

Brief Instructions

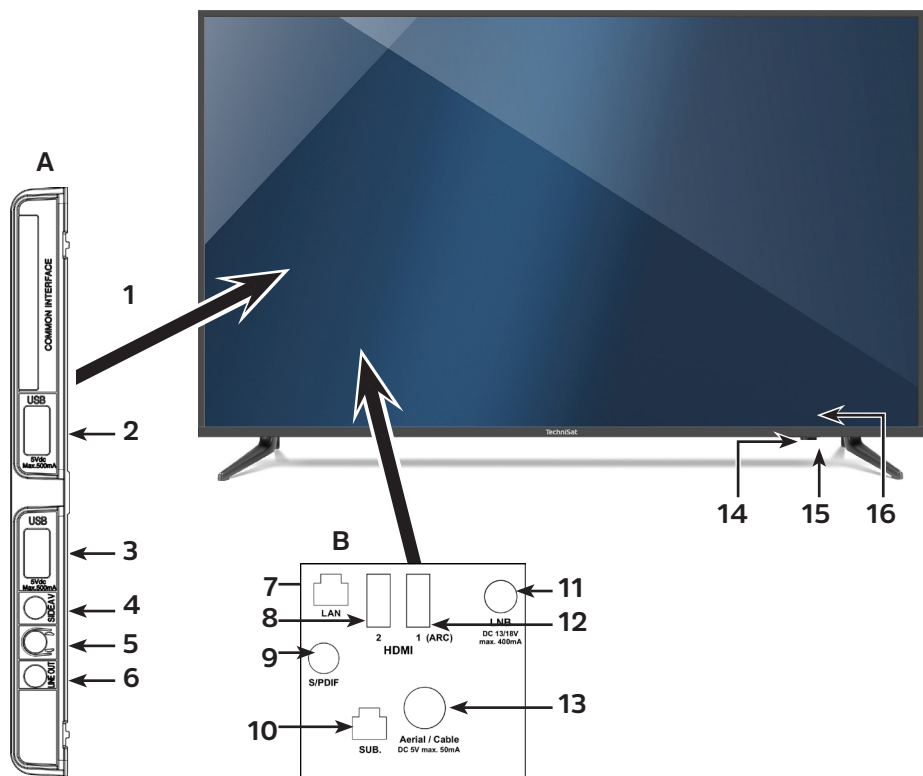
TECHNILINE ISI



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TechniSat

Connections / Display / Operation



i Please note that the points A, B and 16 on the rear of the device are approximately at the arrow position.

Connections

- 1** Common Interface
- 2** USB port
- 3** USB port
- 4** AV connection* (3.5 mm jack socket)
- 5** Headphone output (3.5 mm jack socket)
- 6** Analogue audio output (3.5 mm jack socket)

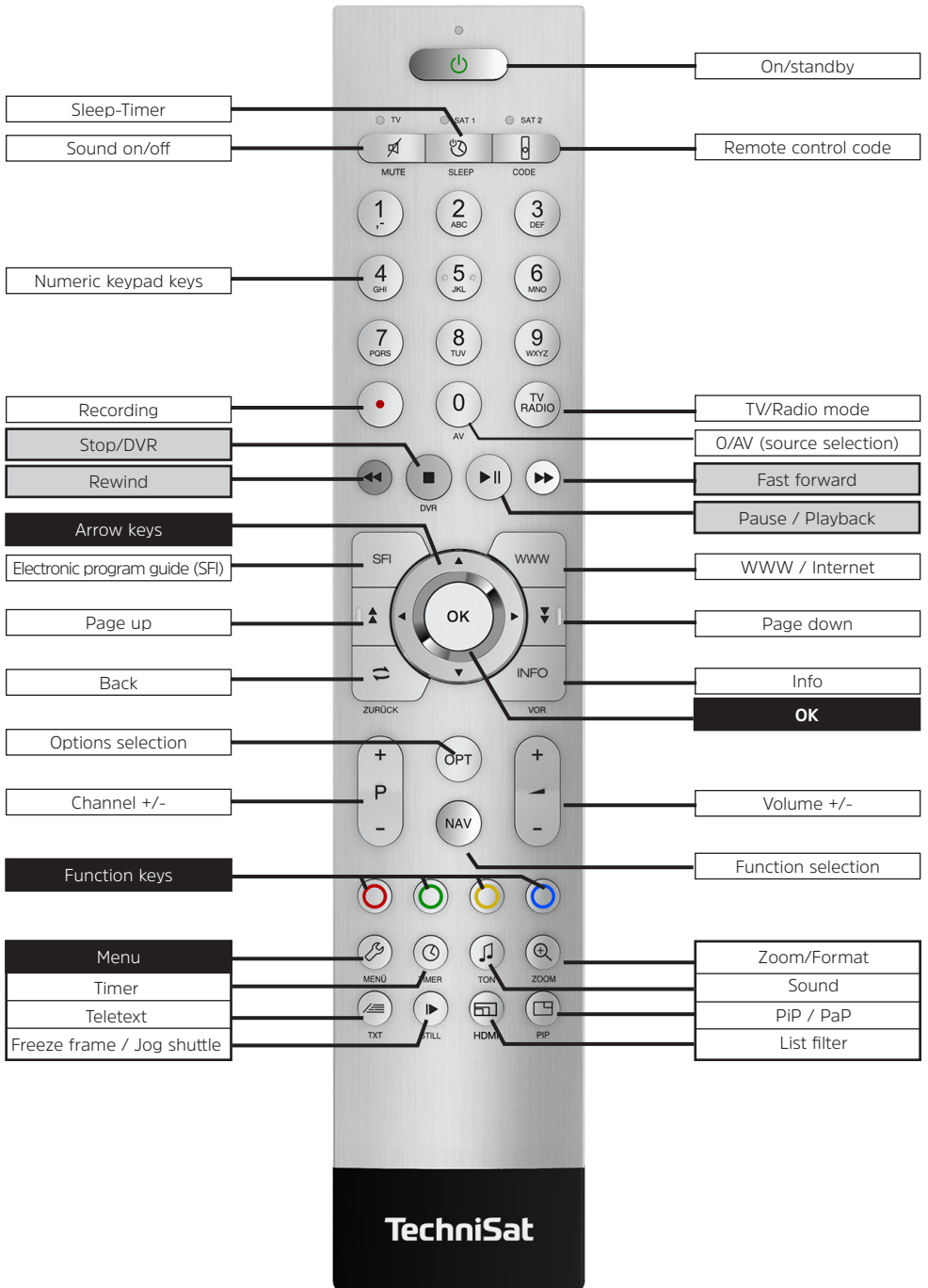
- 7** LAN network port
- 8** HDMI port 2
- 9** Digital audio output (S/P DIF coaxial)
- 10** Subwoofer connection
- 11** LNB input (DVB-S)
- 12** HDMI connection 1 (ARC)
- 13** Antenna input (DVB-C, DVB-T, analogue)

Display / Operation

- 14** IR-LED
- 15** On/standby LED
- 16** On/standby button (rear of device)

* AV adapter included with delivery.

Remote Control



2 Please read this first

Dear customer,

This quick start manual simply describes the most important connection options and the basic steps required for you to quickly get started with the TECHNIVISTA and is not a replacement for the user manual.

There are many additional functions described in the full user manual that are not covered in this quick start manual. There is also a great deal of additional information about individual functions and settings in the full user manual, which provides a more detailed explanation of the available options and the purpose of the settings and functions.

Please also note the information in Section 3 of the instruction manual on safety, intended use, operation, power consumption, transportation and cleaning the device. You will also find information in this section about disposing of the packaging and the television. The manufacturer's declaration is also provided in this section.

2.1 Inserting/replacing the batteries in the remote control

- > Open the cover on the battery compartment to the rear of the remote control by pushing it in the direction of the arrow and then lifting it off.
- > Insert the supplied batteries, ensuring that the poles are the right way round (shown in battery compartment).

2.2 Legal notices

 TechniSat hereby declares that the TECHNILINE ISI-type radio equipment complies with the 2014/53/EU Directive.

The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following website:

<http://konf.tsat.de/?ID=22824>

The devices also bear the CE mark.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation

2.3 Servicing notes

-  Warning: if you encounter a problem with this equipment, please contact our Technical Hotline first. You can reach this on Mon - Fri from 8am to 8pm on +49 (0) 3925 9220 1800.
-  If you need to send the device, please send it to TechniSat Teledigital GmbH, Service-Center, Nordstr. 4a, 39418 Staßfurt.

2.4 Important instructions

Please observe the following instructions to avoid any safety hazards, prevent damage to the TV, and help protect the environment.

2.4.1 Safety

For your own protection you should read the safety precautions carefully before using your new device. The manufacturer accepts no liability for damage caused by inappropriate handling, or by non-compliance with the safety precautions.

-  **Do not open the receiver housing under any circumstances!**
Touching parts that conduct high voltages can be fatal!
-  Any necessary repairs to the device should only be carried out by qualified personnel.
-  Only operate the device in a temperate climate.
-  Do not switch on the TV immediately after delivery or transportation in cold weather; wait until it reaches room temperature.
-  Do not expose the device to dripping water or spray. If water gets into the unit, immediately disconnect the mains plug and inform the service department.
-  Do not place the TV on a narrow shelf or on small cabinets; ensure a minimum ventilation gap of 10cm around the unit.
-  The set has ventilation slits to allow heat to escape from the inside the set.
Do not cover the ventilation slits with objects such as newspapers, tablecloths etc.
-  Do not operate any sources of heat near the device that may also heat it up.
-  Do not obstruct the ventilation slots.
-  In thundery weather and when the set is not to be used for an extended period or during absence, you should disconnect the mains and antenna plugs from the set.
Overvoltage can damage the TV.
-  In the event of an obvious fault with the TV, emanation of odor or smoke, substantial malfunctions, damage to the power cable or housing or fluid ingress, immediately unplug the power supply unit and contact the Service department.
-  If left for longer periods, the TV should be switched off. This extends the lifetime of the screen and saves energy.
-  Never expose batteries to sources of heat, to fire or to mechanical stress and do not attempt to open or change the shape of batteries.

2.4.2 Disposal

The packaging material used for your receiver consists entirely of recyclable materials. Please sort the components appropriately, and dispose of them in line with your local waste disposal  regulations.

At the end of its life, this device must not be disposed of with your regular household waste. It must be taken to a recycling collection point for electrical and electronic equipment.

This is indicated by the  symbol on the product, the user manual or the packaging. The materials used can be recycled in accordance with their labeling.

By ensuring that valuable raw materials in old equipment are recycled, you can make a valuable contribution towards protecting our environment.



Please contact your local authority for the location of the nearest recycling point.

Please ensure that dead batteries from the remote control and electronic waste items are not sent to your regular household refuse site, but are correctly disposed of (either in bins for specific waste, or at collection points at specialist dealers).



2.4.3 Power consumption in Standby and during operation

The TV's power consumption in standby and during operation depends on the settings you select, the functions you use and the devices inserted/attached such as CI modules or USB storage media. You can therefore reduce power consumption during operation by, for example, only inserting/connecting CI modules and USB storage media if they are actually going to be used.

Power consumption during operation is also influenced by the selected picture mode (see sections 7.10 and 10.1.2 in the user manual) and backlighting setting (see section 10.1.4 in the user manual). The higher the backlighting setting, the higher the power consumption.

Energy values:

Power consumption of the TECHNILINE 32 ISI

Energy efficiency rating**	A
Power consumption when on:	< 37 (W)
Power consumption in standby-mode:	< 0,37 (W)
Annual energy consumption*	54 (kWh)

Power consumption of the TECHNILINE 43 ISI

Energy efficiency category:	A+
Power consumption when on:	< 51 (W)
Power consumption in standby-mode:	< 0,43 (W)
Annual energy consumption*	75 (kWh)

* Energy consumption XYZ kWh / per year, based on daily four-hour operation of the device for 365 days. Actual energy consumption depends on the type of use of the TV.

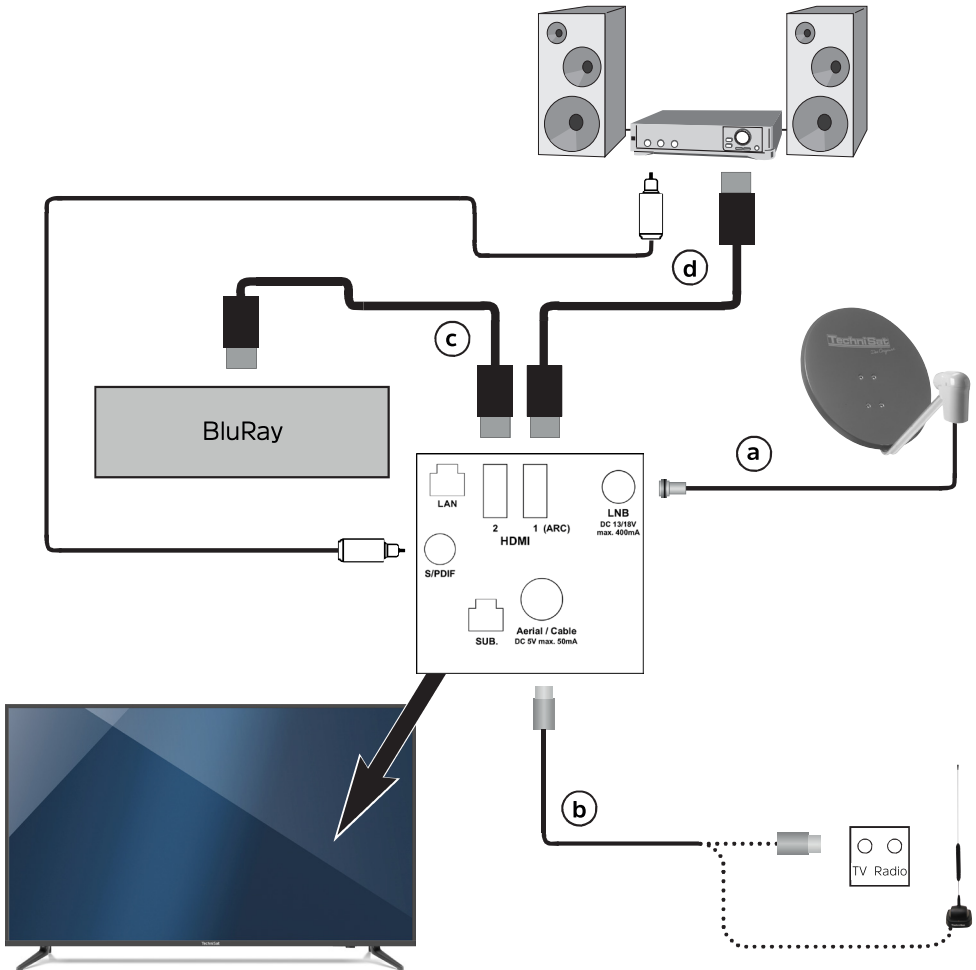
** Spectrum of energy efficiency for TV sets: A +++, A ++, A +, A, B, C, D

2.4.4 Intended use

- Connection to mains voltage 230 V / 50 Hz.
- The TV set is solely intended for the reception and playback of picture and sound.
- The device is exclusively for the connection of audio and video devices, antenna systems and computers that comply with the DIN standard and have a CE label.
- It is permitted for private and commercial use in dry rooms and under supervision.
- Any other use is expressly excluded.

3 Connecting

- a Connecting the satellite antenna to the LNB input.
- b Connecting the cable connection (digital and/or analogue) and/or the DVB-T antenna to the **antenna** input on the television.
- c Connecting the television to a BluRay player using an **HDMI** cable.
- d Connecting the **digital audio output** or **HDMI 1 (ARC)** to a surround or stereo system.



Please note that the connections on the rear of the device are approximately at the arrow position.



The following references (**a b c**) refer to the connection example on page 8.

3.1 Antenna satellitare

- a** Connect the **LNB input** on the device to your antenna connection socket or external unit using a suitable coaxial cable.

3.2 Antenna/cable connection (digital)

- b** Connect the **antenna input** for the LCD TV either to a terrestrial antenna or to the connection socket for the cable or antenna connection.

3.3 BluRay/DVD player

- c** Connect your FireTV, BluRay / DVD player or streaming box to one **HDMI-HDMI connection**.



Please note that the connected device can also be operated using the TV remote control unit (see Point 10.5.5 in the instruction manual).

3.4 Surround sound/Hi-Fi amplifier

You can connect the LCD TV to a surround sound or Hi-Fi amplifier to obtain the best possible sound quality.

3.4.1 Digital

- d** Connect your amplifier (electric S/P-DIF input) to the socket **Audio output digital**. Or (HDMI output with ARC function) with **HDMI 1 (ARC)**.

3.4.2 Analog

To do this, connect the 3.5mm jack of the **analog audio output** on the television to the cinch connectors of an input on your amplifier

3.5 Network connection

Connect the mains plug to a plug socket (**230 V / 50 Hz**).



The device should only be connected to the mains network if it is fully wired using only the associated components, to prevent damage to the device or to the other components.

4 Basic operation

Dear customer,

The following section begins by covering basic operation as well as recurrent operating steps for the device. This should make it easier to read the instruction manual, since it avoids repeated description of identical steps at each individual stage.

If a function or setting for the TV needs to differ from the basic operation method, the difference in operation will be described in detail in the relevant section in the instruction manual.

“On Screen Display” is used on your TV. This simplifies operation of the television since the buttons on the remote control can take on different functions. This makes it possible to reduce the number of buttons.

In this **On Screen Display (OSD for short)** the selected functions or settings are highlighted.

Furthermore, you will see a line at the lower edge of the screen in which the various buttons on the remote control are shown, along with their current functions.

In this instruction manual the **terms shown in the OSD and the buttons to be pressed** are highlighted from other text by the print format shown.

 Warning - indicates an important note which you absolutely should observe in order to avoid problems with the television, loss of data or unwanted operation.

 Tip - indicates a note about the function described as well as other functions associated with it and any others to be observed with reference to the respective place in the instruction manual.

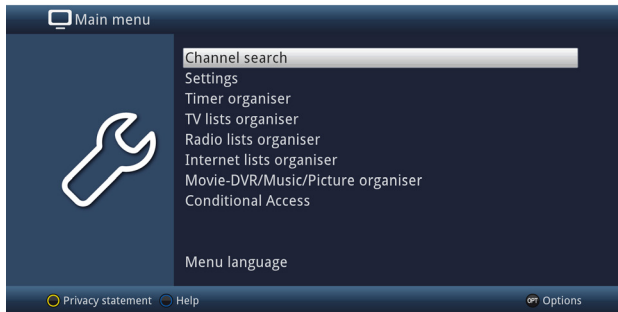
4.1 Switching the television on/off

- > When the television is on standby, you can switch it on by pressing the **On/standby** button on the remote control or on the TV itself.
 - > When operating normally you can switch the device to standby mode by pressing the **On/Standby** button on the remote control or on the TV itself.
-  When switching the device on and off, note Section 7.1 of the user manual as well, plus the references given in this section.

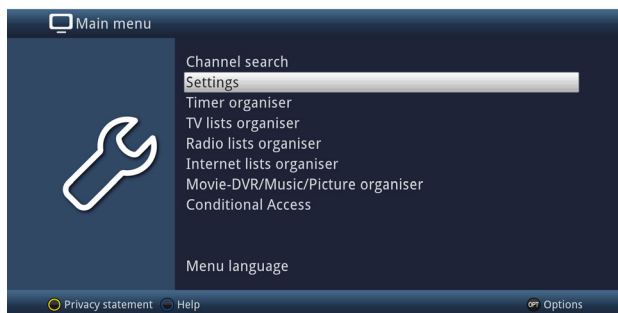
4.2 Calling up the main menu and navigating through the menus /functions

The following example will illustrate how to access the main menu and open a submenu. In this example, we will open the **Picture settings menu**.

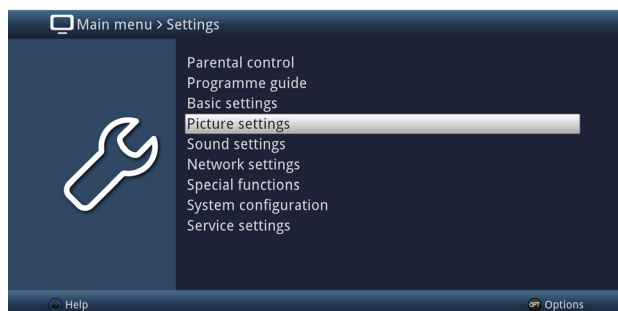
- > Press the **Menu** button. The main menu is displayed on the screen.



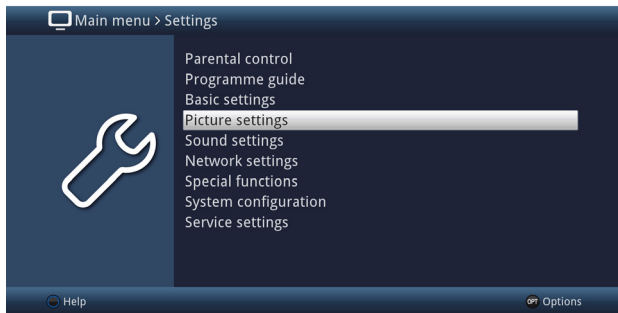
- > Select the **Settings** menu item by using the arrow keys to highlight this item.



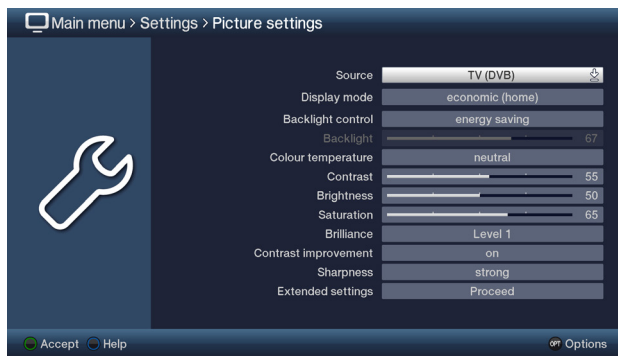
- > Press the **OK** button to open the **Settings** menu.



- > Now use the **up/down arrow keys** to highlight **Picture settings**.



- > Then press the **OK** button to open the **Picture Settings** menu.



- i** You can also highlight the individual menu items in the same way as you highlight an item on a submenu to open it and alter the respective settings.
- i** The menu items in some menus have to be highlighted by moving sideways. This is done by pressing the **right/left arrow keys**.
- i** By pressing the **up/down arrow keys**, it is possible to move the highlight from line to line and to move upwards and downwards page by page using the **page up/down** buttons.
- i** You will see the so-called menu path in the uppermost line of the menu. This shows you the menu you are currently in and the path you took to reach this menu. In the example shown, this is **Main menu > Settings > Picture settings**. The menu path is also shown throughout the user manual and shows you how you can reach the respective menu with the settings described.
- i** If the **blue** function key with **Help** is displayed on the bottom line on the screen, a Help page can be displayed by pressing this button, and hidden by pressing the same button again.

4.3 Accepting settings / Exiting menus and functions

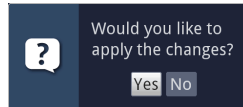
In some menus and functions the changes made must be accepted manually in order to save them permanently.

If this does not happen, the function or the values that existed before the change was made will be reset automatically on exiting the menu.

-  If an **Accept** field or the **green** function key with **Accept** is displayed in the bottom line of the screen, you can see that the changes made must be saved manually to be accepted.
- > By highlighting **Accept** using the **right/left arrow keys** and confirming with the **OK** button or by pressing the **green** function key **Accept**, the changes are saved and you move back up to the next menu above.

Alternatively

- > Press the **Back key**.
You are now asked whether the changes made should be accepted.



- > Use the **right/left arrow keys** to highlight **Yes** or **No** and confirm by pressing the **OK button**.
According to your selection the changes are now saved or rejected and you return to the next menu level up.

Alternatively

- > To exit the menu directly, press the **Menu button**.
In this case the settings that have to be saved manually will be reset.

-  If the **green** function key with **Accept** is not displayed on the bottom line of the screen, the changes are saved automatically on exiting the menu.

4.4 Changing a setting

You can create settings using the **arrow selection method**, the **selection list**, by **entering numbers** and by using the **virtual keyboard**.

The television specifies the method that can be used to change a highlighted setting.

You can see this from the following displayed symbols:

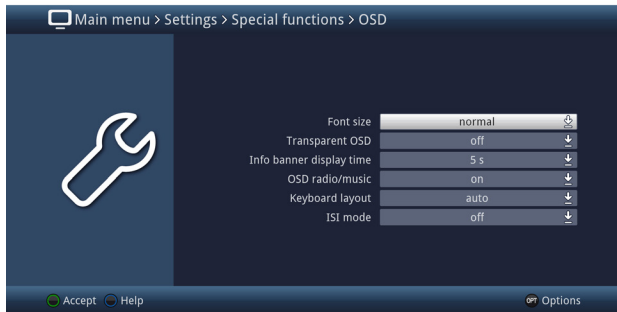
-  **Arrow selection method** (section 4.4.1)
Arrows are shown on the left or right edge of the highlight.
-  **Selection list** (section 4.4.2)
Symbol is shown on the right edge of the highlight.
-  **Entering numbers** (section 4.4.3)
-  **Virtual keyboard** (section 4.4.4)
Symbol is shown on the right edge of the highlight

4.4.1 Arrow selection method

- > If shown on the left and on the right, next to the set value, you can alter this using the **left/right arrow** keys.

4.4.2 Selection list

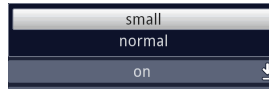
If  is shown on the right next to the set value, the value can be changed using the selection list.



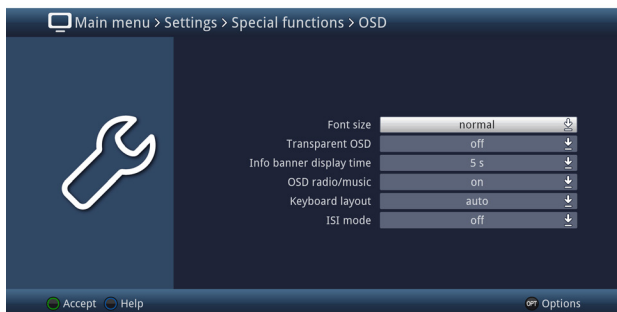
- > press the **OK** button to open the selection list.



- > Highlight the setting you want using the **up/down arrow keys**.



-  Use the **up/down arrow keys** to move the highlight from line to line and to move upwards and downwards page by page using the **page up/down** buttons.
- > Confirm by pressing the **OK** button. The selection list closes again and the selected setting is shown in the menu.



4.4.3 Entering numbers

- > Use the **numeric key pad keys** to enter the new setting you require if a question mark **????** or a numeric value **12109** or **0** is displayed in the highlight.

 Note the number of digits used in the entry as there must always be the same number. This means that if a five-digit value is required, for example "10600", but you only wish to set a four-digit value, for example "9750", then you must enter a "0" at the beginning for every unused position.

4.4.4 Virtual keyboard

If  is shown on the right next to the set value, the value is altered using the virtual keyboard. You have three different keyboard options when using this data entry method.

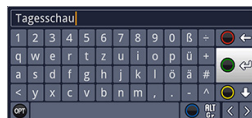
You can switch the keyboard layout between the so-called QWERTY keyboard and the alphabetic keyboard, while an SMS keyboard can also be used at any time.

The functionality of the QWERTY keyboard is identical to that of the alphabetic keyboard. They only differ in the arrangement of the various letters, numbers, characters and symbols.

- > Press the **OK** button to open the virtual keyboard.
The keyboard now appears in alphabetic form.



- > Press the Option button to toggle between the QWERTY keyboard and the alphabetic keyboard.



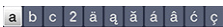
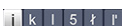
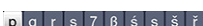
You can now enter the term you want as follows.

- | | |
|--|--|
| Arrow keys: | Moves the highlight over the keys of the virtual keyboard. |
| OK: | The highlighted character is added to the end of the term, or orange highlight/the entire entry. |
|  / Yellow function key: | The keyboard switches between upper case/lower case. |
|  / Red function key: | Pressing/holding down deletes the character in front of the mark/entire entry. |
|  / Green function key: | The entered term is accepted. |
|  / Blue function key: | The keyboard switches to the alternative characters. |
|  : | Moves the orange highlight within the term. |

The SMS keyboard is operated using the **numeric keypad** on both the alphabetical and the QWERTY keyboard and can be used at any time. The colored buttons thus incorporate the functions described above.

- > Press one of the **0 - 9 number keys** to select the various letters, numbers, characters and symbols.
After first pressing a **numeric keypad** key, the first letter of the corresponding row is highlighted.
- > Every time the same **numeric pad** key is pressed, the highlight moves one field to the right.
Press until you reach the character you want. This will be added to the entered term after a short delay.

The various **numeric keypad** keys are assigned the following displayed letters, numbers, characters and symbols.

0:	
1:	
2:	
3:	
4:	
5:	
6:	
7:	
8:	
9:	

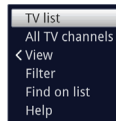
-  Once you have reached the field you want with the highlight, you can then begin selecting the next character immediately since, in this case, the character is directly added to the term.
-  If you wish to continue directly selecting a character from the same **numeric pad**, you can add the previously highlighted character to the term by pressing the **right arrow key**.
-  If you are using a USB or wireless keyboard, for example the TechniSat ISIOControl Keyboard II (item number 0002/3850), you can also use this keyboard to carry out all the input using the virtual keyboard.
TechniSat ISIOControl keyboards are specially designed for the TV and also provide control of a wide range of other functions.
-  Use the MyTechniSat app on your smartphone or table to enter data via this keyboard and to use all the TV's functions.

