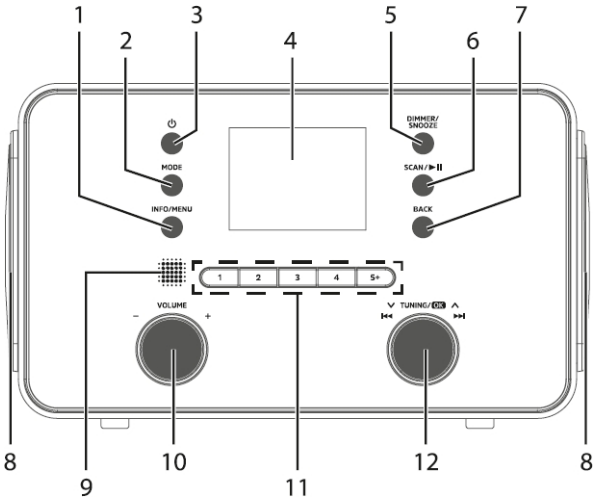
Operating instructions

DIGITRADIO 550 IR

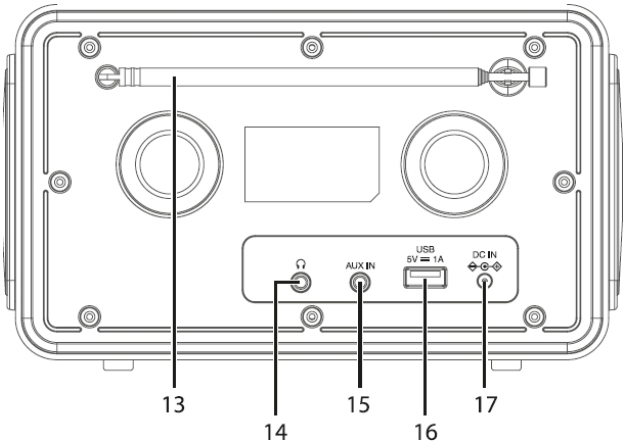
TechniSat

1 Illustrations

1.1 Front view

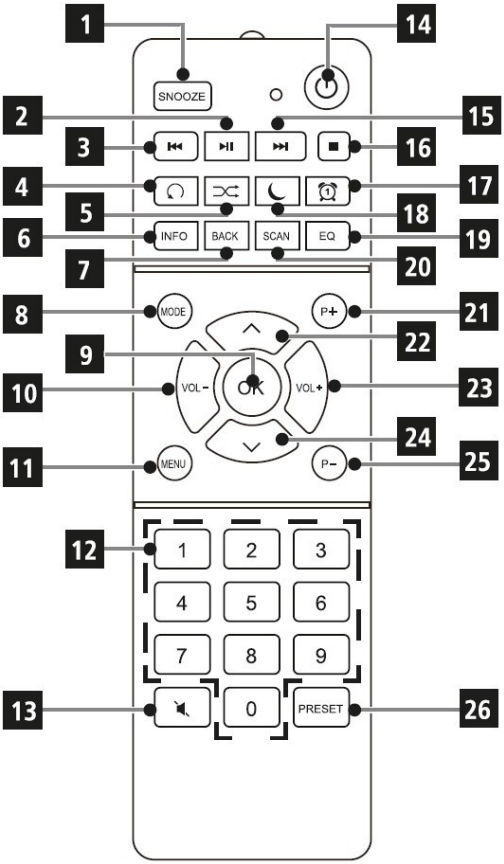


1.2 Rear view



1 **INFO/ MENU** Display information/ Device menu
2 **MODE** Source selection
3 ⏻ **On/Standby**
4 **Display**
5 **DIMMER/SNOOZE** Display brightness/snooze
6 **SCAN/⏯** Search/play/pause
7 BACK
8 **Loudspeaker**
9 **Infrared receiver**
10 **VOLUME +/- rotary control**
11 **Direct selection buttons 1, 2, 3, 4, 5+**
12 **▼ TUNING/OK ▲ Rotary knob** (select/confirm/track skip)
13 **Telescopic antenna**
14 **Headphone connection** (3.5 mm jack output)
15 **AUX IN** (analogue input jack 3.5 mm)
16 **USB socket** 5 V, 1 A
17 **Power supply connection** DC IN 9 V, 3 A

1.3 Remote control



1	**SNOOZE** Snooze/ Dimmer
2	⏯ Play/pause
3	⏮ **Previous title**
4	**Repetition**
5	**Shuffle**
6	**INFO**
7	BACK
8	**MODE** Source selection
9	**OK** Confirm
10	**Volume -**
11	**MENU**
12	**Numeric keys**
13	**MUTE** Mute
14	⏻ **On/Standby**
15	⏭ **Next title**
16	**STOP**
17	**WECKER**
18	**SLEEP** Timer
19	**EQ** Equaliser
20	**SCAN** channel search
21	**P+** (favourite channel)
22	▲ Arrow key/channel list
23	**Volume +**
24	▼ Arrow key/station list
25	**P-** (favourite transmitter)
26	**PRESET** Favourites

2 Table of contents

1 Figures 2
1.1 Front view 2
1.2 Rear view 2
1.3 Remote control 4

2 Table of contents 5

3 Safety instructions 8
3.1 Characters and symbols used 8
3.2 Intended use 9
3.3 The target group of these operating instructions 9
3.4 Safe handling of the DIGITRADIO 550 IR 9

4 Legal information 11
4.1 Service instructions 12

5 Description of the DIGITRADIO 550 IR 13
5.1 The scope of delivery 13
5.2 The special features of the DIGITRADIO 550 IR 13

6 Preparing the DIGITRADIO 550 IR for operation 13
6.1 Setting up the appliance 13
6.2 Align antenna 14
6.3 Connecting the power supply unit 14
6.4 Insert BaGeries into remote control 15
6.5 Connect headphones 15
6.6 Music playback from external devices 15

7 General device functions 15
7.1 Switch on the device 16
7.2 Switch off the device 16
7.3 Operating the device with the remote control 16
7.4 Setting the volume 17
7.5 Switch on mute 17
7.6 Calling up displays 17
7.7 Display indication 17

8 Menu operation 18
8.1 Source selection 18

9 Internet radio and podcasts 18
9.1 Channel list 19
9.2 Add Internet radio stations to your favourites 19
9.3 Selecting a favourite channel 19
9.4 Deleting a programme position memory 19

10 Playing music (USB media) 20
10.1 Play media 20
10.2 Repeat function 20

11 DAB+ Radio 21
11.1 What is DAB+ 21
11.2 Switch on DAB+ radio reception 21
11.3 Perform search run 21
11.3.1 Manual search 21
11.4 Call up channel list 22
11.5 Save DAB+ favourite stations 22
11.6 Play favourite stations 22
11.7 Deleting a programme position memory 22
11.8 Signal strength 22
11.9 Dynamic Label Plus 23
11.10 Set DRC 23
11.11 Delete inactive stations 23

12 FM radio 24
12.1 Switch on FM radio mode 24
12.2 FM reception with RDS information 24
12.3 Setting the transmission frequency manually 24
12.4 Automatic search 24
12.5 Set mono/stereo 25
12.6 Saving FM stations 25
12.7 Selecting the programmed stations 25
12.8 Deleting a programme position memory 25

13 Bluetooth Audio 26
13.1 Activate Bluetooth mode 26
13.2 Couplings 26
13.3 Play music 26

14 Audio input 27

15 Advanced functions 27
15.1 Sleep function 27
15.2 Alarm clock 27
15.2.1 Setting the alarm time 27
15.2.2 Switch off alarm clock after alarm 29
15.2.3 Switch off alarm clock 29
15.2.4 Snooze function 29

16 System settings 29
16.1 Equaliser 29
16.1.1 Set my EQ 29
16.2 Audio stream quality 30
16.3 Internet settings 30
16.3.1 Network assistant 30
16.3.2 WPS connection 30
16.3.3 Further information on the network connection 31
16.4 Time settings 31
16.5 Language 32

16.6 Factory setting 32
16.7 Sokware Update 32
16.8 Setup wizard 33
16.9 Info....34
16.10 Display illumination 34

17 Cleaning....35

18 Eliminate errors 36

19 Technical data / manufacturer's information 37

20 Disposal instructions....39

3 Safety instructions

3.1 Characters and symbols used

Indicates a safety instruction that can lead to serious injury or death if ignored. Observe the following signal words:

DANGER - Serious injuries with fatal consequences

WARNING - Serious injuries, possibly fatal

ATTENTION - Injuries

Indicates a note that you must observe to avoid device defects, data loss/misuse or unintentional operation. It also describes additional functions for your device.

Warning of electrical voltage. Follow all safety instructions to avoid electric shock. Never open the appliance.

Indoor use - Appliances with this symbol are only suitable for indoor use.

Protection class II - Electrical appliances in protection class II are electrical appliances that have continuous double and/or reinforced insulation and no connection options for a protective conductor. The housing of an insulated electrical appliance of protection class II can partially or completely form the additional or reinforced insulation.

Your appliance bears the CE mark and fulfils all required EU standards.

Electronic devices/equipment do not belong in household waste, but must be disposed of properly in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE). At the end of its life, please take this device to the designated public collection points for disposal. BaGeries must be removed before disposing of the appliance and disposed of separately from the appliance.

Observe all notes and safety instructions in these operating instructions. Keep the operating instructions in a safe place for future reference. Pass the operating instructions on to the buyer when selling the appliance.

Polarity Direct current symbol. This appliance is operated with direct current and/or converts alternating current into direct current. The symbol shows the polarity of the plug.

3.2 Intended use

The device is designed to receive and play radio programmes via DAB+, FM and the Internet. Furthermore, music media can be streamed from external devices via a BT connection. The device may only be operated with the accessories supplied (mains adapter, BaGerien, cable, aerial, etc.). Any other use of these accessories is not permitted. The device is designed for private use and is not suitable for commercial purposes. Any other use is considered improper use!

3.3 The target group of these operating instructions

The operating instructions are intended for any person who sets up, operates, cleans or disposes of the appliance.

3.4 Safe handling of the DIGITRADIO 550 IR

Please observe the following instructions to minimise safety risks, avoid damage to the appliance and contribute to environmental protection.
Please read all safety instructions carefully and keep them for future reference.
Always follow all warnings and instructions in these operating instructions and on the back of the appliance.

WARNING!

Never open the device or the power supply unit!
Touching live parts is life-threatening!

Observe all the following instructions for the intended use of the appliance and to prevent appliance defects and personal injury.

- Do not repair the appliance yourself. Repairs may only be carried out by trained specialists. Please contact our customer service centres.
- The device may only be operated in the specified ambient conditions.
- Do not expose the appliance to dripping or splashing water. If water gets into the appliance, disconnect it from the power supply and contact the service centre
- Do not expose the appliance to heat sources that heat the appliance in addition to normal use.
- In the event of a conspicuous appliance defect, odour or smoke development, significant malfunctions or damage to the housing, contact Service immediately.
- The appliance may only be operated with the mains voltage printed on the rating plate. Never attempt to operate the appliance with a different voltage. Only use the original mains adapter supplied. Do not use the mains adapter for other devices.

- If the appliance or the power supply unit is damaged, it must not be put into operation.
- Do not operate the appliance near bathtubs, showers, swimming pools or running/splashing water. There is a risk of electric shock and/or device defects.
- Foreign objects, e.g. needles, coins, etc., must not fall into the interior of the device. Do not touch the connection contacts with metal objects or your fingers. This may result in short circuits.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge,
  unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions from them on how to use the appliance. Never allow children to use this appliance unsupervised.
- Keep foils and small parts such as BaGeries away from children. Choking hazard!
- Modifications to the appliance are prohibited.

Dealing with BaUeries

- Make sure that BaGerien does not get into the hands of children. Children could put BaGeria in their mouths and swallow it. This can lead to serious damage to health. In this case, consult a doctor immediately! Therefore, keep BaGerien out of the reach of small children.
- Only operate the appliance with the baGeries approved for this appliance.
- Normal BaGeries must not be loaded. BaGeries must not be reactivated with other MiGels, taken apart, heated or thrown into an open fire (risk of explosion!).
- Clean the battery contacts and device contacts before inserting.
- There is a risk of explosion if the BaGerie is inserted incorrectly!
- Replace BaGeries only with BaGeries of the correct type and model number
- Caution! Do not expose BaGerien to extreme conditions. Do not place on radiators, do not expose to direct sunlight!
- Leaked or damaged BaGeria can cause chemical burns if it comes into contact with the skin. In this case, use suitable protective gloves. Clean the BaGeria compartment with a dry cloth.
- If the appliance will not be used for a longer period of time, remove the batteries.

