



EN

PL

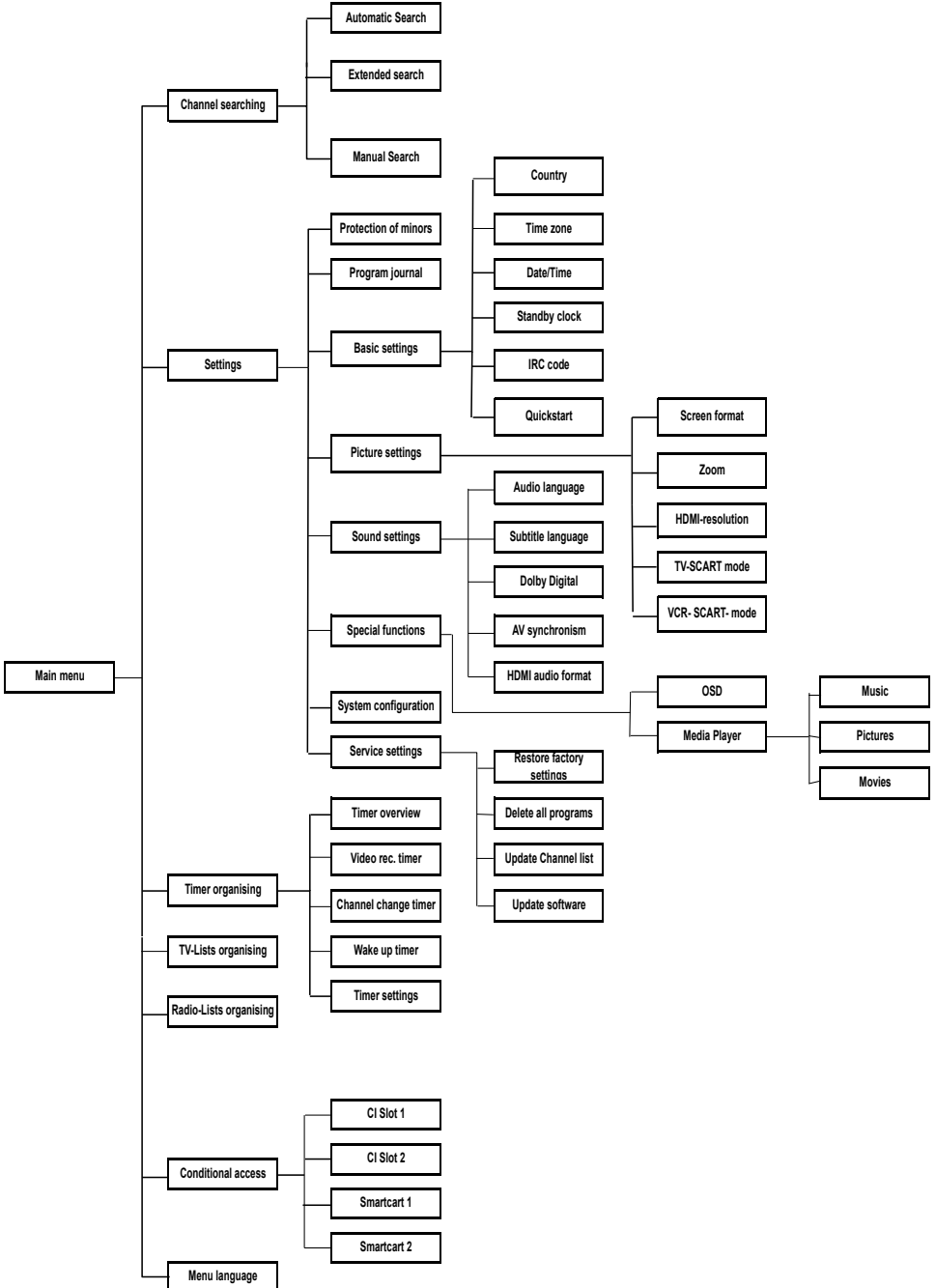
Short instructions TechniSat DVB-C

Digital HD series



With CONAX card reader and two PCMCIA interfaces for use with CI modules, as well as a card reader for use with SD, MMC, MS and CF cards Unit receives free-view and encrypted (e.g. VIACCESS, CONAX, IRDETO, SECA etc.) cable programs

Menu



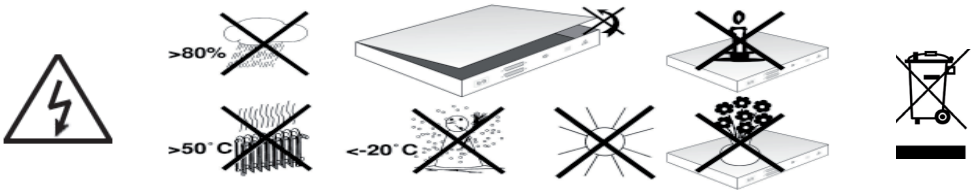
Contents

Disposal advice	4
Safety advice	4
When not in operation	4
Connecting the DVB receiver	5
Help:	6
Initial installation	7
For daily use	7
Switching on and off	8
Channel selection	8
Using the channel up/down keys	8
Using the numeric keys	8
Using the channel list:	8
Optional channels	8
Additional channel information	8
Volume control	9
TV/Radio switching	9
Access Electronic Channel Guide (EPG):	9
Exit EPG	9
Function selection	9
MP3 playback	9
Image playback	10
Film playback	11
Sort Channels / Configure Favourites List	12
Exit menus	14

Disposal advice

The packaging for your unit consists entirely of recyclable material. Please sort the items appropriately disposal via your local waste disposal system. Please note that spent batteries (from the remote control) as well as electronic components should not be disposed of in your household refuse, but in accordance with your local regulations (special waste, handing back to the outlet where purchased).

Safety advice



For your own protection, please read the safety instructions carefully before commencing operation of your new unit. The manufacturer accepts no responsibility for damage caused by inappropriate operation, or by non-compliance with safety precautions.

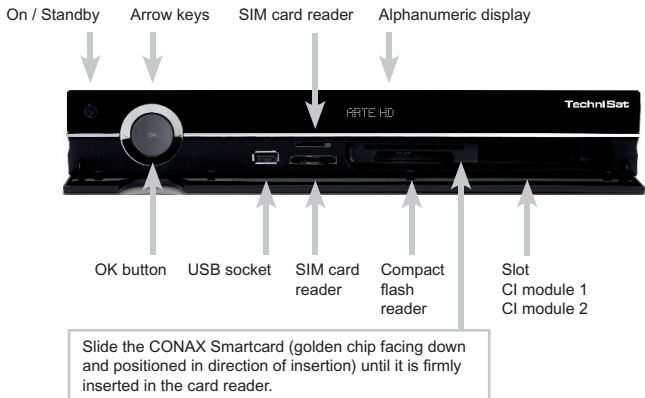
- > To ensure sufficient ventilation, position the device on a flat, even surface and do not place any objects on the lid of the device. This surface has ventilation slots that ensure heat can escape from inside the unit.
- > Do not place any burning objects, such as burning candles, on top of the unit.
- > Do not subject the unit to water spray or droplets, and do not place any objects filled with liquid, e.g. vases, on top of the unit.
- > The unit may only be operated in a temperate climate.
- > Never open the housing unit! You will be in danger of receiving an electric shock. Any necessary repairs should be carried out only by qualified service personnel. In the following cases, you should disconnect the unit from the mains power supply, and consult a qualified technician:
 - > the mains cable or the mains plug is damaged
 - > the unit was exposed to liquid, or liquid has run into the unit
 - > in case of significant malfunction
 - > in case of severe external damage

When not in operation

During an electrical storm, or when the unit will not be used for a lengthy period of time (e.g. while you are on holiday), disconnect the unit from the mains power supply