4.5 Option selection

In some menus and operating modes (e.g. TV mode, music/images playback etc.), you have the option of calling up additional functions and options via the options selection function.

- > Pressing the **Option** button opens the option selection in the lower right-hand corner of the screen.

In this example the Option selection menu for the channel list is shown.



- > Every additional press of the Option button moves the highlight down one line at a time.

- i** Some options are selected directly in this window. Other options for a number of subordinate selection options are located in the option groups. Highlighting one of these option groups automatically opens another window on the left.



- > You can use the **up/down arrow keys** within the options group to highlight one of the options listed there.

- i** By pressing the **up/down arrow keys**, it is possible to move the highlight from line to line and to move upwards and downwards page by page using the **page up/down** buttons.

- > The highlighted option is selected by pressing the **OK** button. You then exit the option selection area
- > If you do not want to select an option or wish to leave the Options selection area without making any changes, simply press the **Options** button until it is hidden.

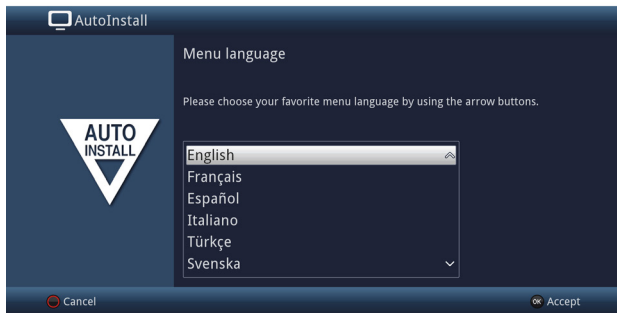
5 Initial installation

On initial installation of the TV, the AutoInstall installation wizard starts automatically. Using the installation wizard is the simplest way for you to set up the most important settings for your TV.

-  The initial installation shown here simply is an example. The exact process for the initial installation will depend on the settings you select. Therefore please follow all instructions displayed on screen carefully.

Operating language

The installation wizard starts when you select the **menu language**.



- > Use the **up/down arrow keys** to highlight the menu language you want and confirm by pressing the **OK**

-  The preferred audio language will be set automatically according to this selection.

Country selection



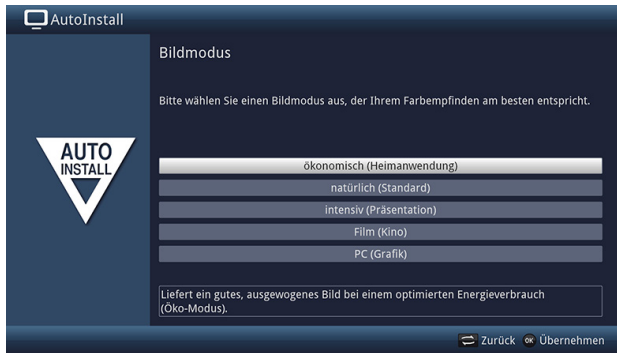
- > Using the **up/down arrow keys**, select the country in which the television will be operated and confirm by pressing the **OK** button.

-  Automatic setting of the local time as well as changing to summer/winter time will be based on your selection. Channels will also be automatically sorted in the installation wizard according to this setting as well as after a channel search.



-  On this page you can select which of the many Internet-based TV functions and additional services you would like to use.
- > On the first line you can switch the Internet connection **on** and **off** completely using the **right/left arrow** keys.
- > When the Internet connection is switched on, you can use the **up/down** arrow keys to select the functions, which you can then switch on and off using the **right/left** arrow keys.
-  If you have switched on one or more of the Internet-based additional services, you must also agree to the **Data Protection Declaration** in order to be able to use them.
-  You can call up the **Data Protection Declaration** manually by pressing the **Info** key, and it will also be displayed automatically if you use the function **All on/off** via the yellow function key.
- > Confirm the Data Protection Declaration by pressing the **OK** key when it is displayed on the screen.
-  If you switch off the connection to the Internet, you will only have access to service on your local network.
-  The settings of the Smart TV device functions and the Data Protection Declaration can be viewed and changed at any time thereafter, via the main **menu > yellow** function key.
-  The functions described in this user manual describe the situation with an active Internet connection and all additional services and whereby the Data Protection Declaration has been accepted.
-  Not all services listed in the Data Protection Declaration are necessarily supported by the device.
- > Press the **OK** button to accept the selection.

Picture mode

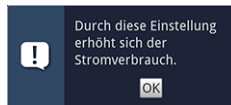


> Use the **up/down arrow buttons** to select the picture mode you want.

 The values preset by the selected picture mode can be adjusted as desired after the AutoInstall, as described from point 10.1.3 onwards in the instruction manual.

> Confirm by pressing **OK** button.

When selecting either the intense or natural picture mode, observe the note that appears as well as points 3.3.3, 07.10 and 10.1.2 in the instruction manual, and confirm by pressing the **OK** button.



Setup location

> Use the **up/down arrow keys** to select whether your device is to be installed free-standing (e.g. on a table or cabinet) or on a wall (wall-mounted).

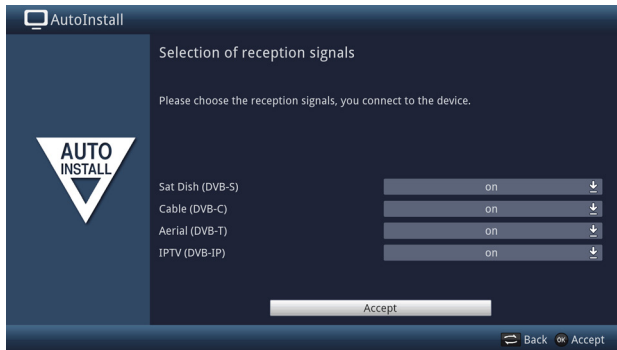


 This selection adapts the speaker settings to your surroundings.

Selecting reception signals

- > Use the up/down arrow keys to select the reception signal you want to switch on or off.

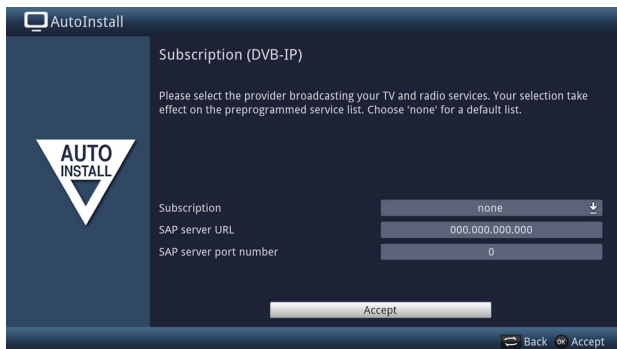
DVB-S	for digital satellite channels
DVB-C	for digital cable channels
DVB-T	for digital terrestrial channels
Analogue CT	for analogue terrestrial and cable channels
Network (IPTV)	for digital IP-TV channels.



- > Press the **OK** button to open the selection window; highlight the setting you want with the **up/down arrow keys** and close the window by pressing the **OK** button again.
- > To get to the next step of the installation, use the **arrow keys** to highlight the **Accept** field and confirm with the **OK** button.

IPTV-Provider

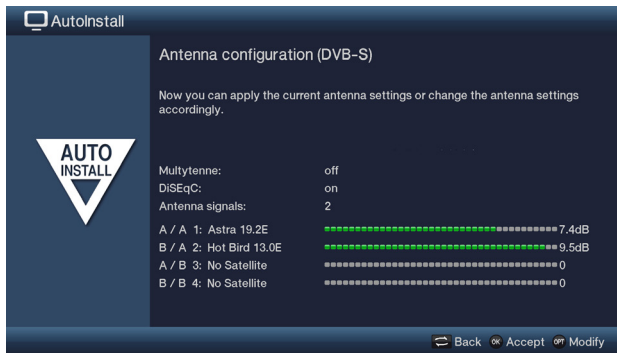
If you have activated the **IPTV** option when selecting reception signals, you can configure a provider in this step.



- > If you use the service of an IPTV provider, select the desired setting using the arrow keys and the **OK** button.
- > Select **Accept** and press the **OK** button to accept the settings.

Antenna configuration (DVB-S)

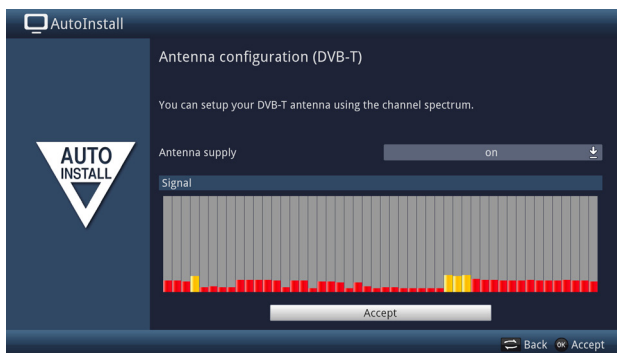
In this step of the installation you can adjust your TV setup to the configuration of your satellite antenna.



- > Pressing the **OK** button accepts the standard antenna setting and allows you to continue with the “**Antenna settings (DVB-T)**”.
- > If the configuration of your reception equipment does not match the standard setting, you can open the antenna configuration by pressing the **Option** button and can adapt the setting on your reception equipment. See the device user manual for more information.

Antenna settings (DVB-T)

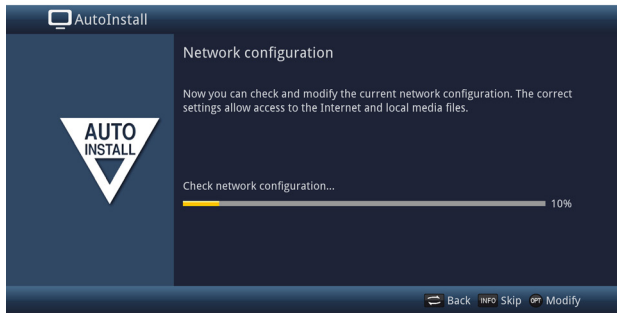
A channel spectrum with the signal levels of the various channels is displayed in this step, in order to align the DVB-T antenna for the best reception.



- > Use the **up/down arrow keys** to highlight the **antenna supply** field and open the selection window by pressing the **OK** button.
- > Switch the antenna supply **on** or **off** by highlighting the corresponding entry with the **up/down arrow keys** and confirm using the **OK** button.
- > To get to the next step of the installation, use the **arrow keys** to highlight the **Accept** field and confirm with the **OK** button.

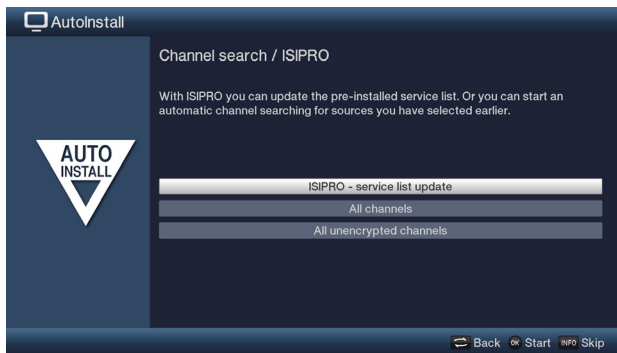
Network configuration

In this step the TV automatically checks the network configuration.



- > If you wish to change the network settings, press the **Option** button, select **LAN** or **WLAN** with the up/down arrow keys and press the **OK** button.
- > Then configure the network settings as described in points 10.4 and 10.4.2 of the instruction manual and then press the green function key to accept the settings.
- > Once the network check has been successfully completed, press the **OK** button to move on to the next step.

Channel search / ISIPRO^{nur DVB-S}



- > To download the current channel list, use the **up/down arrow keys** to highlight the **ISIPRO - service list update** line and start the process by pressing the **OK** button.
- > If you want to run a channel search via satellite as well, or if the DVB-S reception signal has not been configured, use the **up/down arrow keys** to highlight the **All channels** or **All unencrypted channels** field, then start the channel search process by pressing the **OK** button.

 After the channel list update, an automatic channel search on all other configured reception sources is then carried out via **"All Channels"**.

Regional channels

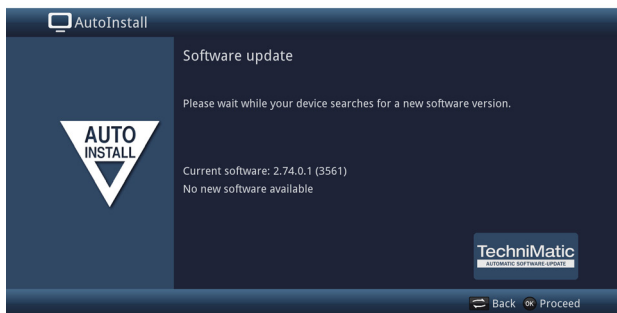
Some broadcasters transmit channels with varying regional content. On this page you can define your preferences for these regional channels.



- > Use the **arrow keys** to highlight the channel provider for the preferred regional channel you wish to set up and select this using the selection list.
-  If you subsequently select another regional channel for a program provider as per section 6.2.4 this will be saved in the same way for this program provider.

Software update

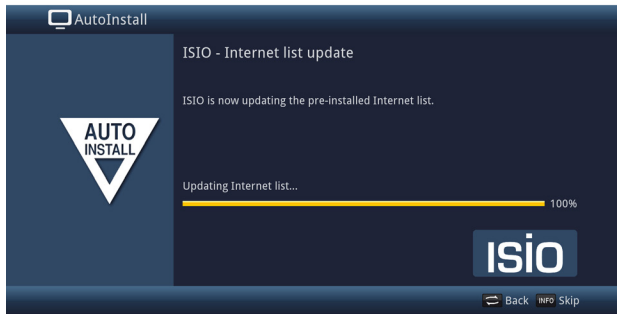
Your device now checks whether there is new software available.



- > If you do not want to wait for a search for new software or a software download, you can skip this step if you wish by pressing the **Info** button.
- > If there is no new TV software available, you can press the **OK** button to go to the next step in the installation wizard.
- > If, on the other hand, new TV software is found, the automatic software update can be started by pressing the **OK** button.
-  When doing this also note points 15.5 and 18 in the instruction manual.

ISIO Internet list update

The TV now checks whether there is a new list of website links available.



- > if you do not want to wait for a search for a new website list or to download the list, you can skip this step if you wish by pressing the Info button or cancel it by pressing the **OK** button.

watchmi

After the “**ISIO website list update**” step, you have the opportunity to select the watchmi options.

- > Select the desired option using the **arrow keys** and then confirm by pressing the **OK** button.



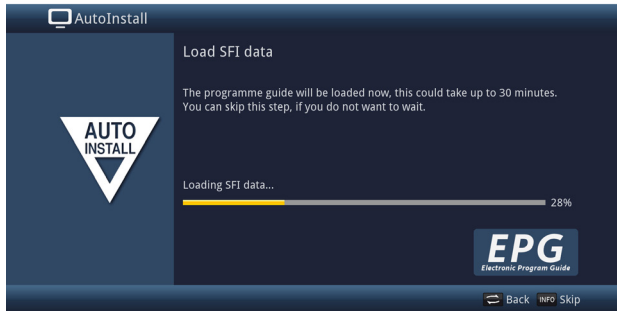
off The watchmi service is switched off.

on The watchmi service is switched on.

-  Please note that an Internet connection is required for this.
-  Please also note the additional instructions and explanations regarding watchmi in section 7.24 of the instruction manual.

Load SFI data

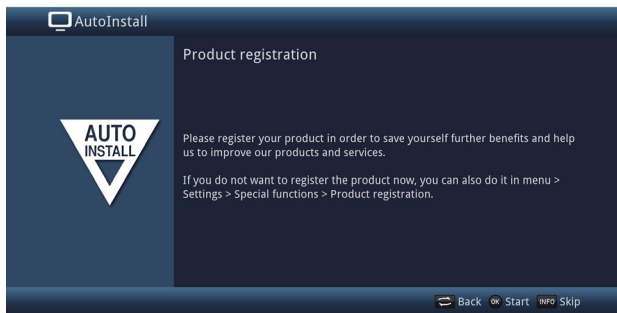
To enable the data for the electronic program guide to be displayed (SFI), it must first be downloaded. Your TV will automatically start downloading the SFI data.



 Please also note section 10.8.2 of the operating manual.

Product registration

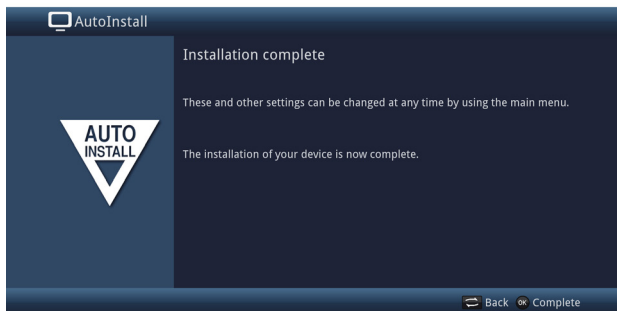
You can secure additional benefits by registering your product.



 Please note that an Internet connection is required for this.

Exiting the installation wizard

> Confirm the final message from the installation wizard by pressing the **OK** button.



6 Operating the unit

6.1 Switching the TV on and off

6.1.1 Switching on from standby mode

- > Switch the TV on by pressing the **On/Standby** button on the remote control or on the TV, or the **Channel +/-** keys on the remote control or on the TV, or a numeric key between **0** and **9** on the remote control.

 If the user-dependent parental control (TechniFamily) under Menu > Settings is activated, the user selection is now displayed. See the user manual for more information.

6.1.2 Switching off to standby mode

- > Switch the TV off by pressing the **On/standby** button on the remote control or on the TV.

 Please note that the TV's database is saved when it is switched off. This process takes several seconds to complete. The LCD panel is switched off during this process.

 The device switches completely into standby mode after saving is complete. The TV is now in standby mode and can be completely switched off at the mains power switch.

6.2 Selecting a channel

6.2.1 Using the up/down channel keys

- > You can switch between channels one at a time using the **Channel +/-** buttons on the remote control or on the TV.

6.2.2 Using the numeric keypad

- > Use the numeric keypad keys to enter the number of the channel you want.

1	for channel slot 1
1 , then 4	for channel slot 14
2 , then 3 , then 4	for channel slot 234
1 , then 2 , then 4 , then 5	for channel slot 1245

 When entering channel numbers with multiple digits, you have approx. three seconds after pressing a key to enter the next number.

 If you wish to enter a one, two or three-digit number, you can speed up the process by holding down the last digit for longer, or by pressing the **OK** button..

6.2.3 Using the TV list

- > Press the **OK** key.
- > You can view additional data about the current program by pressing the **Info** button.

6.2.3.1 Selecting a channel

- > You can now highlight the channel you want using the **up/down arrow keys**, the **page up/down keys** and the **numeric keypad keys**.
- > Exit the Navigator by the pressing the **OK** button; the highlighted channel is displayed on the screen.

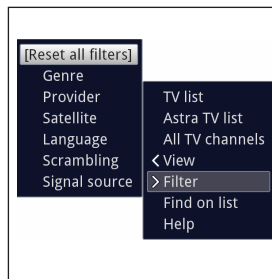
6.2.3.2 Selecting a list

To make it easier for you to find channels, your device provides various channel lists. You can select your **favorites list** or display the channels sorted alphabetically from the **whole list**, the **TV broadcaster lists** or according to **genre**.

- > You can now use the **right/left arrow keys** to select your favorites lists (TV list) and the full list (All TV channels) and use the **Options selection** to filter the channel list (e.g. by broadcaster, genre or signal source), make the list appear sorted alphabetically or by channel slot number and search for a channel via the list search.

6.2.4 Selecting a regional channel

- > Use the **Options** selection to choose the various regional channels under the **Region** menu item.



-  The selected regional channel is now stored as a preferred regional channel.

6.2.5 Returning to last channel selected

- > Press the **Back** button to return to the last channel selected.

6.2.6 Switching between TV/radio

- > Use the TV/Radio button to switch between TV and radio mode.

-  The TV switches to the last radio channel listened to.

-  As an alternative to this you can also switch between TV and radio operation as described under points 7.3 and 7.19 of the instruction manual.

6.3 AV source

- > Press the **AV** button to open the **AV** sources selection window so as to select a device connected to the HDMI inputs (**HDMI 1 / 2**) or to the AV socket (via AV adapter) (**AV**) on the TV.
 - > Select the source you want using the **up/down** arrow keys and confirm by pressing the **OK** button to switch over to the selected input.
-  When doing this also observe points 7.2.1 - 7.2.3, 7.2.6, 10.9 as well as section 12 of the instruction manual.
-  An HDMI input can also be allocated to the **HDMI** button (point 10.5.7.2 in the instruction manual) so that it is called up by pressing this button.

6.4 Channel/source information

6.4.1 Info box

Every time you change channels, an info box appears on the screen for a certain period, as defined according to point 10.5.1.3 in your instruction manual.



The channel slot and name as well as the source of the channel selected, the channel list in which the channel is located and the title of the current program with the start/end time and the progress bar, as well as further channel information (e.g. for teletext, for 4:3 broadcasts,  for subtitles,  for encrypted channels, , or for Dolby Digital broadcasts ) are shown in this Infobox

-  The current time is shown in the upper right-hand corner of the screen.

6.4.2 Displaying time and program information

This function allows you to see channel information about the channel being watched.

- > Pressing the **Info** button displays the information described in section 6.4.1 again for the period set under Menu > Settings > Special functions > OSD > Info banner display time.

6.4.3 Additional program information

Provided this is being transmitted, you can get additional program information for the current program.

- > Pressing the **Info** button twice enlarges the information window and displays additional information about the program currently selected.
- > Extended information text can be moved line by line using the **up/down arrow keys** or scrolled through page by page using the **page up/down keys**.
- > If available, pressing the **Info** key again will bring up the next program.
- > Press the **Info** button once more to hide the display again.

6.5 Receiving encrypted channels

- > Insert a CI-/CI+- module in the slot, with the upper side pointing to the rear and insert the smartcard with the gold chip to the back and facing in the direction of insertion into the card slot in the CI-/CI+ module.
-  When so doing, see also the information in the section on the encrypted channels in the user manual.

6.6 Volume control

After switching on the television, sound is played back according to the power-on volume configured using the **Sound settings** menu (Section 10.2.1 in the user manual).

- > To adjust the volume of your TV, press **Volume +** to increase the volume or **Volume -** to decrease it.

6.6.1 Switching to mute

- > Press the **Sound on/off** key to switch the sound off and press it again to switch the sound back on.

6.6.2 Headphone volume

- > While the sound is muted it is possible to use the **Volume +** and **Volume -** rocker keys to adjust the volume for the headphones.

6.7 Selecting a different language / sound options

For some channels you have the option of selecting a different sound option (Dolby Digital, Stereo or Audio Channel 1 or Audio Channel 2) or another language.

- > Using the **Options selection feature**, you can select the sound option you want via the **Sound** option.

 See also the information in the Sound options section of the user manual.

6.8 Sound mode

You can use the sound mode selection to switch between the preset sound modes: **standard**, **film**, **music** and **speech**.

- > You can select the sound you want using **Option selection** under **Sound mode**.

 The sound modes can be changes in the menu to your preferences.

6.9 Display mode

You can use the display mode selection option to switch between the preset display modes while using the device: **economical (home use)**, **natural (default)**, **intensive (for presentations)**, **film (cinema)** and **PC (graphics)**.

- > You can select the display mode you want using **option selection** under **Display mode**.

 You can set the display modes to suit your preferences as described in point 10.1 in the instruction manual.

6.10 Subtitles

When switching on a program that is being broadcast with subtitles, the subtitle icon  displayed in the infobox.

- > You can use **option selection** to select subtitles you wish to display under **Subtitles**.

 See also the Subtitles section of the user manual.

6.11 Teletext

Your TV can display teletext information on channels that broadcast teletext data. This is displayed by the  symbol in the Info box.

6.11.1 Switching teletext on/off

- > Press the **Teletext** button to switch on teletext for the currently selected channel along with its overview page.
- > You can exit by pressing the **Back button**.

 See also the Teletext section of the user manual.

6.11.2 Page selection

- > Use the **numeric keypad keys 0 to 9** to enter the 3-digit page number of the teletext page you want.
- > Use the **colored** function keys to open the pages displayed in the respective fields.

6.12 Freeze frame

- > The television picture is displayed as freeze frame by pressing the **Freeze frame** button.
- > Freeze frame is ended by pressing this button again; normal playback resumes on the television screen.

 The sound will continue to be reproduced normally during freeze frame.

6.13 Sleep timer

You can set the switch-off time of your TV using the sleep timer.

- > You can set the sleep timer by pressing the **Sleep timer** button a number of times (15 minutes to 120 minutes), or switch it off.

6.14 Selecting a function

- > Press the **Function Selection** button to open the Navigation menu (**NAV menu**) in order to select the desired function.

 When doing this also observe points 7.19 and 10.9 of the instruction manual.

6.15 HbbTV

-  The  symbol in the Info box indicates that the channel provider is offering an HbbTV application.
-  This function can only be used if there is a connection to the Internet (points 10.4.1 or 10.4.2 in the instruction manual) and HbbTV has been activated (point 10.5.2.8 in the instruction manual).
- > Switch the HbbTV function on via the **Option selection** under the **HbbTV item** so it can be used for the current channel.
- > Switch to a channel that is broadcasting HbbTV data.
-  After a few seconds the box appears at the lower right of the screen indicating the availability of HbbTV content.
- > Launch the HbbTV application by pressing the **red** function key.
-  Display and use of the HbbTV application is determined by the data received. As a general rule, it is operated as described below.
-  Depending on the speed of the Internet connection, there may be slow response times or brief interruptions.
- > In the HbbTV application, you can use the **arrow keys** or the keys displayed there to move the marking, and can confirm the selection using the **OK** button.
- > You can exit the HbbTV application by pressing the **Back** button or by pressing the colour button displayed in the application itself.
-  During operation please be sure to take note of messages and displays on the screen.

6.16 Format switchover / Zoom

- > Pressing the **Zoom/Format** button allows you to select the various pre-defined formats (**original**, **optimum**, **optimum 16:9**, **full zoom** and **stretch**) as well as the **user-defined** setting, where you can adjust the picture as you wish.
-  The following options are available to adjust the picture according to your personal preferences:

Red function key	Increase picture height	Green function key
Green function key	Decrease picture height	
Yellow function key	Increase picture width	
Blue function key	Decrease picture width	
Arrow key up	Move picture upwards (only when picture height has been increased)	
Arrow key down	Move picture down (only when picture height has been increased)	
OK-Button	Scroll through zoom stages	
Left arrow key	Reset user-defined format setting	
- > To hide the format switching screen, press the **Back button**

6.17 SFI program information guide

Your TV has SFI electronic program information.

You can use this to display program information for a single or a number of digital channels on the screen and to obtain a very quick overview of the current programs, or programs being broadcast that day, or on the following days.

 See also the applicable sections in the user manual.

> Press the **SFI** button to open the electronic program guide.

 The electronic program guide appears in the preset start category.

The Overview start category is selected as the default setting.



1 Viewing time > indicates when programs are to be shown.

Time line > graphical representation of the available data for the highlighted channel.

2 Channel name with the corresponding channel slot within the active favorites list.

3 Progress bars or the start/stop time for the program being shown.

4 The current date and time.

5 Programs on the channels that are displayed.

> You can reach the various SFI views and functions via **option selection** as well as via the **assigned function** key located at the lower edge of the screen.

> You can switch the display time back and forth or move the highlight using the **right/left arrow keys**, the **fast forward/rewind keys**, the **up/down arrow keys** and the **page up/down keys**.

> If further information regarding the highlighted program is available, you can call this up and hide it again by pressing the Info button.

> Press the **OK** button to switch directly to the highlighted channel.

> You can exit the electronic program guide again by pressing the **SFI** button.

6.18 Internet

Your device can use an existing broadband connection to access the Internet.

To do this the TV must be connected to the home network/DSL router via either LAN or WLAN and you must consent to use of the Internet connection and to the data protection conditions.

Internet access provides you with various Internet functions such as unrestricted browsing, use of interactive services, video on demand and the TechniSat service portal ISIO Live.

-  When so doing, be sure to observe points 7.23, 10.4.1, 10.4.2 and 10.5.2 in the instruction manual and the instructions and images on the screen..
-  A pre-programmed Internet list makes it easier to call up a few websites of interest to you.
This list can be expanded and amended as desired.
-  To ensure trouble-free display of moving pictures, a minimum bandwidth of 3Mbit/s must be available. If the bandwidth is less, this can cause interruptions (jerky or static images). This is not the result of a TV malfunction.

6.18.1 Using the Internet list to call up websites

- > Press the **WWW** button to switch to Internet mode and open the Internet list.
-  The Internet List Navigator now appears. The last web link accessed is highlighted and loaded in the background.



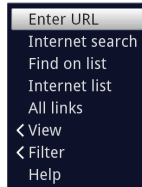
- > You can now use the **up/down arrow keys**, the **page up/down** buttons and the **numeric pad keys** to highlight the desired web link.
- > Press the **OK** button to open the highlighted web link.
-  The time it takes for the selected page to be displayed depends on the page selected and the bandwidth of your DSL connection.

6.18.1.1 Selecting a list

Your TV provides various Internet lists to make it easier for you to find web links.

You can select and display all of your configured **favorites lists** as described in the Manage Internet lists section of the user manual.