4 Legal information

Hereby, TechniSat declares that the radio equipment type DIGITRADIO 550 IR is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU
Declaration of conformity is available at the following Internet address:

hGp://konf.tsat.de/?ID=25132

Alternatively, you can also find the declaration of conformity in the download area of your product on the TechniSat website www.technisat.de.

TechniSat is not liable for product damage due to external influences, wear and tear or improper handling, unauthorised repairs, modifications or accidents.

Subject to changes, printing errors and mistakes.
Status 04/24.
Copying and reproduction only with the authorisation of the publisher. The current version of the operating instructions is available in PDF format.
format in the download area of the TechniSat website at www.technisat. de.

DIGITRADIO 550 IR and TechniSat are registered trademarks of:

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de

The names of the companies, institutions or brands mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

In the countries listed below, the device may only be operated indoors in the 5GHz WLAN range.

BE	CY	FI	FR	HU	LV	LI
LU	NL	ES	SE	UK	CH	EN

All images shown in these operating instructions are for illustrative purposes only and may differ from the actual product.

From time to time, updates to the device software may be provided that extend, remove, add or improve functions, menu items and displays. The procedures described in these instructions may therefore change. You can find the latest operating instructions on the TechniSat website www.technisat.de in the download area of your product.

4.1 Service instructions

This product is quality-tested and c o m e s with a statutory warranty period of 24 months from the date of purchase. Please keep the invoice as proof of purchase. With
For warranty claims, please contact the dealer of the product.

For questions and information or if there is a problem with this device, please contact our technical hotline:

Mon. - Fri. 8:00 - 18:00 under Tel.:
03925/9220 1800.

Repair orders can also be applied for directly online at www.technisat.de/reparatur.

If you need to return the device, please use only the following address:

TechniSat Digital GmbH
Service Centre
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

CE

5 Description of the DIGITRADIO 550 IR

5.1 The scope of delivery

Please check that the scope of delivery is complete before commissioning: 1x
DIGITRADIO 550 IR
1x remote control + BaGerien
1x operating instructions
1x power supply unit

5.2 The special features of the DIGITRADIO 550 IR

The DIGITRADIO 550 IR consists of a DAB+/UKW/Internet radio receiver with the following functions:

- You can store up to 20 DAB+/ FM/Internet radio stations.
- The radio receives on the frequencies FM 87.5-108 MHz (analogue) and DAB+ 174.9-239.2 MHz (digital antenna).
- Internet radio via WLAN connection.
- Music streaming via a BT connection.
- MP3 music playback via USB storage media
- Alarm clock and sleep timer function.

6 Preparing the DIGITRADIO 550 IR for operation

6.1 Setting up the appliance

> Place the appliance on a firm, secure and horizontal surface.
Ensure good ventilation.

Notes:

- Do not place the appliance on soft surfaces such as carpets, blankets or near curtains and wall hangings. The Ventilation openings could be covered. This can interrupt the necessary air circulation. This could potentially lead to an appliance fire.
- As this appliance is disconnected from the mains by pulling out the mains adapter/plug, it is essential that it is easily accessible at all times.
- Please note that the appliance feet may leave coloured marks on certain furniture surfaces. Use protection between your furniture and the appliance.
- Keep the DIGITRADIO 550 IR away from devices that generate strong magnetic fields. Otherwise, reception interference may occur.
- Do not place any heavy objects on the appliance.

6.2 Aligning the antenna enne

The number and quality of the stations to be received depends on the reception conditions at the installation site. Excellent reception can be achieved with the telescopic aerial.

> Release the **telescopic aerial** (**13**) from its holder, straighten it and pull it out lengthways.

Note:

- The exact alignment of the antenna is important, especially in the peripheral areas of DAB+ reception. On the Internet, for example, you can find "www.dabplus.de" to quickly find the location of the nearest transmitter mast.
- Start the first search at a window in the direction of the transmitter mast. If the weather is poor, DAB+ reception may only be possible to a limited extent.
- Do not touch the aerial while a station is playing. This can lead to impaired reception and audio dropouts.

6.3 Connecting the power supply unit

WARNING!

Do not touch the mains plug with wet hands, risk of electric shock. Blow!

ATTENTION!

Lay the mains cable so that nobody can trip over it.

Notes:

- Make sure that the operating voltage matches the local mains voltage before inserting the mains plug into the wall socket.
- Use a suitable, easily accessible mains connection and avoid using multiple sockets!
- In the event of faults or smoke and odours coming from the housing, pull the mains plug out of the socket immediately!
- If the appliance is not to be used for a longer period of time, e.g. before travelling, unplug the mains plug.

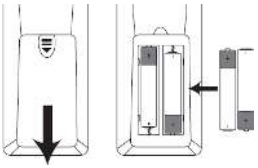
> Connect the DC plug of the power supply unit to the socket labelled **DC-IN** (**17**) on the back of the DIGITRADIO 550 IR.

> Insert the mains plug into a mains socket.

6.4 Inserting batteries into the remote control

> Open the battery compartment on the back of the remote control by sliding it in the direction of the arrow.

> Insert the BaGeries (2x AAA 1.5V) into the BaGeries compartment according to the polarity shown in the BaGeries compartment.



> Carefully close the assembly compartment cover again so that the retaining tabs of the cover engage in the housing.

Notes:

- To operate the remote control, you need 2x alkaline batteries, type Micro, 1.5 V, LR03/AAA. Make sure the polarity is correct when inserting the batteries.
- Replace weakening BaGeries in good time.

6.5 Connecting the headphones

ATTENTION: Hearing damage!

Do not listen to music at high volume through headphones. This can lead to permanent hearing damage. Before using headphones, set the device volume to the minimum level.

Only use headphones with a 3.5 millimetre stereo jack plug.

> Insert the plug of the headphones into the **headphones socket** (**14**) on the back of the DIGITRADIO 550 IR. The sound is now reproduced exclusively via the headphones, the loudspeakers are muted.

> If you want to listen via the speakers again, unplug the headset from the headset socket on the device.

6.6 Music playback from external devices

You can play music from external devices with an audio output via the DIGITRADIO 550 IR.

> Connect the DIGITRADIO 550 IR to the audio output of the external device via the **AUX-IN** (**15**) using a standard stereo jack cable (3.5 mm).

7 General device functions

You can make settings and perform functions using the buttons on the appliance as well as the remote control. The buttons on the remote control are used to operate the device as described in these operating instructions.

In these operating instructions, buttons to be pressed are shown in **feU**, menu entries or display messages are shown in **[square brackets]** and operating messages with an arrow >.

Note on operating the device:

The ▼ **TUNING/OK** ▲ **rotary knob** can be turned and pressed. Pressing the ▼ **TUNING/OK** ▲ **rotary knob**: Select / Confirm
Turn the ▼ **TUNING/OK** ▲ **rotary knob**: station selection / option selection in the Menu.

7.1 Switch on the device

> You can switch on the DIGITRADIO 550 IR by pressing the ⏻ **On/Standby** button (**3**) on the device or the ⏻ **On/Standby** button (**14**) on the remote control.

After switching on for the first time, you must first select the operating language with ▲ /▼ and confirm the selection with **OK**. You can then start the setup wizard. Here you can, for example, update the date and time either via DAB+/UKW or the Internet. An attempt is then made to establish a connection to a WLAN network. To do this, select the appropriate Wi-Fi network and enter the Wi-Fi password using the remote control if necessary. Detailed
Information on the settings in the setup wizard can be found in chapter "16.8 Setup wizard" on page 33.

7.2 Switch off the device

> You can switch the DIGITRADIO 550 IR to standby by pressing the ⏻ **On/Standby** button (**3**) on the device or the ⏻ **On/Standby** button (**14**) on the remote control. The date and time appear on the display.

7.3 Operating the device with the remote control

You can use the infrared remote control to operate the most important functions of the appliance from the comfort of your seat. Please note the following points when operating the appliance with the remote control:

> **Point** the remote control at the **IR receiver** (**9**) on the **front of the appliance**.

> There must be a line of sight between the remote control and the IR receiver.

> If the range of the remote control decreases, the BaGeries should be replaced with new ones.

The maximum range is approximately 5 metres in front of the device.

7.4 Setting the volume

> Set the volume using the **VOL +/-** buttons (**10, 23**) on the remote control or by turning the **VOLUME +/- rotary control** (**10**) on the device. The set volume is shown on the display.

7.5 Switch on mute

> You can mute the volume using the **MUTE** button (**13**) on the remote control.

This mode is signalled by a corresponding icon in the status bar.

> Pressing the button again switches the volume back on.

7.6 Call up display screens

> By pressing the **INFO** button (**6**) several times while playing a source, you can display and switch through some additional information.

7.7 Display indication

The display may vary depending on the selected function/source. Follow the instructions on the display.

> The additional information shown on the display, such as title, artist or station frequency, can be adjusted and scrolled through depending on the source/station using the **INFO** button.

Slideshow

Some DAB+ stations transmit additional information such as album cover of the current track, adverts or web data. The size of the window can be changed using the **OK** button on the remote control or by pressing the **▼ TUNING/OK ▲ Rotary knob** on the device.

8 Menu operation

The menu is navigated using the **MENU**, ▲/▼, **BACK** and **OK** buttons on the remote control or **MENU**, **BACK** and the ▼ **TUNING/OK** ▲ **rotary knob** on the device.

The device menu is divided into the respective **submenu** of the currently selected source, the **main menu** and the **system settings**. Press the **MENU** button to open the submenu of the currently selected source.
With the ▲/▼ buttons on the remote control or by turning the ▼ **TUNING/OK** **Use the ▲ rotary knob** on the device to navigate through the settings and options.
Press the **OK** button on the remote control or the ▼ **TUNING/OK** ▲ **rotary knob** on the device to make a selection or activate a function.

An "*****" marks the current selection.

> Press the **BACK** button to go back one step.

Close the menu: Press **MENU** several times or wait approx. 15 seconds.

8.1 Source selection

> Press the **MODE** button several times until the desired source is shown on the display.

Alternative:

> Press the **MENU** button.

> Use the ▲ or ▼ buttons to select the **[Main menu]** entry and confirm your selection with **OK**.

> Use the ▲ or ▼ buttons to select the desired source and confirm your selection with **OK**.

9 Internet radio and podcasts

The DIGITRADIO 550 IR is equipped with an Internet radio receiver.
To be able to receive Internet radio stations/stations/podcasts, you need a WLAN router with Internet access.

> Press the **MODE** button until **[Internet Radio]** or **[Podcast]** appears on the display.

Alternative:

> Press the **MENU** button and then select **[Main menu > Internet radio]** or **[Podcasts]**.

If you are starting Internet radio operation for the first time without having configured a WLAN connection during the initial setup, you must first set up a WLAN connection. For more information, see chapter "16.3 Internet settings" on page 30.

9.1 Channel list

> Press the **MENU** button and select **[Channel list]** or **[Poscast list]**. Press the **OK** button.

Under **Station list**, all Internet radio stations are displayed in different categories.

> After selecting a category, select a channel and press the **OK** button.

To obtain additional information on the currently playing station, press the **INFO** button several times (point 7.6).

9.2 Add Internet radio stations to your favourites

The favourites memory can store up to 20 stations.
The saved transmitters are retained even after a power failure.

> Set the desired channel.

> Press one of the number buttons **1 ... 9** (0 = 10) on the remote control or **1 ...4** on the device and keep them pressed until **[saved]** appears on the display**.**

> Repeat the process to save additional channels. Alternatively

and for memory locations 11 ... 20:

> Press and hold the **PRESET** button (**5+** on the device), use the ▲/▼ buttons to select a favourite memory location **1...20** and press the **OK** button.

9.3 Selecting a favourite station

> Briefly press the desired number button **1 ... 9** (0 = 10) briefly. If you have not saved a station in the selected programme position, **[empty]** appears. An asterisk in the status bar indicates an actively selected favourite channel.

Alternative:

> Briefly press the **PRESET** button (**5+** on the device), use the buttons to select ▲/▼ to select a favourite memory location **1...20** and press the **OK** button.

9.4 Deleting a programme position memory

> Simply save a new channel to the relevant programme position.

10 Play music (USB media)

You have the option of playing MP3 music media on a USB data carrier via the DIGITRADIO 550 IR. To do this, the USB medium must be **connected** to the **USB port** (**20**) must be connected.