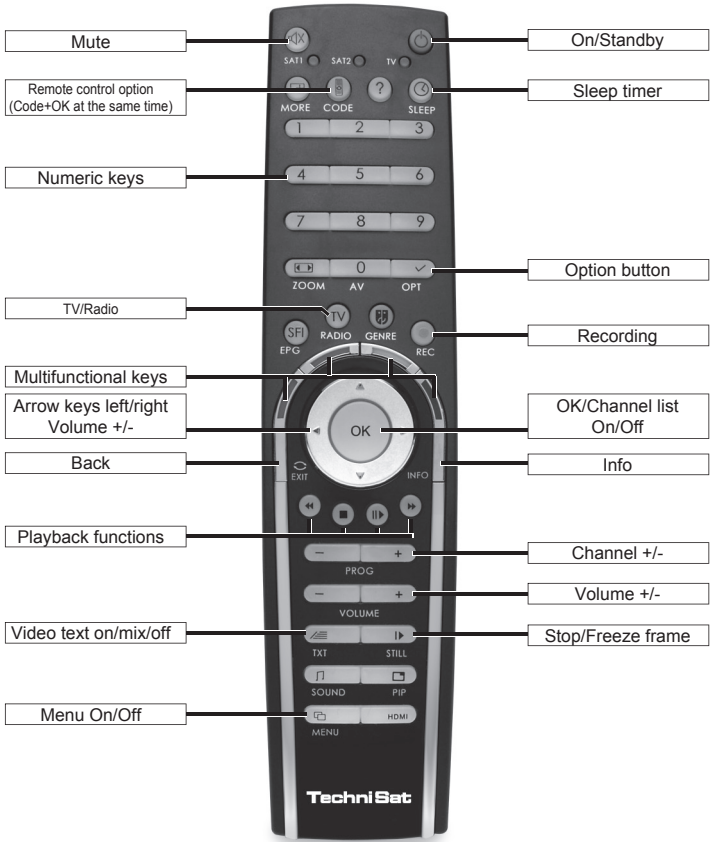
Important operating instructions

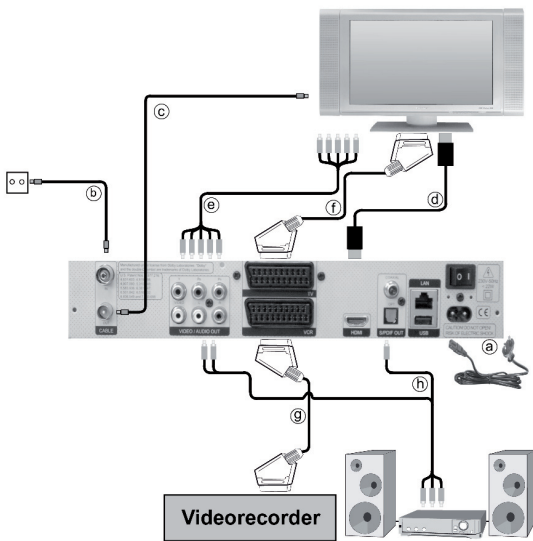
The operation of the digital receiver is simplified by the use of the “On Screen Displays”, which also serves to reduce the number of keys required on the remote control unit. All functions are displayed on the screen, and can be operated with a few keys. Related functions are combined in a “MENU”. The function selected is highlighted in colour. The “function keys” red, yellow, green and blue are indicated by colour bars in the bottom line. These colour bars represent different functions in the various menus, which will be activated by pressing the appropriate coloured key (multifunction key) on the remote control. The “Function keys” are only active when a brief description is displayed in the appropriate field.



Inserting the CI module:

- > Follow the instructions of the manufacturer of the CI module and card.
- > Slide the desired smart card into the relevant CI module.
- > Now carefully slide the CI module into the appropriate slot.





Connecting the DVB receiver

- Mains connection
- Connecting the cable connection box with the antenna input of the DVB receiver.
- Connecting the antenna output of the DVB receiver with the antenna input of the TV set (optional for analogue programmes which may be available).
- Scart connection between the DVB receiver and the television set.
- Connecting from the component socket of the DVB Receiver to the component socket of the TV.
- Scart connection between the DVB receiver and the television set.
- Scart connection from a video player to the VCR

Mains connection

The digital receiver should only be connected to the mains supply when all the accompanying accessories have been properly connected to the device. This will help avoid any risk of damage to the digital receiver or other components.

- After you have made all connections in accordance with the following points, connect the receiver using the enclosed power cable to a mains socket of **230 V / 50-60 Hz**.

Please note: The device includes a power switch on the rear to cut off the device from the mains supply.

Cable connection

Connecting the DVB receiver

- Connect the antenna input of the digital receiver via a suitable coaxial cable with the cable connection box.

Connection to a television set

- Connect the receiver (HDMI output) and TV (HDMI input) via an HDMI cable. If your TV is suitably equipped, it will automatically switch to the HDMI input when the digital receiver is switched on.

Or:

- Connect the receiver (component output) and TV (component input) via a component cable. Alternatively:

- Use a SCART cable to connect the receiver (SCART socket TV) with the television set (SCART socket). If your television set is appropriately equipped, it will automatically switch to AV, and thus to cable operation, when the digital receiver is switched on. Where applicable, it may be necessary to adapt the type of signal for your television set.

Video cassette recorder (VCR)

f. Connect the video recorder to the SCART socket VCR. During playback, the video recorder applies a voltage signal via the SCART to the digital receiver. This allows the video recorder signal to automatically reach the SCART socket TV (not via the HDMI output) and hence the TV set, provided this is connected via SCART. If your video recorder does not include switching voltage, use the 0/AV button to switch your digital receiver to the external VCR input. Pressing this button again will allow you to revert to normal operation.

Help:

Where available in the menus, pressing the blue function key will cause a help text to be displayed, pressing again will remove the text from the screen.

Initial installation

When switching on the unit for the first time, a start window will be displayed, with the installation assistant AutoInstall. Please follow the instructions displayed on screen.

You can abort the initial installation at any time simply by pressing the red function key. Press the green function key to go back to the previous step in the installation procedure. Thus any entries made incorrectly can be quickly corrected. If you do not implement the initial installation, or if it is not completed, the receiver will commence operation with a standard pre-programmed configuration.

For daily use

Switching on and off

- > Press the On/Standby key either on the digital receiver or the remote control to switch the receiver on.
- > Press the same key again to switch the receiver off again.

Channel selection

Using the channel up/down keys

- > Use the channel up/down keys on the remote control or on the receiver to move up or down the list one channel slot at a time.

Return to the last channel selected

- > Pressing the Back key on the remote control will take you back to the last channel selected.
- > Press the key again to return to the channel previously selected.

Using the numeric keys

- > You may use the numeric keys to enter the desired channel number. For example:
 - 1 for channel 1
 - 1, then 4 for channel 14
 - 2, then 3, then 4 for channel 234

When entering a channel number consisting of several digits, you have approx. 3 seconds after pressing each number to complete the entry. If you wish to enter a number consisting of only one or two digits, you can speed up the switching procedure by holding the key down on the last digit.

Using the channel list:

- > Press the OK key.
- > Now use the up/down arrow keys to highlight the desired channel.
- > Press the OK key to display the highlighted channel.
- > Use the up/down arrow keys to move the highlighter in the list by one line at a time.
- > Use the left/right arrow keys to move back and forth in the list one page at a time.

Optional features

Certain programmes offer the possibility of optional features. This function makes it possible for you, e.g. during a sports broadcast, to select from various camera perspectives (Form 1) or to select from a range of different sporting broadcasts (Bundesliga football). If a programme includes optional features, this will be indicated.

- > To select one of the possible options, press the option button. A selection window showing the available options will be displayed.
- > Use the up/down arrow keys to highlight the desired option, and confirm by pressing OK.

Select start time

On certain channels, you can select individual films with different start times. These films are available on a round the clock basis at different start times. If a channel features selectable start time, this will be indicated.

- > To select one of the possible start times, press the option button. A selection window showing the offered start times will be displayed.
- > Use the up/down arrow keys to select the desired start time.
- > Confirm by pressing OK.

Provided the broadcast for the selected start time is available, you can view this at the desired time.

Additional channel information

Each time you change channels, an information box will be displayed briefly, showing the channel and the name of the programme selected. In addition, other channel properties will be indicated, such as for Video text, widescreen broadcasts and encrypted channels. If a TV broadcast is available in multiple languages or with multiple audio channels, or if multiple radio channels are available on a single radio station, this will be displayed on the screen. You may then proceed as follows to select a different language or a different audio channel:

- > Press the Option key. A list will now be displayed on screen, indicating the languages currently available.
- > Use the arrow keys up/down to highlight the desired language or the desired radio station and confirm by pressing OK. You may now listen to the channel in the language selected. Your digital receiver is also equipped to receive monaural channels.
- > Use the arrow keys left/right to choose between Mono channel 1, Mono channel 2 and stereo.

Volume control

- > Adjust the volume of your digital receiver using the Volume + key to increase the volume, and Volume – to decrease the volume.
- > Press the Mute key to switch the sound on or off.

TV/Radio switching

- > By pressing the TV/Radio button, you can switch between TV and Radio operation.

Access Electronic Channel Guide (EPG):

- > Press the SFI/EPG key on the remote control of the digital receiver. The Electronic Channel Guide then appears on the screen. The channels you have selected in menu > settings > programme journal, or those of the factory default settings, will be shown with their current programmes. You can now also use the EPG function to obtain information on the contents of various programmes. In addition, you may use the EPG functions to select a particular programme, to pre-select a programme, or to set a timer for a programme.