- > Use the **Internet lists** item in the **Option selection** to select the Internet list you want.



6.18.1.2 Filtering website lists by genre

- > You can use **Option selection > View** to select the sorting for the website list currently displayed.
- > Search for a saved web link via **Option selection > List search**.
- > To filter an Internet list for specific genres, select the genre for the links you want to display under **Option selection > Filters > Genre**.

6.18.2 Calling up web pages by entering a URL

In addition to the option of using the pre-programmed Internet links, you can call up the desired websites by manually entering the URL (**U**niform **R**esource **L**ocator).

- > Press the **WWW key twice**.

or

- > In the **Option selection**, enter **URL item** under the **Navigation** option.

 The **virtual keyboard** opens and now allows the desired website address to be entered.

6.18.3 Navigating the opened website

- > You can use the arrow keys **to move the marking/frame/cursor to the areas provided for this purpose** (e.g. a forwarding link, a button, dropdown list etc.), depending on the setting under point 10.5.2.6 in the instruction manual.
 - > The associated action is accepted by pressing the **OK** button.
-  If you use e.g. the ISIOControl Keyboard II (item number 0002/3850) and mouse navigation has been enabled, you can also use the trackball on the keyboard to control the cursor on the screen, designed to make Internet use considerably more convenient.
-  Likewise, you can easily move the cursor around the screen via the MyTechniSat App on your smartphone or tablet, if the smartphone operation function has been enabled under section 10.5.3.1.1 in the instruction manual.

6.18.4 Refreshing page content

Sometimes it is useful or necessary to refresh the content of an opened web page.

- > In the **Options** menu, select the **Update** point.

6.18.5 Cancelling the loading process

- > To cancel or interrupt the loading of a web page, use the **Option selection** to select **Cancel**.
- > You can continue or restart the loading of the page by selecting the **Update** point in the **Options** menu.

6.18.6 Adding a favorite to the Internet list

- > First use the **URL input** to call up the website you want to add to the website list as a favorite.
- > Then, in the **Option selection**, select the **Add to favorites**.



When so doing please also note Section 13 in the instruction manual.

6.18.7 Search engine

- > By using the **Option menu** to call up the Web search item, the search engine web page selected in point 10.5.2.7 of the instruction manual is automatically called up.

6.18.8 Status

- > To do so, select the **Status option** in **Options menu**.
- > Use the **up/down arrow keys** to select the **general** status or the **safety** status and have it displayed by pushing the **OK** button.

6.18.9 Ending the Internet session

- > To switch from a web page you have called up back to TV/radio mode, press the **WWW** button three times or press the **TV/Radio** button.

7 Operating the DVR

The **DVR** function (DVR=**D**igital **V**ideo **R**ecorder) means you do not have to use an external recorder (e.g. video or DVD recorder) to record programs, as this function allows you to record them to a USB storage device.



DVR recordings can be made for channels from DVB-S, DVB-C and DVB-T sources.



When doing this, also observe points 8, 9.1 and 9.4 in the instruction manual.



When recording, in addition to the actual audio and video data, additional sound channels, video text data and subtitles, if broadcast, are also recorded.

You can access these during subsequent playback, as described in points 7.7, 07.11 and 07.12.

7.1 DVR recording

The following recording modes are available for DVR recording:

1. Record immediately

Select this type of recording to immediately record the program currently being broadcast at the push of a button.

2. Timer-controlled recording

This function is used to ensure that your television is switched on and off again for the selected broadcast to make a recording, for example when you are out.

You can do this by programming the timer either manually or automatically, using the SFL.

3. Timeshift recording

Timeshift recording enables timeshifted TV viewing. You can start to play back a program while it is still recording (= timeshifting).

7.1.1 Instant recording

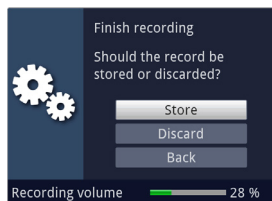
- > Switch on the channel/source you want to record.
- > Press the **Record** button to record the current program.
- > Press the **Pause / Playback** button to play back the current programme from a particular point.
- > To continue playing back the programme from this point, press the **Pause / Playback button** again.

7.1.2 Timeshift recording

- > If you are watching a program and are interrupted by e.g. a telephone call, you can press the **Play / Pause** button to pause the program and start recording it at the same time.
 - > To continue playing back the program from this point, press the **Play / Pause** button again.
-  You are now watching the program with a time delay to the live broadcast (**Timeshift**, see the Timeshift function section of the user manual), while the program continues to be recorded in the background.

7.1.3 Ending recording manually

- > Pressing the **Stop** button generates a query as to whether the recording should be saved or discarded.



- > Select **Store** to save the recording, **Discard** to discard the recording or **Back** to continue with the recording.

7.1.4 Ending recording automatically

- > Pressing the **Record** button opens a window with the available functions.



- > You can, for example, select **+1 hour** so the TV will continue to record the channel for this period and then automatically stop recording.

7.1.5 Timer recordings

You can use the DVR timer to automatically record programmes to your chosen storage medium when you are out, for example (point 9.4.1 in the instruction manual).

-  DVR timers can be programmed manually as per point 7.16.6 of the instruction manual with the help of the SFI, and as per point 7.17.1.1 of the instruction manual.

7.2 DVR playback

You can gain access to your DVR recording using the DVR Navigator.

7.2.1 Calling up the DVR Navigator / Starting DVR playback

The DVR Navigator can be called up in the following ways. Depending on whether you are in TV or radio mode, a list is displayed with the TV or radio recordings available on the storage medium.



- > You can start to play back a recording by highlighting it and confirming with **OK**.
-  When doing so, please also note point 10.9 in the instruction manual.
-  The broadcast information can be displayed and hidden by pressing the **Info** button repeatedly.

7.2.1.1 From TV mode

- > In TV mode press the **Stop / DVR** button to switch directly to the DVR Navigator.
- or
- > Open the channel list navigator by pressing the **OK** button and switch to the DVR navigator by pressing the **Stop / DVR** button.
- or
- > in the **Function selection**, select **Films / DVR**.
- > First select the storage medium if necessary and then open the **My Recordings** folder.

7.2.1.2 From playback of a DVR recording

- > Press the **OK** button to open the DVR Navigator.
- or
- > In the **Function** selection, select **Films / DVR**.
- > First select the storage medium if necessary and then open the **My Recordings** folder.

7.2.2 Pause/freeze frame

- > To pause playback of a recording (freeze frame), press the **Pause / Play** button during playback.
- > Press the **Pause / Play** button again to resume playback from the same location.

7.2.3 Fast forward/rewind

Your DVR has fast forward and rewind functions so you can get to a specific place in a recording.

- > Press the Fast forward or Rewind button during playback.



The following scrubbing speeds in each specific direction are available:

▶▶ bzw. ◀◀ > **4x**

▶▶▶ bzw. ◀◀◀ > **16x**

▶▶▶▶ bzw. ◀◀◀◀ > **64x**

+/- 10:00 > **10 minute steps**, jumping forwards or backwards

- > When you get to the desired point in the recording, you can return to normal playback mode by pressing the **Play / Pause** button.

7.2.4 Jog shuttle function

- > During playback press the **Jog shuttle** button (freeze frame) to access jog shuttle mode.
- Playback of the recording is halted (freeze frame) and "▶||" is displayed in the Infobox.
- > Pressing the **up arrow key** or the **down arrow key** causes the next frame **forwards** or **backwards** to be shown.

7.2.5 Jump to bookmarks

During playback you have the option of directly selecting locations in the recording at which you have set tags, as per points 8.1.4, 8.2.5, 9.1.3.2 or 9.5.3 of the instruction manual.

- > Use the **Bookmark** menu item in the **Options selection** to select the bookmark to jump to the location you want in the recording.

7.2.6 Ending playback

- > Press the **Stop** button to stop playback.

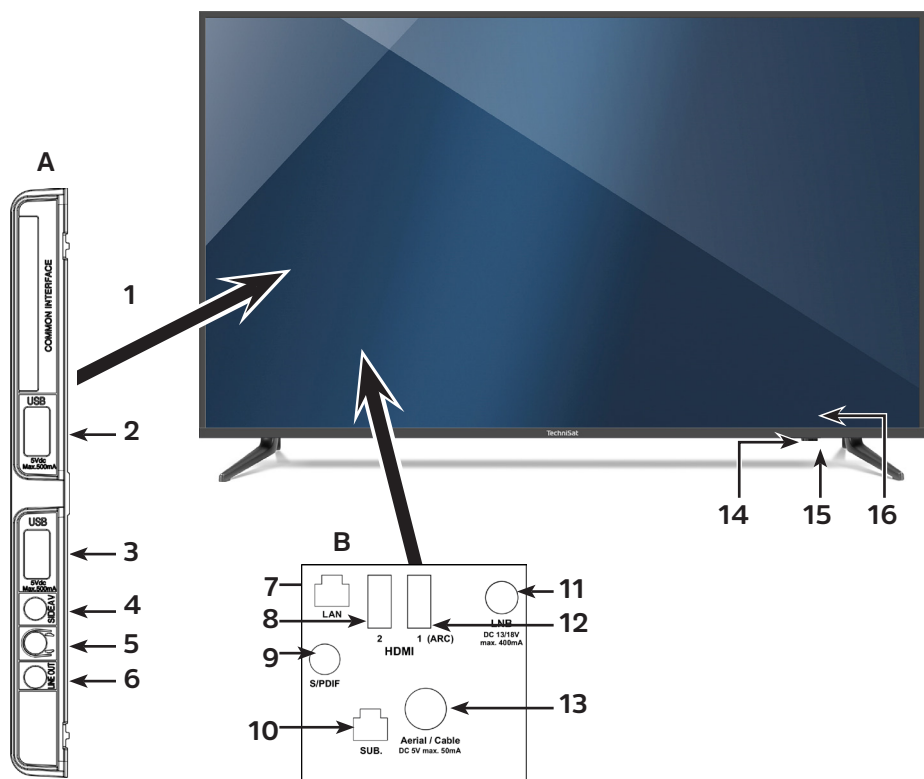
 Playback is ended and your television reverts back to TV mode.
In doing so, the television „bookmarks“ the point in the recording where playback ended.
If you start playing this recording again, it will automatically resume at the point where you previously left off.

Guide de Démarrage Rapide

TECHNILINE ISI



Connectique / Affichage / Commande



 Veuillez noter que les points **A**, **B** et **16** se trouvent à l'arrière de l'appareil approximativement au niveau de la position de la flèche.

Connectique

- 1** Interface CI
- 2** Port USB
- 3** Port USB
- 4** Connecteur AV* (prise jack de 3,5 mm)
- 5** Sortie casque (prise jack de 3,5 mm)
- 6** Sortie audio analogique (prise jack de 3,5 mm)

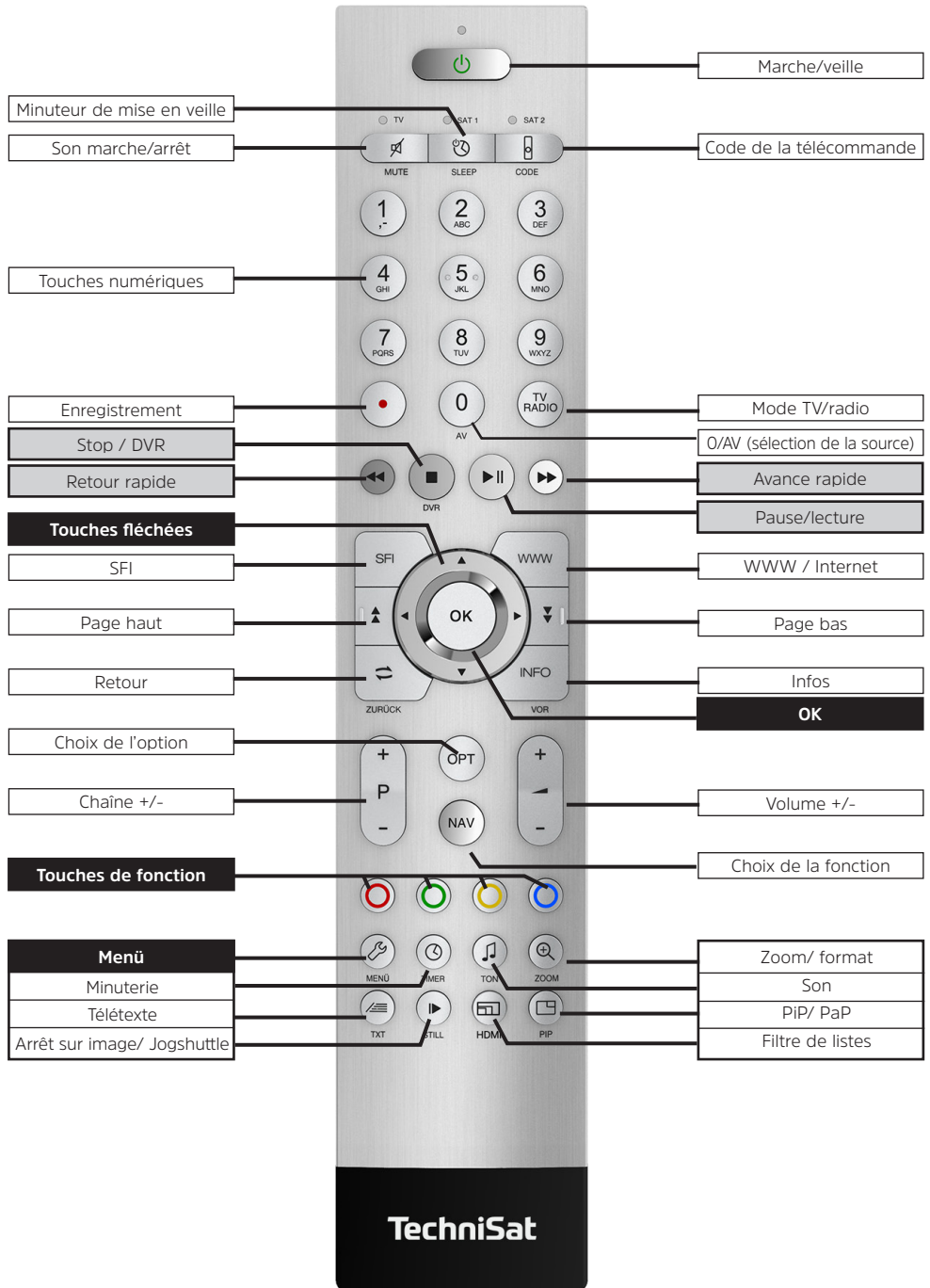
- 7** Prise réseau LAN
- 8** Port HDMI 2
- 9** Sortie audio numérique (S/P-DIF coaxial)
- 10** Port Subwoofer
- 11** Entrée LNB (DVB-S)
- 12** Port HDMI 1 (ARC)
- 13** Entrée d'antenne (DVB-C, TNT, analogique)

Affichage / Commande

- 14** LED IR
- 15** LED Marche/veille
- 16** Touche Marche/veille (arrière de l'appareil)

* Adaptateur AV fourni.

Télécommande



2 lire avant utilisation

Chère cliente, cher client,

Ce guide de démarrage rapide décrit uniquement les principales options de raccordement et commandes de base des appareils TECHNIVISTA afin de vous familiariser rapidement à leur utilisation et ne remplace pas la notice d'utilisation. La notice d'utilisation décrit de nombreuses fonctionnalités supplémentaires qui ne sont pas mentionnées dans ce guide de démarrage rapide.

De plus, la notice d'utilisation propose de nombreuses informations complémentaires sur les fonctions et réglages, expliquant de manière détaillée les différentes fonctions et les différents réglages de l'appareil.

Veuillez également observer les indications présentes au point 3 de la notice d'utilisation, relatives à la sécurité, l'utilisation conforme, la commande, la consommation électrique, le transport et le nettoyage de l'appareil. Sous ce point, vous trouverez également des informations sur la mise au rebut de l'emballage et de l'appareil. La déclaration du fabricant est également présente sous ce point.

2.1 Insertion/remplacement des piles de la télécommande

- > Ouvrez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de la télécommande en le faisant glisser dans le sens de la flèche, puis en le soulevant.
- > Insérez les piles fournies en respectant la polarité (indiquée au niveau du compartiment à piles) et refermez le compartiment à piles.

2.2 Mentions légales



Par la présente, TechniSat déclare que l'installation radioélectrique TECHNIVISTA est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse suivante:

<http://konf.tsat.de/?ID=22824>

Les appareils portent également le marquage CE.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

2.3 Information de service



Attention, veuillez d'abord contacter notre service d'assistance technique en cas de problèmes avec cet appareil. Celui-ci est joignable du lundi au vendredi de 8h à 20h au +49 (0)39 25 92 20 1800.



En cas d'éventuel retour de l'appareil, celui-ci doit être renvoyé à l'adresse suivante : TechniSat Teledigital AG, Service-Center, Nordstr. 4a, 39418 Stassfurt.

2.4 Consignes importantes

Veuillez observer les indications listées ci-dessous afin d'exclure tout risque au niveau de la sécurité, toute détérioration sur l'appareil, ainsi que pour apporter une contribution à la protection de l'environnement.

2.4.1 Sécurité

Pour votre sécurité, vous devez lire attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée de l'appareil ou du non-respect des dispositions de sécurité.



N'ouvrez jamais l'appareil !

Le contact avec les pièces sous haute tension peut entraîner la mort !



Une intervention éventuellement nécessaire doit être uniquement effectuée par du personnel formé.



L'appareil doit uniquement être utilisé dans un climat tempéré.



Le téléviseur ne doit pas être allumé directement après livraison ou en cas de transport par temps froid; attendez une régulation de la température.



N'exposez pas l'appareil à des gouttes d'eau ni à des éclaboussures. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, débrancher immédiatement la fiche secteur et informer le service après-vente.



Ne placez pas l'appareil sur des étagères ou dans des armoires étroites ; respecter un espace de 10 cm au moins autour de l'appareil pour la ventilation.



L'appareil dispose de fentes de ventilation pour permettre l'évacuation de l'air chaud provenant de l'intérieur. Ne recouvrez pas les fentes de ventilation avec des objets (comme par ex. journaux, nappes, etc.).



N'utilisez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, qui risqueraient de réchauffer encore l'appareil.



N'insérez aucun objet dans les fentes de ventilation.



En cas d'orage, de périodes d'arrêt ou d'absences prolongées, débrancher la fiche secteur et tous les connecteurs d'antenne. La surtension peut endommager le téléviseur.



Si l'appareil semble défectueux, s'il émet des odeurs ou des fumées, s'il ne fonctionne pas correctement, si le câble électrique ou le boîtier sont endommagés ou si un liquide a pénétré dans l'appareil, débranchez immédiatement la fiche secteur et contactez l'assistance technique.



En cas d'absence prolongée, le téléviseur doit être éteint. Cela permet de prolonger la durée de vie de l'écran et de diminuer la consommation d'énergie.



N'exposez jamais les piles à des sources de chaleur, un feu ou une sollicitation mécanique et n'essayez pas de les ouvrir ou de les déformer.

2.4.2 Disposal

L'emballage de votre appareil se compose exclusivement de matériaux recyclables.

Veuillez les alimenter au circuit du tri sélectif régulations .

En fin de vie, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires, mais ramené à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Le symbole  figurant sur le produit, dans le manuel d'utilisation ou sur l'emballage l'indique.

Les matériaux peuvent être recyclés conformément à leur marquage. Le recyclage, la réutilisation des matériaux et toute autre forme de réutilisation des appareils usagés contribuent de manière importante à la protection de notre environnement.



Veuillez contacter votre municipalité pour connaître le lieu de mise au rebut adapté.

Veuillez à ce que les piles vides de la télécommande ainsi que les déchets électroniques ne soient pas jetés avec les ordures ménagères, mais qu'ils soient éliminés de façon adaptée (reprise par les détaillants spécialisés, déchets dangereux).



2.4.3 Consommation en marche et en veille

La consommation électrique de l'appareil dépend aussi bien en veille qu'en marche des réglages effectués par vos soins, des fonctions utilisées et des périphériques branchés/ connectés, tels que les modules CI ou les supports de stockage USB. Vous pouvez réduire la consommation électrique de votre appareil, si vous branchez/connectez les modules CI et les supports de stockage USB à l'appareil uniquement lorsque vous en avez besoin.

La consommation électrique en marche peut être également influencée par le mode d'affichage sélectionné (points 7.10 et 10.1.2 de la notice d'utilisation) et le rétroéclairage paramétré (point 10.1.4 de la notice d'utilisation). La consommation augmente parallèlement au réglage du rétroéclairage.

Valeurs énergétiques :

Absorption de puissance TECHNILINE 32 ISI

Classe énergétique**	A
Consommation électrique en marche	< 37 (W)
Consommation électrique en veille	< 0,37 (W)
Consommation d'énergie annuelle*	54 (kWh)

Consommation électrique TECHNILINE 43 ISI

Classe d'efficience énergétique	A+
Consommation électrique en marche	< 51 (W)
Consommation électrique en veille	< 0,43 (W)
Consommation d'énergie annuelle*	75 (kWh)

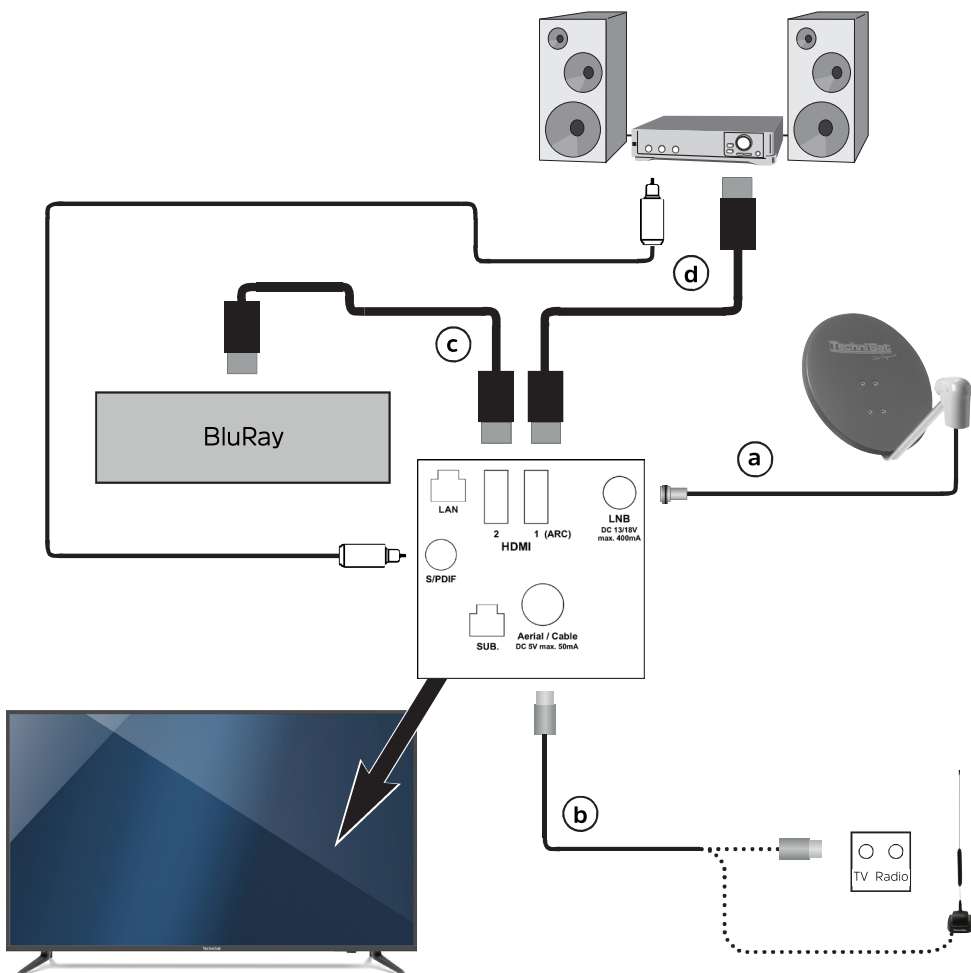
- * Consommation énergétique XYZ kWh/an à raison de 4 heures par jour, 365 jours par an. La consommation réelle dépend du type d'utilisation du téléviseur.
- ** Spectre de classe d'efficience énergétique des téléviseurs : A+++, A++, A+, A, B, C, D.

2.4.4 Utilisation conforme

- Raccordement au secteur 230 V/50 Hz
- Le téléviseur est uniquement conçu pour la réception et la restitution de signaux vidéo et audio.
- L'appareil est uniquement conçu pour être connecté à des périphériques audio et vidéo, des antennes et des ordinateurs qui répondent à la norme DIN et bénéficient de la certification CE.
- L'appareil peut être utilisé dans une sphère privée ou commerciale, dans des lieux secs et sous surveillance.
- Jegliche andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.

3 Les termin

- a Raccordement(s) de l'antenne satellite à l'entrée **LNB**.
- b Raccordement du câble (numérique et/ou analogique) et/ou de l'antenne TNT à l'entrée **d'antenne** du téléviseur.
- c Raccordement du téléviseur à un lecteur BluRay via un câble **HDMI**.
- d Raccordement de la **sortie audio numérique** ou **HDMI 1 (ARC)** à une installation stéréo ou Surround.



Veuillez noter que les ports à l'arrière de l'appareil se trouvent approximativement au niveau de la position de la flèche.



Les points **a b c** suivants renvoient à l'exemple de raccordement de la page 8.

3.1 Antenne satellite

- a** Raccordez l'**entrée LNB** de l'appareil à la prise de l'antenne ou unité externe à l'aide d'un câble coaxial adapté.

3.2 Raccordement de l'antenne/du câble (numérique)

- b** Raccordez l'**entrée d'antenne** du téléviseur LCD à une antenne terrestre ou à la prise du câble ou de l'antenne.

3.3 FireTV/BluRay-/DVD-Player/Streaming-Box

- c** Branchez votre lecteur BluRay/DVD au **port HDMI** au moyen d'un câble HDMI par exemple.



Veuillez noter que l'appareil connecté peut également être commandé avec la télécommande (voir point 10.5.5 de la notice d'utilisation).

3.4 Amplificateur Surround/HiFi

Afin d'obtenir la meilleure qualité audio possible, vous pouvez brancher un amplificateur Surround ou hi-fi sur le téléviseur LCD.

3.4.1 Digital

- d** Connectez votre amplificateur (entrée électrique S/P-DIF) à l'amplificateur.
Sortie audio numérique ou (sortie HDMI avec fonction ARC) avec **HDMI 1 (ARC)**.

3.4.2 Analog

Connectez la prise jack 3,5 mm de la **sortie audio analogique** du téléviseur aux connecteurs Cinch d'une entrée de votre amplificateur (par ex. TV ou AUX;
Attention ! La prise casque ne convient pas à ce type de branchement !).

3.5 Netzanschluss

Insérez la fiche secteur dans une prise secteur (**230 V / 50 Hz**).



L'appareil ne doit être raccordé au secteur qu'une fois le câblage des composants terminé afin d'éviter d'endommager l'appareil ou les autres composants.

4 Commandes de base

Cher client,

Les points suivants vous présentent les commandes de base, ainsi que les étapes d'utilisation répétitives de l'appareil. Cela doit vous simplifier la lecture de la notice puisque tous les points ne reprennent pas la description des étapes identiques.

Si une fonction ou un réglage de l'appareil diffère de la commande de base, la nouvelle commande sera décrite précisément à l'endroit correspondant des instructions.

Cet appareil utilise une fonctionnalité appelée « On Screen Display » (affichage à l'écran).

Cette fonctionnalité simplifie l'utilisation de votre appareil puisque les touches de la télécommande peuvent couvrir plusieurs fonctions différentes, ce qui réduit le nombre de touches.

Dans ce On **S**creen **D**isplay (en abrégé **OSD**) les fonctions ou les réglages indiqués sont identifiés à l'aide d'un surlignage.

Une ligne est, en outre, affichée sur la partie inférieure de l'écran et décrit les différentes touches de la télécommande avec leurs fonctions actuelles.

Dans ces instructions, les **termes relatifs à l'OSD** ainsi que **les touches à utiliser** se démarquent du texte standard grâce à la capture d'écran présentée.

 Attention : désigne une indication importante à lire impérativement, afin d'éviter toute détérioration de l'appareil, toute perte de données ou tout fonctionnement indésirable.

 Astuce : désigne une indication relative à la fonction présentée, ainsi qu'une autre fonction liée et éventuellement à respecter, avec ses références dans la notice.

4.1 Mise en marche et arrêt de l'appareil

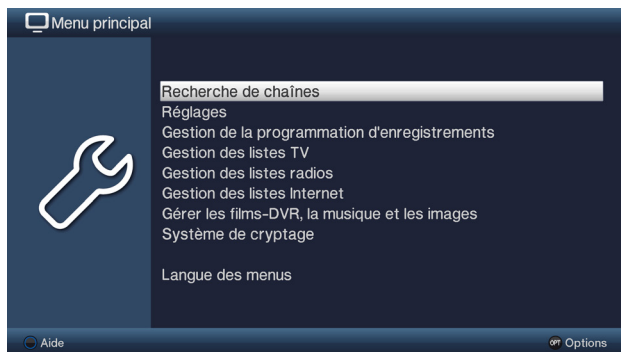
- > Lorsque l'appareil est en veille, vous pouvez le mettre en marche en appuyant sur la touche **Marche/veille** de la télécommande ou de l'appareil.
- > Pour arrêter l'appareil, appuyez sur la touche **Marche/veille** sur la télécommande de l'appareil dans le mode de disponibilité.