> Press the **MODE** button until **[USB]** appears on the display. Alternatively:

> Press the **MENU** button and then select **[Main menu > USB]**.

10.1 Play media

> Use the ▲ or ▼ buttons to select the music playlist and then a music track or a folder with music tracks and play the track by pressing **OK**.

> The track name and the playback duration appear on the display. ⏯ Play/pause.

⏭ Next track, press and hold to search.

⏮ Press 1x track from beginning / 2x for previous track, press and hold for search.

■ Stop playback.

10.2 Repeat function

> Press the **repeat** button (**4**) to repeat the contents of the current folder.

> To switch the function off again, press the **Repeat** button again.

> Press the **Shuffle** button **(5)** to play the tracks in random order.

ⓘ Alternatively, repeat and random playback can also be activated/deactivated via the menu.

11 DAB+ radio

11.1 What is DAB+

DAB+ is a new digital format that allows you to listen to crystal-clear sound without noise. Unlike conventional analogue radio stations, DAB+ broadcasts several stations on the same frequency. This is called an ensemble or multiplex. An ensemble is made u p of the radio station and several service components or data services, which are broadcast individually by the radio stations. Information e.g. at www.dabplus.de or www.dabplus.ch.

11.2 Switch on DAB+ radio reception

> Press the **MODE** button until **[DAB+ Radio]** appears on the display.

Alternative:

> Press the **MENU** button and then select **[Main menu > DAB+]**.

When DAB+ is started for the first time, a complete station search is carried out. The station list is then displayed (see point 11.4).

11.3 Perform search run

The automatic search scans all DAB Band III channels and thus finds all stations broadcast in the reception area.

Once the search is complete, the first station is played in alphanumeric order.

> To perform a complete search, press the **SCAN** button.
"Search" appears on the display. The search starts, the progress bar appears on the display. The station list is then displayed

> After completing the channel search, press the ▲ or ▼ and **OK** buttons when the channel list is displayed to select a channel.

Alternative:

> Press the **MENU** button and use the ▲ or ▼ buttons to select **[Complete search]**. Confirm by pressing **OK**.

If no station is found, check the antenna and change the installation location if necessary (point 6.2).

11.3.1 Manual search

If you would like to perform a manual channel scan, proceed as follows:

> Select **[MENU] > [Manual setting]** and press the **OK** button.

> Use the ▲ or ▼ buttons to select a station frequency and press the **OK** button.

If transmitters are transmitted on the selected frequency, this is shown on the stability bar (see also point 11.8). If these stations are not yet in your station list, they will now be saved there.

11.4 Call up channel list

> You can use the station list to check and play the stations found on the device. To do this, press the ▲ or ▼ buttons to call up the station list and select a station.

> To select the highlighted station, **press** the **OK** button.

> Alternatively, you can also **press** the **MENU** button and press ▲ or ▼ > Select **[Channel list]**.

11.5 Save DAB+ favourite stations

The favourites memory can store up to 20 stations.
The saved transmitters are retained even after a power failure.

> Set the desired channel.

> Press one of the number buttons **1 ... 9** (0 = 10) on the remote control or **1 ...4** on the device and keep them pressed until **[saved]** appears on the display**.**

> Repeat the procedure to save additional channels. Alternatively

and for memory locations 11 ... 20:

> Press and hold the **PRESET** button (**5+** on the device), use the ▲/▼ buttons to select a favourite memory location **1...20** and press the **OK** button.

11.6 Play favourite stations

> Briefly press the desired number button **1 ... 9** (0 = 10) briefly. If you have not saved a station in the selected programme position, **[empty]** appears. An asterisk in the status bar indicates an actively selected favourite station.

Alternative:

> Briefly press the **PRESET** button (**5+** on the device), use the buttons to select ▲/▼ to select a favourite memory location **1...20** and press the **OK** button.

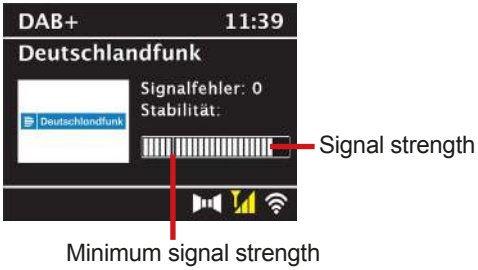
11.7 Deleting a programme position memory

> Save the new channel to the relevant programme position.

11.8 Signal strength

> Press the **INFO** button several times. The signal strength is displayed.

> The level bar shows the current level.



Transmitters whose level is below the required minimum signal strength do not transmit a sufficient signal. If necessary, align the aerial as described under point 6.2.

Pressing the INFO **button** several times switches through various information, e.g. programme type, multiplex name, frequency, signal error rate, data bit rate, programme format, date.

11.9 Dynamic Label Plus

If supported by the programme provider, the Dynamic Label Plus service allows, for example, the name of the current programme or the title and artist to be displayed additionally.

11.10 Set DRC

The compression rate compensates for dynamic fluctuations and the associated volume variations.

> Press the **MENU** button and select **[Volume adjustment]** to select the desired compression rate.

> Use the ▲/▼ buttons to select the compression rate:

DRC high - High compression
DRC low - Low compression
DRC off - Compression switched off.

> Confirm by pressing **OK**.

11.11 Delete inactive stations

> Press the **MENU** button and use ▲ or ▼ to select **[Delete inactive channels]**.

> Confirm by pressing **OK**.

> Select with ▲ or ▼ **> [Yes]** and confirm by pressing **OK**.

12 FM radio

12.1 Switch on FM radio mode

> Press the **MODE** button until **[FM]** appears on the display.

Alternatively:

> Press the **MENU** button and then select **[Main menu > FM]**.

When switching on for the first time, the frequency is set to 87.5 MHz.

If you have already set or saved a station, the radio will play the last station set.

The station name appears for RDS stations.

Align the aerial to improve reception.

12.2 FM reception with RDS information

RDS is a procedure for transmitting additional information about FM stations. Broadcasters with RDS transmit their station name or programme type, for example. This is shown on the display.

> The device can receive RDS information:

RT (radio text),
PS (station name),
PTY (programme type)

represent.

12.3 Set the transmission frequency manually

> Press the ▲ or ▼ button several times to set the desired transmission frequency. The display shows the frequency in steps of 0.05 MHz.

12.4 Automatic search

> Press **SCAN** to start the automatic station search. The transmission frequency will flash upwards on the display.

or

> Press and hold the ▲ or ▼ button for approx. 2 seconds to automatically search for the next station with sufficient signal.

If an FM station with a sufficiently strong signal is found, the search stops and the station is played. If an RDS station is received, the station name and, if applicable, the radio text will appear.

To set weaker stations, please use the manual station selection.

You can set in the **Menu > Scan setting** whether the scan only finds strong stations (only strong stations). To do this, press the **MENU** button **> Search settings > [Yes]**. Confirm the selection with **OK**. If **[NO]** is selected, the channel scan stops for every channel. However, these can also be disturbed.

12.5 Set mono/stereo

> Press the **MENU** button and use ▲ or ▼ to select **[Audio setting]**.

> Select **[YES]** to play back the sound in mono only when FM reception is weak or **[NO]** to play back the sound in stereo (only in good reception conditions).

> Confirm by pressing **OK**.

12.6 Saving FM stations

The favourites memory can store up to 20 stations.
The saved transmitters are retained even after a power failure.

> Set the desired channel.

> Press one of the number buttons **1 ... 9** (0 = 10) on the remote control or **1 ...4** on the device and keep them pressed until **[saved]** appears on the display**.**

> Repeat the procedure to save additional channels. Alternatively

and for memory locations 11 ... 20:

> Press and hold the **PRESET** button (**5+** on the device), use the ▲/▼ buttons to select a favourite memory location **1...20** and press the **OK** button.

12.7 Selecting the programmed stations

> Briefly press the desired number button **1 ... 9** (0 = 10) briefly. If you have not saved a station in the selected programme position, **[empty]** appears. An asterisk in the status bar indicates an actively selected favourite channel.

Alternative:

> Briefly press the **PRESET** button (**5+** on the device), use the buttons to select ▲/▼ to select a favourite memory location **1...20** and press the **OK** button.

12.8 Deleting a programme position memory

> Save the new channel to the relevant programme position.

13 Bluetooth Audio

13.1 Activate Bluetooth mode

> Press the **MODE** button until **[Bluetooth Audio]** appears on the display.

Alternative:

> Press the **MENU** button and then select **[Main menu > Bluetooth]**.

Pairing mode is signalled by a flashing **[BT]** in the status bar of the display.

If the DIGITRADIO 550 IR has already been paired with another device that is within range, the connection is established automatically.

13.2 Coupling

> Activate Bluetooth on your music player, e.g. a smartphone or tablet.

To activate Bluetooth on your music player, please refer to the operating instructions for the device you wish to pair with the DIGITRADIO 550 IR.

Please note that only 1 device can connect to the DIGITRADIO 550 IR at any one time.

Do not exceed the maximum Bluetooth range of 10 metres to ensure perfect playback quality.

> Select the list of Bluetooth devices found on your music player.

> Search for the **DIGITRADIO 550 IR** entry in the list and select it. If you are prompted to enter a PIN, enter "0000" (4x zero).

> Once pairing has been successfully completed, **[BT]** stops flashing on the display of the DIGITRADIO 550 IR.

13.3 Play music

> Select a music track on your music player and play it.

> The sound is now played back via the DIGITRADIO 550 IR.

You can use the playback buttons on the remote control of the DIGITRADIO 550 IR to control playback on your music player (only with compatible devices).

▶II Play/pause. ▶▶I
Next title.

I◀◀ Press twice to play the previous track, press once to play the track from the beginning. ■ Stop playback.

Make sure that the volume on your music player is not set too low.

14 Audio input

You can play the sound of an external device via the speakers of the DIGITRADIO 550 IR.

> Connect the external device to the AUX-IN **connection** (**19**, 3.5 mm stereo jack) on the back of the DIGITRADIO 550 IR.

> Use the **MODE** button to select the **AUX-IN** audio input. The display shows **[Aux-In]** is displayed.

Control and playback are performed on the external device. Do not set the volume too low to avoid background noise.

15 Advanced functions

15.1 Sleep function

> Press the **MENU** button and then select **[Main menu > Sleep]**. Alternatively: Press the **SLEEP** button(**2**).

> You can use the ▲ or ▼ buttons to set the time period after which the appliance switches to standby in each operating mode in steps **of 15**, **30**, **45**, **60, 90** and **120** minutes**.**

Alternative:

> Press the **SLEEP** button several times.

A moon symbol appears in the status bar of the display with the time remaining until the DIGITRADIO 550 IR switches to standby.

15.2 Alarm clock

> Press the **MENU** button and then select **[Main menu > Alarm clock]**.

Alternative:

> Press the **Alarm clock** button (**17**) to jump directly to the alarm clock configuration.

15.2.1 Setting the alarm time

You can only operate the alarm function once the correct time has been set. Depending on the configuration, this happens automatically or

must be set manually. The time can be updated either manually, via DAB+/UKW or via the Internet. Further information on this can be found in chapter 16.4.

> Select one of the alarm time memories **Alarm clock 1** or **Alarm clock 2** using the ▲ or ▼ buttons and confirm with **OK**.

> Then go through all the points in sequence. Confirm each entry with the **OK** button.

Alarm clock

> You can choose between **Off**, **Daily** (every day of the week), **Once**, **Weekdays** (Mon. - Fri.) or **Weekends** (Sat. and Sun.). Press the **OK** button to accept the setting.

Wake-up time

> Here you can enter the alarm time and, if necessary, the date.
First select the hours using the ▲/▼ buttons and press the **OK** button to accept. Then enter the minutes. Press the **OK** button to accept these as well.

If you have selected **[Once]** under **Repeat**, you must enter the date as well as the time.

Source

> The source is then entered. **Buzzer**, **DAB+** or **FM** are available. Press the **OK** button to accept the setting.

Programme

> If you have selected **DAB+** or **FM**, you can then specify whether you want to be woken up with the **last station you listened to** or with one from your **favourites list**.

Duration

> Enter the time you want the alarm clock to be active.

Volume

> Use the ▲/▼ buttons to select the volume at which you want to be woken up.

Save

> Press the **OK** button to save the alarm clock.

The alarm clock is active as soon as you have set the alarm repetition to Daily, Once, Weekend or Working days. An alarm clock symbol appears in the status bar with the corresponding number of the active alarm clock and the alarm time.