Exit EPG

- > Press either the Menu or the TV/Radio key to return to normal operation.

Function selection

- > Press the blue function key, to open the Navigation menu (NAV menu).
- > Use the Arrow keys up/down to highlight the function, which you wish to access.

TV:	TV operation: Internal receiver.
Radio:	Radio operation: Internal receiver.
Films:	Film navigator: Calling up film data saved on a connected USB device, an SD card or a CompactFlash card.
Music:	Music navigator: Calling up MP3 tracks saved on a connected USB device, an SD card or a CompactFlash card. Image: Image navigator: Calling up JPEG files saved on a connected USB device, an SD card or a CompactFlash card.

- > To select the highlighted function, confirm by pressing OK.

MP3 playback

With your receiver, you can play back data, which is saved in MP3 format on a USB device, an SD card or a CompactFlash card. The USB device, SD card or CompactFlash card should be formatted based on the FAT32 file system.

- > Press the blue function key NAV Menu.
- > Use the up/down arrow keys to highlight the line Music.
- > By pressing OK, the selection of the source medium is now displayed.
- > Use the up/down arrow keys to select the source from which you wish to play the MP3 files.
- > By pressing OK, a list now appears with the MP3 files contained on the USB device.
- > Use the arrow keys up/down as applicable to initially highlight the folder, which contains the desired MP3 file, and confirm by pressing OK.
- > Use the arrow keys to select from the list the MP3 file you wish to play first, and confirm by pressing OK. The file selected will now be played. Thereafter the other files located on the same source medium will be played automatically.

Track information

- > By pressing the Info button, further Information concerning the selected track is displayed, provided its title is included in the ID3 tag.
- > Press this button again, and the information will disappear.

Skipping titles/tracks

- > By pressing the up/down arrow keys, you can jump forward or backward by one track. The file selected will now be played. Thereafter the other files located on the same source medium will be played automatically.

Pause

- > By pressing the Pause / Play button, playback is halted (Set to Pause). On the display, this is indicated by _II.
- > Press the button again to resume playing the file from this position.

Fast Forward and Rewind

- > During playback, press Fast Forward or Rewind, several times if applicable, to advance or rewind the track at 4x, 16x or 64x normal speed. The display will show the relevant setting via Fast Forward >>, Fast Forward >>>, Fast Forward >>>> or Rewind <<, Rewind <<<, Rewind <<<<.
- > While using the 64x speed, press the Fast Forward or Rewind button to go forwards or backwards in 10 minute steps.
- > Once the desired portion has been reached, you can access normal playback by pressing the Pause / Play key.

Go up one folder level

- > During playback operation, first press the Stop button to reactivate the navigator.
- > Now, to go one level up from the present folder, press the Back button.

Stop

- > To end playback and switch the device back to Standby mode, press the On/Standby button.

MP3 Playback mode

As well as the normal playback mode, the following functions are also available:

- Random playback of all tracks in the selected folder
- Playback of a single track
- Playback of titles from a selected folder

The various playback modes can be accessed as follows:

- > Press the Option key. A window appears for the selection of the playback mode.
- > Use the up/down arrow keys to highlight the desired playback mode, confirm by pressing OK.
- > To activate the random playback function, press the Option key again and use the Arrow keys up/down to select the entry On.
- > Subsequently confirm by pressing OK.

Image playback

With your receiver, you can display data, which is saved in JPEG format on a device connected via the USB socket or a card inserted into the card reader. The USB device should be formatted using the file system FAT 32.

- > By pressing the blue function key Functions, the NAV menu opens.
- > Use the up/down arrow keys to highlight the line Pictures and confirm by pressing OK.
- > Use the up/down arrow keys to select the source from which you wish to view the picture files, and confirm by pressing OK. A list showing the picture files available on the USB device or the inserted cards will be displayed.



- > Use the up/down arrow keys as applicable to initially highlight the folder, which contains the desired image file, and confirm by pressing OK.
- > Use the up/down arrow keys to select from the list of JPG files, which you can view and confirm with OK. The picture selected will now be displayed in large format.

Show next/previous picture

- > Press the up/down arrow keys to skip to the next or previous picture.

Rotate image

- > By pressing the blue or red function key, the image can be rotated in a clockwise or anticlockwise direction.

Go up one folder level

- > When an image is displayed, first press the Stop button, to reactivate the navigator.
- > To go one level upward from a folder, use the Arrow keys to highlight the topmost line, which is indicated by the symbol, and confirm with OK or
- > Press the Back key.

Stop/End playback

- > To stop playback and revert to normal operation, press the TV/Radio button.

Slideshow

It is possible to view images in the form of a slideshow. This function allows images to be shown automatically one after the other on the screen.

- > Use the Arrow keys up/down to select the JPG files from the list, with which the slideshow should start.
- > By pressing the yellow function key Slideshow, all the images of a folder or playlist are automatically played one after the other, starting with the highlighted image.

Pause

- > Press the Pause / Play key to stop the playback operation (Pause). This is indicated by Pause on the display.
- > Press the key again to resume playback.

Show next/previous picture

- > Press the up/down arrow keys to skip to the next or previous picture more quickly.

Adjusting image changeover speed

- > By pressing the right/left Arrow keys, you can adjust the image changeover speed to between 5 and 100 seconds. Please note, for large files and short interval times, it may be impossible to display all of the images in the time allowed. If the specified image changeover time is too short for the images, the picture is displayed after it has finished being read.

Rotate image

- > By pressing the blue or red function key, the image can be rotated in a clockwise or anticlockwise direction.

End slideshow

- > To end the slideshow, press the Stop key.
- > To activate the navigator or to revert back to normal operation, press the TV/Radio key.

Film playback

With your receiver, you can display data, which is saved in MPEG format on a device connected via the USB socket or a card inserted into the card reader. The USB device should be formatted using the file system FAT 32.

- > By pressing the blue function key Functions, the NAV menu opens.
- > Use the arrow keys up/down to highlight the line Films and confirm by pressing OK.
- > Use the arrow keys up/down to select the source from which you wish to view the Film files, and confirm by pressing OK. A list showing the film files available on the USB device or the inserted cards will be displayed.
- > Use the arrow keys up/down as applicable to initially highlight the folder, which contains the desired film file and confirm by pressing OK.
- > Use the arrow keys up/down to select from the list of MPEG files, which you wish to view and confirm with OK. The film selected will now be played. The indication "Playback_" will be displayed.

Pause/Still picture

- > To halt the playback of a recording (still picture), during playback, press the Pause / Play key or the Still picture button. The symbol „Pause >||“ will be displayed.
- > Press the relevant key again to restart the playback from the same position.

Fast Forward and Rewind

To access a specific portion of a film, your device includes variable speed Fast Forward and Rewind functions.

- > During playback, press the Fast Forward or Rewind key. The display indicates "Fast Forward >>" or "Rewind <<". The recording will now be run at 4 normal speed in the desired direction.
- > Press the Fast Forward or Rewind key again and the speed increases to 16. The display indicates "Fast Forward >>" or "Rewind <<".
- > Press the Fast Forward or Rewind key again and the speed increases to 64. The display indicates "Fast Forward >>" or "Rewind <<".
- > Once the desired portion of the recording has been reached, you can access normal playback by pressing the Pause / Play key.

Zoom

- > Press the Zoom key first. A zoom selection screen then appears.
- > By pressing the Zoom or Arrow keys right/left repeatedly, the various zoom factors can be adjusted.
- > Exit zoom selection by pressing the Back button.

End playback

- > To exit playback, press the Stop key. The playback will be ended and your receiver will revert to the Film navigator.

Sort Channels / Configure Favourites List

This chapter describes how you can change the pre-programming of your digital receiver as well as the Favourites channel list in accordance with your own preferences. This function is also required to sort new found channels into the channel list after a channel scan has been performed. In this regard you should know the following: your receiver is equipped with two channel lists, the Favourites list and the Total list. The Favourites channel list includes all the channels you have accepted into the list according to the procedure described below. The Total list includes all channels.