 Pour la mise en marche et l'arrêt de l'appareil, respectez également le point 7.1 de la notice d'utilisation et les renvois à ce point.

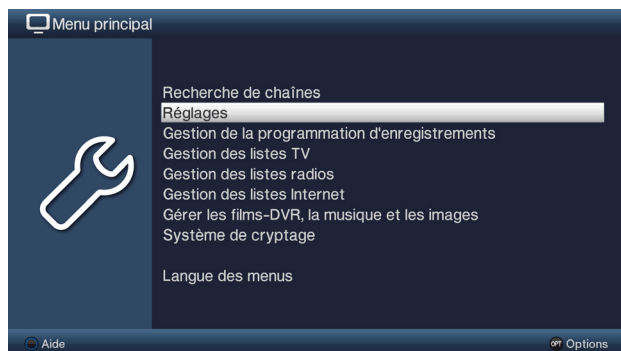
4.2 Appel du menu principal et navigation dans les menus/ fonctions

L'exemple suivant explique la manière d'accéder au menu principal et d'ouvrir un sous-menu. L'exemple vise à appeler le **Menu réglages écran**.

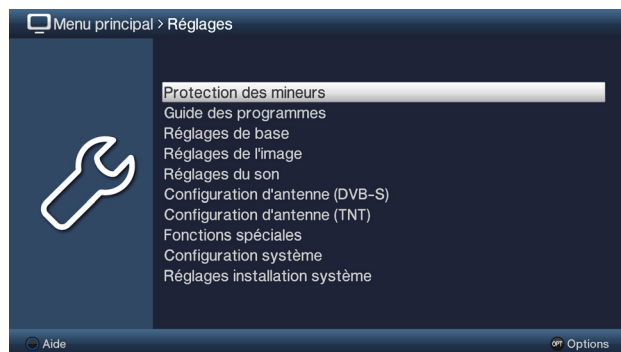
- > Appuyez sur la touche **Menu** pour afficher le menu principal à l'écran.



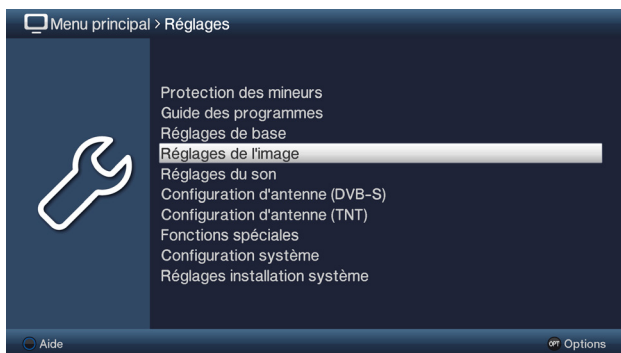
- > Sélectionnez le point de menu **Réglages** en déplaçant la sélection au moyen des **touches fléchées** sur cette entrée.



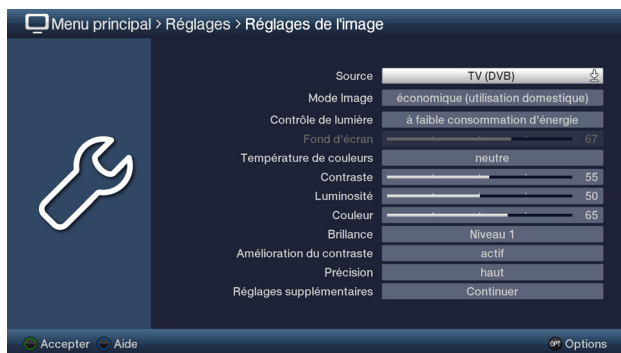
- > Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le menu **Réglages**.



- > Sélectionnez maintenant l'entrée **Réglages de l'image** au moyen des **touches fléchées haut/bas**.



- > Confirmez au moyen de la touche **OK**, le menu **Réglages de l'image** s'affiche.



- i** De même que vous sélectionnez l'entrée d'un sous-menu pour l'ouvrir, vous pouvez également sélectionner les points de menu individuels pour modifier les réglages correspondants.
- i** Dans certains menus, vous devez déplacer la sélection latéralement pour sélectionner les entrées. Pour ce faire, appuyez sur les **touches fléchées gauche/droite**.
- i** Les **touches fléchées haut/bas** permettent de déplacer la sélection ligne par ligne et les touches **Page haut/bas** de déplacer la sélection page par page vers le haut ou le bas.
- i** Vous voyez le chemin de menu dans la ligne supérieure du menu. Celui-ci vous indique le menu dans lequel vous vous trouvez actuellement et la manière dont vous y avez accédé. Dans l'exemple présenté, le chemin est le suivant : **Menu principal > Réglages > Réglages de l'image**. Les chemins de menus seront indiqués tout au long de ce guide, vous saurez ainsi comment accéder à chacun des menus avec les réglages décrits.
- i** Si la touche de fonction **bleue d'aide** est affichée dans la ligne inférieure de l'écran, vous pouvez accéder à la page d'aide correspondante en appuyant sur cette touche, puis refermer cette page en appuyant à nouveau sur la touche.

4.3 Enregistrer les réglages / quitter les menus et les fonctions

Dans certains menus et certaines fonctions, les modifications effectuées doivent être enregistrées manuellement pour être sauvegardées durablement.

Si vous n'enregistrez pas les menus ou les fonctions manuellement, ils reprennent automatiquement les valeurs qu'ils avaient avant modification lorsque vous les quittez.

-  S'il existe un champ **Enregistrer** ou dans la ligne inférieure de l'écran une touche de fonction **verte** intitulée **Enregistrer** cela implique que vous devez enregistrer manuellement les modifications effectuées pour les sauvegarder.
- > En sélectionnant **Enregistrer** à l'aide des **touches fléchées gauche/droite** et en confirmant avec la touche **OK** ou en appuyant sur la touche de fonction **verte** intitulée **Enregistrer** les modifications sont enregistrées et vous revenez au niveau supérieur du menu.

Autre méthode

- > Appuyez sur la touche **Retour**.

Une requête s'affiche, vous invitant à indiquer si les modifications apportées doivent être enregistrées.



- > Utilisez les touches **fléchées droite / gauche pour mettre en surbrillance Oui** ou **Non** et confirmez en appuyant sur le bouton **OK**.

Selon votre sélection, les modifications sont maintenant enregistrées ou rejetées et vous revenez au niveau de menu suivant.

Autre méthode

- > Pour quitter directement le menu, appuyez sur la touche **Menu**.

Dans ce cas, les réglages à sauvegarder manuellement seront annulés.

-  Si la ligne d'écran inférieure n'affiche pas la touche de fonction **verte** avec **Enregistrer** les modifications sont automatiquement sauvegardées lorsque vous quittez le menu.

4.4 Modification d'un réglage

Vous pouvez effectuer des réglages avec la **flèche de sélection**, de la **liste de sélection**, de l'**entrée numérique** et du **clavier virtuel**.

L'appareil précise la méthode à utiliser pour changer un réglage sélectionné.

Celle-ci peut être identifiée grâce aux symboles représentés ci-dessous :

-  **Flèche de sélection** (point 4.4.1)
Les flèches apparaissent sur le côté droit ou gauche de la sélection.
-  **Liste de sélection** (point 4.4.2)
Le symbole apparaît sur le côté droit de la sélection
-  **Entrée numérique** (point 4.4.3)
-  **Clavier virtuel** (point 4.4.4)
Le symbole apparaît sur le côté droit de la sélection.

4.4.1 Flèche de sélection

- > Si le symbole  s'affiche à gauche ainsi qu'à droite à côté de la valeur réglée, vous pouvez la modifier à l'aide des touches **fléchées gauche/droite**.

4.4.2 Liste de sélection

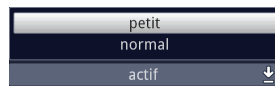
Si le symbole  apparaît à droite de la valeur paramétrée, vous pouvez modifier celle-ci au moyen de la liste de sélection.



- > Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à la liste de sélection.



- > Utilisez les **touches fléchées haut/bas** pour sélectionner le réglage souhaité.



-  En appuyant sur les **touches fléchées haut/bas**, vous pouvez déplacer la sélection par ligne et avec les touches **Page haut/bas** page par page vers le haut/le bas.

- > Confirmez avec **OK**, la liste de sélection se ferme et le réglage sélectionné apparaît dans le menu.



4.4.3 Saisie de chiffres

- > Utilisez les touches numériques pour entrer le nouveau réglage souhaité si une sélection présente des points d'interrogation **????** ou une valeur numérique **12109** ou **0**.



Veillez à saisir le même nombre de chiffres que celui indiqué à l'écran. En d'autres termes, si la valeur requise comporte cinq chiffres (p. ex. « 10600 ») alors que votre valeur ne comporte que quatre chiffres (p. ex. « 9750 »), vous devez saisir un « 0 » pour chaque caractère non utilisé. Ainsi, dans cet exemple, vous devez saisir « 09750 ».

4.4.4 Virtual keyboard

Le symbole  rapparaissant à droite de la valeur paramétrée indique que les modifications doivent être effectuées au moyen du clavier virtuel. Cette méthode de saisie vous propose trois types de clavier.

Vous pouvez utiliser à tout moment un clavier appelé AZERTY, un clavier alphabétique ou un clavier SMS.

Le fonctionnement du clavier AZERTY est identique à celui du clavier alphabétique. Ces claviers se différencient uniquement par l'ordre des lettres, des chiffres, des caractères et des symboles.

- > Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le clavier virtuel.
Le clavier de type alphabétique s'affiche à l'écran.



- > Pour basculer au clavier AZERTY ou revenir au clavier alphabétique, appuyez sur la touche **Option**.



Vous pouvez maintenant saisir le terme souhaité comme indiqué ci-après.

Touches fléchées :

Permettent de déplacer la sélection sur les touches du clavier

OK:

le caractère sélectionné est inséré dans ou à la suite du terme ou la fonction sélectionnée sur le clavier est exécutée.



/ Touche de fonction **jaune** :

permet au clavier de passer entre majuscules et minuscules.



/ Touche de fonction / **rouge** :

permet de supprimer le caractère situé devant le curseur orange ou toute l'entrée en appuyant sur la touche de manière prolongée.



/ Touche de fonction **verte** :

le terme saisi est enregistré.



/ Touche de fonction **bleue** :

le clavier passe aux caractères spéciaux.



permet de déplacer la sélection orange dans le terme.

L'utilisation du clavier SMS, qui peut intervenir à tout moment, s'effectue via les touches numériques du clavier alphabétique et AZERTY. Les touches colorées conservent les mêmes fonctions que celles précédemment décrites.

- > Appuyez sur une des **touches numériques 0 - 9**, pour sélectionner les différentes lettres, chiffres, caractères et symboles.
Après avoir appuyé une première fois sur une **touche numérique**, la première lettre de la plage de caractères est sélectionnée.
- > Chaque fois que vous appuyez sur la même **touche numérique**, la sélection se décale d'un champ vers la droite.
Appuyez ainsi jusqu'à atteindre le caractère souhaité. Après un bref instant, celui-ci est ajouté au terme saisi.

Les différentes **touches numériques** sont affectées aux lettres, chiffres, caractères et symboles présentés ci-après.

0: 

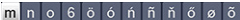
1: 

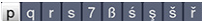
2: 

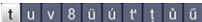
3: 

4: 

5: 

6: 

7: 

8: 

9: 

 Une fois arrivé au champ souhaité avec le curseur, vous pouvez lancer directement la sélection du caractère suivant puisque, dans ce cas, le caractère s'ajoute directement au terme.

 Si vous voulez poursuivre la sélection d'un caractère affecté à la même **touche numérique**, appuyez sur la **touche fléchée droite** pour ajouter le caractère précédemment sélectionné au terme.

 Si vous utilisez un clavier sans fil ou connecté par USB, p. ex. le clavier ISIOControl II de TechniSat (référence : 0002/3850), vous pouvez l'utiliser pour effectuer toutes les saisies généralement réalisées depuis le clavier virtuel.

Les claviers ISIOControl de TechniSat sont spécialement conçus pour fonctionner avec le téléviseur et permettent également de commander de nombreuses autres fonctions.

 Vous pouvez également effectuer la saisie ou utiliser l'ensemble des fonctions de commande de l'appareil grâce à l'application MyTechniSat à télécharger sur votre smartphone ou tablette.

4.5 Sélection d'option

Dans certains menus et modes de fonctionnement (tels que le mode TV, la lecture d'images et de musique, etc.), la sélection d'option vous donne la possibilité de consulter des fonctions et options supplémentaires.

- > En appuyant sur la touche **Option** vous ouvrez la sélection d'options placée dans le coin inférieur droit de l'écran.

La sélection d'option présentée dans cet exemple est la liste de chaînes.



- > Chaque fois que vous appuyez sur la touche **Option** la sélection passe à la ligne suivante.



Vous pouvez sélectionner certaines options directement dans cette fenêtre. D'autres options, pour lesquelles il existe plusieurs choix inférieurs, se trouvent dans des groupes d'options. Si vous sélectionnez un de ces groupes d'options, une nouvelle fenêtre s'ouvrira automatiquement sur le côté gauche.



- > Dans le groupe d'options, utilisez les **touches fléchées haut/bas** pour sélectionner une des options disponibles.



Les **touches fléchées haut/bas** permettent de déplacer la sélection ligne par ligne et les touches **Page haut/bas** de déplacer le curseur page par page vers le haut ou le bas.

- > Appuyez sur la touche **OK** pour valider l'option sélectionnée et quitter la sélection d'options.
- > Si vous ne souhaitez pas sélectionner d'option et voulez, au contraire, quitter la sélection d'option sans effectuer de modifications, appuyez plusieurs fois sur la touche **Option** jusqu'à ce qu'elle disparaisse de l'écran.

5 Initial installation

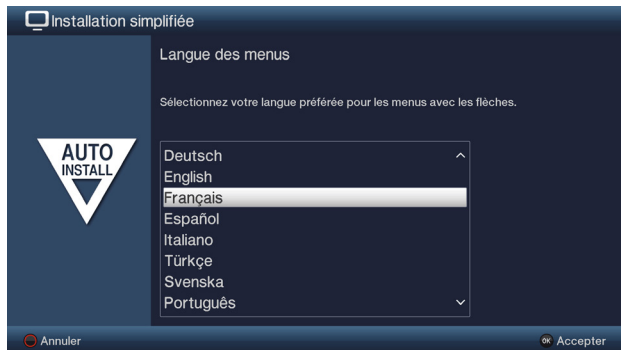
L'assistant d'installation **AutoInstall** démarre automatiquement lors de la première mise en service de l'appareil. L'assistant d'installation facilite les principaux réglages du téléviseur.

-  Le déroulement de la mise en service présenté ici est uniquement indiqué à titre indicatif. Le déroulement exact de la première installation dépend des réglages effectués par vos soins.

Veillez, par conséquent, suivre les indications affichées à l'écran.

Langue des menus

L'assistant d'installation démarre avec le choix de la **Langue des menus**.



- > Utilisez les touches **fléchées haut/bas** pour sélectionner la Langue des menus souhaitée et confirmez en appuyant sur la touche **OK**.

-  La langue audio privilégiée est automatiquement définie en fonction du choix.

Configuration pays

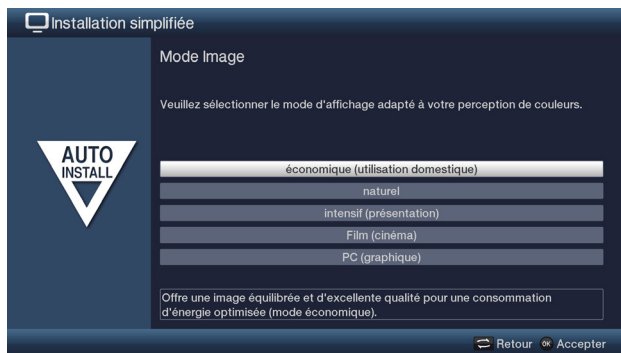


- > Utilisez les **touches fléchées haut/bas** pour sélectionner le pays dans lequel vous allez utiliser l'appareil et confirmez en appuyant sur la touche **OK**.

-  L'heure courante ainsi que l'heure d'hiver/d'été sont automatiquement réglées en fonction de votre choix.



-  Sur cette page, vous pouvez sélectionner vous-même lesquelles des nombreuses fonctions TV et services supplémentaires basés sur Internet que vous souhaitez utiliser.
- > Sur la première ligne, vous pouvez activer ou désactiver complètement la connexion Internet avec les touches **fléchées droite/gauche**.
- > En cas de connexion Internet activée, vous pouvez sélectionner avec les touches **fléchées haut/bas** la fonction que vous pouvez ensuite activer ou désactiver avec les touches **fléchées droite/gauche**.
-  Dans la mesure où vous avez activé un ou plusieurs services supplémentaires basés sur Internet, vous devez également accepter la déclaration de confidentialité pour pouvoir les utiliser.
-  Vous pouvez ouvrir manuellement la déclaration de confidentialité en appuyant sur la touche **Info**. Celle-ci vous sera également affichée automatiquement si vous utilisez la fonction Tout **on/off** via la touche de fonction **jaune**.
- > Validez la déclaration de confidentialité en appuyant sur la touche **OK**, pendant que celle-ci est affichée à l'écran.
-  Si vous déconnectez votre appareil d'Internet, seuls des services du réseau local seront à votre disposition.
-  Les réglages des fonctions de l'appareil Smart TV et la déclaration de confidentialité peuvent également être modifiés et consultés à tout moment ultérieurement via le menu **principal > touche** de fonction **jaune**.
-  Les modes de fonctionnement décrits dans cette notice d'utilisation décrivent la situation lorsque la connexion à Internet ainsi que tous les services supplémentaires sont activés et la déclaration de confidentialité acceptée.
-  Tous les services décrits dans la déclaration de protection des données ne sont pas forcément pris en charge par l'appareil.
- > Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

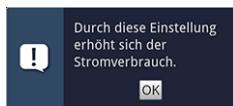


> Sélectionnez le format d'images privilégié à l'aide des touches **fléchées haut/bas**.

 Vous pouvez adapter à votre convenance les valeurs prédéfinies pour le mode Image sélectionné par l'installation simplifiée, comme indiqué au point 10.1.3 de la notice d'utilisation.

> Confirmez en appuyant sur la touche **OK**.

Lorsque vous sélectionnez le mode image **intensif** ou **naturel**, veuillez lire attentivement les instructions fournies ainsi que les points 3.3.3, 7.10 et 10.1.2 de la notice d'utilisation puis valider avec **OK**.



Lieu d'installation

> Sélectionnez avec les touches **fléchées haut/bas** si votre appareil doit être installé au mur (**montage mural**) ou tout simplement posé (p. ex. sur une table ou une armoire).



 Ce choix adapte les préréglages du haut-parleur à votre environnement.

Sélection des signaux de réception

- > Choisissez à l'aide des touches fléchées haut/bas les signaux de réception dont vous souhaitez activer ou désactiver la disponibilité.

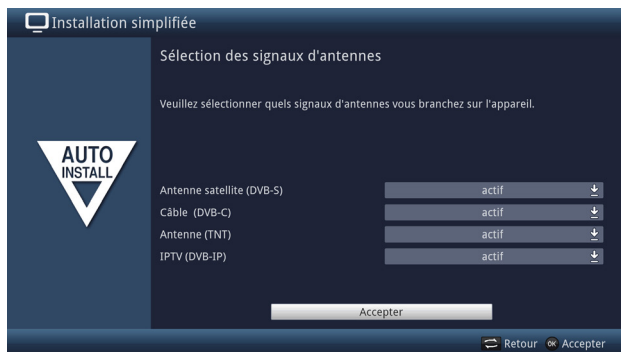
DVB-S pour les chaînes satellites numériques ;

DVB-C pour les chaînes du câble numérique ;

TNT pour les programmes du numérique terrestre ;

Analogique CT pour les programmes du câble et analogiques terrestres

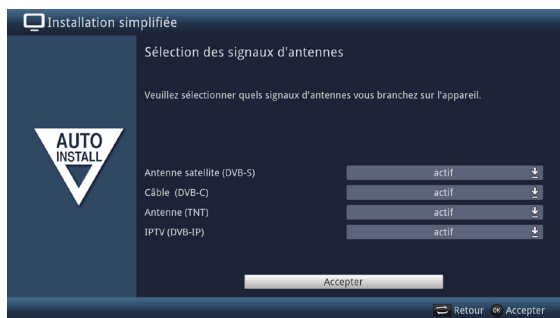
Réseau (IPTV) pour les programmes TV numériques par IP.



- > En appuyant sur la touche **OK** ouvrez la fenêtre de sélection, sélectionnez à l'aide des **touches fléchées haut/bas** le réglage souhaité et fermez la fenêtre en appuyant à nouveau sur la touche **OK**.
- > Pour accéder à l'étape d'installation suivante, sélectionnez à l'aide des **touches fléchées** le champ **Accepter** et confirmez avec la touche **OK**.

Fournisseur IPTV

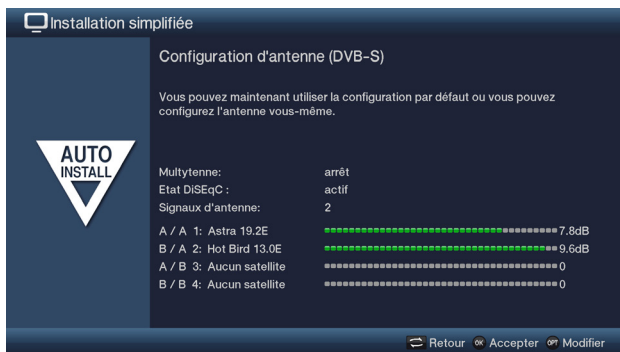
Si lors de la sélection des signaux de réception, vous avez activé l'option **IPTV** vous pouvez alors configurer un fournisseur lors de cette étape.



- > Si vous utilisez le service d'un fournisseur IPTV, sélectionnez avec les touches fléchées, ainsi qu'avec la touche **OK** le réglage souhaité.
- > Sélectionnez **Accepter** et appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer les paramètres.

Configuration de l'antenne (DVB-S)

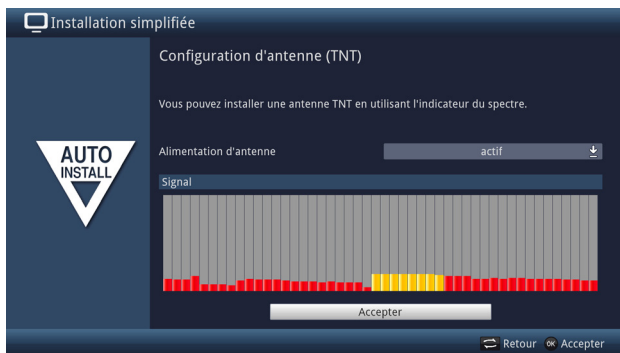
Durant cette étape de l'installation, vous pouvez adapter le réglage de votre appareil à la configuration de votre antenne satellite.



- > En appuyant sur la touche **OK** vous acceptez les réglages standards de l'antenne et poursuivez ensuite avec le point "**Réglages d'antenne (TNT)**".
 - > Si la configuration de votre installation de réception ne correspond pas au réglage standard, appuyez sur la touche **Option** pour ouvrir la configuration de l'antenne et adapter le réglage de votre installation de réception.
- Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans la notice d'utilisation.

Paramètres de l'antenne (TNT)

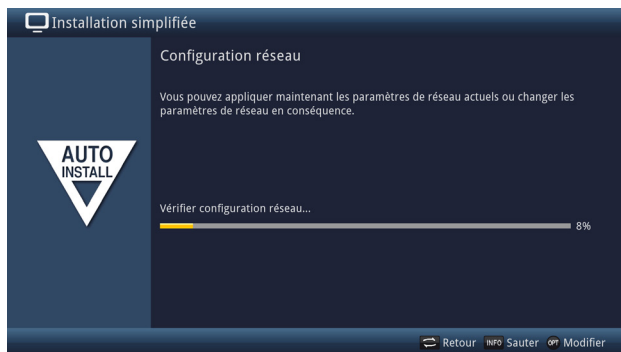
Au cours de cette étape, un spectre des canaux s'affiche avec les niveaux de signal des canaux pour vous permettre d'adapter votre antenne TNT afin de bénéficier d'une réception optimale.



- > À l'aide des **touches fléchées haut/bas** sélectionnez le champ **Alimentation d'antenne** et ouvrez la fenêtre de sélection en appuyant sur **OK**.
- > **Activez** ou **désactivez** l'alimentation de l'antenne en sélectionnant l'entrée correspondante à l'aide des **touches fléchées haut/bas** et en appuyant sur la touche **OK**.
- > Pour accéder à l'étape d'installation suivante, sélectionnez à l'aide des **touches fléchées** le champ **Enregistrer** et confirmez avec la touche **OK**.

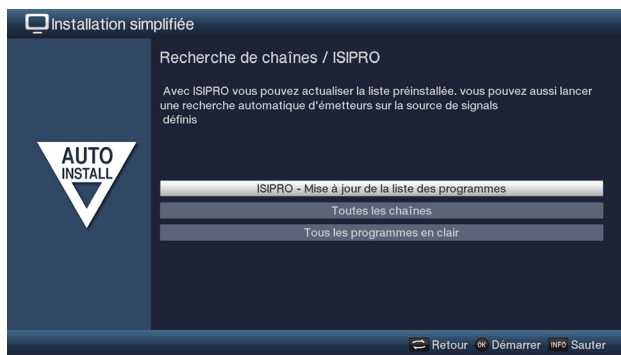
Configuration réseau

Une vérification automatique de la configuration réseau s'effectue lors de cette étape.



- > Si vous souhaitez modifier les réglages réseau, appuyez sur la **touche d'option**, sélectionnez LAN ou WLAN avec les touches **fléchées haut/bas** et appuyez sur la touche **OK**.
- > Entreprenez ensuite les réglages réseau comme décrit au point 10.4.1 ou 10.4.2 de la notice d'utilisation et appuyez ensuite sur la touche de fonction **verte** pour valider les réglages.
- > Après avoir vérifié le réseau, appuyez sur la touche **OK** pour accéder à l'étape suivante.

Recherche de chaînes / ISIPRO^{mur} DVB-S



- > Pour télécharger une liste de chaînes à jour disponible, sélectionnez à l'aide des **touches fléchées haut/bas** la ligne **ISIPRO - Mise à jour de la liste des programmes** et lancez l'opération en appuyant sur la touche **OK**.
- > Pour lancer une recherche de chaînes par satellite ou si DVB-S n'a pas été configuré, sélectionnez à l'aide des **touches fléchées haut/bas** le champ **Toutes les chaînes** ou Toutes les chaînes en clair et démarrez ensuite la recherche de chaînes en appuyant sur la touche **OK**.



Avec **Toutes les chaînes** les chaînes cryptées et en clair sont recherchées alors que si vous sélectionnez **Toutes les chaînes** en clair seules les chaînes en clair sont recherchées.

Programmes régionaux

Certains diffuseurs émettent leurs chaînes avec différents contenus régionaux. Sur cette page, vous pouvez maintenant définir vos chaînes régionales préférées.

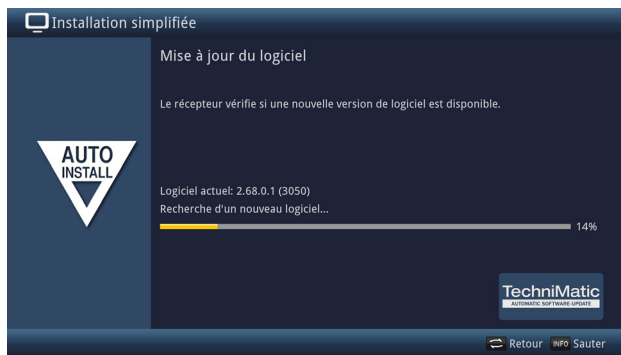


- > Sélectionnez à l'aide des **touches fléchées**, le diffuseur dont vous souhaitez choisir la chaînes régionale, puis sélectionnez la chaîne au moyen de la **Liste de sélection**.

 Si vous sélectionnez par la suite une autre chaîne régionale comme cela est décrit au point 6.2.4, celle-ci sera enregistrée pour ce diffuseur.

Actualisation du logiciel

Votre appareil vérifie maintenant si une nouvelle version du logiciel de l'appareil est disponible.

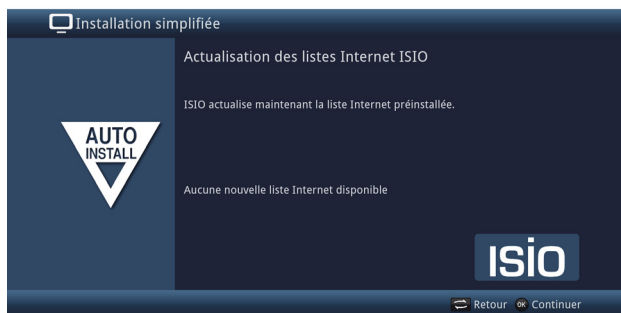


- > Si vous ne souhaitez pas attendre la recherche d'un nouveau logiciel et, le cas échéant, le téléchargement du logiciel, vous pouvez passer cette étape en appuyant sur la touche **Info**.
- > Si aucun nouveau logiciel n'est disponible pour l'appareil, appuyez sur **OK** pour passer à l'étape suivante de l'assistant d'installation.
- > En revanche, si un nouveau logiciel est disponible pour l'appareil, appuyez sur la touche **OK** pour lancer l'actualisation automatique du logiciel.

 Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans la notice.

