuu; paina sitten OK. 3. Paina OK. <p>Valikko Suosituks tulee esille. Ensimmäinen korostettu rivi on kieli, paina OK.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Paina ► kunnes oma kieleesi tulee esille. 5. Paina BACK. Valikkojen tulisi nyt olla haluamallasi kielellä. 6. Paina EXIT saadaksesi ruudulle digi-satelliitti TV:n.

FI

Spesifikaatiot

Nämä arvot saattavat muuttua ilman huomautusta tuotteiden jatkuvan kehittelyn johdosta.

Yleistä

Käyttöjännite:	12 V DC
Käytetty teho:	20 W (max.)
Paino:	1.3 kg
Ulkomitat (L x K x S):	252 mm x 42 mm x 138 mm
Käyttölämpötilan alue:	0°C – +40°C
Varastointilämpötilan alue:	-20°C – +60°C

Taka- ja sivupaneelien liittimet

Sisään:	DC
Puhelinkaapeli:	RJ11
Muut:	TV Scart, VCR Scart, Video cinch, audio cinch, Viritin RF, SPIDIF koaksiaali
Lautasantennin sisäänmeno:	IEC 169-24 F-tyyppi naaras

DSI 4200

Model and serial number
Modell och serienummer
Modell och serienummer
Model og serienummer
Malli ja sarjanumero

THOMSON Multimedia Sales Europe
46, quai A. Le Gallo
92648 Boulogne Cedex
FRANCE
322 019 464 RCS NANTERRE
<http://www.thomson-europe.com>

  35825800 © Copyright THOMSON 2004

Dealer's address
Återförsäljarens adress
Återförsäljarens adress
Detailhandlerens adresse
Jälleenmyyjä