Calling up channel list management

To customise the Favourites list, proceed as follows:

- > Press the Menu key to display the Main menu.
- > Use the arrow keys up/down to highlight the line Manage TV lists, in order to work on the TV list, or Manage Radio lists, in order to work on the radio list.
- > Confirm by pressing OK. The channel list management required to work on the respective Favourites list will be displayed (TV or Radio list). The Favourites list will be displayed on the right half of the screen. This is now active, with the currently selected channel being highlighted. The alphabetically sorted Total list will be displayed on the left half of the screen. The Total list includes all available channels.
- > Press the red function key to move the highlighter to the Total list. This is now active.
- > Press the red function key again to open a selection window. Here, you have the option of sorting the Total list according to various selection criteria (e.g. all channels, all free-to-air, all new channels, all channels found, all English channels, etc.) or sorted by Provider.
- > Use the arrow keys up/down to select the desired channel list (e.g. Total list).
- > Confirm by pressing OK. An additional selection window will now be displayed.
- > Now use the arrow keys up/down to specify the selection criterion according to which the Total list is to be sorted.

Select e.g. All broadcasters, to display all available channels in the overall list or All new, to display only newly found channels since the last search was carried out or All English, to display only English language channels.

- > Confirm by pressing OK. Now, depending on your selection, a channel list containing e.g. all channels, all new or all English-language channels will be displayed. Channels already included in the Favourites list are indicated by a check-highlighter.
- > Press the red function key Channels and the green function key TV List to switch back and forth between the Favourites list and the Total list. The currently active list will be indicated by a blue highlighter.

Adding channels to the Favourites list

To accept channels from the Total list into the Favourites list, call up the channel list manager as described above, and go to the Total list.

- > Press the blue function key Functions. A selection window showing the available functions will be displayed.
- > Use the arrow keys up/down to highlight the item Add.
- > Confirm by pressing OK.
- > Use the arrow keys up/down to highlight a channel you wish to accept into the Favourites list.
- > Press the yellow function key Add to accept the highlighted channel into the Favourites list.

Highlighting blocks of channels

To highlight several channels simultaneously, proceed as follows:

- > Press the OK key to go to the selection mode. The highlighted channel will be indicated by a cross on the left of the channel.
- > You may now use the arrow keys up/down to highlight the previous or following channels as well.
- > When you have highlighted your selected channels in this way press the yellow function key Add to include the highlighted channels in the Favourites list.

Deleting channels

To delete channels from the favourites list, access the channel list management. The Favourites list will be displayed and active.

- > Press the blue function key Functions. A selection window showing the available functions will be displayed.
- > Use the arrow keys up/down to highlight the line Remove.
- > Confirm by pressing OK.
- > Use the arrow keys up/down to highlight a channel you wish to delete from the list.
- > Press the yellow function key Delete. The inquiry "Remove channel/s from the list?" appears.
- > Use the arrow keys left/right to highlight Yes or No.
- > Confirm by pressing OK.

The channels deleted in this manner will, however, remain in the Total list, and can be added to the Favourites list again at any time.

Deleting from the Total list

To remove channels from the Total list, proceed as described above. However, after calling up the channel list management, press the red function key Channels to first switch to the Total list, then select the function Delete.

Sorting channels

To sort the order of channels in the Favourites list according to your preferences, call up the channel list manager. The Favourites list will be displayed and active.

- > Press the blue function key Functions. A window showing the available functions will be displayed.
- > Use the arrow keys up/down to highlight the line Sort.
- > Confirm by pressing OK.
- > Use the arrow keys up/down to highlight the channel, which you wish to place at another position on the list.
- > Now press the yellow function key Sort. A double arrow will appear next to the channel selected.
- > Now use either the arrow keys up/down or the numeric keys to place the channel in the desired position in the channel list.
- > Press the yellow function key Sort to enter the new position of the channel into memory.

Exit menus

Press the TV/Radio key to return to normal operation.

Further information available on the web at www.technisat.com



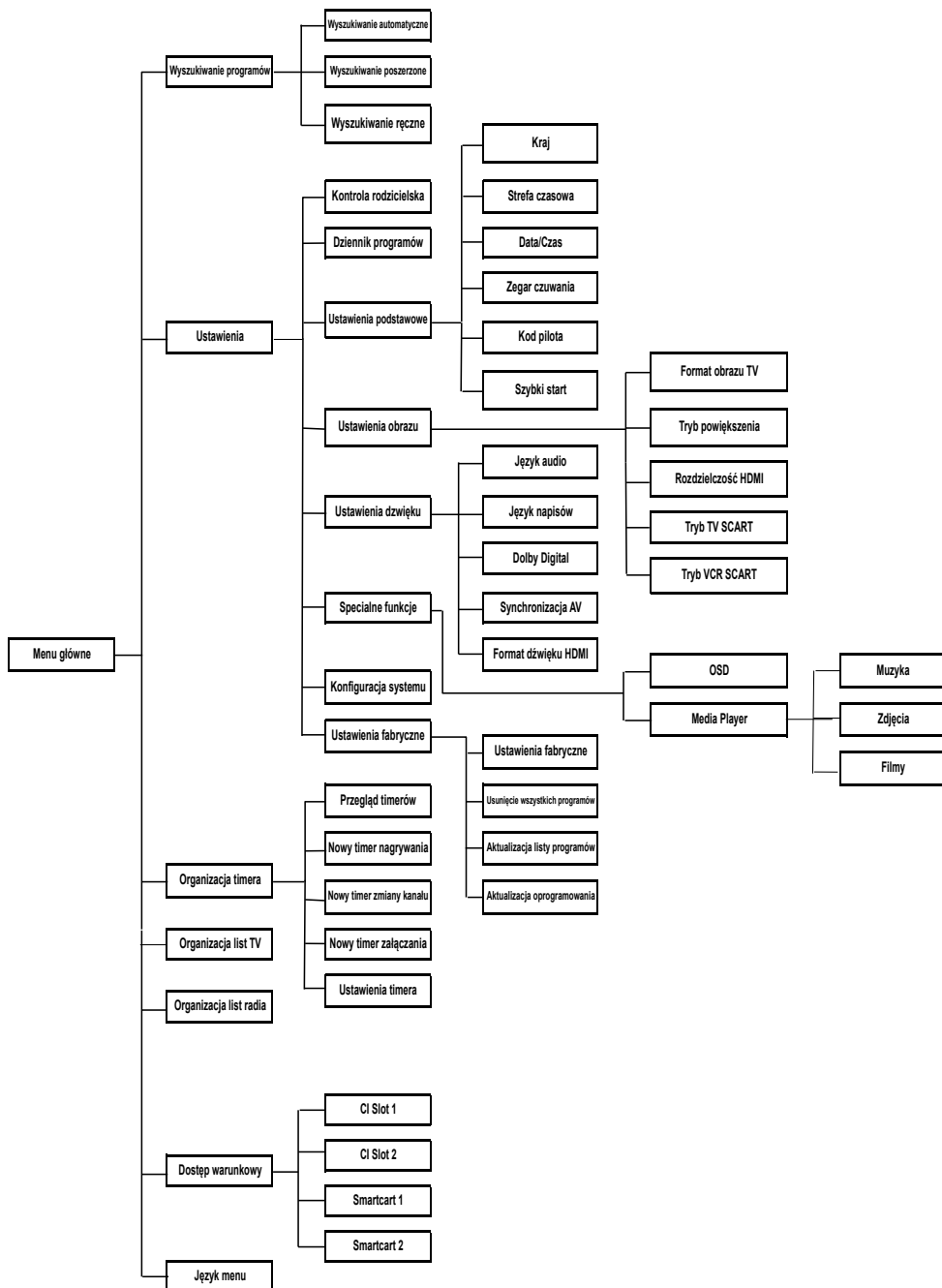
PL

Skrócona instrukcja obsługi odbiornika DVB-C

Digit HD 8CX



Cyfrowy odbiornik kablowy posiada czytnik kart CONAX i dwa interfejsy PCMCIA do zastosowania z modułami CI, a także czytnik kart do kart SD, MMC, MS i CF. Do odbioru niekodowanych, bezpłatnych oraz kodowanych, płatnych (np. VIACCESS, CONAX, IRDETO, SECA itp.) programów kablowych



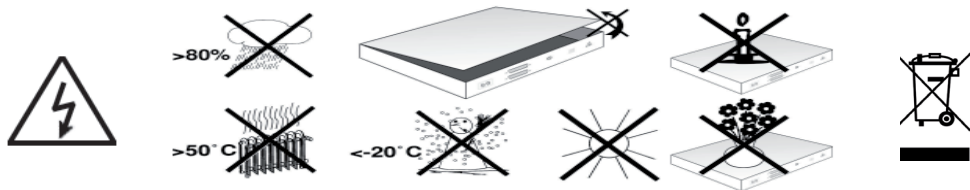
Wskazówki dotyczące odpadów	5
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
Kiedy wyłączyć odbiornik	5
Podłączenie odbiornika	7
Pierwsza instalacja	8
Codzienne użytkowanie	8
Włączanie i wyłączanie odbiornika	8
Wybór kanałów	8
Powrót do ostatnio wybranego kanału	8
Przyciski numeryczne	8
Lista kanałów	8
Dodatkowe opcje kanałów	8
Wybór czasu emisji	9
Regulacja Głośności	9
Zmiana TV/ Radio	9
Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)	9
Wyjście z funkcji EPG	9
Wybór funkcji	9
Odtwarzanie plików MP3	10
Odtwarzanie plików JPG	11
Odtwarzanie filmów	12
Organizacja list kanałów/ Tworzenie listy ulubionych	13
Wyjście z menu	14

Wskazówki dotyczące odpadów

Opakowanie urządzenia wykonane jest z surowców wtórnych. Niepotrzebne elementy opakowania należy odpowiednio posortować i wyrzucić zgodnie z lokalnymi przepisami do specjalnie oznakowanych pojemników.