Actualisation des listes Internet ISIO

L'appareil vérifie maintenant, si une nouvelle liste de liens Internet est disponible.



- > Si vous ne souhaitez pas attendre la recherche d'une nouvelle liste de liens Internet et, le cas échéant, le chargement de celle-ci, vous pouvez ignorer cette étape en appuyant sur la touche Info ou l'annuler en appuyant sur la touche **OK**.

watchmi

Après l'étape « **Actualisation des listes Internet ISIO** », vous avez la possibilité de sélectionner les options **watchmi**.

- > Sélectionnez l'option souhaitée à l'aide des **touches fléchées** et validez en appuyant sur **OK**.



Off Le service watchmi est désactivé.

On Le service watchmi est activé.



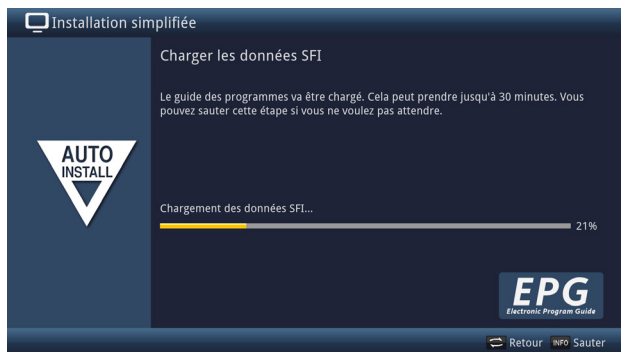
Veuillez tenir compte du fait qu'une connexion Internet est nécessaire.



Veuillez également observer les indications supplémentaires et explications à propos du service watchmi présentes au point 7.24 de la notice d'utilisation.

Téléchargement des données SFI

Pour que les données du guide électronique des chaînes SFI (SiehFernInfo) puissent être affichées, elles doivent d'abord être téléchargées. À cette fin, votre téléviseur démarre automatiquement le chargement des données SFI.



 Tenez ici également compte du point 10.8.2 de la notice d'utilisation.

Enregistrement du produit

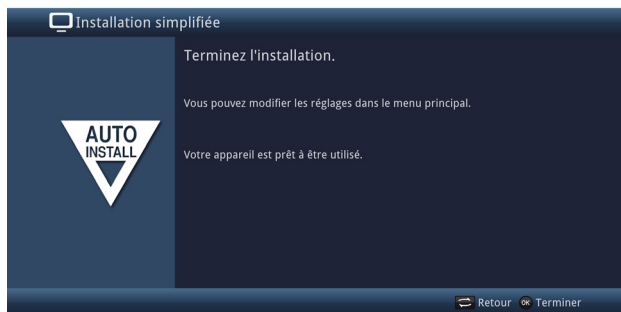
L'enregistrement du produit vous assure de nombreux avantages et nous aide à encore mieux adapter nos produits et nos services à vos attentes.



 Veuillez tenir compte du fait qu'une connexion Internet est nécessaire.

Fermer l'assistant d'installation

> Confirmez le message de fin de l'assistant d'installation en appuyant sur la touche **OK**.



6 Utilisation

6.1 Mise en marche et arrêt du téléviseur

6.1.1 Mise en marche à partir du mode veille

- > Mettez l'appareil en marche en appuyant sur la touche **Marche/veille** de la télécommande ou de l'appareil ou en appuyant sur les touches **Chaîne +/-** de la télécommande ou de l'appareil ou en appuyant sur une des touches numériques de **0** à **9** de la télécommande.
-  Si le contrôle parental personnalisable (TechniFamily) est activé sous Menu > Réglages
- > Contrôle parental, le choix de l'utilisateur apparaît alors. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans la notice d'utilisation.

6.1.2 Arrêt à partir du mode veille

- > Désactivez l'appareil en appuyant sur la touche **Marche/veille** de la télécommande ou sur l'appareil.
-  Veuillez noter qu'au moment où l'appareil s'éteint, la banque de données de l'appareil est sauvegardée. Cette opération peut durer quelques secondes, L'écran LCD est déjà éteint.
-  À la fin de l'enregistrement, l'appareil se met entièrement en veille. L'appareil est désormais en mode veille et vous pouvez l'éteindre complètement en appuyant sur son interrupteur secteur.

6.2 Sélection des chaînes

6.2.1 À l'aide des touches haut/bas

- > Les touches **Chaîne +/-** de l'appareil ou de la télécommande vous permettent de vous déplacer dans la liste des chaînes.

6.2.2 À l'aide des touches numériques

- > Saisissez à l'aide des **touches numériques** le numéro de chaîne souhaité.
Par exemple :

1	pour l'emplacement de chaîne 1
1 , puis 4	pour l'emplacement de chaîne 14
2 , puis 3 , puis 4	pour l'emplacement de chaîne 234
1 , puis 2 , puis 4 , puis 5	pour l'emplacement de chaîne 1245

-  Lors de la saisie de numéros de chaînes comprenant plusieurs chiffres, vous disposez d'environ trois secondes pour compléter la saisie une fois une touche activée.
-  Si vous voulez saisir un numéro qu'à un, deux ou trois chiffres, vous pouvez accélérer la procédure de changement en maintenant la touche du dernier chiffre enfoncée mais également en appuyant sur **OK**.

6.2.3 À l'aide de la liste des chaînes

- > Appuyez sur la touche **OK**.
- > Pour obtenir des informations supplémentaires sur l'émission en cours, appuyez sur la touche **INFO**.

6.2.3.1 Sélection d'une chaîne

- > À l'aide des **touches fléchées haut/bas**, des touches **Page haut/bas** ainsi que des **touches numériques** vous pouvez sélectionner la chaîne souhaitée.
- > Appuyez sur la touche **OK** pour quitter le navigateur, la chaîne sélectionnée s'affiche alors l'écran.

6.2.3.2 Sélection d'une liste

Votre appareil dispose de différentes listes de chaînes pour faciliter la recherche des chaînes. Vous pouvez sélectionner vos **Listes de favoris** ou faire s'afficher les chaînes classées par ordre alphabétique dans la **liste complète**, les **listes de fournisseurs** ou par **genres**.

- > À l'aide des **touches fléchées droite/gauche** vous pouvez maintenant sélectionner vos listes de favoris et la liste complète (toutes les chaînes TV) ainsi que filtrer la liste de chaînes à l'aide de la **Sélection d'option** (p. ex. par fournisseur, genres ou source du signal), classer la liste par ordre alphabétique ou par numéro de chaîne et rechercher une chaîne via la recherche de listes.

6.2.4 Sélection d'une chaînes régionale

- > À l'aide de la **Sélection d'option** vous pouvez choisir entre les différentes chaînes régionales sous le point **Région**.



-  La chaîne régionale sélectionnée est alors définie comme votre chaîne régionale préférée.

6.2.5 Retour au dernier programme paramétré

- > En appuyant sur la touche **Retour**, le dernier programme paramétré est réglé à nouveau.

6.2.6 Basculement mode TV/radio

- > La touche TV/Radio vous permet de passer du mode TV au mode radio et inversement

-  L'appareil s'allume sur la dernière station radio écoutée.

-  Vous pouvez également procéder comme indiqué aux points 7.3 et 7.19 de la notice d'utilisation pour passer du mode TV au mode radio.

6.3 Source AV

- > Ouvrez la fenêtre de sélection Sources **AV** en appuyant sur la touche **AV pour sélectionner** un appareil connecté au téléviseur via une des entrées HDMI (**HDMI 1 / 2**) ou la prise AV (via l'adaptateur AV) (**AV**).
 - > Sélectionnez la source souhaitée avec les touches **fléchées haut/bas** et validez avec OK pour permettre la commutation sur l'entrée sélectionnée.
-  Veuillez également tenir compte des points 7.2.1 - 7.2.3, 7.2.6, 10.9 et 12 de la notice d'utilisation.
-  Une entrée HDMI peut en outre être attribuée à la touche **HDMI** (point 10.5.7.2 de la notice d'utilisation) de manière à l'ouvrir lorsque vous appuyez sur cette touche.

6.4 Informations sur la source/chaîne

6.4.1 Fenêtre d'information

Après chaque changement de programme, une fenêtre d'information s'affiche à l'écran pour une durée définie au point 10.5.1.3 de la notice d'utilisation.



Cette fenêtre d'information affiche l'emplacement de la chaîne, son nom ainsi que la source de la chaîne définie, la liste des chaînes dans laquelle figure la chaîne sélectionnée, le titre de l'émission en cours, ainsi que les heures de début et de fin, la barre de progression et d'autres informations sur la chaîne (comme  pour le télétexte,  pour les émissions en 16/9ème,  pour les sous-titres,  pour les chaînes cryptées ou pour la diffusion en Dolby Digital ).

-  L'heure actuelle est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.

6.4.2 Affichage de l'heure et des informations sur la chaîne

Cette fonction vous permet d'afficher des informations concernant les programmes de la chaîne sélectionnée.

- > En appuyant sur la touche **Info** les informations indiquées au point 6.4.1 apparaissent à nouveau pour la durée réglée sous > Réglages> Fonctions spéciales > OSD > durée d'affichage bannière d'info.

6.4.3 Autres informations sur la chaîne

Dans la mesure où d'autres informations sont transmises par la chaîne, vous pouvez y accéder.

- > En appuyant deux fois sur la touche **Info** la fenêtre d'information s'agrandit et affiche des informations supplémentaires relatives à la chaîne actuellement réglée.
- > Les textes d'information plus longs peuvent être déplacés ligne par ligne à l'aide des **touches fléchées haut/bas** ou feuilletées page par page avec les touches **Page haut/bas**.
- > En appuyant une nouvelle fois sur la touche **Info** l'émission **suivante s'affiche**.
- > Appuyez à nouveau sur la touche **Info** pour masquer ces informations.

6.5 Réception des chaînes cryptées

- > Insérez un module CI/CI+ dans l'emplacement prévu à cet effet, en orientant la face supérieure vers l'arrière et insérez la carte à puce dorée à l'arrière et dans le sens d'insertion dans la fente pour les cartes du module CI/CI+.
-  À cet effet, veuillez également observer le point Réception de chaînes cryptées de la notice d'utilisation.

6.6 Réglage du volume

Lorsque vous allumez le téléviseur, le son restitué correspond au volume réglé dans le menu **Réglages du son** (point 10.2.1 de la notice d'utilisation).

- > Montez le volume de votre téléviseur à l'aide de la touche à bascule **Volume +** et baissez-le à l'aide de la touche à bascule **Volume -**.

6.6.1 Mise en sourdine

- > En appuyant sur la touche **Son marche/arrêt** le son sera momentanément mis en sourdine puis restitué si vous appuyez une nouvelle fois sur la touche.

6.6.2 Volume du casque

- > Lors de la mise en sourdine temporaire, vous pouvez régler le volume du casque au moyen des touches à bascule **Volume +** et **Volume -**.

6.7 Sélection d'une autre langue/d'une autre option audio

Pour certaines chaînes, vous avez la possibilité de sélectionner une autre option audio (Dolby Digital, stéréo, canal audio 1 ou canal audio 2) ou une autre langue.

- > La **sélection d'option** vous permet de sélectionner sous l'option **Son** l'option audio/la langue souhaitée.

-  À cet effet, veuillez également observer le point Options de son de la notice d'utilisation.

6.8 Mode son

La sélection du mode son vous permet de passer directement durant la marche entre les modes son **Standard**, **Film**, **Musique** et **Langue**.

- > Vous sélectionnez le son souhaité au moyen de la **sélection d'option** au point **Mode son**.

-  Vous pouvez adapter les modes son en fonction de vos propres souhaits dans le menu.

6.9 Mode Image

La sélection du mode Image vous permet de changer le mode image directement pendant son fonctionnement et de choisir entre les modes image **économique (utilisation domestique)**, **naturel (standard)**, **intensif (présentation)**, **film (cinéma)** et **PC (graphique)**.

- > Vous sélectionnez le mode Image souhaité à l'aide de la sélection d'option sous le point **Mode image**.

-  Vous pouvez adapter les modes image en fonction de vos propres souhaits sous Menu > Réglages > Réglages image.

6.10 Sous-titres

Si vous choisissez une émission diffusée avec un sous-titre, la boîte d'informations affiche le symbole du sous-titre .

- > La **sélection d'option** vous permet de sélectionner sous le point **Sous-titres** les sous-titres souhaités à afficher.

 Tenez ici également compte du point 7.11 de la notice d'utilisation.

6.11 Télétex

Votre téléviseur peut afficher des informations de type télétex sur les chaînes qui diffusent des données via télétex. La disponibilité de ces informations est signalée par le symbole  dans la fenêtre d'information.

6.11.1 Activation/désactivation du télétex

- > En appuyant sur la touche **Télétex** vous ouvrez la page de synthèse du télétex de la chaîne actuellement sélectionnée
- > Appuyez sur la touche **Retour** pour quitter la page.

 Tenez ici également compte du point 7.12 de la notice d'utilisation.

6.11.2 Sélection de page

- > À l'aide des **touches numériques 0 à 9** saisissez le numéro de page à trois chiffres de la page télétex souhaitée.
- > Utilisez les touches de fonction de **couleur** pour ouvrir les pages affichées dans les champs correspondants.

6.12 Arrêt sur image

- > Appuyez sur la touche **Arrêt sur image** pour créer un instantané de l'image diffusée.
- > Appuyez de nouveau sur cette touche pour terminer l'arrêt sur image et reprendre une diffusion normale.

 Le son continue à être diffusé normalement pendant l'arrêt sur image.

6.13 Minuterie de mise en veille

Le minuteur de mise en veille vous permet de régler facilement l'heure d'arrêt de l'appareil.

- > Appuyez plusieurs fois sur la touche **Minuterie de mise en veille** pour activer la minuterie (de 15 à 120 minutes) ou la désactiver.

6.14 Choix de la fonction

- > Appuyez sur la touche **Choix de la fonction** pour ouvrir le menu de navigation (**menu NAV**) afin de sélectionner la fonction souhaitée.

 Tenez ici également compte des points 7.19 et 10.9 de la notice d'utilisation.

6.15 HbbTV

-  Le symbole **HbbTV** affiché dans la fenêtre d'information montre la mise à disposition d'une application HbbTV par le diffuseur.
-  Cette fonction peut uniquement être utilisée si une connexion à Internet est établie (points 10.4.1 ou 10.4.2 de la notice d'utilisation) et si l'HbbTV a été activé (point 10.5.2.8 de la notice d'utilisation).
- > Démarrez la fonction HbbTV via la **sélection d'option** sous Point **HbbTV activé**, pour qu'elle puisse être utilisée pour l'émetteur actuellement réglé.
- > Lancez une chaîne émettant des données HbbTV.
-  Après quelques secondes, un message indiquant la présence de contenus HbbTV s'affiche en bas à droite de l'écran.
- > Lancez l'application HbbTV en appuyant sur la touche de fonction **rouge**.
-  L'affichage et l'utilisation des services HbbTV sont déterminées par les données reçues. En règle générale, les commandes de base s'effectuent comme décrit ci-dessous.
-  La vitesse de la connexion Internet peut entraîner de petites interruptions ou des temps de réaction un peu longs.
- > Vous pouvez déplacer la sélection dans l'application HbbTV avec les **touches fléchées** ou les touches affichées à l'écran et valider la sélection à l'aide de la touche **OK**.
- > Pour quitter l'application HbbTV, appuyez sur la touche **Retour** ou comme indiqué dans l'application elle-même, appuyez p. ex. sur la touche de couleur représentée.
-  Pour ce faire, veuillez absolument tenir compte des indications écrites et iconographiques présentes à l'écran.

6.16 Changement de format/ zoom

- > Appuyez sur la **touche Zoom/format** pour sélectionner les différents formats prédéfinis (**d'origine**, **optimal**, **optimal 16:9**, **plein zoom** et **stretch**) ainsi que le réglage personnalisé, dans lequel vous pouvez adapter l'image en fonction de vos souhaits.
-  Pour adapter l'image à vos souhaits, vous disposez des possibilités suivantes :

Touche de fonction rouge	Agrandir la hauteur de l'image
Touche de fonction verte	Réduire la hauteur de l'image
Touche de fonction jaune	Agrandir la largeur de l'image
Touche de fonction bleue	Réduire la largeur de l'image
Touche fléchée haut	Faire glisser l'image vers le haut (uniquement après agrandissement de l'image)
Touche fléchée bas	Faire glisser l'image vers le bas (uniquement après agrandissement de l'image)
Touche OK	Parcourir les niveaux de zoom
Touche fléchée gauche	Réinitialiser le réglage de format défini par l'utilisateur
- > Pour masquer le changement de format, appuyez sur la touche **Retour**.

6.17 Guide des chaînes SFI

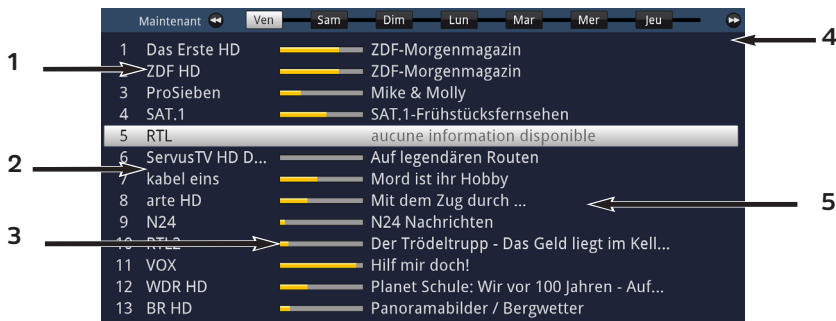
Votre téléviseur dispose d'un guide électronique des chaînes SiehFern Info.

Vous pouvez ainsi afficher à l'écran des informations relatives à une ou plusieurs chaînes numériques et obtenir rapidement un aperçu des émissions en cours ou des émissions de la journée ou du lendemain.

 À cet effet, veuillez également observer le point correspondant de la notice d'utilisation.

> Appuyez sur la touche **SFI** pour accéder au guide électronique des chaînes.

 Le guide électronique des chaînes apparaît dans la catégorie initiale réglée. Par défaut, la catégorie initiale **Aperçu** est sélectionnée.



1 Période d'affichage > indique la période de présentation des émissions.

Barre de temps > présentation graphique des données disponibles de la chaîne sélectionnée.

2 Nom de la chaîne avec l'emplacement de chaîne correspondant dans la liste des favoris active.

3 Barre de progression ou heure de début/de fin de l'émission diffusée.

4 Date et heure actuelles.

5 Émissions des chaînes affichées.

> Pour accéder aux différents affichages et aux différentes fonctions SFI, utilisez la **sélection d'option**, ainsi que les touches de fonction assignées figurant dans la partie basse de l'écran.

> Les touches **fléchées droite/gauche**, les touches **avance rapide/retour rapide**, les touches **fléchées haut/bas** ainsi que les touches **page haut/bas** vous permettent d'avancer ou de reculer la période d'affichage ou de déplacer la sélection.

> Si des informations complémentaires sur l'émission sélectionnée sont disponibles, vous pouvez les consulter en appuyant sur la touche **Info** et quitter.

> En appuyant sur la touche **OK** vous pouvez basculer directement à la chaîne sélectionnée.

> Pour quitter le guide électronique des chaînes, appuyez sur la touche **SFI**.

6.18 Internet

Votre appareil vous permet d'accéder à Internet via une connexion à large bande existante.

Pour ce faire, le téléviseur doit être connecté au réseau local ou Wi-Fi via un réseau domestique ou router ADSL et vous devez accepter l'utilisation de la connexion Internet ainsi que les dispositions relatives à la protection des données.

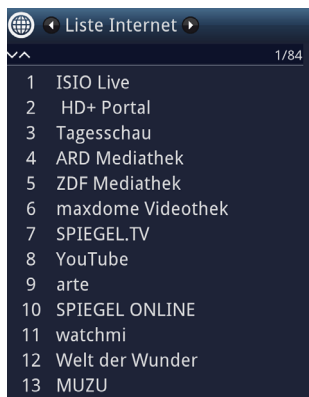
Cet accès à Internet met à votre disposition différentes fonctionnalités Internet comme un navigateur Internet gratuit, des services interactifs, de la vidéo à la demande et le nouveau portail de services **ISIO Live** de TechniSat.

-  Pour ce faire, veuillez impérativement observer également les points 7.23, 10.4.1, 10.4.2 et 10.5.2 de la notice d'utilisation ainsi que les indications et affichages à l'écran.
-  Une liste Internet préprogrammée facilite la consultation de certaines pages Internet intéressantes. Vous pouvez compléter et modifier cette liste à votre guise.
-  Afin de garantir un affichage correct des images en mouvement, vous devez disposer d'une bande passante de 3 Mo/s minimum. Une bande passante insuffisante peut provoquer des interférences (images fixes ou saccadées) ne provenant pas d'un mauvais fonctionnement de l'appareil.

6.18.1 Consultation de pages Internet via la liste de sites Internet

- > Appuyez sur la touche **WWW**, pour basculer vers le mode Internet et ouvrir la liste Internet.

-  Le navigateur des listes Internet apparaît alors à l'écran. Le dernier site Internet consulté est sélectionné et déjà téléchargé en arrière-plan.



- > Sélectionnez maintenant le lien Internet souhaité à l'aide des **touches fléchées haut/bas**, des touches **page haut/bas** ainsi que des **touches numériques**.

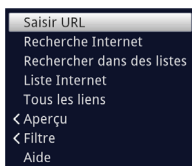
- > Vous ouvrez le lien Internet sélectionné en appuyant sur la touche **OK**.

-  Le temps mis par la page pour s'afficher dépend de la page choisie et du débit de votre connexion DSL.

6.18.1.1 Sélection d'une liste

Votre appareil dispose de différentes listes Internet pour faciliter la recherche de liens Internet. Vous pouvez gérer et afficher toutes les **listes de favoris** configurées au point Listes Internet de la notice d'utilisation.

- > Sélectionnez la liste des sites Internet souhaitée à l'aide de la **sélection d'option** sous le point **Listes Internet**.



6.18.1.2 Filtrer la liste Internet par genre

- > À l'aide de la **sélection d'option** > **Affichage**, vous pouvez sélectionner le tri de la liste Internet actuellement affichée.
- > Recherchez un lien Internet enregistré via la **sélection d'option** > **Recherche de liste**.
- > Pour filtrer une liste Internet selon un genre précis, sélectionnez le genre dont les liens doivent être affichés, en utilisation la **sélection d'option** > **Filtre** > **Genre**.

6.18.2 Consultation de pages Internet grâce à la saisie de l'URL

Outre la possibilité de sélectionner des liens Internet, vous pouvez consulter les pages Internet souhaitées en saisissant manuellement leur adresse URL (**U**niform Resource **L**ocator).

- > Appuyez **deux fois** sur **WWW**.
- ou
- > Dans la **sélection d'option** sous l'option **Navigation** entrez le point **URL**.

 Le **clavier virtuel** s'affiche à l'écran pour vous permettre de saisir l'adresse Internet souhaitée.

6.18.3 Navigation sur la page Internet ouverte

- > Avec les **touches fléchées**, vous pouvez, selon le réglage au point 10.5.2.6 de la notice d'utilisation, bouger la sélection/le cadre/le pointeur de la souris vers les surfaces prévues à cet effet (p. ex. un lien vers la page suivante, un bouton, une liste déroulante, etc.).
- > En appuyant sur la touche **OK**, l'action correspondante sera exécutée.

 Si vous utilisez p. ex. le clavier ISIOControl II de TechniSat (réf. 0002/3850) et que vous avez activé la navigation avec la souris, vous pouvez également contrôler le curseur de la souris à l'écran grâce à la boule de commande sur le clavier, ce qui facilite grandement la navigation sur Internet.

 Vous pouvez également déplacer facilement la souris via l'appli CONNECT de TechniSat téléchargée sur votre smartphone ou tablette, si la commande via votre smartphone a été activée au point 10.5.3.1.1 de la notice d'utilisation.

6.18.4 Actualiser le contenu des pages

Il est parfois sensé voire nécessaire de recharger le contenu d'une page Internet affichée.

- > Pour ce faire, sélectionnez dans la sélection **d'option** le point **Actualiser**.

6.18.5 Interruption du téléchargement

- > Pour suspendre ou interrompre le chargement d'une page Internet, sélectionnez à l'aide de la **sélection d'option** le point **Annuler**.
- > Vous pouvez poursuivre ou redémarrer le chargement de la page en sélectionnant le point **Actualiser** dans la **sélection d'option**.

6.18.6 Ajout de favori à la liste Internet

- > Commencez par ouvrir la page Internet, que vous souhaitez ajouter comme favori à la liste des sites Internet, via la **saisie d'URL**.
 - > Sélectionnez ensuite dans la **sélection d'option** le point **Ajouter un favori**.
-  À cet effet, veuillez également observer le point 13 de la notice d'utilisation.

6.18.7 Moteur de recherche

- > En sélectionnant le point Recherche Internet à l'aide de la sélection **d'option**, vous ouvrez automatiquement la page **Internet** du moteur de recherche sélectionné au point 10.5.2.7 de la notice d'utilisation.

6.18.8 Statut

- > Pour ce faire, sélectionnez dans la sélection **d'option** le point **Statut**.
- > Avec les touches **fléchées haut/bas**, vous pouvez sélectionner le statut général ou le statut de sécurité et l'afficher en appuyant sur la touche **OK**.

6.18.9 Quitter la session Internet

- > Pour fermer la page Internet ouverte et retourner au mode TV/Radio, appuyez sur la touche **TV/Radio** ou trois fois sur la touche **WWW**.

7 Mode DVR

Grâce à la fonction (**DVR=Digital Video Recorder**) vous n'avez plus besoin d'un support d'enregistrement externe (tel qu'un magnétoscope ou un enregistreur DVD) pour enregistrer une émission, puisque cette fonction vous permet d'enregistrer sur une clé USB ou une mémoire réseau.

-  Vous pouvez effectuer des enregistrements DVR de chaînes à partir de sources DVB-S, DVB-C et TNT.

-  À cet effet, veuillez également respecter les points Mode DVR et supports d'enregistrement de la notice d'utilisation.

-  Outre des données audio et vidéo sont également enregistrés les canaux sonores, les données du télétexte et les sous-titres, dans la mesure où ceux-ci sont diffusés. Vous pouvez les consulter pendant la lecture comme décrit aux points 7.7, 7.11 et 7.12.

7.1 Enregistrement immédiat

Pour effectuer un enregistrement DVR, vous disposez des modes d'enregistrement suivants :

1. Enregistrement immédiat

Choisissez ce type d'enregistrement pour enregistrer immédiatement une émission en cours en appuyant simplement sur une touche.

2. Enregistrement via le minuteur

Grâce à cette fonction, votre téléviseur s'allume et s'éteint pour enregistrer l'émission choisie, par ex. pendant votre absence.

Vous pouvez programmer le minuteur soit manuellement, soit automatiquement grâce au SFI.

3. Enregistrement décalé

Avec l'enregistrement décalé, il est possible de regarder une émission en direct de manière différée dans le temps. Vous pouvez donc commencer la lecture de votre enregistrement alors que celui-ci est encore en cours.

7.1.1 Sofort-Aufnahme

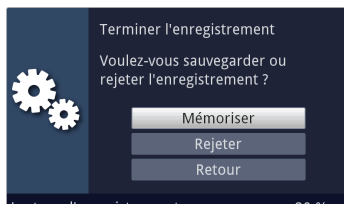
- > Allumez la chaîne que vous souhaitez enregistrer.
- > Appuyez sur la touche Enregistrement pour **enregistrer** l'émission en cours.
- > Pour stopper la lecture de l'émission en cours à un endroit précis, appuyez sur la touche **Pause/lecture**.
- > Pour poursuivre la lecture de l'émission à partir de ce moment, appuyez une nouvelle fois sur la touche **Pause/lecture**.

7.1.2 Enregistrement décalé

- > Si vous êtes en train de regarder une émission et êtes obligé de l'interrompre par exemple à cause d'un appel téléphonique ou autre vous pouvez, en appuyant sur la touche **Pause / lecture** stopper la lecture de cette émission et en même temps débiter l'enregistrement de l'émission en cours.
 - > Pour relancer la lecture de l'émission à partir de ce moment, appuyez une nouvelle fois sur la touche **Pause / lecture**.
-  Vous visionnez alors l'émission en différé par rapport à la diffusion en direct (**Timeshift**; voir le point Fonction Timeshift de la notice d'utilisation), pendant que l'émission continue à être enregistrée en arrière-plan.

7.1.3 Arrêt manuel de l'enregistrement

- > Lorsque vous appuyez sur la touche **Stop** un message vous demande si l'enregistrement doit être sauvegardé ou supprimé.



- > Sélectionnez **Mémoriser**, pour sauvegarder l'enregistrement, **Rejeter**, pour ne pas sauvegarder l'enregistrement ou **Retour**, pour poursuivre l'enregistrement.

7.1.4 Arrêt automatique de l'enregistrement

- > Lorsque vous appuyez sur la touche **Mémoriser**, une fenêtre répertoriant les fonctions disponibles apparaît.



- > Sélectionnez par exemple **+1 heure** pour que le téléviseur poursuive l'enregistrement du programme pendant cette période et qu'il arrête ensuite automatiquement l'enregistrement.

7.1.5 Enregistrements via le minuteur

Grâce au minuteur DVR, vous pouvez enregistrer automatiquement des émissions sur un support de stockage sélectionné p. ex. durant votre absence (point 9.4.1 de la notice d'utilisation).