15.2.2 Switch off alarm clock after alarm

> Press the **On/Standby** button to switch off the alarm clock. The alarm symbol is still shown on the display when the Alarm repetition is set to Daily, Weekend or Working days.

15.2.3 Switch off the alarm clock

> In the menu of the corresponding alarm clock, select **> Repeat: Off**.

15.2.4 Snooze function

> With the alarm clock active, press the **SNOOZE** button (**1**) to activate the snooze function. The alarm is muted and restarts after the set snooze time. The snooze time can be increased by pressing the **SNOOZE** button several times (5, 10, 15...minutes).

16 System settings

All settings explained in this section apply equally to all sources.

> Open the menu and use the ▲ / ▼ buttons to select **[System settings]**. Press the **OK** button to open the system settings.

16.2 Equaliser

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Equaliser]**.

Alternatively: Press the **EQ** button (**19**) on the remote control.

Here you can make various equaliser settings to adjust the sound to your liking. You have the choice between:
Normal, Jazz, Rock, Classical, Pop and My EQ.

> Use the ▲/▼ buttons to select an equaliser setting and press the **OK** button to accept the setting.

16.2.1 Set my EQ

> Select **[My EQ setting]** and press the **OK** button.

> Use the ▲ /▼ buttons to select either **[Treble]** to adjust the treble or **[Bass]** to adjust the bass. Then press the **OK** button.

> You can now use the ▲ /▼ buttons to set a value between -14 and +14 dB. Press the **OK** button to accept the setting.

16.3 Audio stream quality

Depending on the internet speed, the audio stream quality of the internet radio stations can be adjusted (if available). The higher the quality, the higher the data transmission.

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Audio stream quality]**.

> Select a quality level and press the **OK** button to save.

16.4 Int ernet settings

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Internet settings]**.

In this menu you will find some settings and information about the Internet connection.

16.4.1 Network wizard

> Select **[Network Wizard]** to establish a WLAN connection. The network wizard shows you all WLAN networks within range. stations. **Select** the known Wi-Fi network with ▲/▼ and **OK**, select **[Skip WPS]** and then e n t e r the corresponding password using the keypad that appears. Then select the OK field and press **OK**. If the password is correct, a connection to this network will now be established. You can recognise whether a connection exists by the signal bar in the status bar of the display.

To cancel the entry, select CANCEL and press the **OK** button. If you have made a typing error, you can delete the last letter entered by pressing BKSP .

> If you want to establish a WPS connection instead of entering the password, proceed as follows after selecting the WLAN network:

Please refer to your router's operating instructions to find out how to activate WPS on your router.

> After selecting the WLAN network on the DIGITRADIO 550 IR, select **[Press button]**. Follow the instructions on the display.

> Start WPS on your router by pressing the corresponding button.

> If your router only supports the WPS PIN, select **[PIN]** on the DIGITRADIO 550 IR and make a note of the PIN shown on the display. You must then enter the PIN in the router.

16.4.2 WPS connection

> Select **[Internet settings > WPS setup]** if your router has the WPS function. This establishes a direct connection to the router without having to enter the WLAN password.

Please refer to your router's operating instructions to find out how to activate WPS on your router.

> Start WPS on your router by pressing the corresponding button.
Follow the instructions on the display of the DIGITRADIO 550 IR.

16.4.3 Further information on the network connection

To display further information on the current connection, select **[Show settings]**.

Select **[Manual settings]** if you know the parameters of your network and want to configure them manually. Follow the instructions on the display.

Select **[Delete network profile]** to delete WLAN connections that are no longer required.

Select **[Delete network settings]** to delete all current Internet settings.

Select **[Allow WLAN connection in standby]** if the WLAN connection should also be maintained in standby mode. This setting increases power consumption.

16.5 Time settings

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Time/date]**.

> Select **[Set time/date]** to set the time and date manually.

Use the **OK** button to select a value. With the ▲ or ▼ buttons change it.

> Confirm by pressing **OK**.

> Select **[Time update]** to specify whether the time should be updated automatically via DAB+, FM or Internet or whether you want to enter it manually (no update).

> To do this, select **[Update from DAB+]**, **[Update from FM]**, **[Update from NET]** or **[No update]**.

> Under the **[Set format]** option, you can activate the 12 or 24 hour format. Confirm your selection with the **OK** button.

> Under **[Set time zone]**, select the current time zone you are in and under **[Summer time?]**, specify whether summer time should currently be active. This setting is only displayed if you have previously selected Update NET in the update settings. **Update from NET in the update settings**.

16.6 Language

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Language]**.

> Use ▲ or ▼ to select one of the available menu languages and confirm your selection by pressing **OK**.

16.7 Factory setting

If you change the location of the device, e.g. if you move house, you may no longer be able to receive the saved channels. In this case, you can delete all saved channels by resetting to factory settings and then start a new channel search.

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Factory settings]**.

> Confirm by pressing **OK**.

> Use ▲ or ▼ **to** select **YES** and confirm the security prompt by pressing **OK**.

All previously saved channels and settings will be deleted. After the reset, you can start the setup wizard (point 16.8).

16.8 SoŁware Update

Software updates may be provided from time to time, which may contain improvements or bug fixes. The DIGITRADIO 550 IR is therefore always up to date.

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [SoŁware update]**.

> Select **[Auto-Update]** if you want the DIGITRADIO 550 IR to check periodically for new software versions.

> Select **[Search now]** if you want to check now whether a newer Sokware version is available.

If a Sokware update is found, follow the instructions on the display.

To find and download software updates, the DIGITRADIO 550 IR must be connected to the Internet. Do not switch off the DIGITRADIO 550 IR during the update process!

16.9 Setup wizard

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Setup wizard]**.

The setup wizard starts automatically the first time you switch on the device. First select the language with ▲ /▼ and confirm your selection with **OK**.

> As soon as **[Execute now]** appears on the display, select **[YES]** and confirm with **OK**.

If you select **[No]**, the wizard will close and you will have to make the required settings manually.

You will now be guided through the settings step by step.

> Under **[Date/Time]**, select the desired display format for the time display (chapter 16.4) and press the **OK** button.

> In the next step, you must select the source via which the time and date are to be synchronised (for more details, see chapter 16.4).

If you have selected **[Update from Net]**, you must then specify the time zone and summer/winter time.

After the time and date settings, some network settings are now made.

> Select whether the WLAN connection should also remain active in standby mode. Press the **OK** button.

> Make sure that the device is in the reception area of the desired Wi-Fi network and that you have the access data. In some cases, it may be necessary to make some settings on the router. In this case, please consult the relevant operating instructions.

After a search of the available wireless networks, the result will be displayed.

> Select the desired wireless network and confirm your selection with **OK**. Select **Skip WPS** to enter the password.

If it is a protected network, you will be asked to enter the corresponding access key.

> To do this, select the corresponding character.

> Then enter the selected character by pressing the OK **button**.

Continue in this way until the complete access key is visible in the input field.

To cancel the entry, select the field CANCEL and press the **OK** button. If you have made a typing error, you can delete the last letter entered by pressing BKSP .

> Then select OK and press the **OK** button. If the password was correct, a connection to this network will now be established.

> When **[Setup wizard completed]** appears on the display, press the **OK** button.

For more information on setting up a network connection, please refer to chapter "16.3 Internet settings" on page 30.

16.10 Info

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Info]**.

> Confirm by pressing **OK**.

> The Sokware versions are displayed.

16.11 Display illumination

You can set the display brightness for both operation and standby.

> Press the **MENU** button and then select **[System settings] > [Lighting]**.

> Select **[Operation]** or **[Standby]** to make the brightness setting for operation or standby mode.

> You can adjust the brightness in three steps.

> Confirm the selection with **OK**.

Auto dimming

> When the auto-dimming function is active, the display is set to the standby brightness value after the set time.

17 Cleaning

To avoid the risk of electric shock, do not clean the appliance with a wet cloth or under running water. Disconnect the mains plug before cleaning!

Do not use scouring pads, scouring powder or solvents such as alcohol or petrol.

Do not use any of the following substances: Saltwater, insecticide ammonia, chlorinated or acidic solvents (ammonia), scouring powder.

Clean the housing with a soft cloth moistened with water. Do not use solvents, spirits, thinners, etc.; they could damage the surface of the device.

Only clean the display with a soft cotton cloth. If necessary, use a cotton cloth with small amounts of non-alkaline, diluted water- or alcohol-based soapy water.

Rub the cotton cloth gently over the surface until it is completely dry.

18 Eliminate errors

If the device does not work as intended, check it using the following table.

Symptom	Possible cause/remedy
Device cannot be switched on.	The device is not supplied with power. Connect the mains cable/power supply unit correctly to the socket.
No sound can be heard.	Increase the volume.
The display does not switch on.	Disconnect the appliance from the mains and reapply power.
Reception via DAB+/FM is poor.	Change the position of the antenna or the DIGITRADIO 550 IR.
Device cannot be operated.	Disconnect the appliance from the mains and reapply power.
No WLAN connection possible	Restart the WLAN wizard and check that the password has been entered correctly.
Device switches off automatically.	Depending on the playback mode, the device automatically switches to standby mode if there is no playback, the volume has been turned down and no operation has taken place for 15 minutes. The auto standby function may be active.
Poor Bluetooth connection and dropouts	Do not exceed the maximum range of 10m via Bluetooth.

If you a r e still unable to rectify the fault after the checks described, please contact the technical hotline.

19 Technical data / manufacturer information

Technical changes and errors excepted.

Operating modes	Internet radio/podcasts, DAB+, FM, Bluetooth, USB, AUX-IN.
Power supply	DC 9 V, 3 A via supplied external power supply unit
Display	2.4" TFT
Frequencies	FM: 87.5 - 108 MHz DAB+: Band III 174 - 240 MHz Bluetooth V5.2: 2402 - 2480 MHz WIFI: 802.11 a/b/g/n 2412 - 2472 MHz 5150 - 5700 MHz
Transmission power (EIRP)	Bluetooth: 2 dBm WLAN: 19 dBm
Audio formats	MP3
Power consumption	in operation max.: 27 W standby: < 1 W Standby with active network: < 2 W
Audio output power	10 W (2x 5 W) RMS
Ambient conditions Operation	Temperature: 0 °C ~ 35 °C Hatch humidity: 5 - 90 % relative hatch humidity (non-condensing)
Weight	~ 1.1 kg
Dimensions (WxDxH)	210 x 143 x 123 mm

Technical data of the supplied power supply unit

Manufacturer	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun
Model identifier	R241-0903000E
Input voltage	AC 100 - 240 V
Input alternating current frequency	50/60 Hz
Output voltage	DC 9.0 V
Output current	3,0 A
Output power	27,0 W
Consistent efficiency in operation	86,8 %
Efficiency at low load	86,0 %
Power consumption at no load	0,09 W

20 Disposal instructions

The packaging of your appliance consists exclusively of recyclable materials. Please sort them accordingly and return them to the "Dual System". This product is labelled in accordance with Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and must not be disposed of with normal household waste at the end of its service life, but rather
must be handed in at a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

The symbol on the product, the instructions for use or the packaging indicates this.
The materials are recyclable according to their labelling. By reusing, material recycling or other forms of recycling old appliances, you are making an important contribution to protecting our environment.

Please ask your local authority for the responsible disposal centre. Ensure that empty batteries and electronic scrap are not disposed of with household waste, but disposed of properly (take back by specialist retailers, hazardous waste).

Important note on the disposal of batteries/rechargeable batteries:
Batteries/rechargeable batteries may contain toxic substances that are harmful to the environment and must be disposed of separately from the device. For the chemical composition, please refer to the technical data or the imprint on the battery.
It is therefore essential that you dispose of BaGeria/rechargeable batteries in accordance with the applicable legal regulations. Never dispose of batteries in normal household waste. You can dispose of used batteries free of charge at your specialist dealer or at special disposal centres.
For products with a battery compartment, you can remove the battery directly. If batteries are permanently installed, do not under any circumstances attempt to remove them yourself. In this case, contact the appropriate specialist personnel, e.g. a waste disposal company.

We hereby advise you to delete all personal data stored on the device on your own responsibility before disposing of the device.