Po zakończeniu okresu użyteczności odbiornika nie należy wyrzucać go w taki sposób, jak zwykle odpady gospodarstwa domowego. Niepotrzebny odbiornik oraz zużyte baterie należy zanieść do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wskazówki dotycząc bezpieczeństwa



W trosce o własne bezpieczeństwo należy starannie przeczytać instrukcję obsługi przed przystąpieniem do instalacji urządzenia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwej instalacji i nie stosowania się do wskazówek bezpieczeństwa.

- > W celu zagwarantowania odpowiedniej wentylacji należy ustawić urządzenie na płaskiej i równej powierzchni oraz go nie przykrywać. Na górze obudowy urządzenia znajdują się otwory wentylacyjne, które odprowadzają na zewnątrz ciepło powstałe w czasie pracy urządzenia.
- > Nie należy stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów łatwopalnych
- > Należy chronić urządzenie przed kontaktem z wodą i innymi płynami oraz nie stawiania na nim pojemników zawierających płyny (Np. wazon z wodą)
- > Urządzenie jest wrażliwe na zmiany temperatury. Miejsce instalacji powinno mieć w miarę stałą temperaturę.
- > Nie należy pod żadnym pozorem otwierać urządzenia, grozi to porażeniem prądem. Wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane przez personel serwisowy.

Kiedy wyłączyć odbiornik

W następujących przypadkach prosimy odłączyć urządzenie od zasilania i wezwać pomoc techniczną z serwisem:

- > wtyczka lub kabel zasilania są uszkodzone
- > ciecz dostała się do środka odbiornika
- > gdy urządzenie nie działa prawidłowo
- > obudowa odbiornika jest uszkodzona

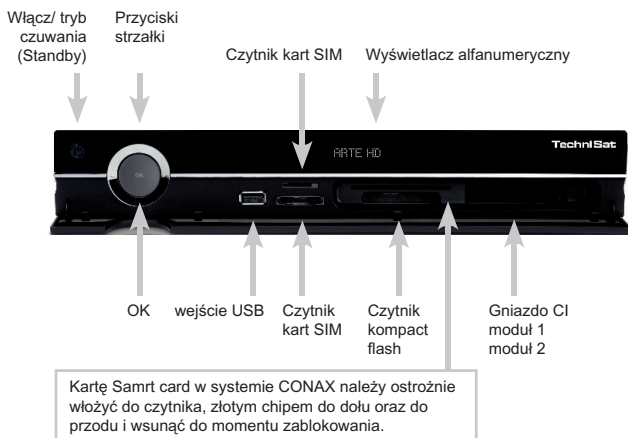
Przerwa w zasilaniu

Podczas burzy lub dłuższej nieobecności użytkownika (np. urlop) należy odłączyć kabel urządzenia od zasilania.

Wskazówki dotyczące obsługi

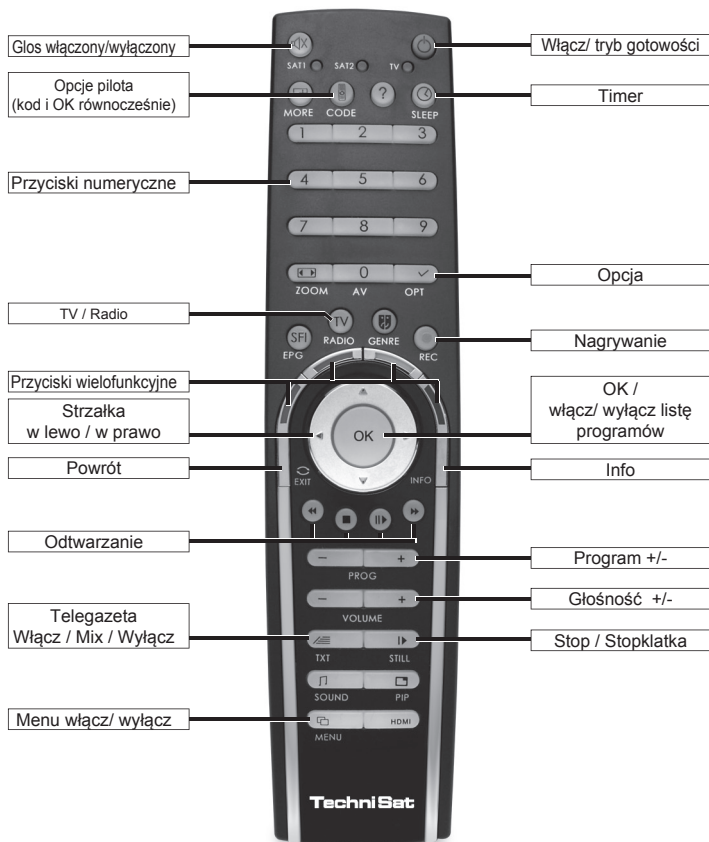
Odbiornik Digit HD8-CX wyposażony jest w funkcję OSD „On Screen Display“. Menu odbiornika przedstawione jest w formie banerów informacyjnych, dzięki czemu obsługa odbiornika jest prosta i intuicyjna i odbywa się przy pomocy kilku przycisków na pilocie.

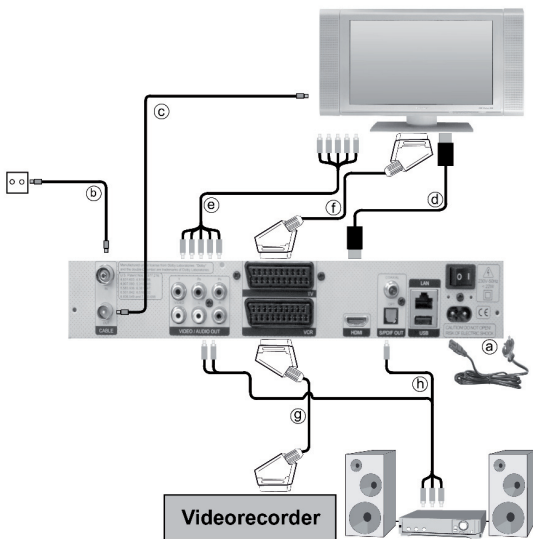
Wszystkie dostępne funkcje zostaną wyświetlane na ekranie. W każdej chwili mają Państwo możliwość ustawienia wybranych funkcji odbiornika przy pomocy pilota. Na pilocie znajdują się przyciski funkcyjne w kolorach czerwonym, żółtym, zielonym i niebieskim. Analogicznie w poszczególnych oknach menu odbiornika, na dole ekranu telewizora, widoczna jest linia z polami w kolorach czerwonym, żółtym, zielonym i niebieskim.



Wprowadzanie modułów CI:

- > Należy postępować zgodnie z instrukcją producenta modułu CI i karty.
- > Umieścić kartę w odpowiednim module CI.
- > Następnie ostrożnie wprowadzić moduł CI do odpowiedniego gniazda





Podłączenie odbiornika

Zalecana kolejność podłączania odbiornika

- Połączenie odbiornika z gniazdem zasilania (230 V / 50-60 Hz)
- Połączenie przewodu z sygnałem kablowym do wejścia antenowego odbiornika
- Połączenie wyjścia antenowego odbiornika z wejściem telewizora (opcjonalnie w przypadku dostępnych kanałów analogowych)
- Połączenie odbiornika z telewizorem przez złącze SCART
- Połączenie złącza komponentowego odbiornika ze złączem komponentowym telewizora
- Połączenie magnetowidu z gniazdem VCR SCART odbiornika
- Połączenie wyjść audio z instalacją HiFi

Podłączenie telewizora

Przy pomocy przewodu HDMI należy podłączyć odbiornik (wyjście HDMI) z telewizorem (wejście HDMI)

Po włączeniu cyfrowego odbiornika DVB następuje automatyczne przełączenie na wejście HDMI, jeżeli telewizor posiada taką opcję.

lub

Należy połączyć odbiornik (wyjście komponentowe) z telewizorem (wejście komponentowe) kablem komponentowym.

lub

Należy połączyć odbiornik (gniazdo TV SCART) z telewizorem (gniazdo SCART) kablem SCART. Jeżeli Państwa telewizor posiada taką funkcję to, po włączeniu odbiornika cyfrowego nastąpi automatyczne przełączenie na AV.