-  Les minuteurs DVR peuvent être programmés manuellement comme décrit au point 7.16.6 de la notice d'utilisation à l'aide du guide SFI et au point 7.17.1.1 de la notice d'utilisation.

7.2 Lecture DVR

Vous accédez à vos enregistrements DVR via le navigateur DVR.

7.2.1 Ouverture du navigateur DVR/ démarrage de la lecture DVR

Il est possible d'ouvrir le navigateur DVR de différentes manières. Selon le mode activé (TV ou radio), une liste de tous les enregistrements TV ou radio stockés sur le support de stockage s'affiche à l'écran.



- > Vous démarrez la lecture d'un enregistrement en sélectionnant celui-ci et en confirmant ensuite avec **OK**.
-  À cet effet, veuillez également respecter le point 10.9 de la notice d'utilisation.
-  La touche **Info** vous permet d'afficher les informations sur l'émission et une nouvelle pression sur cette touche permet de les masquer.

7.2.1.1 À partir du mode TV

- > En mode TV, appuyez sur la touche **Stop/DVR** pour passer directement au navigateur DVR
- ou
- > Ouvrez le navigateur de la liste de chaînes en appuyant sur **OK** et passez avec la touche **Stop / DVR** au navigateur DVR.
- ou
- > Appelez dans le **choix de la fonction** le point **Films / DVR**.
- > Sélectionnez si besoin le support de stockage et ouvrez le dossier **Mes enregistrements**.

7.2.1.2 À partir de la lecture d'un enregistrement DVR

- > Appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le navigateur DVR.
- ou
- > Appeler dans le **choix de la fonction** le point **Films / DVR**.
- > Sélectionnez si besoin le support de stockage et ouvrez ensuite le dossier **Mes enregistrements**.

7.2.2 Pause/ arrêt sur image

- > Pour stopper la lecture d'un enregistrement (image fixe), appuyez sur la touche **Pause / lecture** pendant la lecture.
- > Appuyez à nouveau sur la touche **Pause/ lecture** pour poursuivre la lecture à partir du même endroit..

7.2.3 Avance et retour rapides

Pour arriver à un certain moment de l'enregistrement, votre DVR propose des fonctions d'avance et retour rapides.

- > Pendant la lecture, appuyez sur la touche **Avance rapide** ou **Retour rapide**.
-  Dans chaque direction, les vitesses de lecture suivantes sont à votre disposition :
 - ▶▶** ou **◀◀** > **4 x**
 - ▶▶▶** ou **◀◀◀** > **16 x**
 - ▶▶▶▶** ou **◀◀◀◀** > **64 x**
 - +/- 10:00** > Avancer ou reculer par tranches de **10 minutes**
- > Une fois arrivé à l'endroit du film souhaité, revenez au mode de lecture normal en appuyant sur la touche **Pause / lecture**.

7.2.4 Fonction Jogshuttle

- > Pendant la lecture, appuyez sur la touche **Jogshuttle** (arrêt sur image) pour accéder au mode Jogshuttle.
-  La lecture de l'enregistrement est suspendue (arrêt sur image) et vous voyez apparaître "▶II". dans la fenêtre d'information.
- > Si vous appuyez plusieurs fois sur les **touches fléchées droite/gauche**, vous changez la vitesse et le sens de la lecture comme indiqué dans les points précédant portant sur l'affichage et la vitesse.

7.2.5 Accès aux repères

Pendant la lecture, vous avez la possibilité de passer directement aux moments de l'enregistrement que vous avez marqués par des repères comme indiqué aux points 8.1.4, 8.2.5, 9.1.3.2 ou 9.5.3 de la notice d'utilisation.

- > Sélectionnez à l'aide de la **sélection d'option** sous le point **Repère** le repère correspondant pour passer à l'endroit souhaité de l'enregistrement.

7.2.6 Arrêt de la lecture

- > Appuyez sur la touche **Stop** pour terminer la lecture.



La lecture est arrêtée et votre téléviseur repasse en mode TV.

Le téléviseur garde en mémoire le moment de l'enregistrement où vous avez arrêté la lecture.

Lorsque vous reprenez la lecture de cet enregistrement, il se poursuit automatiquement à partir du moment où il avait été arrêté.

Istruzioni Sintetiche

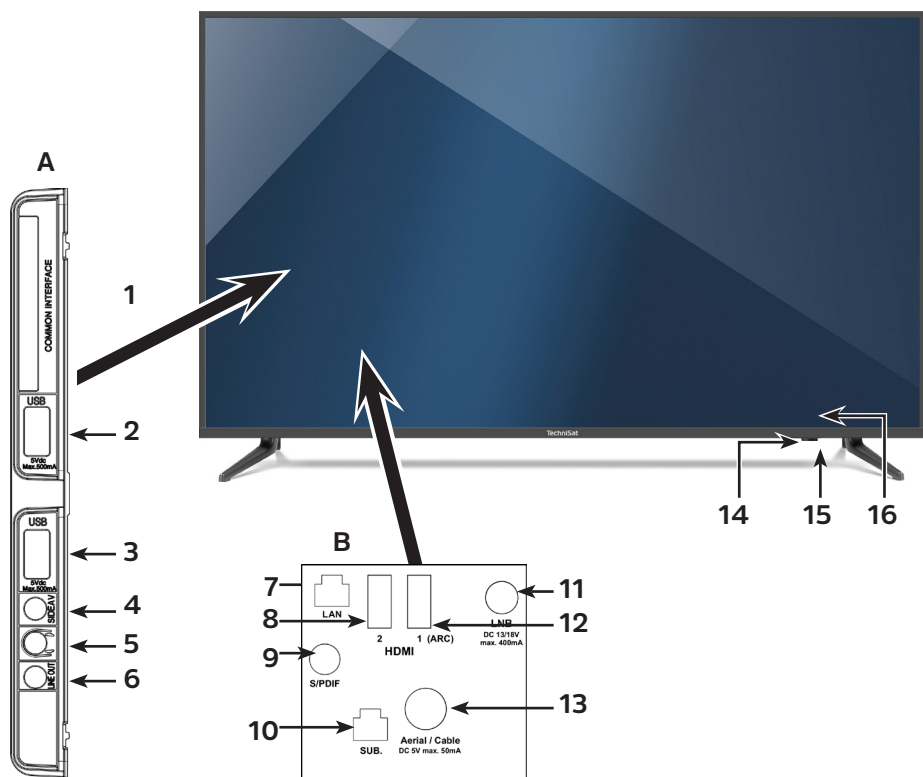
TECHNILINE ISI



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TechniSat

Collegamenti / Indicazioni / Comandi



i Attenzione: i punti **A**, **B** e **16** si trovano sul lato posteriore dell'apparecchio, approssimativamente in corrispondenza della posizione della freccia.

Collegamenti

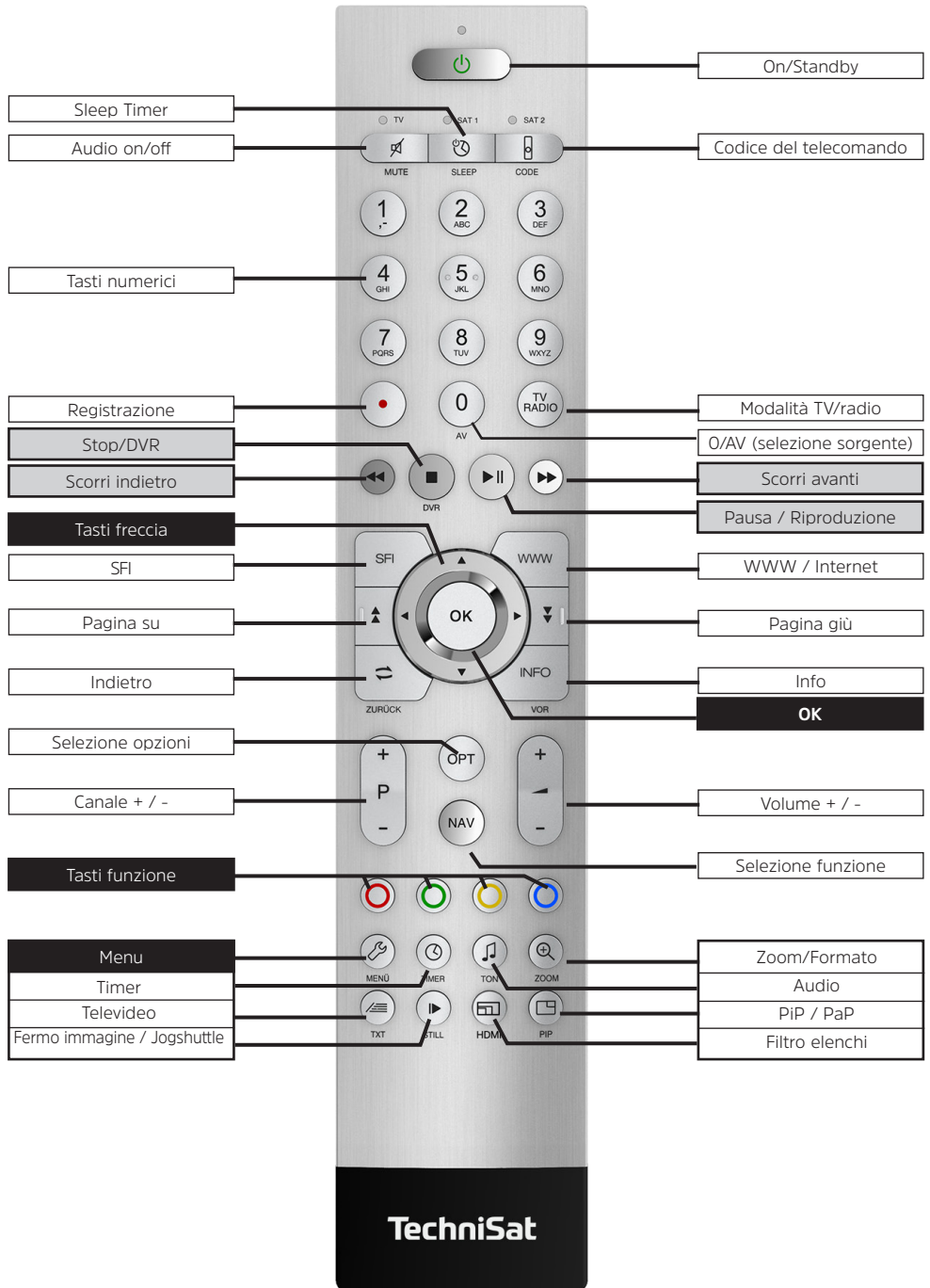
- | | |
|---|--|
| 1 Common Interface | 7 Presa di rete LAN |
| 2 Presa USB | 8 Ingresso HDMI 2 |
| 3 Presa USB | 9 Uscita audio digitale (S/P-DIF coassiale) |
| 4 Presa AV* (connettore jack 3,5 mm) | 10 Presa subwoofer |
| 5 Uscita cuffie (connettore jack 3,5 mm) | 11 Ingresso LNB (DVB-S) |
| 6 Uscita audio analogica (connettore jack da 3,5 mm) | 12 Ingresso HDMI 1 (ARC) |
| | 13 Ingresso antenna (DVB-C, DTT, analogico) |

Indicazioni / Comandi

- | |
|---|
| 14 LED IR |
| 15 LED ON/Standby |
| 16 Tasto ON/Standby (retro dell'apparecchio) |

* Adattatore AV compreso nella dotazione.

Telecomando



2 Leggere attentamente prima di cominciare

Gentile cliente,

A presente guida rapida descrive esclusivamente le principali opzioni di collegamento e le operazioni d'uso di base per consentire un primo approccio veloce all'uso di TECHNIVISTA e non sostituiscono le istruzioni per l'uso.

Nelle istruzioni per l'uso sono descritte molte altre funzioni non menzionate nella guida rapida. Inoltre, nelle istruzioni per l'uso sono contenute molte informazioni aggiuntive sulle singole funzioni dell'apparecchio e sulle impostazioni che spiegano dettagliatamente le opzioni e il significato delle impostazioni e delle funzioni.

Osservare anche le avvertenze del punto 3 delle istruzioni per l'uso sulla sicurezza, l'uso conforme alle disposizioni, il funzionamento, il consumo elettrico, il trasporto e la pulizia dell'apparecchio. In questo punto sono presenti informazioni sullo smaltimento dell'imballaggio e dell'apparecchio. Inoltre questo punto riporta la dichiarazione del produttore.

2.1 Inserimento/sostituzione delle batterie del telecomando

- > Aprire il coperchio del vano batterie sul lato posteriore del telecomando, facendolo scorrere nella direzione della freccia e quindi sollevandolo.
- > Inserire le batterie in dotazione prestando attenzione alla polarità (indicata nel vano batterie) e richiudere il vano batterie.

2.2 Note legali



Con la presente TechniSat dichiara che il modello di impianto radio TECHNILINE ISI è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://konf.tsat.de/?ID=22824>

Gli apparecchi possiedono inoltre il marchio CE.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

2.3 Avvertenze di assistenza



Attenzione, qualora il presente apparecchio presentasse un problema, rivolgersi in primo luogo alla nostra linea diretta per l'assistenza tecnica. L'assistenza è disponibile da lunedì a venerdì, dalle ore 08:00 alle ore 20:00 al numero +49 (0)3925/92201800.



Se dovesse essere necessario inviare l'apparecchio, spedirlo a TechniSat Teledigital GmbH, Service-Center, Nordstr. 4a, 39418 Staßfurt.

2.4 Avvertenze importanti

Si prega di rispettare le avvertenze riportate di seguito per escludere qualsiasi rischio per la sicurezza, evitare danni all'apparecchio e per contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.

2.4.1 Sicurezza

Per la propria sicurezza, leggere attentamente le norme di sicurezza prima di mettere in funzione il nuovo apparecchio. Il produttore non si assume alcuna responsabilità dei danni scaturiti da un uso non conforme e dal non rispetto delle norme di sicurezza.



Non aprire mai l'apparecchio!

Il contatto con parti sotto tensione può essere mortale!



Eventuali interventi che si rendano necessari devono essere eseguiti solo da personale specializzato.



Mettere in funzione l'apparecchio solo con un clima temperato.



Non mettere in funzione l'apparecchio in condizioni di freddo dopo la consegna o il trasporto; attendere la compensazione della temperatura.



Non esporre l'apparecchio a gocce o spruzzi di acqua. Se è penetrata dell'acqua nell'apparecchio, staccare la spina e contattare l'assistenza.



Non appoggiare il televisore su mensole o in armadi stretti, mantenere una distanza di ventilazione di almeno 10 cm.



L'apparecchio è dotato di fessure di ventilazione che consentono la dissipazione del calore interno. Non coprire le fessure di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, ecc.



Non accendere fonti di calore nei pressi dell'apparecchio per evitarne un ulteriore surriscaldamento.



Non infilare nessun oggetto nelle fessure di ventilazione.



In caso di temporali e interruzioni di funzionamento prolungate o assenza, staccare la spina di alimentazione e quella dell'antenna. La sovratensione può danneggiare l'apparecchio.



In caso di difetti evidenti all'apparecchio, presenza di cattivo odore o fumo, malfunzionamenti significativi, danni al cavo di alimentazione o all'alloggiamento nonché in caso di penetrazione di liquidi, staccare immediatamente la spina e contattare l'assistenza.



In caso di assenza prolungata, spegnere il televisore. In questo modo si prolunga la durata dello schermo e si risparmia energia.



Non esporre mai le batterie a sorgenti di calore, fuoco o sollecitazioni meccaniche e non cercare di aprirle o deformarle.

2.4.2 Smaltimento

La confezione dell'apparecchio è costituita esclusivamente da materiali riciclabili.

Smaltire pertanto la confezione con il "sistema duale" , separando opportunamente i materiali.

Al termine del ciclo di vita questo prodotto non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici, bensì deve essere conferito in un centro di raccolta per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Il simbolo  sul prodotto, sulle istruzioni per l'uso o sulla confezione indica le modalità di smaltimento.

I materiali devono essere riciclati in base al corrispondente simbolo.

Con il riciclaggio, il recupero dei materiali o altre forme di riciclaggio di apparecchi usati si contribuisce alla tutela dell'ambiente.



Rivolgersi alle autorità competenti per individuare il centro di smaltimento di appartenenza.

Attenzione, le batterie esaurite del telecomando e i rifiuti elettronici non devono essere gettati tra i rifiuti domestici, bensì vanno smaltiti secondo le normative (restituzione al rivenditore specializzato, rifiuti speciali).



2.4.3 Consumo in standby e durante il funzionamento

Il consumo elettrico dell'apparecchio in standby e durante il funzionamento dipende dalle impostazioni eseguite, dalle funzioni utilizzate e dalle apparecchiature collegate, come moduli CI o supporti di memoria USB.

Il consumo elettrico durante il funzionamento può essere ridotto ad esempio collegando moduli CI e supporti di memoria USB solo quando vengono effettivamente utilizzati.

Il consumo elettrico durante il funzionamento viene influenzato anche dalla modalità dell'immagine selezionata (punto 7.10 e 10.1.2 delle istruzioni per l'uso) e dalla retroilluminazione impostata (punto 10.1.4 delle istruzioni per l'uso). Maggiore è la retroilluminazione impostata, più elevato è il consumo di corrente.

Valori energetici:

Potenza assorbita TECHNILINE 32 ISI

Classe di efficienza energetica**	A
Potenza assorbita in modalità ON	< 37 (W)
Potenza assorbita in modalità Standby	< 0,37 (W)
Consumo annuo di energia*	54 (kWh)

Potenza assorbita TECHNILINE 43 ISI

Classe di efficienza energetica	A+
Potenza assorbita in modalità ON	< 51 (W)
Potenza assorbita in modalità Standby	< 0,43 (W)
Consumo annuo di energia*	75 (kWh)

* Consumo energetico XYZ kWh/anno, sulla base di un funzionamento quotidiano del televisore di quattro ore per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipende dal tipo di utilizzo del televisore

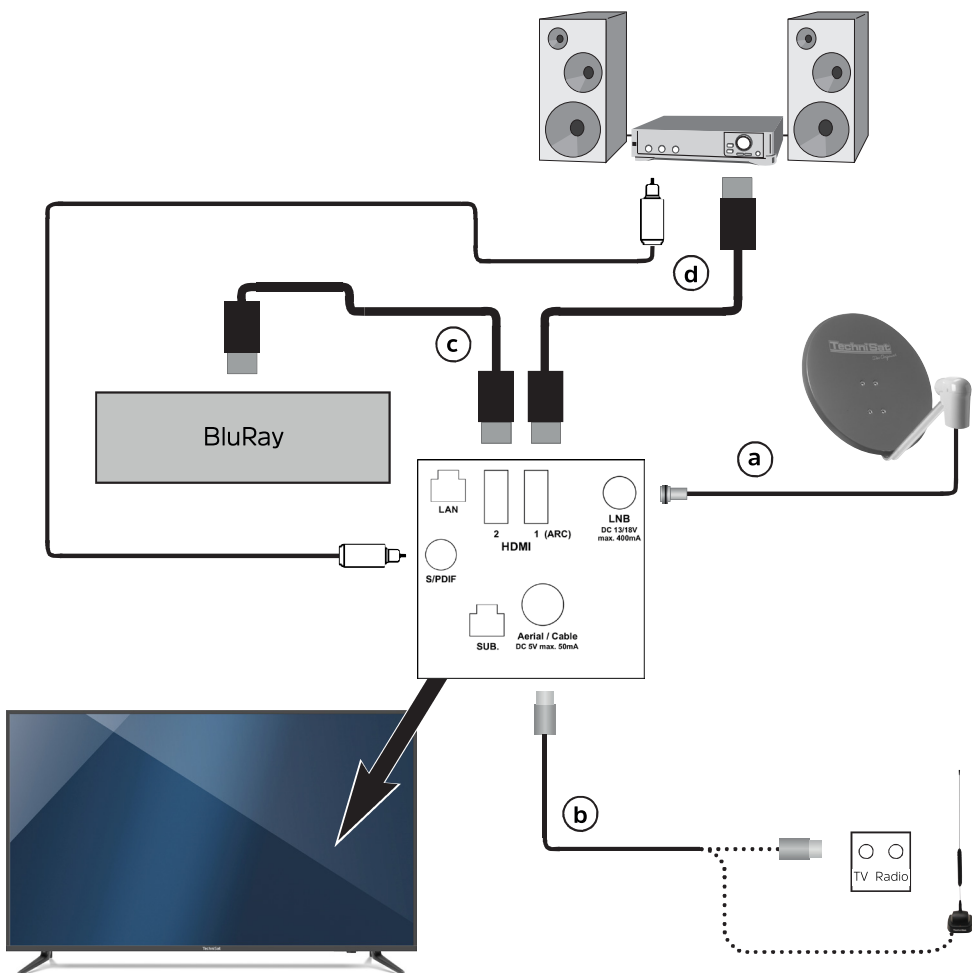
** Rango di classe di efficienza energetica: A+++, A++, A+, A, B, C, D

2.4.4 Uso conforme alle disposizioni

- Collegamento alla tensione di rete 230 V / 50 Hz.
- Il televisore è predisposto unicamente per la ricezione e la riproduzione di segnali video e audio.
- L'apparecchio è adatto esclusivamente al collegamento ad apparecchiature audio e video, a impianti di antenna e a computer che soddisfino le normative DIN e che siano provvisti di marcatura CE.
- L'utilizzo è consentito in ambito privato e commerciale, in ambienti asciutti e sotto sorveglianza.
- Viene espressamente escluso qualsiasi altro utilizzo.

3 Collegamento

- a Collegamento/i dell'antenna satellitare con l'**ingresso LNB**.
- b Collegamento del cavo (digitale e/o analogico) e/o dell'antenna DTT con l'ingresso **antenna** del televisore.
- c Collegamento del televisore con un lettore BluRay mediante cavo **HDMI**.
- d Collegamento dell'**uscita audio digitale** o **HDMI 1 (ARC)** con un impianto surround o stereo.



Attenzione: i collegamenti si trovano sul lato posteriore dell'apparecchio, approssimativamente in corrispondenza della posizione della freccia.



I seguenti rimandi **a b c** fanno riferimento all'esempio di collegamento a pagina 7.

3.1 Antenna satellitare

- a** Collegare l'ingresso **LNB dell'apparecchio** mediante apposito cavo coassiale con la presa di collegamento dell'antenna o l'unità esterna.

3.2 Collegamento dell'antenna e del cavo (digitale)

- b** Collegare l'ingresso **dell'antenna** del televisore LCD con un'antenna terrestre o con la presa di collegamento del cavo o dell'antenna.

3.3 Lettore BluRay/DVD

- c** Collegare il lettore BluRay/DVD ad esempio mediante un cavo HDMI alla **presa HDMI**.



Verificare che l'apparecchio collegato possa essere azionato anche con il telecomando del televisore (vedere punto 10.5.5 delle istruzioni per l'uso).

3.4 Amplificatore surround/Hi-Fi

Per ottenere la migliore qualità del suono, è possibile collegare il televisore LCD ad un amplificatore surround o Hi-Fi.

3.4.1 Digitale

- d** Collegare l'amplificatore (ingresso elettrico S/P-DIF) con la presa **Uscita audio digitale** oppure (uscita HDMI con funzione ARC) con **HDMI 1 (ARC)**.

3.4.2 Analogico

Collegare la presa da 3,5 mm dell'uscita audio analogica del televisore alle prese Cinch di un ingresso dell'amplificatore (ad es. TV o AUX; attenzione! L'ingresso phono non è adatto!).

3.5 Collegamento alla rete elettrica

Collegare la spina di alimentazione ad una presa **(230 V/ 50 Hz)**.



L'apparecchio deve essere collegato alla rete elettrica solo una volta effettuato il cablaggio completo con tutti i relativi componenti al fine di evitare danni all'apparecchio o ad altri componenti.

4 Funzionamento di base

Egregio cliente,

Nei seguenti punti descriveremo il funzionamento di base e gli aspetti del funzionamento dell'apparecchio ricorrenti. La lettura è più semplice non essendo necessario ripetere fasi identiche in ogni punto delle istruzioni.

Se una funzione o un'impostazione dell'apparecchio dovesse presentare differenze dall'uso di base, l'uso diverso verrà descritto dettagliatamente in un'apposita sezione delle istruzioni.

Nell'apparecchio acquistato viene utilizzato il cosiddetto "On Screen Display" (sovrimpressione a schermo). Questa funzionalità facilita l'uso dell'apparecchio, poiché i tasti del telecomando possono svolgere diverse funzioni e quindi il loro numero può essere ridotto.

Con l'**On Screen Display** (in breve **OSD**) le funzioni o le impostazioni selezionate sono messe in risalto mediante un contrassegno.

Inoltre, sul bordo inferiore dello schermo, è presente una riga in cui vengono rappresentati i diversi tasti del telecomando con le funzioni associate in un dato momento.

In queste istruzioni sono evidenziati in grassetto i **concetti rappresentati nell'OSD e i tasti da premere** per distinguerli dal resto del testo.



"Attenzione": indica un'avvertenza importante che deve essere rispettata per evitare difetti all'apparecchio o un funzionamento indesiderato.



"Suggerimento": indica un'avvertenza relativa alla funzione descritta e una funzione in relazione ad essa o da osservare con riferimento al corrispondente punto delle istruzioni.

4.1 Accensione e spegnimento dell'apparecchio

- > Se l'apparecchio si trova in standby, accenderlo premendo il tasto **On/Standby** sul telecomando o sull'apparecchio.
- > Dalla modalità in corso, mettere in standby l'apparecchio premendo il tasto **On/Standby** sul telecomando.

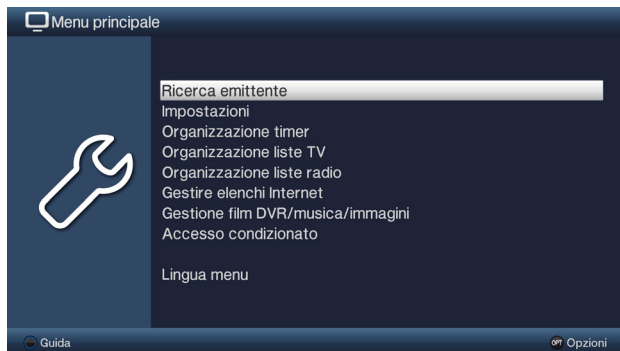


Per l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio seguire anche il punto 7.1 delle istruzioni per l'uso nonché i rimandi ivi indicati.

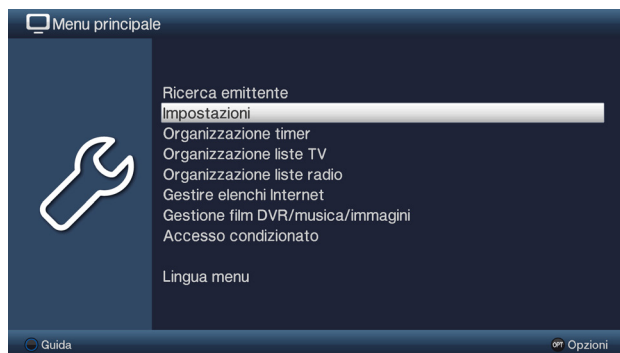
4.2 Accesso al menu principale e navigazione nei menu / nelle funzioni

Il seguente esempio illustra come accedere al menu principale e ad un sottomenu. L'obiettivo dell'esempio è di accedere al **menu Impostazioni immagine**.

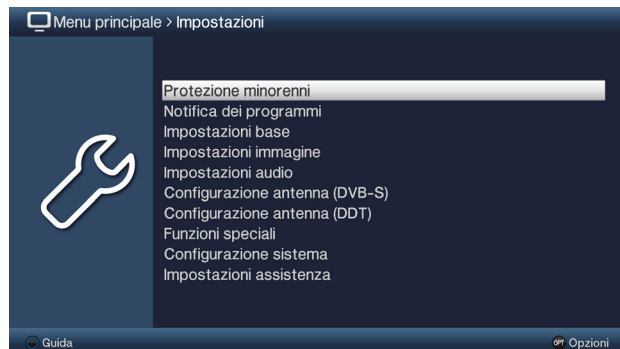
- > Dopo aver premuto il tasto **Menu** sullo schermo si apre il menu principale.



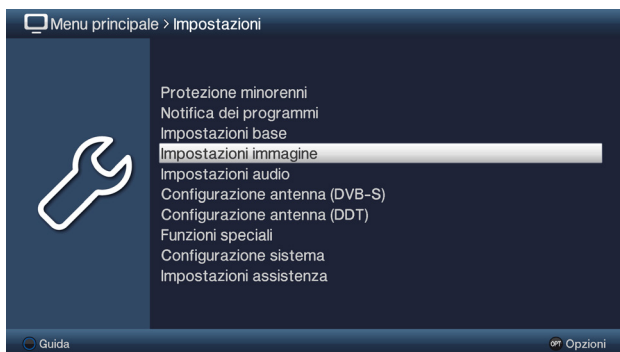
- > Selezionare la voce del menu **Impostazioni**, spostando la selezione con i **tasti freccia** su questa funzione.



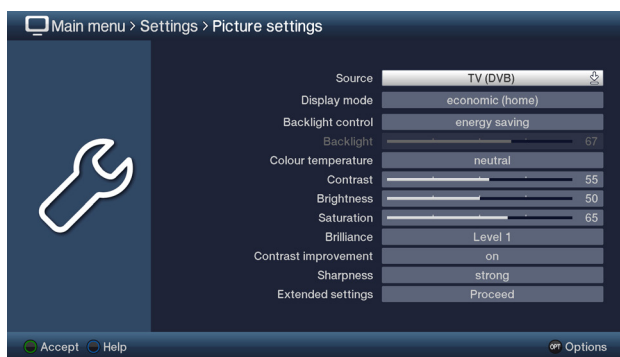
- > Premere il tasto **OK** per aprire il menu **Impostazioni**.