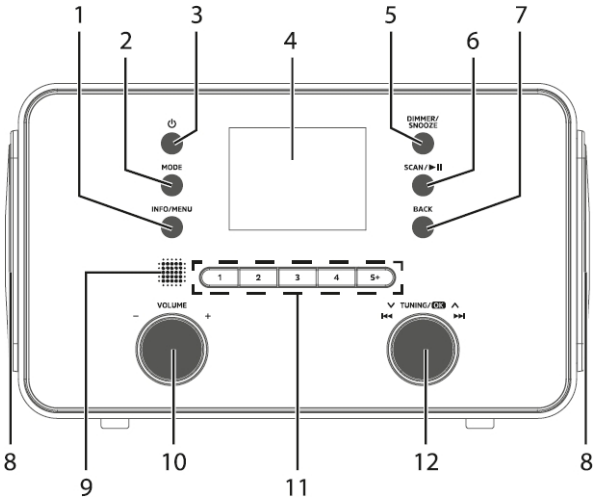
Mode d'emploi

DIGITRADIO 550 IR

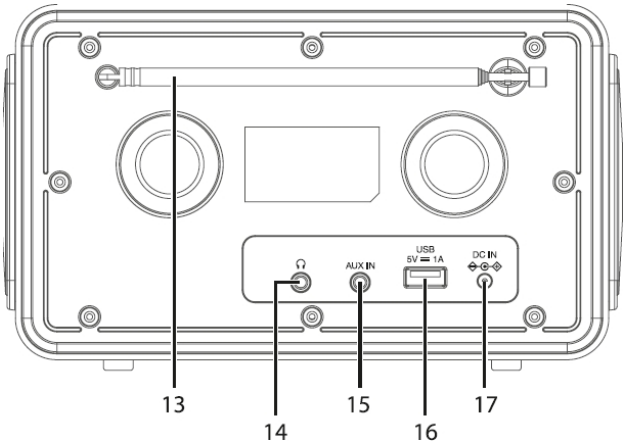
TechniSat

1 Illustrations

1.1 Vue de face

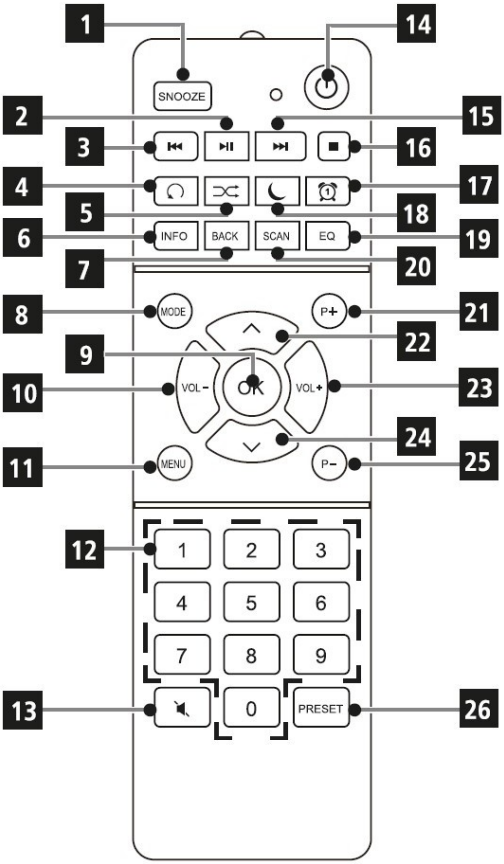


1.2 Vue arrière



1 **INFO/ MENU** Informations à l'écran/ menu de l'appareil
2 **MODE** Sélection de la source
3 ⏻ **Marche/Veille**
4 É**cran**
5 **DIMMER/SNOOZE** Luminosité de l'écran/répétition de la sieste
6 **SCAN/⏯** recherche/lecture/pause
7 **BACK** (retour)
8 **Haut-parleur**
9 **Récepteur infrarouge**
10 **VOLUME +/- Bouton rotatif**
11 **Touches directes 1, 2, 3, 4, 5+**
12 **▼ TUNING/OK ▲ Bouton rotatif** (sélection/confirmation/saut de piste)
13 **Antenne télescopique**
14 **Prise pour casque d'écoute** (sortie jack 3,5 mm)
15 **AUX IN** (entrée analogique jack 3,5 mm)
16 **Prise USB** 5 V, 1 A
17 **Prise d'alimentation** DC IN 9 V, 3 A

1.3 Télécommande



1 **SNOOZE** Snooze/ Dimmer
2 ⏯ Lecture/Pause
3 ⏮ **Titre précédent**
4 **Répétition**
5 **Shuffle**
6 **INFO**
7 **BACK** (retour)
8 **MODE** Sélection de la source
9 **OK** Confirmer
10 **Volume -**
11 **MENU**
12 **Touches numériques**
13 **MUTE** Muet
14 ⏻ **Marche/Veille**
15 ⏭ **Titre suivant**
16 **STOP**
17 **RÉVEILLEUR**
18 Minuteur **SLEEP**
19 **EQ** Equalizer
20 **SCAN** Recherche de chaînes
21 **P+** (station favorite)
22 ▲ Touche fléchée/liste de stations
23 **Volume +**
24 ▼ Touche fléchée/liste de stations
25 **P-** (station favorite)
26 **PRESET** Favoris

2 Table des matières

1 Illustrations 2
1.1 Vue de face 2
1.2 Vue arrière 2
1.3 Télécommande 4

2 Table des matières 5

3 Consignes de sécurité 8
3.1 Signes et symboles utilisés 8
3.2 Utilisation prévue 9
3.3 Le public cible de ce mode d'emploi 9
3.4 Utiliser le DIGITRADIO 550 IR en toute sécurité 9

4 Mentions légales 11
4.1 Conseils de service 12

5 Description du DIGITRADIO 550 IR 13
5.1 Le contenu de la livraison 13
5.2 Les caractéristiques particulières du DIGITRADIO 550 IR 13

6 Préparer le DIGITRADIO 550 IR pour l'utilisation 13
6.1 Mise en place de l'appareil 13
6.2 Orienter l'antenne 14
6.3 Brancher l'adaptateur secteur 14
6.4 Insérer des baGeries dans la télécommande 15
6.5 Connecter le casque 15
6.6 Lecture de musique sur des appareils externes 15

7 Fonctions générales de l'appareil 15
7.1 Allumer l'appareil 16
7.2 Eteindre l'appareil 16
7.3 Utiliser l'appareil avec la télécommande 16
7.4 Régler le volume 17
7.5 Activer le mode silencieux 17
7.6 Appeler les affichages à l'écran 17
7.7 Affichage de l'écran 17

8 Utilisation du menu 18
8.1 Choix de la source 18

9 Radio Internet et podcasts 18
9.1 Liste des chaînes 19
9.2 Ajouter des stations de radio Internet aux favoris 19
9.3 Sélectionner une chaîne favorite 19
9.4 Effacer une mémorisation d'emplacement de programme 19

10 Lire de la musique (média USB) 20
10.1 Lire les médias 20
10.2 Fonction Répéter 20

11 Radio DAB 21
11.1 Qu'est-ce que le DAB+ ? 21
11.2 Allumer la réception radio DAB 21
11.3 Effectuer une recherche 21
11.3.1 Recherche manuelle 21
11.4 Consulter la liste des chaînes 22
11.5 Enregistrer les stations DAB+ favorites 22
11.6 Lire les stations favorites 22
11.7 Effacer une mémorisation d'emplacement de programme 22
11.8 Force du signal 22
11.9 Dynamic Label Plus 23
11.10 Régler le DRC 23
11.11 Supprimer les stations inactives 23

12 Radio FM 24
12.1 Activer le mode radio FM 24
12.2 Réception FM avec informations RDS 24
12.3 Régler manuellement la fréquence d'émission 24
12.4 Recherche automatique 24
12.5 Régler mono/stéréo 25
12.6 Enregistrer les stations FM 25
12.7 Sélectionner les stations programmées 25
12.8 Effacer une mémorisation d'emplacement de programme 25

13 Bluetooth audio 26
13.1 Activer le mode Bluetooth 26
13.2 Couples 26
13.3 Lire de la musique 26

14 Entrée audio 27

15 Fonctions avancées 27
15.1 Fonction sommeil 27
15.2 Réveil 27
15.2.1 Régler l'heure du réveil 27
15.2.2 Eteindre le réveil après une alarme 29
15.2.3 Éteindre le réveil 29
15.2.4 Fonction snooze 29

16 Paramètres du système 29
16.1 Égaliseur 29
16.1.1 Régler mon EQ 29
16.2 Qualité du flux audio 30
16.3 Paramètres Internet 30
16.3.1 Assistant réseau 30
16.3.2 Connexion WPS 30
16.3.3 Plus d'informations sur la connexion au réseau 31
16.4 Réglages de l'heure 31
16.5 Langue 32

16.6 Réglage d'usine 32
16.7 Mise à jour de Sokware 32
16.8 Assistant d'installation 33
16.9 Info....34
16.10 Eclairage de l'écran....34

17 Nettoyer....35

18 Éliminer les erreurs....36

19 Caractéristiques techniques / conseils du fabricant 37

20 Conseils pour l'élimination 39

3 Consignes de sécurité

3.1 Signes et symboles utilisés

Indique une consigne de sécurité qui, si elle n'est pas respectée, peut entraîner des blessures graves ou la mort. Fais attention aux mots de signalisation suivants :

DANGER - Blessures graves pouvant entraîner la mort

AVERTISSEMENT - Blessures graves, éventuellement mortelles

ATTENTION - Blessures

Indique un conseil que tu dois absolument suivre pour éviter les défauts de l'appareil, la perte/l'utilisation abusive des données ou une utilisation non souhaitée. De plus, il décrit d'autres fonctions de ton appareil.

Avertissement concernant la tension électrique. Suis toutes les consignes de sécurité pour éviter un choc électrique. N'ouvre jamais l'appareil.

Utilisation à l'intérieur - Les appareils portant ce symbole ne sont adaptés qu'à une utilisation à l'intérieur.

Classe de protection II - Les appareils électriques de classe de protection II sont des appareils électriques qui possèdent une isolation double et/ou renforcée continue et qui n'ont pas de possibilités de connexion pour un conducteur de protection. Le boîtier d'un appareil électrique de classe de protection II entouré d'un matériau isolant peut constituer partiellement ou entièrement l'isolation supplémentaire ou renforcée.

Ton appareil porte le label CE et répond à toutes les normes européennes requises.

Les appareils électroniques/baGeries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminés de manière appropriée - conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). BiGe, à la fin de son utilisation, dépose cet appareil dans les points de collecte publics prévus à cet effet pour qu'il soit éliminé. Les baGeries doivent être retirées avant la mise au rebut de l'appareil et être éliminées séparément de l'appareil.

Respecte toutes les indications et consignes de sécurité contenues dans ce mode d'emploi. Conserve le mode d'emploi dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. Transmets le mode d'emploi à l'acheteur en cas de vente de l'appareil.

⊙—⊙—⊙ Polarité Symbole de courant continu. Cet appareil fonctionne avec du courant continu et/ou convertit le courant alternatif en courant continu. Le symbole indique la polarité de la fiche.

3.2 Utilisation prévue

L'appareil est conçu pour recevoir et lire les émissions de radio via DAB+, FM et Internet. De plus, les médias musicaux peuvent être diffusés depuis des appareils externes via une connexion BT. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec les accessoires fournis (adaptateur secteur, BaGerien, câble, antenne ...). Il est interdit d'utiliser ces accessoires d'une autre manière. L'appareil est conçu pour un usage privé et ne convient pas à un usage commercial. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu !

3.3 Le public cible de ce mode d'emploi

Le mode d'emploi s'adresse à toute personne qui installe, utilise, nettoie ou se débarrasse de l'appareil.

3.4 Utilisation sûre du DIGITRADIO 550 IR

BiGe respecte les consignes suivantes afin de minimiser les risques de sécurité, d'éviter d'endommager l'appareil et de contribuer à la protection de l'environnement.
Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité et conservez-les pour toute question ultérieure. Respecte toujours tous les avertissements et les consignes figurant dans ce mode d'emploi et au dos de l'appareil.

AVERTISSEMENT !

N'ouvre jamais l'appareil ou le bloc d'alimentation.
Toucher des parties sous tension est dangereux.

Respecte toutes les consignes suivantes pour une utilisation conforme de l'appareil et pour prévenir les défauts de l'appareil et les dommages corporels.