W niektórych przypadkach należy dodatkowo ustawić sygnał odbioru w telewizorze.

Magnetowid

Podłączenie magnetowidu do odbiornika przy pomocy gniazda SCART **VCR**. Włączenie odtwarzania w magnetowidzie powoduje wysłanie przez niego sygnału przełączającego do odbiornika cyfrowego. W wyniku tego sygnał magnetowidu jest automatycznie kierowany do telewizora poprzez SCART (nie przez wyjście HDMI).

Jeśli magnetowid nie wysyła sygnałów przełączających, należy samodzielnie przełączyć odbiornik cyfrowy na zewnętrzny wejściowy sygnał **AV**, naciskając przycisk **0/AV**. Ponowne naciśnięcie tego przycisku przywraca zwykłe działanie odbiornika.

Uwaga:

Urządzenie wyposażone jest we włącznik zasilania umieszczony na tylnym panelu urządzenia. Po wykonaniu wszystkich połączeń odbiornika zgodnie z powyższymi punktami, należy przełączyć włącznik zasilania z pozycji „0” na pozycję „I” - włączony.

Pomoc:

Natychmiastową pomoc można uzyskać przyciskając niebieski przycisk funkcyjny. Na ekranie pojawi się tekst pomocy. Aby wyłączyć pomoc należy ponownie nacisnąć niebieski przycisk funkcyjny.

Pierwsza instalacja

Przy pierwszej instalacji urządzenia pojawi się okienko startowe Asystenta Instalacji. Należy postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie.

Przerwanie instalacji jest możliwe w dowolnym momencie poprzez naciśnięcie czerwonego przycisku funkcyjnego. Przyciśnięcie zielonego przycisku funkcyjnego umożliwia powrót do momentu, w którym instalacja została przerwana. Pozwala to na korektę np. błędnie wprowadzonych danych. W przypadku, gdy instalacja nie zostanie przeprowadzona prawidłowo lub proces instalacyjny zostanie przerwany, odbiornik będzie funkcjonował z ustawieniami fabrycznymi.

Codziennie użytkowanie

Włączanie i wyłączanie odbiornika:

- > Odbiornik należy włączyć poprzez naciśnięcie przycisku **Włącz / tryb gotowości** na pilocie lub na panelu obudowy urządzenia.
- > Poprzez ponowne naciśnięcie przycisku odbiornik zostanie wyłączony.

Wybór kanałów:

Poprzez naciśnięcie przycisków **Program + / -** na pilocie lub panelu urządzenia można poruszać się po liście kanałów w górę i w dół.

Powrót do ostatnio wybranego kanału:

- > Poprzez naciśnięcie przycisku **Powrót** na pilocie można oglądać ostatnio wybrany kanał.
- > Ponowne naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do uprzednio wybranego kanału.

Przyciski numeryczne:

- > Za pomocą **Przycisków numerycznych** można wybrać zadany kanał. Należy Np. nacisnąć 1 dla kanału zapisanego na liście kanałów pod pozycją 1. Wybrać 1 a następnie 4 dla kanału z pozycji 14. Wybrać 2 , 3 a następnie 4 dla kanału 234.

Przy wprowadzaniu wielocyfrowych numerów kanałów po naciśnięciu każdej cyfry pozostaje około 3 sekundy na dokończenie sekwencji. W tym czasie można np. skorygować błędnie wprowadzoną cyfrę. W celu przyspieszenia procesu wybierania należy dłużej przytrzymać przycisk przy wybieraniu ostatniej cyfry.

Lista kanałów:

- > Przycisnąć przycisk **OK**
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę / dół** wybrać zadany kanał
- > Ponownie nacisnąć przycisk **OK**. Wybrany kanał zostanie zapisany.
- > **Przyciskiem strzałkami w górę / w dół** można przesuwać się o jedną pozycję w górę lub dół listy.
- > **Przyciskiem strzałkami w lewo / w prawo** można poruszać się po całej liście programów.

Dodatkowe opcje kanałów:

- > Niektóre kanały posiadają dodatkowe opcje odbioru, które pozwalają np. przy programach sportowych (Formuła 1) na wybór ujęć obrazu z różnych perspektyw lub pokazywanie obrazów z różnych miejsc nadawania (Bundesliga)
- > W przypadku, gdy powyższe opcje są dla wybranego kanału dostępne, pojawi się na ekranie telewizora odpowiedni komunikat.
- > W celu wybrania odpowiedniej opcji należy przycisnąć przycisk **Opcja**. Na ekranie ukaże się okno prezentujące dostępne opcje.
- > **Przyciskami strzałkami w górę/ w dół** należy wybrać zadana opcje i nacisnąć przycisk **OK**.

Wybór czasu emisji:

- > Niektóre kanały posiadają możliwość wyboru rozpoczęcia czasu emisji filmów. W ten sposób są one dostępne w różnych porach nadawania praktycznie o każdym czasie.
- > W przypadku, gdy wybrany kanał posiada taką funkcję, pojawi się na ekranie telewizora odpowiedni komunikat.
- > W celu wyboru zadanej pory emisji należy przycisnąć przycisk **Opcje**. Na ekranie pojawi się okno z informacjami o dostępnych godzinach emisji.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę / w dół** należy wybrać zadana porę emisji
- > Wybrana porę emisji programu należy potwierdzić przyciskiem **OK**.
- > Program zostanie wyemitowany w o wybranej godzinie.

Dodatkowe informacje o programach:

Po każdej zmianie programu na ekranie pojawia się okienko informacyjne z numerem i nazwą programu. Dodatkowo pojawiają się inne informacje dotyczące programu, jak np. Videotekst, ustawienia 16/9, informacje o programach kodowanych. W przypadku, gdy program jest emitowany w wielu językach lub w kanałach dźwiękowych, bądź w przypadku kanałów radiowych, pod jedną pozycją z listy istnieje wiele stacji, to informacja o tym ukaże się również w okienku informacyjnym. Aby wybrać język lub kanał dźwiękowy danego programu lub stację radiową należy:

- > Nacisnąć przycisk **Opcje**. Na ekranie pojawi się lista języków, w jakich program jest aktualnie nadawany.
- > **Przyciskami strzałkami w górę/ w dół** należy wybrać zadany język bądź stację radiową i nacisnąć przycisk **OK**. Teraz program dostępny jest w wybranym języku. Przy pomocy odbiornika cyfrowego można odbierać także programy mono.
- > **Przyciskami strzałkami w prawo/ w lewo** można wybrać opcje Kanał Mono 1, Kanał Mono 2 lub Stereo.

Regulacja Głośności:

- > Regulacja głośności następuje poprzez naciśnięcie przycisku **Głośność +** dla jej zwiększenia lub **Głośność -** dla jej zmniejszenia.
- > Poprzez naciśnięcie przycisku **Głos wł. /wył.** nastąpi jego włączenie lub wyłączenie.

Zmiana TV/ Radio:

- > Naciskając przycisk **TV/ Radio** można przełączać pomiędzy odbiorem telewizyjnym i radiowym.

Elektroniczny Przewodnik po Programach (EPG)

- > Przycisnąć przycisk **EPG** na pilocie odbiornika.
- > Na ekranie telewizora pojawi się Elektroniczny Przewodnik po Programach EPG, zawierający informacje o kanałach i programach zaprogramowanych przez użytkownika lub znajdujących się w ustawieniach fabrycznych urządzenia.
- > W EPG znajduje się wiele informacji o treści różnych programów, poza tym ułatwia on orientację w ofercie programów i umożliwia ich wybór w celu oglądania, nagrywania i odtwarzania.

Wyjście z funkcji EPG

- > Przez naciśnięcie przycisku **Menu** bądź **TV/ Radio** nastąpi powrót do normalnego trybu odbioru.

Wybór funkcji

- > Przycisnąć niebieski przycisk funkcyjny na pilocie odbiornika. Na ekranie pojawi się **menu Nawigacji** (NAV menu).
- > Przy pomocy **przycisków strzałek w górę/ w dół** proszę podświetlić funkcję, z której chcą Państwo skorzystać.

TV: obsługa telewizora i wbudowanego odbiornika.

Radio: obsługa radia i wbudowanego odbiornika.