> Selezionare ora con i **tasti freccia** su/giù la voce **Impostazioni**.



> Confermando con il tasto **OK** si apre il menu **Impostazioni immagine**.



 Allo stesso modo, quando si seleziona la voce di un sottomenu per aprirla, è possibile selezionare anche i singoli punti del menu per modificare le relative impostazioni.

 In alcuni menu le voci devono essere selezionate con uno spostamento laterale. Ciò è possibile premendo i **tasti freccia destra/sinistra**.

 Premendo i **tasti freccia su/giù** è possibile spostare la selezione di una riga e con i tasti **Pagina su/giù** è possibile spostarla di una pagina in su/giù.

 Nella riga superiore del menu è visualizzato il cosiddetto percorso del menu. Esso indica in quale menu ci si trova e il percorso seguito per raggiungerlo. Nell'esempio riportato **Menu principale > Impostazioni > Impostazioni immagine**. Più avanti nel manuale verrà indicato anche il percorso del menu, il quale indica in che modo raggiungere un determinato menu con le Impostazioni descritte.

 Se nella riga inferiore dello schermo compare un tasto funzione **blu** con **Guida**, è possibile premere questo tasto per visualizzare una guida. Per chiuderla premere lo stesso tasto.

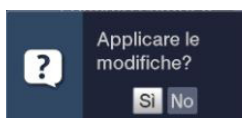
4.3 Accesso al menu principale e navigazione nei menu / nelle funzioni

In alcuni menu e funzioni è necessario confermare manualmente le modifiche eseguite per poterle salvare. In caso contrario, uscendo dal menu o dalla funzione vengono ripristinati automaticamente i valori validi prima della modifica.

-  Se viene visualizzato un campo **Accettare** o nella riga inferiore dello schermo compare un tasto funzione **verde** con **Accettare**, le modifiche apportate devono essere salvate manualmente.
- > Selezionare **Accettare** con i **tasti freccia destra/sinistra** e confermare con il tasto **OK** o premere il tasto funzione **verde Accettare** per salvare le modifiche e tornare al livello di menu superiore.

In alternativa

- > Premere il tasto **Indietro**.
Il sistema chiede se si desiderano salvare le modifiche apportate.



- > Selezionare con i **tasti freccia destra/sinistra** **Si** o **No** e confermare con il tasto **OK**.
A seconda della scelta vengono salvate o annullate le modifiche e si torna al livello di menu superiore.

In alternativa

- > Per uscire direttamente dal menu, premere il tasto **Menu**.
In questo caso vengono ripristinate manualmente le impostazioni da salvare.

-  Se nella riga inferiore dello schermo non compare il tasto funzione **verde** con **Accettare**, le modifiche vengono salvate automaticamente all'uscita dal menu.

4.4 Modificare un'impostazione

È possibile modificare le impostazioni mediante **la freccia di selezione, l'elenco di selezione, l'immissione numerica** e la **tastiera virtuale**. Il metodo per modificare un'impostazione selezionata è predefinito dall'apparecchio. Il metodo si può riconoscere dai seguenti simboli:

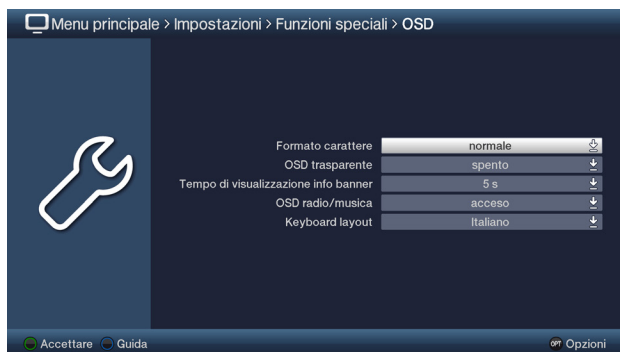
-  **Freccia di selezione** (punto 4.4.1)
Le frecce sono rappresentate sul lato sinistro o destro della selezione.
-  **Elenco di selezione** (punto 4.4.2)
Le frecce sono rappresentate sul lato sinistro o destro della selezione.
-  **Immissione numerica** (punto 4.4.3)
-  **Tastiera virtuale** (punto 4.4.4)
Le frecce sono rappresentate sul lato sinistro o destro della selezione.

4.4.1 Freccia di selezione

- > Se è rappresentato a sinistra o a destra del valore impostato, questo può essere modificato con i **tasti freccia sinistra/destra**.

4.4.2 Elenco di selezione

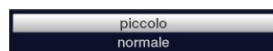
Se  è visualizzato a destra del valore impostato, questo può essere modificato mediante l'elenco di selezione.



- > Premere il tasto **OK**, per aprire l'elenco di selezione.



- > Selezionare l'impostazione desiderata con i **tasti freccia su/giù**.



-  Premendo i **tasti freccia su/giù** è possibile spostare la selezione di una riga e con i tasti **Pagina su/giù** è possibile spostarla di una pagina in su/giù.

- > Confermare con **OK** per chiudere l'elenco di selezione e visualizzare l'impostazione selezionata nel menu.



4.4.3 Immissione numerica

- > Utilizzando i tasti numerici inserire la nuova impostazione desiderata se all'interno della selezione è presente un punto interrogativo [?] o un valore numerico [12109] o.
-  Prestare attenzione al numero di cifre inserite: il loro numero deve essere sempre uguale. Questo significa che se viene richiesto un valore a cinque cifre (ad es. "10600"), ma si vuole inserire un valore a quattro cifre (ad es. "9750"), si deve anteporre uno "0" per ogni cifra non utilizzata. In questo esempio si deve inserire "09750".

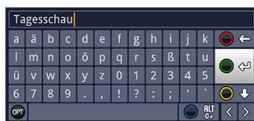
4.4.4 Tastiera virtuale

Se  è visualizzato a destra del valore impostato, questo può essere modificato mediante la tastiera virtuale. Per questo metodo di immissione sono disponibili tre diverse tipologie di tastiera.

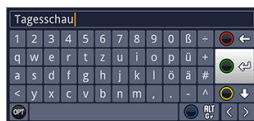
È possibile passare dalla cosiddetta tastiera QWERTY alla tastiera alfabetica o utilizzare una tastiera per SMS.

Il funzionamento della tastiera QWERTY è identico a quello della tastiera alfabetica. Si differenziano solo nella disposizione di lettere, numeri, segni e simboli.

- > Premere il tasto **OK** per visualizzare la tastiera virtuale.
La tastiera compare nella rappresentazione alfabetica.



- > Premere il tasto **Opzione** per passare alla tastiera QWERTY e per tornare alla tastiera alfabetica.



Ora è possibile effettuare l'immissione desiderata come descritto di seguito.

Tasti freccia:

Spostamento della selezione sui tasti della tastiera virtuale.

OK:

Il simbolo selezionato viene acquisito nell'immissione e aggiunto in coda o viene eseguita la funzione selezionata.



/ Tasto funzione **giallo**: La tastiera passa da maiuscolo a minuscolo e viceversa.



/ Tasto funzione **rosso**: Premendolo/tenendolo premuto si cancella il carattere che precede la selezione arancione/l'intera immissione.



/ Tasto funzione **verde**: L'immissione effettuata viene salvata.



/ Tasto funzione **blu**: La tastiera passa ai simboli alternativi.

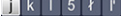
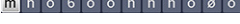
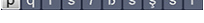
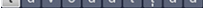


: Spostamento della selezione arancione all'interno dell'immissione.

L'uso della tastiera SMS prevede l'utilizzo dei **tasti numerici** della tastiera alfabetica o della tastiera QWERTY e può avvenire in qualsiasi momento. I tasti colorati mantengono le funzioni descritte precedentemente.

- > Premere uno dei **tasti numerici 0 - 9** per selezionare le diverse lettere, cifre, caratteri e simboli.
Dopo la prima pressione di un **tasto numerico** viene marcata la prima lettera della corrispondente riga di caratteri.
- > Premendo nuovamente lo stesso **tasto numerico**, la selezione si sposta di un campo a destra.
Premere finché non si raggiunge il carattere desiderato. Dopo qualche istante, questo viene aggiunto all'immissione.

Ai diversi **tasti numerici** sono associati i seguenti numeri, lettere, segni e simboli.

0:	
1:	
2:	
3:	
4:	
5:	
6:	
7:	
8:	
9:	

-  Una volta raggiunto il campo desiderato con la selezione, è possibile iniziare direttamente la selezione del simbolo successivo, poiché in questo caso il simbolo viene aggiunto direttamente all'immissione.
-  Se si desidera proseguire direttamente con la selezione di un simbolo dello stesso **tasto numerico**, è possibile aggiungere il simbolo precedentemente selezionato premendo il **tasto freccia destra**.
-  Se si utilizza una tastiera USB o wireless, ad es. TechniSat ISIOControl Keyboard (cod. art. 0002/3850), tutte le immissioni effettuate mediante la tastiera virtuale possono essere eseguite anche con questa tastiera. Le tastiere TechniSat ISIOControl si adattano all'apparecchio e permettono di comandare anche molte altre funzioni.
-  Con la MyTechniSat App per smartphone o tablet, mediante questa tastiera è possibile anche eseguire inserimenti e utilizzare tutte le funzioni dell'apparecchio.

4.5 Selezione opzioni

In alcuni menu e modi operativi (ad es. modalità TV, riproduzione musica/immagini, ecc.) è possibile accedere a funzioni aggiuntive e opzioni mediante la selezione opzioni.

- > Premere il tasto **Opzione** per aprire la selezione delle opzioni nell'angolo inferiore destro dello schermo.

In questo esempio è raffigurata la selezione delle opzioni dell'elenco canali.



- > Premere nuovamente il tasto **Opzione** per tornare indietro di una riga.



Alcune opzioni vengono selezionate direttamente in questa finestra. Altre opzioni, che presentano diverse possibilità di selezione secondaria, sono suddivise in gruppi di opzioni. Selezionare uno di questi gruppi di opzioni per aprire automaticamente un'ulteriore finestra a sinistra.



- > All'interno del gruppo è possibile selezionare una delle opzioni con i **tasti freccia su/giù**.



Premendo i **tasti freccia su/giù** è possibile spostare la selezione di una riga e con i tasti **Pagina su/giù** è possibile spostarla di una pagina in su/giù.

- > Premere il tasto **OK** per selezionare l'opzione e uscire dalla selezione opzioni.
- > Se non si desidera selezionare alcuna opzione, bensì si vuole uscire dalla selezione opzioni senza apportare modifiche, premere il tasto **Opzione** finché non si esce.

5 Prima installazione

Alla prima messa in funzione dell'apparecchio viene avviata automaticamente la guida d'installazione **AutoInstall**. Con la guida d'installazione è possibile modificare le impostazioni più importanti del televisore in modo rapido e semplice.

-  La procedura di prima installazione mostrata qui è solo un esempio. L'esatta procedura di prima installazione dipende dalle impostazioni effettuate. Seguire quindi con precisione le istruzioni sullo schermo.

Lingua di sistema

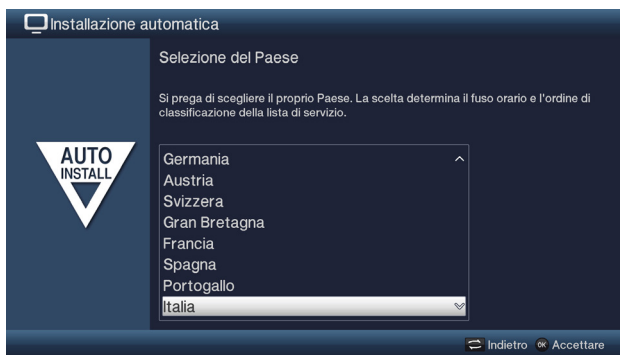
La guida d'installazione viene avviata selezionando la **lingua di sistema**.



- > Con i **tasti freccia su/giù** selezionare la lingua di sistema desiderata e confermare premendo il tasto **OK**.

-  A seconda della selezione, viene impostata automaticamente la lingua audio preferita.

Selezione del Paese

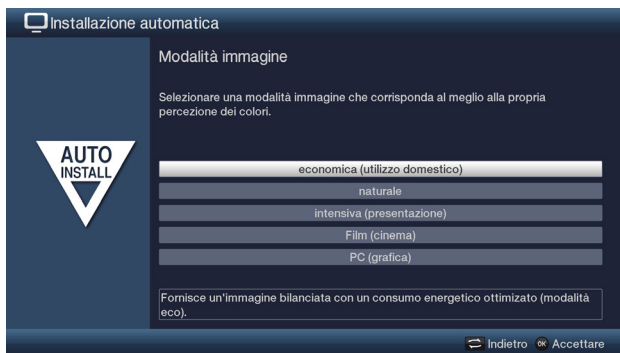


- > Selezionare con i **tasti freccia su/giù** il Paese in cui si utilizza l'apparecchio e confermare premendo il tasto **OK**.

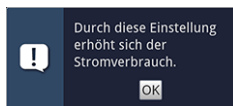
-  A seconda della selezione vengono impostate automaticamente l'ora/l'ora legale. Inoltre, con questa impostazione nella guida d'installazione e dopo una ricerca emittenti, i canali vengono ordinati automaticamente.



- i** Su questo lato è possibile selezionare quali delle numerose funzioni TV basate su Internet e servizi aggiuntivi si desidera utilizzare.
- > Nella prima riga è possibile **attivare o disattivare** completamente il collegamento a Internet con i tasti freccia **destra/sinistra**.
- > Con il collegamento a Internet attivato è possibile selezionare con i tasti **freccia su/giù** la funzione che si potrà poi attivare o disattivare con i tasti freccia **destra/sinistra**.
- i** Se si è attivato uno o più servizi aggiuntivi basati su Internet, prima di poterli utilizzare si deve rilasciare il proprio consenso alla dichiarazione sulla **protezione dei dati**.
- i** La dichiarazione sulla protezione dei dati può essere consultata manualmente premendo il tasto **Info**, ma compare anche automaticamente quando si utilizza la funzione **Tutti on/off** tramite il tasto funzione **giallo**.
- > Confermare la dichiarazione di protezione dei dati premendo il tasto **OK** mentre questa viene mostrata sullo schermo.
- i** Se si **disattiva** il collegamento a Internet, sono disponibili solo i servizi della rete locale.
- i** Le impostazioni delle funzioni del dispositivo Smart TV e la dichiarazione di protezione dei dati possono essere modificate e visualizzate in un momento successivo tramite il menu **principale > Tasto funzione giallo**.
- i** Le funzioni riportate nelle presenti istruzioni per l'uso descrivono la situazione di attivazione del collegamento a Internet e di tutti i servizi aggiuntivi, nonché della dichiarazione di protezione dei dati accettata.
- i** Non tutti i servizi riportati nell'informativa sulla protezione dei dati sono necessariamente supportati.
- > Premere il tasto **OK** per salvare la selezione.



- > Con i tasti freccia **su/giù** selezionare la modalità immagine preferita.
-  Dopo l'AutoInstall è possibile modificare ulteriormente, secondo le proprie preferenze, i valori preimpostati nella modalità immagine selezionata, come descritto nel punto 10.1.3 del manuale d'uso.
- > Confermare premendo il tasto **OK**.
- > In fase di selezione della modalità immagine intensa o naturale prestare attenzione all'avvertenza che compare e ai punti 3.3.3, 7.10 e 10.1.2 del manuale d'uso e confermare premendo il tasto **OK**.



Luogo di posizionamento

- > Con i tasti **freccia su/giù** selezionare se l'apparecchio è posizionato in un punto libero nello spazio (ad es. su un tavolo o mobile) o è montato ad una parete (**montaggio a parete**).

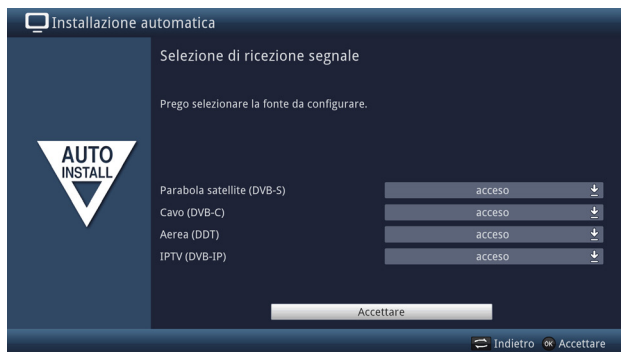


-  Questa selezione adatta le pre-impostazioni degli altoparlanti all'ambiente.

Selezione dei segnali di ricezione

- > Con i **tasti freccia su/giù** selezionare i segnali di ricezione di cui si desidera **attivare** o disattivare la disponibilità.

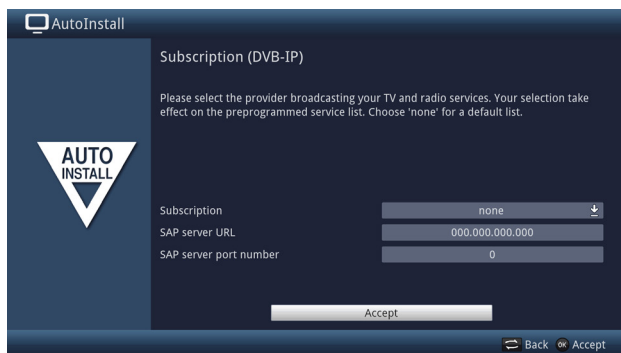
DVB-S	per i canali satellitari digitali;
DVB-C	per i canali digitali via cavo;
DVB-T	per i canali del digitale terrestre;
CT analogico	per canali via cavo e terrestri analogici
Rete (IPTV)	per canali TV IP digitali



- > Premendo il tasto **OK** aprire la finestra di selezione, con i **tasti freccia su/giù** selezionare l'impostazione desiderata e chiudere la finestra premendo nuovamente il tasto **OK**.
- > Per passare alla fase d'installazione successiva, selezionare con i **tasti freccia** il campo **Accettare** e confermare con il tasto **OK**.

IPTV provider

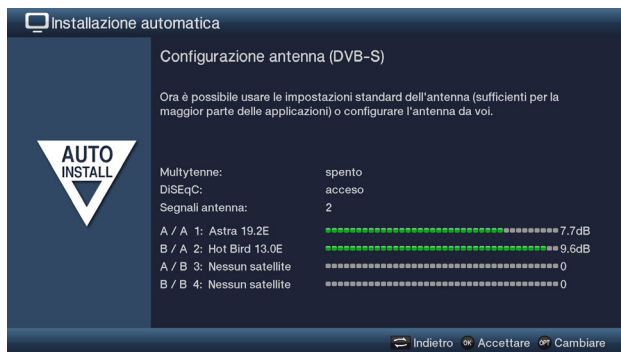
Se nella selezione dei segnali di ricezione è stata attivata l'opzione **IPTV**, in questa fase è possibile configurare un provider.



- > Se si utilizza il servizio di un IPTV provider, selezionare l'impostazione desiderata con i tasti freccia e con il tasto **OK**.
- > Selezionare **Accettare** e premere il tasto **OK**-per salvare le impostazioni.

Configurazione dell'antenna (DVB-S)

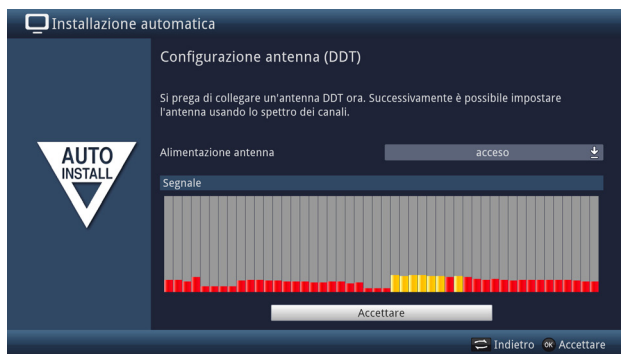
In questa fase d'installazione è possibile adattare l'impostazione dell'apparecchio alla configurazione dell'antenna satellitare.



- > Premere il tasto **OK** per salvare l'impostazione standard dell'antenna e proseguire con il punto **"Impostazioni antenna (DDT)"**.
- > Se la configurazione dell'impianto di ricezione non corrisponde all'impostazione standard, premere il tasto **Opzione** per aprire la configurazione dell'antenna e modificare le impostazioni in base all'impianto di ricezione. Ulteriori informazioni sono disponibili dalle istruzioni per l'uso.

Impostazioni antenna (DDT)

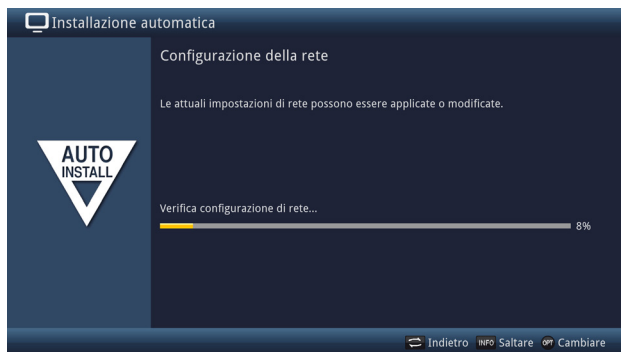
In questa fase viene visualizzata una gamma di canali con le rispettive soglie di segnale al fine di orientare l'antenna DDT per una ricezione ottimale.



- > Con i **tasti freccia su/giù** selezionare il campo **Alimentazione antenna** e aprire la finestra di selezione premendo il tasto **OK**.
- > **Attivare o disattivare** l'alimentazione dell'antenna selezionando l'immissione corrispondente con i **tasti freccia su/giù** e confermando con il tasto **OK**.
- > Per passare alla fase d'installazione successiva, selezionare con i **tasti freccia** il campo **Accettare** e confermare con il tasto **OK**.

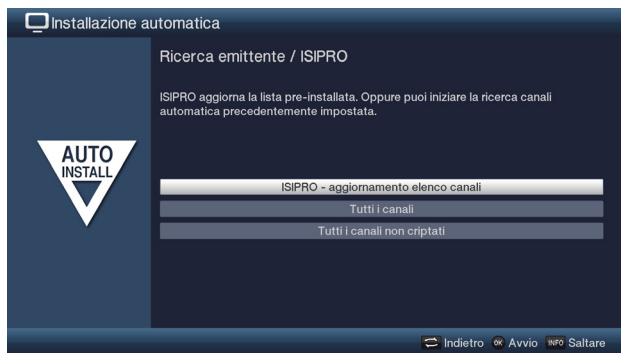
Configurazione di rete

In questa fase ha luogo la verifica automatica della configurazione di rete.



- > Se non si desidera eseguire la verifica della configurazione di rete, premere il tasto **Info**.
- > Se si desidera modificare le impostazioni di rete, premere il tasto **Opzione** ed eseguire ora le impostazioni desiderate. Confermare quindi con il tasto funzione **verde** per salvare le impostazioni.
Ulteriori informazioni sono disponibili dalle istruzioni per l'uso.
- > Al termine della verifica della rete, premere il tasto **OK**, per passare alla fase d'installazione successiva.

Ricerca emittenti / ISIPRO^{nur} DVB-S



- > Per scaricare un elenco canali aggiornato, selezionare con i **tasti freccia su/giù** la riga **ISIPRO - Aggiornamento elenco canali** e avviare la procedura premendo il tasto **OK**.
- > Se si desidera eseguire una ricerca canali anche mediante satellite o se DVB-S non è stato configurato, con i **tasti freccia su/giù** selezionare il campo **Tutti i canali** o **Tutti i canali non criptati** e avviare la ricerca dei canali premendo il tasto **OK**.



Con **Tutti i canali** vengono ricercati i canali in chiaro e quelli codificati, mentre con **Tutti i canali non criptati** vengono ricercati solo i canali in chiaro.

Canali regionali

Alcune emittenti trasmettono una programmazione con contenuto che varia da regione a regione. Da questa pagina è possibile stabilire a quale canale regionale dare la preferenza.

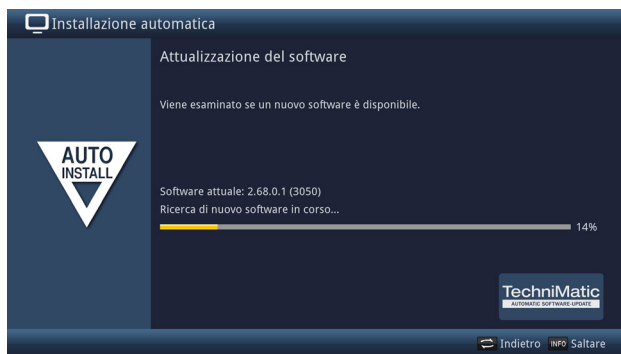


> Con i **tasti freccia**, selezionare l'emittente che si desidera impostare come canale regionale e selezionare il canale mediante l'**elenco di selezione**.

 Successivamente selezionare un altro canale regionale per un'emittente, come da punto 6.2.4; il canale viene salvato per questa emittente.

Attualizzazione del software

Ora l'apparecchio verifica se è disponibile un nuovo software per l'apparecchio.

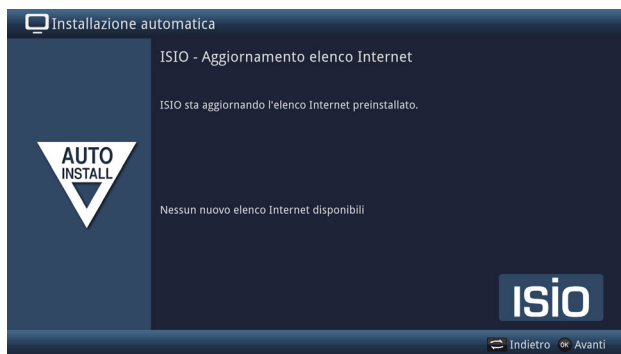


- > Se non si desidera ricercare un nuovo software ed eventualmente attendere il caricamento del software, è possibile saltare questa fase premendo il tasto **Info**
- > Se non è disponibile alcun aggiornamento software, premendo il tasto **OK** si passa direttamente alla fase successiva della guida d'installazione.
- > Se invece è stato rilevato un nuovo software per l'apparecchio, premendo il tasto **OK** viene avviato automaticamente l'aggiornamento software.

 A tal fine seguire anche i punti 15.5 e 18 delle istruzioni per l'uso.

Aggiornamento elenchi Internet ISIO

Ora l'apparecchio verifica se è disponibile un nuovo elenco con link Internet.



- > Se non si desidera ricercare un nuovo elenco Internet ed eventualmente attendere il caricamento dell'elenco, è possibile saltare questa fase premendo il tasto **Info** o annullare premendo il tasto **OK**.

watchmi

Dopo aver effettuato il passaggio „**Aggiornamento elenchi Internet ISIO**“ è possibile selezionare le opzioni **watchmi**.

- > Selezionare l'opzione desiderata con i **tasti freccia** e confermare premendo il tasto **OK**.



off Il servizio watchmi viene disattivato.

on Il servizio watchmi viene attivato.



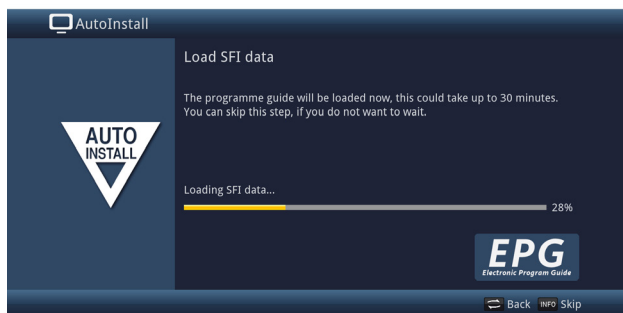
Attenzione: per effettuare l'operazione è necessario avere un collegamento ad Internet.



Inoltre rispettare anche le ulteriori indicazioni e le spiegazioni su watchmi riportate al punto 7.24 delle istruzioni per l'uso

Caricamento dei dati SFI

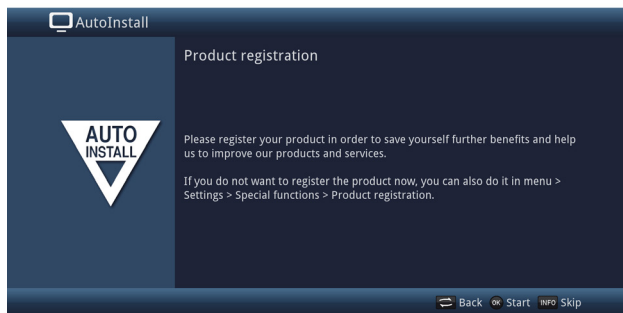
Per poter visualizzare i dati della guida elettronica dei canali SFI (SiehFernInfo) questi devono prima essere scaricati. In questo modo il televisore si attiva automaticamente caricando i dati SFI.



 Seguire anche il punto 10.8.2 delle istruzioni per l'uso.

Registrazione del prodotto

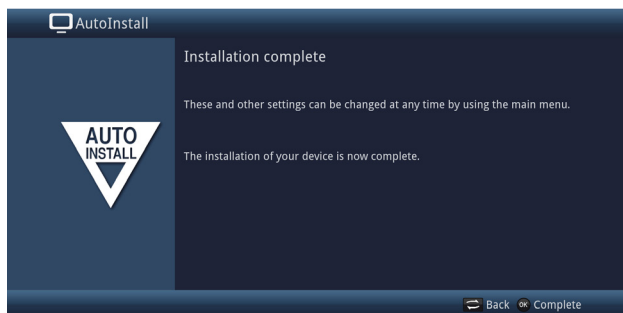
La registrazione del prodotto consente di usufruire di ulteriori vantaggi e di contribuire ad ottimizzare ulteriormente i nostri prodotti e servizi.