- Ne répare pas toi-même ton appareil. Une réparation ne peut être effectuée que par un personnel qualifié et formé. Adresse-toi à nos centres de service après-vente.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans les conditions environnementales indiquées à cet effet.
- N'expose pas l'appareil à des gouttes ou des éclaboussures d'eau. Si de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranche-le et contacte le service après-vente.
- N'expose pas l'appareil à des sources de chaleur qui le réchauffent en plus de l'utilisation normale.
- En cas de défaut notable de l'appareil, de dégagement d'odeur ou de fumée, de dysfonctionnements importants, de dommages sur le boîtier, contacte immédiatement le service après-vente.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec la tension de réseau imprimée sur la plaque signalétique. N'essaie jamais de faire fonctionner l'appareil avec une autre tension. N'utilise que le bloc d'alimentation original fourni. N'utilise pas le bloc d'alimentation pour d'autres appareils.

- Si l'appareil ou le bloc d'alimentation présente des dommages, il ne doit pas être utilisé.
- Ne fais pas fonctionner l'appareil à proximité de baignoires, de douches, de piscines ou d'eau courante/éclaboussante. Il y a un risque de choc électrique et/ou de défauts de l'appareil.
- Ne pas laisser tomber de corps étrangers, par exemple des aiguilles, des pièces de monnaie, etc. à l'intérieur de l'appareil. Ne pas toucher les contacts de connexion avec des objets métalliques ou avec les doigts. Cela peut entraîner des courts-circuits.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances,
à moins qu'ils ne soient surveillés par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elle leur donne des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil. Ne laisse jamais les enfants utiliser cet appareil sans surveillance.
- Tenir les films et les petites pièces comme les baGeries hors de portée des enfants. Risque d'étouffement !
- Il est interdit de procéder à des transformations sur l'appareil.

Traitement de la BaUerie

- Veille à ce que BaGerien ne tombe pas dans les mains des enfants. Les enfants peuvent mettre BaGerien dans leur bouche et l'avaler. Cela peut entraîner de graves problèmes de santé. Dans ce cas, consulte immédiatement un médecin ! Conserve donc les BaGeria hors de portée des petits enfants.
- Utiliser l'appareil uniquement avec les baGeries autorisées pour cet appareil.
- Les baGeries normales ne doivent pas être chargées. Les BaGeries ne doivent pas être réactivées avec d'autres MiGer, ne doivent pas être démontées, chauffées ou jetées dans un feu ouvert (risque d'explosion !).
- BaNettoyer les contacts de série et les contacts de l'appareil avant de les insérer.
- Si le BaGerie est mal inséré, il y a risque d'explosion.
- Remplace les baGeries uniquement par des baGeries du bon type et du bon numéro de modèle.
- Attention ! Ne pas exposer BaGerien à des conditions extrêmes. Ne pas les poser sur des radiateurs, ne pas les exposer directement aux rayons du soleil !
- Les BaGeries déversées ou endommagées peuvent provoquer des brûlures en cas de contact a v e c la peau. Dans ce cas, utilise des gants de protection appropriés. Nettoie le compartiment de la baGerie avec un chiffon sec.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, retire les baGeries.

4 Mentions légales

Par la présente, TechniSat déclare que le type d'appareil radio DIGITRADIO 550 IR est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la directive européenne
La déclaration de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : hGp://konf.tsat.de/?ID=25132

Tu peux également trouver la déclaration de conformité dans la zone de téléchargement de ton produit sur le site Web de TechniSat www.technisat.de.

TechniSat n'est pas responsable des dommages causés au produit en raison d'influences extérieures, de l'usure ou d'une mauvaise manipulation, d'une réparation non autorisée, de modifications ou d'accidents.

Sous réserve de modifications, de fautes d'impression et d'erreurs. Situation 04/24.
Copie et reproduction uniquement avec l'autorisation de l'éditeur. La dernière version du mode d'emploi est disponible au format PDF. Format disponible dans la zone de téléchargement du site Web de TechniSat à l'adresse www.technisat. de.

DIGITRADIO 550 IR et TechniSat sont des marques déposées :

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de

Les noms des entreprises, institutions ou marques mentionnées sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Dans les pays mentionnés ci-dessous, l'appareil ne peut être utilisé dans la zone WLAN 5GHz que dans des espaces fermés.

BE	CY	FI	FR	HU	LV	LI
LU	NL	ES	SE	UK	CH	FR

Toutes les images présentées dans ce mode d'emploi sont des illustrations et peuvent différer du produit réel.

De temps en temps, des mises à jour du logiciel de l'appareil peuvent être mises à disposition, qui élargissent, suppriment, ajoutent ou améliorent des fonctions, des éléments de menu et des présentations. Les procédures décrites dans ce mode d'emploi peuvent donc changer. Tu trouveras un mode d'emploi actualisé sur le site Internet de TechniSat www.technisat.de dans la zone de téléchargement de ton produit.

4.1 Conseils de service

Ce produit est de qualité contrôlée et b é n é f i c i e de la garantie légale de 24 mois à partir de la date d'achat. Conserve la facture comme preuve d'achat. En cas de
Pour toute demande de garantie, contacte le revendeur du produit.

Pour toute question ou information, ou si un problème survient avec cet appareil, notre hotline technique est à ta disposition :

Lundi - Vendredi 8:00 - 18:00 accessible
par téléphone : 03925/9220 1800

Les demandes de réparation peuvent également être soumises directement en ligne sur www.technisat.de/reparatur, beaukragt.

Pour un éventuel envoi de l'appareil, utilise exclusivement les étiquettes suivantes :

TechniSat Digital GmbH
Centre de
service Nordstr.
4a 39418
Staßfurt

CE

5 Description du DIGITRADIO 550 IR

5.1 Le contenu de la livraison

Avant la mise en service, vérifie que la livraison est complète : 1x
DIGITRADIO 550 IR
1x télécommande + baGeries
1x manuel d'utilisation
1x adaptateur secteur

5.2 Les caractéristiques particulières du DIGITRADIO 550 IR

Le DIGITRADIO 550 IR se compose d'un récepteur DAB+/OMC/radio Internet, avec les fonctions suivantes :

- Tu peux enregistrer jusqu'à 20 stations de radio DAB+/FM/Internet.
- La radio reçoit sur les fréquences FM 87,5-108 MHz (analogique) et DAB+ 174,9-239,2 MHz (antenne numérique).
- Radio Internet via une connexion WLAN.
- Diffusion de musique via une connexion BT.
- Lecture de musique MP3 via un support de stockage USB
- Réveil et fonction sleeptimer.

6 Préparer le DIGITRADIO 550 IR pour l'utilisation

6.1 Mise en place de l'appareil

> Place l'appareil sur une surface solide, sûre et horizontale.
Veille à une bonne aération.

Des indices :

- Ne place pas l'appareil sur des surfaces molles comme des tapis, des couvertures ou à proximité de rideaux ou de tentures murales.
Le
Les ouvertures d'aération peuvent être cachées. La circulation nécessaire de l'air peut alors être interrompue. Cela pourrait éventuellement provoquer un incendie.
- Comme la déconnexion de cet appareil se fait en retirant le bloc d'alimentation/la fiche secteur, il est absolument nécessaire que celui-ci/celle-ci soit facilement accessible à tout moment.
- Note que les pieds de l'appareil peuvent éventuellement laisser des marques colorées sur certaines surfaces de meubles. Utilise une protection entre tes meubles et l'appareil.
- Éloigne le DIGITRADIO 550 IR des appareils qui génèrent de forts champs magnétiques. Sinon, la réception peut être perturbée.
- Ne place pas d'objets lourds sur l'appareil.

6.2 Aligner l'antenne

Le nombre et la qualité des chaînes à recevoir dépendent des conditions de réception à l'endroit où elles sont installées. L'antenne télescopique permet d'obtenir une excellente réception.

> Détache l'**antenne télescopique** (**13**) de son support, redresse-la et tire-la dans le sens de la longueur.

Remarque :

- L'orientation exacte de l'antenne est importante, surtout dans les zones périphériques de la réception DAB+. Sur Internet, tu peux par exemple consulter "www.dabplus.de" trouver rapidement l'emplacement de l'antenne-relais la plus proche.
- Commence la première recherche sur une fenêtre en direction du mât d'émission. Si le temps est mauvais, la réception DAB+ peut être limitée.
- Ne touche pas l'antenne pendant la lecture d'une station. Cela peut entraîner des problèmes de réception et des sauts de son.

6.3 Brancher le bloc d'alimentation

AVERTISSEMENT

Ne pas toucher la fiche d'alimentation avec les mains mouillées, risque de choc électrique.
Coup de poing !

ATTENTION !

Place le cordon d'alimentation de manière à ce que personne ne puisse trébucher dessus.

Des indices :

- Assure-toi que la tension de fonctionnement correspond à la tension du réseau local avant de brancher la fiche d'alimentation dans la prise murale.
- Utilise une prise de courant appropriée et facilement accessible et évite d'utiliser des prises multiples.
- En cas de dysfonctionnement ou de formation de fumée ou d'odeur provenant du boîtier, retire immédiatement la fiche d'alimentation de la prise de courant !
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, par exemple avant de partir pour un long voyage, débranche le cordon d'alimentation.

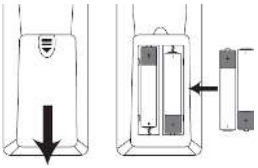
> Connecte la fiche DC du bloc d'alimentation à la prise étiquetée **DC-IN** (**17**) à l'arrière du DIGITRADIO 550 IR.

> Branche la fiche d'alimentation dans une prise de courant.

6.4 Insérer les BaUeries dans la télécommande

> Ouvre le compartiment de la baGerie au dos de la télécommande en le faisant glisser dans le sens de la flèche.

> Insère les baGeries (2x AAA 1,5V) dans le compartiment baGeries en respectant la polarité indiquée dans le compartiment baGeries.



> Referme soigneusement le couvercle du bac de manière à ce que les languettes de retenue du couvercle s'enclenchent dans le boîtier.

Des indices :

- Pour faire fonctionner la télécommande, tu as besoin de 2x BaGerie alcaline, type Micro, 1,5 V, LR03/AAA. Veille à respecter la polarité lors de l'insertion.
- Remplace à temps les baGeries qui s'affaiblissent.

6.5 Connecter l'écouteur de tête

ATTENTION aux dommages auditifs !

N'écoute pas la musique à un volume élevé avec des écouteurs. Cela peut entraîner des dommages auditifs permanents. Avant d'utiliser des écouteurs, règle le volume de l'appareil au minimum.

N'utilise que des écouteurs avec une prise stéréo de 3,5 millimètres.

> Branche la fiche de l'écouteur dans la **prise de l'écouteur** (**14**) à l'arrière du DIGITRADIO 550 IR. Le son est maintenant exclusivement diffusé par l'écouteur, les haut-parleurs sont mis en sourdine.

> Si tu veux à nouveau écouter via les haut-parleurs, retire la fiche du casque de la prise du casque de l'appareil.

6.6 Lecture de musique d'appareils externes

Tu peux écouter la musique d'appareils externes avec une sortie audio via le DIGITRADIO 550 IR.

> Connecte le DIGITRADIO 550 IR à la sortie audio de l'appareil externe avec un câble jack stéréo (3,5 mm) disponible dans le commerce via l'**entrée AUX-IN** (**15**).

7 Fonctions générales de l'appareil

Tu peux effectuer des réglages et des fonctions aussi bien avec les boutons de

l'appareil qu'avec la télécommande. La description de l'utilisation dans ce mode d'emploi se fait avec les touches de la télécommande.

Dans ce mode d'emploi, les touches à appuyer sont représentées par **feU**, les éléments de menu ou les affichages à l'écran par **[crochets]** et les instructions de commande par une flèche >.

Remarque sur l'utilisation sur l'appareil :

Le **bouton rotatif ▼ TUNING/OK ▲** peut être tourné et pressé. Appuyer sur le **▼ TUNING/OK ▲ bouton rotatif** : sélection / confirmation
Tourner le **▼ TUNING/OK ▲ bouton rotatif** : sélection de la station / sélection des options dans le
Menu.

7.1 Allumer l'appareil

> En appuyant sur le bouton⏻ **On/Standby** (**3**) sur l'appareil ou en appuyant sur le bouton⏻ **On/Standby** (**14**) sur la télécommande, tu peux allumer le DIGITRADIO 550 IR.

Après la première mise en marche, tu dois d'abord sélectionner la langue d'utilisation avec ▲ /▼ et confirmer la sélection avec **OK**. Ensuite, tu peux lancer l'assistant d'installation. Ici, tu peux par exemple faire actualiser la date et l'heure soit par DAB+/ FM soit par Internet. Ensuite, il essaie de se connecter à un réseau WLAN. Pour cela, sélectionne le réseau WLAN correspondant et, si nécessaire, entre le mot de passe WLAN avec la télécommande. détaillé
Tu trouveras des informations sur les paramètres de l'assistant d'installation dans le chapitre "16.8 Assistant d'installation" à la page 33.