Filmy: Nawigator filmów: wywoływanie danych na temat filmów zapisanych na pamięci zewnętrznej USB, karcie SD lub karcie CompactFlash.

Muzyka: Nawigator muzyki: wywoływanie nagrań MP3 zapisanych na podłączonej pamięci zewnętrznej USB, karcie SD lub karcie CompactFlash.

Obraz: Nawigator obrazów: Wywoływanie plików JPEG zapisanych na podłączonej pamięci zewnętrznej USB, karcie SD lub karcie CompactFlash.

- > Aby wybrać daną funkcję należy wcisnąć przycisk **OK**.

Odtwarzanie plików MP3

Odbiornik umożliwia odtwarzanie plików w formacie MP3 zapisanych na pamięci zewnętrznej USB, karcie SD lub karcie CompactFlash. Pamięć USB, karta SD lub karta CompactFlash powinny być sformatowane w systemie plików FAT32.

- > Nacisnąć **niebieski** przycisk NAV Menu
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/ w dół** wybrać pozycję **MUZYKA**
- > Po przyciśnięciu przycisku **OK** pokaże się komunikat wyboru źródła plików
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/ w dół** wybrać źródło pochodzenia plików MP3, które mają być odtworzone.
- > Po przyciśnięciu przycisku **OK** pokaże się lista dostępnych plików znajdujących się na dysku lub dysku USB
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/ w dół** wybrać folder lub poszczególne pliki, które mają zostać odtworzone i potwierdzić przyciskiem **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/ w dół** wybrać plik, który ma zostać odtworzony jako pierwszy i potwierdzić przyciskiem **OK**. Nagranie rozpocznie się automatycznie, dalsze pliki MP3 zostaną odtworzone zgodnie z kolejnością zajmowana na liście plików do odtworzenia.

Informacje o pliku muzycznym

- > Informacje na temat wybranego pliku wyświetlane są na ekranie po przyciśnięciu przycisku **Info** (pod warunkiem, że ten plik posiada ID3 tag).
- > Ponownie przyciśnij przycisk, aby zamknąć okno.

Przejdźcie do kolejnych plików MP3

- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/ w dół** można przechodzić do wybranych plików MP3.

Przerwa

- > Po naciśnięciu przycisku **Odtwarzaj/Pauza** odtwarzanie pliku zostaje zatrzymane. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się symbol „||”.
- > Po ponownym naciśnięciu przycisku, odtwarzanie zostanie wznowione od momentu wcześniejszego zatrzymania.

Szybkie przewijanie

Podczas odtwarzania przycisnąć przycisk przewijania do przodu **>>** lub do tyłu **<<** . W zależności od ilości przyciśnięć danych przycisków, można przesuwac materiał w wybranym kierunku z szybkością cztero- szesnasto- lub sześćdziesięcio czterokrotną. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się odpowiednio symbol **>>**, **>>>**, **>>>>** lub **<<**, **<<<**, **<<<<**.

- > Aby przejść do przewijania sekwencjami dziesięciominutowymi należy podczas opcji przewijania sześćdziesięcio czterokrotnego nacisnąć przycisk przewijania do przodu **>>** lub do tyłu **<<**.
- > Aby rozpocząć normalne odtwarzanie plików należy przycisnąć przycisk **Pauza/Odtwarzanie**.

STOP / Zakończenie odtwarzania

- > Aby zakończyć odtwarzanie i przejść do normalnego trybu pracy urządzenia należy nacisnąć przycisk **TV / Radio**.

Przejście w górę o jeden folder

- > W czasie odtwarzania najpierw wcisnąć przycisk **Stop**, aby włączyć nawigator.
- > Aby przejść do góry o jeden poziom z obecnego folderu, należy wcisnąć przycisk **Powrót**.

Zakończenie odtwarzania

- > Aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do trybu gotowości urządzenie, należy wcisnąć przycisk **Włącz/ Tryb gotowości (Standby)**.

Tryby odtwarzania plików MP3

Odbiornik poza normalnym trybem odtwarzania plików muzycznych, pozwala również na:

- Ciągłe odtwarzanie plików zapisanych w wybranym folderze
- Odtwarzanie tylko jednego, wybranego pliku
- Odtwarzanie nagrań z wybranego folderu

Aby wybrać jeden z powyższych trybów odtwarzania należy:

- > Wcisnąć przycisk **Opcje**. Pojawi się okno wyboru trybu odtwarzania.
- > Przy pomocy **przycisków strzałek w górę/ w dół** wybierać pożądany tryb. Potwierdzić **OK**.

Odtwarzanie plików JPG

Odbiornik umożliwia odtwarzanie zdjęć lub innych plików w formacie JPG zapisanych na pamięci zewnętrznej USB, karcie SD lub karcie CompactFlash. Pamięć USB, karta SD lub karta CompactFlash powinny być sformatowane w systemie plików FAT32.

- > Po naciśnięciu **niebieskiego** przycisku funkcyjnego **NAV Menu** na ekranie pojawi się okno menu.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/w dół** należy wybrać pozycję **Zdjęcia** i potwierdzić przyciskiem **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/w dół** wybrać źródło pochodzenia obrazów, z którego mają zostać one odtworzone i potwierdzić przyciskiem **OK**. Na ekranie pojawi się lista plików dostępnych na dysku lub nośniku USB, które oznaczone są symbolami.
- > **Przyciskami strzałkami w górę/w dół należy** wybrać folder, którego obrazy mają zostać odtworzone i potwierdzić przyciskiem **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/w dół** wybrać z dostępnej listy plików JPG, ten który ma być odtworzony. Wybrany obraz zostanie pokazany na całym ekranie.

Zdjęcie następne / poprzednie

- > Aby przejść do następnego lub poprzedniego obrazu należy nacisnąć przycisk **strzałki w górę** lub **w dół**.

Obracanie obrazu

- > Obraz można obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara, naciskając **niebieski** przycisk funkcyjny lub w kierunku przeciwnym, naciskając **czerwony** przycisk.

Przejście w górę o jeden folder

- > W czasie wyświetlania zdjęcia wcisnąć przycisk **Stop**, aby włączyć nawigator.
- > Aby przejść do góry o jeden poziom z obecnego folderu, należy wcisnąć przycisk **Powrót**.

Zakończenie odtwarzania

- > Aby zakończyć odtwarzanie i wrócić do trybu gotowości urządzenia, należy wcisnąć przycisk TV/ Radio.

Odtwarzanie zdjęć w formie prezentacji slajdów

Odbiornik umożliwia prezentowanie zdjęć na ekranie w formie prezentacji slajdów.

- > Przy pomocy **przycisków strzałek w górę/ w dół** wybrać plik JPG, od którego prezentacja ma się rozpocząć. Potwierdzić **OK**.
- > Wcisnąć **żółty** przycisk funkcyjny **Prezentacja slajdów**. Wszystkie zdjęcia z danego folderu będą automatycznie wyświetlane na ekranie jedno po drugim.

Pauza

- > Wcisnąć przycisk Pauza/Odtwarzanie, aby zatrzymać prezentację. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się symbol „>||”.
- > Aby powrócić do odtwarzania prezentacji ponownie wciśnij ten przycisk.

Przejście do kolejnych zdjęć

- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/ w dół** można szybko przechodzić do wybranych zdjęć.

Ustawienie prędkości przewijania zdjęć w prezentacji

Wcisnąc przyciski strzałki w prawo/w lewo mogą Państwo ustawić prędkość przewijania zdjęć pomiędzy 5 a 100 sekund. **Uwaga:** W przypadku bardzo dużych plików JPG i ustawienia dużej prędkości zmiany zdjęć, możliwe jest jej zwiększenie o czas niezbędny do wczytania pliku. Zdjęcie zostanie wyświetlone zaraz po jego wczytaniu.

Zakończenie prezentacji slajdów

- > Aby zakończyć prezentację należy wcisnąć klawisz **Stop**, aby wyświetlić menu nawigatora lub
- > Aby wrócić do normalnego trybu pracy, należy wcisnąć przycisk TV/ Radio.

Odtwarzanie filmów

Odbiornik umożliwia odtwarzanie filmów zapisanych na pamięci zewnętrznej USB, karcie SD lub karcie CompactFlash. Pamięć USB, karta SD lub karta CompactFlash powinny być sformatowane w systemie plików FAT32.