 Attenzione, per effettuare la registrazione è necessario avere un collegamento ad Internet.

Chiudere l'assistente d'installazione

> Confermare il messaggio finale della guida d'installazione premendo il tasto **OK**.



6 Funzionamento

6.1 Accensione e spegnimento del televisore

6.1.1 Accensione dallo stato di standby

- > Spegner l'apparecchio premendo il tasto **On/Standby** del telecomando o dell'apparecchio o il tasto Canale +/- del telecomando o dell'apparecchio o premendo un tasto numerico da **0** a **9** del telecomando.

 Se è stato attivato il parental control definito dall'utente (TechniFamily) sotto Menu > Impostazioni > Parental control, compare la selezione dell'utente. Ulteriori informazioni sono disponibili dalle istruzioni per l'uso.

6.1.2 Spegnimento dallo stato di standby

- > Spegner l'apparecchio premendo il tasto **On/Standby** del telecomando o sull'apparecchio.

 Allo spegnimento dell'apparecchio il database dell'apparecchio viene salvato. Questa operazione richiede alcuni secondi. Lo schermo LCD si è già spento.

 Al termine del salvataggio, l'apparecchio passa in standby.
L'apparecchio si trova ora in standby e può essere spento completamente con il pulsante di accensione.

6.2 Selezione del canale

6.2.1 Con i tasti Canale su/giù

- > Utilizzare i tasti **Canale +/-** del telecomando o dell'apparecchio per spostarsi avanti e indietro di un canale.

6.2.2 Con i tasti numerici

- > Inserire il numero di canale desiderato con i **tasti numerici**.

1	per la posizione di canale 1
1, quindi 4	per la posizione di canale 14
2, quindi 3, quindi 4	per la posizione di canale 234
1, quindi 2, quindi 4, quindi 5	per la posizione di canale 1245

 Nell'operazione di inserimento di un numero di canale a più cifre sono disponibili circa 3 secondi dalla pressione di un tasto per completare l'immissione.

 Se si desidera inserire solo un numero a una, due o tre cifre, è possibile accelerare la procedura di cambio canale tenendo premuta l'ultima cifra e anche premendo il tasto **OK**.

6.2.3 Con l'elenco canali

- > Premere il tasto **OK**.
- > Per maggiori informazioni sulla trasmissione in corso, premere il tasto **INFO**.

6.2.3.1 Selezione di un elenco

- > Ora con i **tasti freccia su/giù**, i tasti **pagina su/giù** e i **tasti numerici** è possibile selezionare il canale desiderato.
- > Premere il tasto **OK** per uscire dal navigatore e visualizzare sullo schermo il canale selezionato.

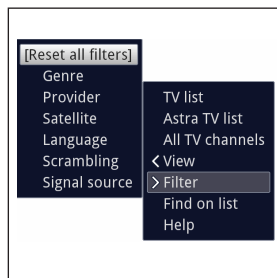
6.2.3.2 Selezione di un elenco

Per facilitare la ricerca di canali, l'apparecchio è dotato di diversi elenchi canali. In questo modo è possibile selezionare gli **elenchi dei preferiti** o visualizzare i canali nell'**elenco completo** in ordine alfabetico, gli **elenchi delle emittenti** o secondo il **genere**.

- > Ora è possibile selezionare gli elenchi dei preferiti e l'elenco completo con i **tasti freccia destra/sinistra** (elenco TV) e l'elenco canali (Tutte le emittenti TV) e filtrare l'elenco canali con la **Selezione opzioni** (ad es. a seconda dell'emittente, del genere o della sorgente di segnale), l'elenco si può ordinare in modo alfabetico o secondo il numero di posizione del canale e ricercare un canale tramite la ricerca negli elenchi.

6.2.4 Selezione di un canale regionale

- > Con la selezione **opzioni** è possibile selezionare i vari canali regionali dalla voce **Regione**.



-  Il canale regionale selezionato viene salvato come canale regionale preferito.

6.2.5 Ritorno all'ultimo canale impostato

- > Premendo il tasto **Indietro** si ritorna all'ultimo canale impostato.

6.2.6 Commutazione TV/radio

- > Con il tasto **TV/Radio** è possibile passare dalla modalità TV alla modalità radio e viceversa.

-  L'apparecchio attiva l'ultimo canale radio ascoltato.

-  In alternativa è possibile passare da modalità TV a radio e viceversa come descritto nei punti 7.3 e 7.19 del manuale d'uso.

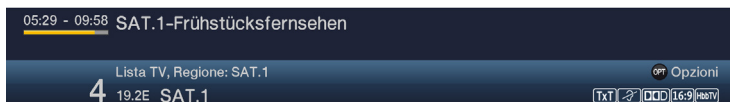
6.3 Sorgente AV

- > Aprire la finestra di selezione Sorgenti **AV** premendo il tasto **AV per poter** selezionare un apparecchio collegato agli ingressi (**HDMI 1 / 2**) o alla presa AV (tramite adattatore AV) (**AV**) del televisore.
 - > Selezionare la sorgente desiderata con i tasti **freccia su/giù** e confermare con **OK** per passare all'ingresso selezionato.
-  Consultare anche i punti 7.2.1 - 7.2.3, 7.2.6, 10.9 e 12 delle istruzioni per l'uso.
-  Un ingresso HDMI può essere associato al tasto **HDMI** (punto 10.5.7.2 delle istruzioni per l'uso) in modo che questo venga richiamato alla pressione del tasto.

6.4 Informazioni sulla sorgente e sul canale

6.4.1 Box informazioni

Dopo aver cambiato canale, sullo schermo compare una casella informazioni per la durata impostata sotto Menu > Impostazioni > Funzioni speciali > OSD > Tempo di visualizzazione info banner.



In questa casella informazioni compaiono la posizione e il nome del canale, nonché la sorgente del canale impostato, l'elenco canali in cui si trova il canale e il titolo della trasmissione in onda con ora di inizio e fine e barra di avanzamento e altre informazioni sul canale (ad es. **Text** per il televideo, **4:3** per le trasmissioni 4:3,  per i sottotitoli,  per i canali codificati o  per le trasmissioni Dolby Digital).

-  Nell'angolo in alto a destra dello schermo viene visualizzata l'ora attuale.

6.4.2 Visualizzazione ora e informazioni sul canale

Questa funzione permette di visualizzare le informazioni sul programma che si sta guardando.

- > Premendo il tasto **Info** compaiono nuovamente le informazioni contenute al punto 6.4.1 per la durata impostata sotto Menu > Impostazioni > Funzioni speciali > OSD > Tempo di visualizzazione info banner.

6.4.3 Altre informazioni sul canale

Se disponibili, si possono visualizzare ulteriori informazioni sul programma selezionato.

- > Premendo due volte il tasto **Info** la finestra di informazioni viene ingrandita e vengono visualizzate maggiori informazioni relative al canale selezionato.
- > È possibile scorrere i testi più lunghi con i **tasti freccia su/giù** una riga per volta o pagina per pagina con i tasti **pagina su/giù**.
- > Se disponibile, viene visualizzata la trasmissione successiva premendo nuovamente il tasto **Info**.
- > Premere di nuovo il tasto **Info** per nascondere la visualizzazione.

6.5 Ricezione di canali codificati

- > Inserire il modulo CI-/CI+ nella presa con il lato superiore rivolto all'indietro e inserire la smartcard con il chip dorato sul lato posteriore e in direzione di inserimento rivolta verso la fessura della scheda del modulo CI-/CI+.

 Seguire anche il punto Ricezione di canali codificati delle istruzioni per l'uso.

6.6 Regolazione del volume

Dopo l'accensione del televisore, l'audio viene riprodotto al volume di accensione impostato nel menu **Impostazioni audio** (punto 10.2.1 delle istruzioni per l'uso).

- > Aumentare il volume del televisore con il tasto doppio **Volume +** e ridurlo con il tasto doppio **Volume -**.

6.6.1 Attivazione del muto

- > Premendo il **tasto Audio on/off** l'audio viene disattivato e, premendolo nuovamente, riattivato.

6.6.2 Volume delle cuffie

- > Quando l'audio è in muto, è possibile regolare il volume delle cuffie con il tasto doppio **Volume +** e **Volume -**.

6.7 Selezione di un'altra lingua / opzioni audio

Per alcuni canali è possibile selezionare un'altra opzione audio (Dolby Digital, stereo o canale audio 1 o canale audio 2) o un'altra lingua.

- > Con la **Selezione opzioni** è possibile selezionare dall'opzione **Audio** la lingua/opzione desiderata.

 Seguire anche il punto Opzioni audio delle istruzioni per l'uso.

6.8 Modalità di suono

Selezionando la modalità di suono è possibile cambiare direttamente tra le modalità di suono **Standard**, **Film**, **Musica** e **Lingua**.

- > Selezionare la modalità desiderata mediante la **Selezione opzioni** dalla voce **Modalità di suono**.

 Le modalità di suono possono essere modificate in base alle proprie esigenze.

6.9 Modalità immagine

Selezionando la modalità immagine è possibile cambiare direttamente tra le modalità di immagine **Economica (utilizzo domestico)**, **Naturale (standard)**, **Intensiva (presentazione)**, **Film (cinema)** e **PC (grafica)**.

- > Selezionare la modalità immagine desiderata mediante la **Selezione opzioni** dalla voce **Modalità immagine**.

 Le modalità di immagine possono essere modificate secondo le proprie esigenze come descritto nel punto 10.1 delle istruzioni per l'uso.

6.10 Sottotitoli

Per le trasmissioni che dispongono di sottotitoli viene visualizzata l'icona dei sottotitoli  nel box informazioni.

- > Con la **Selezione opzioni** è possibile selezionare i sottotitoli desiderati dalla voce **Sottotitoli**.

 Seguire anche il punto Sottotitoli delle istruzioni per l'uso.

6.11 Televideo

Il televisore consente la visualizzazione delle informazioni del televideo dei canali che inviano i dati del televideo. Il televideo viene indicato dall'icona  nel box informazioni.

6.11.1 Altre informazioni sul canale

- > Premere il tasto Televideo per attivare il televideo del canale attualmente selezionato alla pagina generale.
- > Per chiudere premere il tasto **Indietro**.

 Seguire anche il punto Televideo delle istruzioni per l'uso.

6.11.2 Selezione della pagina

- > Con i **tasti numerici da 0 a 9** inserire il numero a 3 cifre della pagina di televideo desiderata.
- > Utilizzare i tasti funzione **colorati** per accedere alle pagine visualizzate nei rispettivi campi.

6.12 Fermo immagine

- > Premere il tasto Fermo immagine per visualizzare l'immagine del televisore in fermo immagine.
- > Premere nuovamente questo tasto per terminare il fermo immagine e avviare la normale riproduzione delle immagini televisive.

 Durante il fermo immagine, il suono continua a essere riprodotto normalmente.

6.13 Sleep timer

Con lo sleep timer è possibile impostare l'ora di spegnimento dell'apparecchio.

- > Premere più volte il tasto **Sleep timer** per attivare il timer (da 15 a 120 minuti) o per disattivarlo.

6.14 Selezione delle funzioni

- > Premere il tasto **Selezione funzione** per aprire il menu di navigazione (**menu NAV**) e selezionare la funzione desiderata.

 A tal fine seguire i punti 7.19 e 10.9 delle istruzioni per l'uso.

6.15 HbbTV

-  Il simbolo  nella casella informazioni indica che l'emittente dispone di un'applicazione HbbTV.
-  Questa funzione può essere utilizzata solo quando è presente un collegamento a Internet (punti 10.4.1 o 10.4.2 delle istruzioni per l'uso) ed è stata attivata l'HbbTV (punto 10.5.2.8 delle istruzioni per l'uso).
- > Attivare la funzione HbbTV mediante la **Selezione opzioni al punto HbbTV**, affinché questa possa essere utilizzata per l'emittente impostata.
- > Passare ad un canale che invia dati HbbTV.
-  Dopo qualche secondo compare una finestra in basso a destra che indica la presenza di contenuti HbbTV.
- > Avviare l'applicazione HbbTV premendo il tasto funzione **rosso**.
-  La rappresentazione e l'uso dell'applicazione HbbTV viene determinata dai dati ricevuti.
Solitamente l'uso di base avviene come descritto di seguito.
-  A seconda della velocità del collegamento Internet è possibile che i tempi di reazione siano lenti e che vi siano brevi interruzioni.
- > All'interno dell'applicazione HbbTV è possibile spostare la selezione utilizzando i **tasti freccia** o i tasti raffigurati e confermare la selezione utilizzando il tasto **OK**.
- > Per uscire dall'applicazione HbbTV premere il tasto Indietro o procedere come indicato nell'applicazione stessa, ad es. premendo il tasto colorato raffigurato.
-  Per l'uso osservare le indicazioni e le immagini sullo schermo.

6.16 Commutazione del formato / Zoom

- > Premere il tasto **Zoom/Formato** per accedere ai formati predefiniti (**originale, ottimale, ottimale 16:9, zoom pieno** e stretch) e all'impostazione **definita dall'utente**, in cui è possibile adattare l'immagine alle proprie necessità.
-  Per adattare l'immagine alle proprie necessità, sono disponibili le seguenti possibilità:

tasto funzione rosso	ingrandire l'altezza dell'immagine
tasto funzione verde	ridurre l'altezza dell'immagine
tasto funzione giallo	ingrandire la larghezza dell'immagine
tasto funzione blu	ridurre la larghezza dell'immagine
Tasto freccia su	spostare l'immagine verso l'alto (solo per altezza dell'immagine aumentata)
tasto freccia su	spostare l'immagine verso il basso (solo per altezza dell'immagine aumentata)
tasto OK	Modificare il livello di zoom
Tasto freccia sinistro	ripristinare l'impostazione di formato definita dall'utente
- > Per nascondere la commutazione del formato, premere il tasto **Indietro**.

6.17 Guida dei canali SFI

Il televisore è dotato di una guida elettronica dei canali SiehFern Info.

Con la guida è possibile visualizzare sullo schermo le informazioni su uno o più canali digitali e ottenere molto rapidamente una panoramica delle trasmissioni in corso, del giorno o dei giorni successivi.



Seguire anche i relativi punti delle istruzioni per l'uso.



Premere il tasto **SFI** per accedere alla guida elettronica dei programmi.



La guida elettronica dei programmi viene visualizzata con la categoria iniziale selezionata. Nell'impostazione di fabbrica è selezionata la categoria iniziale **Vista generale**.



1 Tempo di visualizzazione > indica il momento di visualizzazione della trasmissione.
Barra del tempo > rappresentazione grafica dei dati disponibili del canale selezionato.

2 Nome del canale con la posizione del canale all'interno dell'elenco preferiti attivo.

3 Barra di avanzamento od ora di inizio/fine della trasmissione visualizzata.

4 Data e ora attuali.

5 Trasmissioni dei canali visualizzati.

> Per accedere alle finestre e alle funzioni SFI utilizzare la **Selezione opzioni** e il tasto funzione presente sul bordo inferiore dello schermo.

> Utilizzando i **tasti freccia destra/sinistra**, i tasti **scorrere avanti/indietro**, i **tasti freccia su/giù** e il tasto **pagina su/giù** è possibile procedere e indietreggiare nel tempo di visualizzazione o spostare la selezione.

> Se sono disponibili ulteriori informazioni sulla trasmissione selezionata, è possibile visualizzarle o uscire premendo il tasto **Info**.

> Premendo il tasto **OK** è possibile passare direttamente al canale selezionato.

> Premere il tasto **SFI** per uscire dalla guida elettronica dei canali.

6.18 Internet

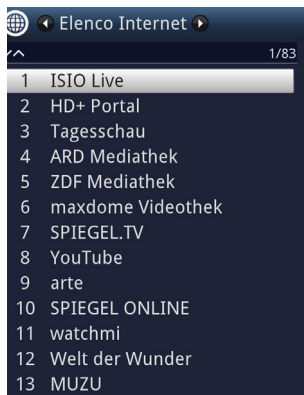
L'apparecchio consente l'accesso a Internet mediante il collegamento a banda larga. A tal fine, il televisore deve essere collegato ad una rete locale/router DSL mediante LAN o WLAN e l'utente deve autorizzare l'utilizzo del collegamento a Internet così come le norme sulla protezione dei dati.

Attraverso l'accesso a Internet sono disponibili diverse funzioni Internet come la navigazione libera, l'uso di servizi interattivi, il Video on Demand e il portale di assistenza TechniSat **ISIO** Live.

-  Rispettare sempre anche i punti 7.23, 10.4.1, 10.4.2 e 10.5.2 delle istruzioni per l'uso o le indicazioni e quanto visualizzato sullo schermo.
-  Un elenco Internet pre-programmato facilita l'apertura di alcune pagine Internet interessanti. Tale elenco può essere integrato o modificato in base alle proprie esigenze.
-  Per garantire una perfetta riproduzione delle immagini in movimento, deve essere disponibile una larghezza di banda minima di 3Mbit/s. Se la larghezza di banda è inferiore, possono verificarsi dei disturbi (immagini mosse, fermo immagine) che non dipendono da un malfunzionamento dell'apparecchio.

6.18.1 Accesso a pagine Internet con l'elenco Internet

- > Premere il tasto **WWW** per passare alla modalità Internet e aprire l'elenco Internet
-  Viene visualizzato il navigatore degli elenchi Internet. L'ultimo link Internet aperto è selezionato e viene già caricato sullo sfondo.

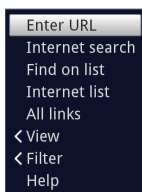


- > Ora con i **tasti freccia su/giù**, i tasti **pagina su/giù** e i **tasti numerici** è possibile selezionare il link Internet desiderato.
- > Premendo il tasto **OK** viene aperto il link Internet selezionato.
Il tempo di visualizzazione della pagina selezionata dipende dalla pagina e dalla larghezza di banda del collegamento DSL.
-  Il tempo di visualizzazione della pagina selezionata dipende dalla pagina e dalla larghezza di banda del collegamento DSL.

6.18.1.1 Selezione di un elenco

Per facilitare la ricerca di link Internet, l'apparecchio è dotato di diversi elenchi Internet. È possibile selezionare e visualizzare tutti gli **elenchi dei preferiti** secondo il punto Elenchi Internet delle istruzioni per l'uso.

- > Con la **Selezione opzioni** alla voce **Elenchi internet** è possibile selezionare l'elenco Internet desiderato



6.18.1.2 Filtrare elenco Internet per genere

- > Con la Selezione opzioni > Vista è possibile selezionare l'ordine dell'elenco Internet attualmente visualizzato.
- > Per ricercare un link Internet memorizzato utilizzare la **Selezione opzioni > Cerca elenco**.
- > Per filtrare un elenco Internet secondo un determinato genere, dalla **Selezione opzioni > Filtro > Genere** selezionare il genere di cui si desidera visualizzare il link.

6.18.2 Filtrare elenco Internet per genere

Oltre alla possibilità di selezionare i link Internet, è possibile accedere alle pagine Internet desiderate mediante immissione manuale dell'URL (Uniform Resource Locator).

- > Premere due volte il tasto **WWW**.

oppure

- > Dalla **Selezione opzioni** nell'opzione **Navigazione** selezionare la voce **URL**

 La **tastiera virtuale** si apre e consente di inserire l'indirizzo internet desiderato.

6.18.3 Navigare nella pagina Internet aperta

- > Con i **tasti freccia**, a seconda dell'impostazione al punto 10.5.2.6 delle istruzioni per l'uso, è possibile spostare la selezione/la cornice/il puntatore sulle apposite aree (ad es. un altro link, un pulsante, un menu a tendina, ecc.).
- > Premendo il tasto **OK**, viene eseguita l'azione corrispondente.

 Se si utilizza ad es. una tastiera ISIOControl II (cod. art. 0002/3850) e la navigazione mediante mouse è stata attivata, è possibile comandare il puntatore del mouse sullo schermo anche con la cosiddetta trackball, rendendo in questo modo l'utilizzo di internet molto più comodo.

 Allo stesso modo è possibile spostare comodamente il puntatore del mouse sullo schermo mediante l'app MyTechniSat per smartphone o tablet, se la funzione di comando da smartphone è stata attivata.

6.18.4 Aggiornare il contenuto delle pagine

Talvolta può essere utile e necessario aggiornare nuovamente il contenuto di una pagina Internet aperta.

- > Dalla selezione **opzioni selezionare** la voce **Aggiornare**.

6.18.5 Interrompere il caricamento

- > Per interrompere o annullare il caricamento di una pagina Internet, selezionare la voce **Annulla** dalla **Selezione opzioni**.
- > Selezionando il punto **Aggiornamento** tra le **opzioni** è possibile proseguire o riavviare il caricamento della pagina.

6.18.6 Aggiungere preferiti all'elenco Internet

- > Mediante l'**immissione URL** aprire la pagina Internet che si desidera aggiungere all'elenco Internet come preferito.
- > Dalla **Selezione opzioni** selezionare la voce **Aggiungere preferito**.

-  Seguire anche il punto 13 delle istruzioni per l'uso.

6.18.7 Motore di ricerca

- > Selezionando la voce Ricerca Internet **dalla Selezione opzioni**, si apre automaticamente la **pagina Internet** del motore di ricerca selezionato come descritto al punto 10.5.2.7 delle istruzioni per l'uso.

6.18.8 Stato

- > Dalla selezione **opzioni selezionare** la voce **Stato**.
- > Con i **tasti freccia su/giù** è possibile selezionare lo stato **generale** e lo stato di sicurezza e visualizzarlo premendo il tasto **OK**.

6.18.9 Uscire da Internet

- > Per passare da una pagina Internet aperta alla modalità TV/radio, premere il tasto **TV/Radio** o tre volte il tasto **WWW**.

7 Modalità DVR

Grazie alla funzione **DVR** (**DVR=Digital Video Recorder**) per la registrazione di una trasmissione non è necessario alcun dispositivo di registrazione esterno (ad es. registratore video o DVD), poiché mediante questa funzione è possibile registrare su una memoria USB o di rete.

-  È possibile eseguire registrazioni DVR di programmi da sorgenti DVB-S, DVB-C e DTT.

-  A tal fine seguire anche i punti 8, 9.1 e 9.4 delle istruzioni per l'uso.

-  Durante la registrazione è possibile registrare, oltre ai dati audio e video, ulteriori i canali audio, i dati del televideo e i sottotitoli.

Questi possono essere richiamati nella successiva riproduzione, come descritto ai punti 7.7, 7.11 e 7.12.

7.1 Registrazione DVR

Per la registrazione DVR sono disponibili le seguenti modalità di registrazione:

1. Registrazione immediata

Selezionare questo tipo di registrazione per registrare immediatamente la trasmissione in corso premendo un tasto.

2. Registrazione con timer

Con questa funzione il televisore si accende e si spegne per registrare la trasmissione ad esempio in assenza dell'utente. A tal fine programmare il timer in modo manuale o automatico con l'SFI.

3. Registrazione timeshift

Con la registrazione timeshift è possibile visualizzare la televisione in differita. In questo modo è possibile riprodurre la registrazione in differita quando questa è ancora in corso.

7.1.1 Registrazione immediata

- > Attivare il canale di cui si desidera effettuare una registrazione.
- > Premere il tasto Registrazione per registrare la **trasmissione** in corso.
- > Per sospendere la riproduzione della trasmissione in corso in un determinato punto, premere il tasto **Pausa / Riproduzione**.
- > Per riprendere la riproduzione della trasmissione in questo punto, premere nuovamente il tasto **Pausa / Riproduzione**.

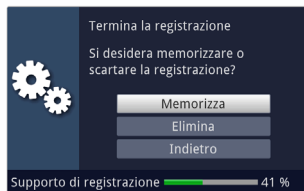
7.1.2 Registrazione timeshift

- > Se si deve interrompere la visione di una trasmissione ad es. a causa di una conversazione al telefono, è possibile premendo il tasto **Pausa / Riproduzione**, sospendere la riproduzione della trasmissione e contemporaneamente avviare la registrazione della trasmissione in corso.
- > Per proseguire con la riproduzione della trasmissione da questo punto, premere nuovamente il tasto **Pausa / Riproduzione**.

 La trasmissione viene visualizzata con un ritardo rispetto alla trasmissione in diretta (**Timeshift**; vedere il punto Funzione Timeshift delle istruzioni per l'uso), mentre la trasmissione in corso sullo sfondo continua a essere registrata.

7.1.3 Terminare manualmente la registrazione

- > Premendo il tasto **Stop** compare un messaggio che chiede se salvare o annullare la registrazione.



- > Selezionare **Memorizza** per salvare la registrazione, **Elimina** per non salvare la registrazione o **Indietro** per proseguire con la registrazione quindi interromperà automaticamente la registrazione.

7.1.4 Terminare automaticamente la registrazione

- > Premendo il tasto **Registrazione** compare una finestra con le funzioni a disposizione.



- > Selezionando ad es. **+1 ora**, il televisore registrerà il canale per questo arco di tempo, quindi interromperà automaticamente la registrazione.

7.1.5 Registrazioni con timer

Il timer DVR consente di registrare automaticamente le trasmissioni su un supporto di memoria selezionato, ad es. in assenza dell'utente (punto 9.4.1 delle istruzioni per l'uso).

-  I timer DVR possono essere programmati manualmente come descritto nel punto 7.16.6 delle istruzioni per l'uso con l'ausilio dell'SFI e nel punto 7.17.1 delle istruzioni per l'uso.

7.2 Riproduzione DVR

Per accedere alle registrazioni DVR, utilizzare il navigatore DVR.

7.2.1 Accedere al navigatore DVR / avviare la riproduzione DVR

Per accedere al navigatore DVR sono disponibili i seguenti modi. A seconda se ci si trova in modalità TV o radio, compare un elenco con le registrazioni TV o radiofoniche presenti sul supporto di memoria.



- > Avviare la riproduzione di una registrazione selezionandola e confermando con **OK**.

-  Seguire anche il punto 10.9 del manuale d'uso.

-  Con il tasto Info è possibile visualizzare le informazioni sulla trasmissione o nasconderle premendo nuovamente il tasto.

7.2.1.1 Dalla modalità TV

- > In modalità TV premere il tasto **Stop / DVR** per passare direttamente al navigatore DVR.

oppure

- > Con il tasto **OK** aprire il Navigatore delle liste programmi e passare al navigatore DVR con il tasto **Stop / DVR**.

oppure

- > Nella **Selezione funzione** selezionare la voce **Film / DVR**.
- > Selezionare prima il supporto di memoria e quindi aprire la cartella **Registrazioni proprie**.

7.2.1.2 Dalla riproduzione di una registrazione DVR

- > Premere il tasto **OK** per aprire il navigatore DVR.

oppure

- > Nella **Selezione funzione** selezionare la voce **Film / DVR**.
- > Selezionare prima il supporto di memoria e quindi aprire la cartella **Registrazioni proprie**.

7.2.2 Pausa / Fermo immagine

- > Per fermare la riproduzione di una registrazione (fermo immagine), premere il tasto **Pausa / Riproduzione** durante la riproduzione.
- > Premere nuovamente il tasto **Pausa / Riproduzione** per proseguire la riproduzione dallo stesso punto.

7.2.3 Scorrimento rapido in avanti e indietro

Per raggiungere un determinato punto della registrazione, il DVR dispone di funzioni di scorrimento rapido in avanti e indietro.

- > Durante la riproduzione premere il tasto **Scorri avanti** o **Scorri indietro**.



Sono disponibili le seguenti velocità di avvolgimento in ogni direzione:

▶▶ o ◀◀ > **4 volte**

▶▶▶ o ◀◀◀ > **16 volte**

▶▶▶▶ o ◀◀◀◀ > **64 volte**

+/- 10:00 > scorrere in avanti o indietro in blocchi di **10 minuti**

- > Una volta raggiunto il punto desiderato del film, premere il tasto **Pausa / Riproduzione** per passare alla modalità di riproduzione normale.

7.2.4 Funzione Jogshuttle

- > Durante la riproduzione premere il tasto **Jogshuttle** (fermo immagine), per passare alla modalità Jogshuttle.



La riproduzione della registrazione viene sospesa (fermo immagine) e nella casella informazioni compare la sovrimpressione **“▶II”**.

- > Premendo più volte i **tasti freccia destra/sinistra** modificare la velocità e la direzione di riproduzione in base alle visualizzazioni e le velocità indicate in precedenza.

7.2.5 Passare alle etichette

Durante la riproduzione della registrazione è possibile passare direttamente ai punti della registrazione indicati con le etichette come descritto nei punti 8.1.4, 8.2.5, 9.1.3.2 o 9.5.3 delle istruzioni per l'uso.

- > Con la **Selezione** opzioni alla voce **Etichette** selezionare l'etichetta corrispondente per raggiungere il punto della registrazione desiderato.

7.2.6 Terminare la riproduzione

- > Premere il tasto **Stop** per terminare la riproduzione.



La riproduzione viene terminata e il televisore passa alla modalità TV.

Il televisore „ricorda“ il punto della registrazione in cui si è interrotta la riproduzione.

Riavviando la riproduzione di questa registrazione, la riproduzione riprende automaticamente dal punto in cui è stata terminata.