7.2 Eteindre l'appareil

> En appuyant sur le bouton⏻ **On/Standby** (**3**) sur l'appareil ou sur le bouton⏻ **On/Standby** (**14**) de la télécommande, tu peux mettre le DIGITRADIO 550 IR en veille. La date et l'heure apparaissent sur l'écran.

7.3 Utiliser l'appareil avec la télécommande

La télécommande infrarouge te permet de commander les fonctions principales de l'appareil confortablement assis. Lors de l'utilisation de l'appareil avec la télécommande, fais attention aux points suivants :

> Diriger la télécommande vers le **récepteur IR** (**9**) situé sur le **devant de l'appareil**.

> La visibilité entre la télécommande et le récepteur IR doit être garantie.

> Si la portée de la télécommande diminue, les baGeries doivent être remplacées par de nouvelles.

La portée maximale est d'environ 5 mètres en face de l'appareil.

7.4 Régler le volume

> Ajuste le volume en utilisant les boutons **VOL +/-** (**10, 23**) de la télécommande ou en tournant la **molette VOLUME +/-** (**10**) sur l'appareil. Le volume réglé s'affiche sur l'écran.

7.5 Activer le mode silencieux

> Tu peux couper le volume avec le bouton **MUTE** (**13**) de la télécommande.

Ce mode est signalé par une icône correspondante dans la barre d'état.

> Appuyer à nouveau sur le bouton permet de réactiver le volume.

7.6 Appeler les affichages à l'écran

> En appuyant plusieurs fois sur le bouton **INFO** (**6**) pendant que tu écoutes une source, tu peux afficher et faire défiler quelques informations supplémentaires.

7.7 Affichage de l'écran

En fonction de la fonction/source sélectionnée, l'écran affiché peut être différent. Observe les indications sur l'écran.

> Les informations supplémentaires affichées sur l'écran, telles que le titre, les artistes ou la fréquence de la station, peuvent être ajustées et passées en revue en fonction de la source/station avec le bouton **INFO**.

Diaporama

Certaines stations DAB+ transmettent des informations supplémentaires comme la pochette d'album de la piste actuelle, des publicités ou des données WeGer. La taille de la fenêtre peut être ajustée en utilisant le bouton

OK de la télécommande ou en appuyant sur le bouton de la souris.
▼ TUNING/OK ▲ bouton rotatif sur l'appareil peut être modifié.

8 Utilisation du menu

La navigation dans les menus se fait avec les boutons **MENU**, ▲/▼, **BACK** et **OK** de la télécommande ou **MENU**, **BACK** et le **bouton rotatif ▼ TUNING/OK ▲** de l'appareil.

Le menu de l'appareil est divisé en **sous-menu** respectif de la source actuellement sélectionnée, le **menu principal** et les **paramètres du système**. Appuie sur le bouton **MENU** pour ouvrir le sous-menu de la source actuellement sélectionnée.
En utilisant les boutons ▲/▼ de la télécommande ou en tournant le bouton ▼ **TUNING/OK**
▲ b**outon rotatif** sur l'appareil, tu peux naviguer dans les paramètres et les options.
Appuie sur le bouton **OK** de la télécommande ou sur le **▼ TUNING/OK ▲ bouton rotatif** sur l'appareil pour faire une sélection ou activer une fonction.

Un "*****" indique la sélection actuelle.

> En appuyant sur le bouton **BACK**, tu reviens une étape en arrière.

Fermer le menu : Appuyer plusieurs fois sur **MENU** ou attendre environ 15 secondes.

8.1 Choix de la source

> Appuie plusieurs fois sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que la source souhaitée s'affiche à l'écran.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **MENU**.

> Sélectionne **[Menu principal]** à l'aide des touches ▲ ou ▼ et confirme ta sélection en appuyant sur **OK**.

> Sélectionne la source souhaitée avec les boutons ▲ ou ▼ et confirme ta sélection avec **OK**.

9 Radio Internet et podcasts

Le DIGITRADIO 550 IR est équipé d'un récepteur de radio Internet.
Pour pouvoir recevoir des stations/stations/podcasts de radio Internet, tu as besoin d'un routeur WLAN avec accès à Internet.

> Appuie sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que **[Radio Internet]** ou **[Podcast]** s'affiche à l'écran.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Menu principal > Radio Internet]** ou **[Podcasts]** dans le **menu**.

Si tu démarres pour la première fois l'utilisation de la radio Internet sans avoir configuré une connexion WLAN lors de la configuration initiale, tu dois d'abord configurer une connexion WLAN. Pour plus de détails, voir le chapitre "16.3 Paramètres Internet" à la page 30.

9.1 Liste des chaînes

> Appuie sur le bouton **MENU** et sélectionne **[liste de chaînes]** ou **[liste de postcast]**. Appuie sur le bouton **OK**.

Sous **Liste de stations**, toutes les stations de radio Internet sont affichées, divisées en différentes catégories.

> Après avoir sélectionné une catégorie, choisis une chaîne et appuie sur le bouton **OK**.

Pour obtenir des informations supplémentaires sur la chaîne en cours de lecture, appuie plusieurs fois sur le bouton **INFO** (point 7.6).

9.2 Ajouter des stations de radio Internet aux favoris

La mémoire des favoris peut enregistrer jusqu'à 20 stations.
Les stations enregistrées sont conservées même après une coupure de courant.

> Régler la station souhaitée.

> Appuie sur l'un des boutons numériques **1 à ... 9** (0 = 10) sur la télécommande ou **1 ...4** sur l'appareil et maintiens-les enfoncés jusqu'à ce que **[enregistré]** s'affiche à l'écran.

> Pour enregistrer d'autres stations, répète le processus.

Alternativement et pour les emplacements de mémoire 11 ... 20 :

> Maintiens la touche **PRESET** (**5+** sur l'appareil) enfoncée, sélectionne un emplacement de favoris **1...20** avec les touches ▲/▼ et appuie sur la touche **OK**.

9.3 Sélectionner une chaîne favorite

> La touche numérique souhaitée **1 ...** Appuyer brièvement sur **9** (0 = 10). Si tu n'as pas enregistré de station à l'emplacement de programme choisi, **[vide]** s'affiche. Un astérisque dans la barre d'état indique une chaîne favorite activement sélectionnée.

Alternative :

> Appuie brièvement sur la touche **PRESET** (**5+** sur l'appareil), sélectionne avec les touches ▲/▼ un emplacement de favoris **1...20** et appuie sur **OK**.

9.4 Effacer une mémorisation d'emplacement de programme

> Enregistre simplement une nouvelle chaîne à l'emplacement de programme correspondant.

10 Lire de la musique (média USB)

Tu as la possibilité d'écouter de la musique MP3 sur un support USB via le DIGITRADIO 550 IR. Pour cela, le support USB doit être connecté au **port USB** (**20**) doit être connecté.

> Appuie sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que **[USB]** s'affiche sur l'écran.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Menu principal > USB]** dans le **menu**.

10.1 Lire les médias

> Utilise les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner la liste de lecture de musique, puis un titre de musique ou un dossier contenant des titres de musique, et lis le titre en appuyant sur **OK**.

> L'écran affiche le nom du titre et la durée de lecture. ⏯

Lecture/pause.

⏭ Titre suivant, maintiens la pression pour la recherche.

⏮ 1x titre depuis le début / 2x appuyer pour le titre précédent, maintenir appuyé pour la recherche.

■ Arrêter la lecture.

10.2 Fonction Répéter

> Appuie sur le bouton **Répéter** (**4**) pour répéter le contenu du dossier actuel.

> Pour désactiver cette fonction, appuie sur le bouton **Répéter.** à nouveau.

> Appuie sur le bouton **Shuffle (5)** pour lire les titres dans un ordre aléatoire.

ⓘ Alternativement, la répétition et la lecture aléatoire peuvent être activées/désactivées via le menu.

11 Radio DAB

11.1 Qu'est-ce que le DAB+ ?

DAB+ est un nouveau format numérique qui te permet d'écouter un son cristallin sans bruit. Contrairement aux radios analogiques traditionnelles, le DAB+ diffuse plusieurs stations sur une seule et même fréquence. C'est ce qu'on appelle un ensemble ou un multiplex. Un ensemble se compose de la station de radio et de plusieurs composants de service ou services de données qui sont diffusés individuellement par les stations de radio. Pour plus d'informations, consulte www.dabplus.de ou www.dabplus.ch.

11.2 Allumer la réception radio DAB

> Appuie sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que **[Radio DAB+]** s'affiche sur l'écran.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Menu principal > DAB+]** dans le **[Menu principal]**.

Si le DAB+ est lancé pour la première fois, une recherche complète des stations est effectuée. Ensuite, la liste des stations s'affiche (voir point 11.4).

11.3 Effectuer une recherche

La recherche automatique scanne tous les canaux de la bande III du DAB et trouve ainsi toutes les stations diffusées dans la zone de réception.

Une fois la recherche terminée, la première chaîne est lue dans l'ordre alphanumérique.

> Pour effectuer une recherche complète, appuie sur le bouton **SCAN**. "Recherche" apparaît sur l'écran. La recherche démarre, la barre de progression s'affiche à l'écran. Ensuite, la liste des chaînes s'affiche.

> Une fois la recherche des chaînes terminée, lorsque la liste des chaînes s'affiche, appuie sur les boutons ▲ ou ▼ et **OK** pour sélectionner une chaîne.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **MENU** et sélectionne avec les boutons ▲ ou ▼ **[Recherche complète]**. Confirme en appuyant sur **OK**.

Si aucune station n'est trouvée, vérifie l'antenne et, si nécessaire, modifie l'emplacement (point 6.2).

11.3.1 Recherche manuelle

Si tu souhaites effectuer une recherche manuelle des chaînes, procède de la manière suivante :

> Sélectionne **[MENU] > [Régler manuellement]** et appuie sur le bouton **OK**.

> Utilise les boutons ▲ ou ▼ pour sélectionner une fréquence de station et appuie sur le bouton **OK**.

Si des stations sont transmises sur la fréquence sélectionnée, cela est indiqué par la barre de stabilité (voir aussi le point 11.8). Si ces chaînes ne se trouvent pas encore dans ta liste de chaînes, elles y seront enregistrées.

11.4 Consulter la liste des chaînes

> La liste des stations te permet de vérifier et de lire les stations trouvées sur l'appareil. Pour cela, appuyer sur les boutons ▲ ou ▼ pour accéder à la liste des stations et mettre en évidence une station.

> Pour sélectionner la chaîne en surbrillance, appuie sur le bouton **OK**.

> Tu peux aussi appuyer sur le bouton **MENU** et utiliser ▲ ou ▼ >. Sélectionner **[liste de chaînes]**.

11.5 Enregistrer les stations DAB+ favorites

La mémoire des favoris peut enregistrer jusqu'à 20 stations.
Les stations enregistrées sont conservées même après une coupure de courant.

> Régler la station souhaitée.

> Appuie sur l'un des boutons numériques **1 à ... 9** (0 = 10) sur la télécommande ou **1 ...4** sur l'appareil et maintiens-les enfoncés jusqu'à ce que **[enregistré]** s'affiche à l'écran.

> Pour enregistrer d'autres stations, répète le processus.

Alternativement et pour les emplacements de mémoire 11 ... 20 :

> Maintiens la touche **PRESET** (**5+** sur l'appareil) enfoncée, sélectionne un emplacement de favoris **1...20** avec les touches ▲/▼ et appuie sur la touche **OK**.

11.6 Lire les stations favorites

> La touche numérique souhaitée **1 ...** Appuyer brièvement sur **9** (0 = 10). Si tu n'as pas enregistré de station à l'emplacement de programme choisi, **[vide]** s'affiche. Un astérisque dans la barre d'état indique une chaîne favorite activement sélectionnée.

Alternative :

> Appuie brièvement sur la touche **PRESET** (**5+** sur l'appareil), sélectionne avec les touches ▲/▼ un emplacement de favoris **1...20** et appuie sur **OK**.

11.7 Effacer une mémorisation d'emplacement de programme

> Enregistrer la nouvelle chaîne sur l'emplacement de programme correspondant.

11.8 Force du signal

> Appuie plusieurs fois sur le bouton **INFO**. L'intensité du signal est représentée.

> Le niveau de la barre indique le niveau actuel.