- > Po naciśnięciu **niebieskiego** przycisku funkcyjnego **NAV Menu** na ekranie pojawi się okno menu.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/w dół** należy wybrać pozycję **Filmy** i potwierdzić przyciskiem **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/w dół** wybrać źródło pochodzenia filmów, z którego mają zostać one odtworzone i potwierdzić przyciskiem **OK**. Na ekranie pojawi się lista plików dostępnych na dysku lub nośniku USB, które oznaczone są symbolami.
- > **Przyciskami strzałkami w górę/w dół** należy wybrać folder, którego filmy mają zostać odtworzone i potwierdzić przyciskiem **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę/w dół** wybrać z dostępnej listy plików, ten który ma być odtworzony. Wybrany obraz zostanie pokazany na całym ekranie.

Pauza/ Stopklatka

- > Aby zatrzymać odtwarzanie filmu, należy wcisnąć przycisk Pauza/Odtwarzanie lub przycisk Stopklatka na pilocie. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się symbol „>II”.
- > Aby powrócić do odtwarzania filmu, należy ponownie wcisnąć ten sam przycisk.

Szybkie przewijanie

Podczas odtwarzania przycisnąć przycisk przewijania do przodu >> lub do tyłu <<. W zależności od ilości przyciśnięć danych przycisków, można przesunąć materiał w wybranym kierunku z szybkością cztero- szesnasto- lub sześćdziesięcio czterokrotną. Na wyświetlaczu odbiornika pojawi się odpowiednio symbol >>, >>>, >>>> lub <<, <<<, <<<<.

- > Aby rozpocząć normalne odtwarzanie plików należy przycisnąć przycisk **Pauza/Odtwarzanie**.

Zoom

- > Wcisnąć przycisk **Zoom** na pilocie. Na ekranie pojawi się ekran ustawień **Zoom**.
- > Kilukrotne przyciskanie przycisku Zoom lub przycisków strzałek w prawo/w lewo pozwala na wybór różnych wersji Zoom.
- > Aby wyjść z opcji wciśnij przycisk **Powrót**.

Zakończenie odtwarzania

- > Aby zakończyć odtwarzanie należy nacisnąć przycisk **STOP**. Na ekranie pojawi się okno nawigatora filmów.

Organizacja list kanałów/ Tworzenie listy ulubionych

Urządzenie umożliwia sortowanie kanałów i stworzenie **Listy ulubionych kanałów**.

Funkcja ta jest też niezbędna w przypadku wyszukania nowych kanałów, które należy zapisać w liście kanałów.

Do wyboru są dwie listy kanałów: **Lista wszystkich kanałów** oraz **Lista ulubionych kanałów**.

Na liście wszystkich kanałów znajdują się wszystkie dostępne kanały. Na liście ulubionych kanałów znajdują się kanały, które są przez użytkownika chętnie oglądane.

Lista ulubionych kanałów

Aby stworzyć bądź zmodyfikować listę ulubionych kanałów należy:

- > Za pomocą przycisku **Menu** przejść do menu głównego.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w prawo /w lewo** wybrać pozycję: **Organizacja list TV**, aby edytować kanały telewizyjne, bądź **Organizacja list radia**, aby edytować kanały radiowe.
- > Potwierdzić wybór przyciskiem **OK**.

Na ekranie pojawi się lista kanałów telewizyjnych lub radiowych, które można modyfikować.

Po prawej stronie znajduje się lista programów ulubionych, lista jest aktywna, gdyż bieżący kanał z ustawień dotychczasowych zaznaczony jest jako aktywny. Po lewej stronie ekranu znajduje się lista wszystkich dostępnych kanałów w kolejności alfabetycznej.

- > Po naciśnięciu **czerwonego** przycisku funkcyjnego można przejść do listy wszystkich kanałów. Lista wszystkich kanałów staje się listą aktywną.
- > Po ponownym naciśnięciu **czerwonego** przycisku funkcyjnego pokaże się okienko wyboru.

Listę można sortować według różnych kryteriów (np. wszystkie kanały, nowe kanały, kanały niekodowane, dostępne kanały, kanały polskojęzyczne itd.) lub według nadawców.

- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy wybrać zadaną listę (np. ogólna lista programów)
- > Po potwierdzeniu przyciskiem **OK** pokaże się nowe okienko wyboru.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy wybrać żądane kryterium sortowania.

Można wybrać np. **Wszystkie kanały**, aby zobaczyć wszystkie dostępne kanały lub **Wszystkie nowe**, aby otrzymać listę wszystkich kanałów znalezionych w ostatnim szukaniu kanałów lub **Wszystkie polskie**, aby otrzymać listę wszystkich dostępnych kanałów polskojęzycznych.

- > Potwierdzić przyciskiem **OK**. Na ekranie pojawi się lista kanałów wybranych według zadanego kryterium. Programy z listy, które już znajdują się na liście ulubionych kanały zostaną oznaczone.
- > Za pomocą **czerwonego** przycisku funkcyjnego **Kanały** lub **zielonego** przycisku funkcyjnego **Lista TV** można przechodzić pomiędzy listą wszystkich kanałów, a listą kanałów ulubionych. Aktualnie aktywna lista jest za każdym razem oznakowana kolorem niebieskim.

Dodawanie kanałów do listy ulubionych kanałów

Aby dodać kanały do listy ulubionych kanałów należy przejść do **Organizacja list TV/ radia**, a następnie do **Listy wszystkich kanałów**.

- > Nacisnąć **niebieski** przycisk funkcyjny: **Funkcje**. Pojawi się okienko z dostępnymi funkcjami.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy zaznaczyć pozycję **Dodaj** i potwierdzić **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy zaznaczyć wybrany program, który ma się znaleźć na **liście ulubionych kanałów**.
- > Zaznaczony program zostanie dodany do listy ulubionych programów.

Zaznaczanie grup programów

Aby jednocześnie zaznaczyć kilka kanałów należy:

- > Po naciśnięciu przycisku **OK** przejść do trybu wyboru. Wybrany kanał zostanie oznakowany po lewej stronie krzyżykiem.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy zaznaczyć inne wybrane kanały znajdujące się pod lub nad kanałem, który został wcześniej wybrany.
- > Po zaznaczeniu wszystkich kanałów, które mają zostać dodane do listy ulubionych, należy nacisnąć **żółty** przycisk funkcyjny **Dodaj**, aby dodać programy do listy **ulubionych kanałów**.

Usuwanie kanałów do listy ulubionych kanałów

- > Aby usunąć kanały do listy ulubionych kanałów należy przejść do **Organizacja list TV/ radia**, a następnie do **Listy wszystkich kanałów**.
- > Nacisnąć **niebieski** przycisk funkcyjny: **Funkcje**. Pojawi się okienko z dostępnymi funkcjami.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy zaznaczyć pozycje **Usuń** i potwierdzić **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy zaznaczyć wybrany program, który ma zostać usunięty z **listy ulubionych kanałów**.
- > Wcisnąć **żółty** przycisk funkcyjny **Usuń**. Pojawi się pytanie "Czy na pewno usunąć kanał z listy?"
- > Za pomocą **przycisków strzałek w lewo/w prawo** wybrać Tak lub Nie.
- > Potwierdzić **OK**.

Zaznaczony kanał zostanie usunięty z listy ulubionych programów, pozostanie on jednak na liście wszystkich. W każdym czasie będzie można go ponownie dodać do listy ulubionych programów.

Usuwanie kanałów z listy wszystkich kanałów

Aby usunąć kanały z listy wszystkich kanałów należy postępować jak wyżej, tylko po przejściu do funkcji **Organizacja list TV / radia** za pomocą **czerwonego** przycisku funkcyjnego przejść do listy wszystkich kanałów.

Następnie wybrać przycisk **Usuń**.

Sortowanie kanałów

Aby **listę ulubionych kanałów** uporządkować według żądanej kolejności należy:

- > Przejść do opcji **Organizacja list TV/ radia**, a następnie do **listy ulubionych kanałów**.
- > Nacisnąć **niebieski** przycisk funkcyjny: **Funkcje**. Pojawi się okienko z dostępnymi funkcjami.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy zaznaczyć pozycję **Sortuj** i potwierdzić **OK**.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** należy zaznaczyć wybrany kanał, który ma się znaleźć na innej pozycji z listy.
- > Nacisnąć **żółty** przycisk funkcyjny **Sortuj**. Przy wybranym kanale pojawi się podwójna strzałka.
- > Za pomocą **przycisków strzałek w górę /w dół** lub **klawiatury numerycznej** można umieścić zaznaczony program w dowolnym miejscu listy.
- > Po naciśnięciu **żółtego** przycisku funkcyjnego **Sortuj** zostanie zapisana nowa pozycja kanału.

Wyjście z menu

> Po naciśnięciu przycisku **TV / Radio** urządzenie wraca do normalnego trybu pracy.

Dodatkowe informacje dotyczące obsługi urządzenia znajdują się na www.technisat.pl