Les émetteurs dont le niveau est inférieur à la puissance de signal minimale requise n'émettent pas un signal suffisant. Si nécessaire, oriente l'antenne comme décrit au point 6.2.

Appuie plusieurs fois **sur** le **bouton** INFO pour faire défiler différentes informations, comme le type de programme, le nom du multiplex, la fréquence, le taux d'erreur du signal, le débit binaire des données, le format du programme, la date.

11.9 Dynamic Label Plus

Si le fournisseur de programmes le supporte, le service Dynamic Label Plus permet par exemple d'afficher le nom de l'émission en cours ou le titre et l'artiste en plus.

11.10 Régler le DRC

Le taux de compression compense les variations de dynamique et les variations de volume qui en découlent.

> Appuie sur le bouton **MENU** et sélectionne **[Réglage du volume]** pour choisir le taux de compression souhaité.

> Sélectionne le taux de compression avec les boutons ▲/▼ :

DRC élevé - Compression élevée
DRC bas - Compression faible
DRC désactivé - Compression désactivée.

> Confirme en appuyant sur **OK**.

11.11 Supprimer les stations inactives

> Appuie sur **MENU** et utilise ▲ ou ▼ pour **sélectionner [Supprimer les chaînes inactives]**.

> Confirme en appuyant sur **OK**.

> Utilise ▲ ou ▼ **> [Oui]** et confirme en appuyant sur **OK**.

12 Radio FM

12.1 Activer le mode radio FM

> Appuie sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que **[FM]** s'affiche sur l'écran.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Menu principal > FM]** dans le **menu**.

Lorsque tu allumes ton appareil pour la première fois, la fréquence est réglée sur 87,5 MHz.

Si tu as déjà réglé ou enregistré une station, la radio joue la dernière station réglée.

Pour les stations RDS, le nom de la station s'affiche.

Pour améliorer la réception, oriente l'antenne.

12.2 Réception FM avec informations RDS

Le RDS est une méthode de transmission d'informations supplémentaires sur les stations FM. Les stations émettrices avec RDS diffusent par exemple leur nom de station ou le type de programme. Celle-ci est affichée sur l'écran.

> L'appareil peut recevoir les informations RDS :

RT (texte radio),
PS (nom de la chaîne),
PTY (type de programme)

représenter.

12.3 Régler manuellement la fréquence d'émission

> Appuie plusieurs fois sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la fréquence d'émission souhaitée. L'écran affiche la fréquence par incréments de 0,05 MHz.

12.4 Recherche automatique

> Appuie sur **SCAN** pour lancer la recherche automatique des chaînes. La fréquence d'émission augmente sur l'écran.

ou

> Maintiens le bouton ▲ ou ▼ enfoncé pendant environ 2 secondes pour rechercher automatiquement la prochaine station avec un signal suffisant.

Si une station FM avec un signal suffisamment fort est trouvée, la recherche s'arrête et la station est diffusée. Si une station RDS est reçue, le nom de la station et, le cas échéant, le texte radio apparaissent.

Pour régler les stations les plus faibles, utilise la sélection manuelle des stations.

Dans le **menu > Paramètres de recherche**, tu peux définir si la recherche ne trouve que les chaînes fortes (chaînes fortes uniquement). Pour cela, appuie sur le bouton **MENU**
> Paramètres de recherche > [Oui]. Confirme la sélection en cliquant sur **OK**. Avec le réglage **[NON]**, la recherche des chaînes s'arrête à chaque chaîne. Cependant, celles-ci peuvent être perturbées.

12.5 Régler mono/stéréo

> Appuie sur le bouton **MENU** et utilise ▲ ou ▼ pour **sélectionner [Réglage audio]**.

> Sélectionne **[OUI]** pour lire le son en mono uniquement lorsque la réception FM est faible ou **[NON]** pour lire le son en stéréo (uniquement lorsque les conditions de réception sont bonnes).

> Confirme en appuyant sur **OK**.

12.6 Enregistrer les stations FM

La mémoire des favoris peut enregistrer jusqu'à 20 stations.
Les stations enregistrées sont conservées même après une coupure de courant.

> Régler la station souhaitée.

> Appuie sur l'un des boutons numériques **1 à ... 9** (0 = 10) sur la télécommande ou **1 ...4** sur l'appareil et maintiens-les enfoncés jusqu'à ce que **[enregistré]** s'affiche à l'écran.

> Pour enregistrer d'autres stations, répète le processus.

Alternativement et pour les emplacements de mémoire 11 ... 20 :

> Maintiens la touche **PRESET** (**5+** sur l'appareil) enfoncée, sélectionne un emplacement de favoris **1...20** avec les touches ▲/▼ et appuie sur la touche **OK**.

12.7 Sélectionner les stations programmées

> La touche numérique souhaitée **1 ...** Appuyer brièvement sur **9** (0 = 10). Si tu n'as pas enregistré de station à l'emplacement de programme choisi, **[vide]** s'affiche. Un astérisque dans la barre d'état indique une chaîne favorite activement sélectionnée.

Alternative :

> Appuie brièvement sur la touche **PRESET** (**5+** sur l'appareil), sélectionne avec les touches
▲/▼ un emplacement de favoris **1...20** et appuie sur **OK**.

12.8 Effacer une mémorisation d'emplacement de programme

> Enregistrer la nouvelle chaîne sur l'emplacement de programme correspondant.

13 Bluetooth audio

13.1 Activer le mode Bluetooth

> Appuie sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que **[Bluetooth Audio]** s'affiche sur l'écran.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne dans le **[Menu principal > Bluetooth]**.

Dans la barre d'état de l'écran, le mode de couplage est signalé par un **[BT]** clignotant.

Si le DIGITRADIO 550 IR a déjà été couplé une fois avec un autre appareil qui se trouve à portée, la connexion se fait automatiquement.

13.2 Couples

> Active le Bluetooth sur ton lecteur de musique, par exemple un smartphone ou une tablette.

Pour savoir comment activer le Bluetooth sur ton lecteur de musique, consulte le mode d'emploi correspondant de l'appareil que tu souhaites coupler avec le DIGITRADIO 550 IR.

Note qu'un seul appareil peut se connecter au DIGITRADIO 550 IR à la fois.

Attention à ne pas dépasser la portée maximale Bluetooth de 10 mètres pour garantir une qualité de lecture irréprochable.

> Sur ton lecteur de musique, sélectionne la liste des appareils Bluetooth trouvés.

> Cherche dans la liste l'entrée **DIGITRADIO 550 IR** et sélectionne-la. Si on te demande d'entrer un PIN, entre "0000" (4x zéro).

> Lorsque le couplage est terminé avec succès, **[BT]** cesse de clignoter sur l'écran du DIGITRADIO 550 IR.

13.3 Lire de la musique

> Sur ton lecteur de musique, sélectionne un morceau de musique et lis-le.

> Le son est maintenant diffusé par le DIGITRADIO 550 IR.

En utilisant les boutons de lecture sur la télécommande du DIGITRADIO 550 IR, tu peux contrôler la lecture sur ton lecteur de musique (uniquement avec les appareils compatibles).

⏯ Lecture/pause. ⏭
Titre suivant.
⏮ Appuyer 2x pour la piste précédente, appuyer 1x pour lire la piste depuis le début. ■ Arrêter la lecture.

Fais attention à ne pas baisser trop le volume de ton lecteur de musique.

14 Entrée audio

Tu peux écouter le son d'un appareil externe via les haut-parleurs du DIGITRADIO 550 IR.

> Connecte l'appareil externe à la **prise** AUX-IN (**19**, jack stéréo 3,5 mm) à l'arrière du DIGITRADIO 550 IR.

> Sélectionne l'entrée audio **AUX-IN** avec le bouton **MODE**. L'écran affiche **[Aux-In]** s'affiche.

Le contrôle et la lecture se font sur l'appareil externe. Ne règle pas le volume trop bas pour éviter les bruits parasites.

15 Fonctions avancées

15.1 Fonction sommeil

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Menu principal > Sleep]** dans le **menu**. Alternativement : appuie sur le bouton **SLEEP**(**2**).

> Avec les boutons ▲ ou ▼, tu peux régler par tranches de **Sleep off**, **15**, **30**, **45**, **60, 90** et **120** minutes la période au bout de laquelle l'appareil se met en veille dans chaque mode de fonctionnement.

Alternative :

> Appuie plusieurs fois sur le bouton **SLEEP**.

Une icône de lune apparaît dans la barre d'état de l'écran, indiquant le temps encore disponible avant que le DIGITRADIO 550 IR ne se mette en veille.

15.2 Réveil

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Menu principal > Réveil]** dans le **menu**.

Alternative :

> Appuie sur le bouton **Réveil** (**17**) pour passer directement à la configuration du réveil.

15.2.1 Régler l'heure du réveil

Tu ne peux pas utiliser la fonction de réveil tant que l'heure correcte n'a pas été réglée. Selon la configuration, cela se fait automatiquement ou

doit être réglée manuellement. L'heure peut être mise à jour manuellement, via DAB+/ FM ou via Internet. Plus d'infos à ce sujet dans le chapitre 16.4.

> Sélectionne l'une des mémoires d'alarme **Réveil 1** ou **Réveil 2** en utilisant les boutons ▲ ou ▼, puis valide avec **OK**.

> Passe ensuite en revue tous les points dans l'ordre. Confirme chaque entrée en appuyant sur le bouton **OK**.

Réveil

> Tu peux choisir ici entre **Désactivé**, **Quotidien** (chaque jour de la semaine), **Une fois**, **Jours de la semaine** (lu-ve) ou **Week-end** (sa et di). Appuie sur le bouton **OK** pour valider le paramètre.

Heure du réveil

> Ici, tu peux entrer l'heure de réveil et éventuellement la date. Sélectionne d'abord les heures avec les boutons ▲/▼ et appuie sur le bouton **OK** pour valider. Vient ensuite la saisie des minutes. Accepte-les également en appuyant sur **OK**.

Si sous **Répétition > [Une fois]** a été sélectionné, tu dois saisir la date en plus de l'heure.

Source

> Ensuite, il faut entrer la source. Les options disponibles sont **Summer**, **DAB+** ou **FM**. Appuie sur le bouton **OK** pour valider le réglage.

Programme

> Si tu as choisi **DAB+** ou **FM**, tu peux ensuite indiquer si tu veux être réveillé avec la **dernière station écoutée** ou avec une de ta **liste de favoris**.

Durée

> Saisis ici la durée pendant laquelle le réveil doit être actif.

Volume

> Sélectionne le volume avec lequel tu veux être réveillé en utilisant les boutons ▲/▼.

Enregistrer

> Appuie sur le bouton **OK** pour enregistrer le réveil.

Le réveil est actif dès que tu as réglé la répétition du réveil sur Quotidien, Une fois, Week-end ou Jours ouvrables. Une icône de réveil apparaît alors dans la barre d'état avec le chiffre correspondant au réveil actif et l'heure du réveil.

15.2.2 Eteindre le réveil après l'alarme

> Appuie sur le bouton **Marche/Veille** pour éteindre le réveil.

Sur l'écran, l'icône de l'alarme reste affichée lorsque la
Répétition du réveil réglée sur Quotidien, Week-end, ou Jours ouvrables

15.2.3 Éteindre le réveil

> Dans le menu du réveil correspondant**,** sélectionne **> Répétition : désactivée**.

15.2.4 Fonction snooze

> Lorsque le réveil est actif, appuie sur le bouton **SNOOZE** (**1**) pour activer la fonction de répétition. Le son du réveil est mis en sourdine et redémarre après le temps de snooze programmé. La durée du snooze peut être augmentée en appuyant plusieurs fois sur le bouton **SNOOZE** (5, 10, 15...minutes).

16 Paramètres du système

Tous les paramètres expliqués dans ce point s'appliquent de la même manière à toutes les sources.

> Ouvre le menu et sélectionne **[Paramètres système]** avec les boutons ▲ / ▼. Appuie sur le bouton **OK** pour ouvrir les paramètres du système.

16.2 Égaliseur

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Égaliseur]**.

Alternative : appuie sur le bouton **EQ** (**19**) de la télécommande.

Ici, tu peux faire différents réglages d'égaliseur pour adapter le son à tes souhaits. Tu as le choix entre
Normal, jazz, rock, classique, pop et Mon EQ.

> Utilise les boutons ▲/▼ pour sélectionner un réglage d'égaliseur et appuie sur **OK** pour appliquer le réglage.

16.2.1 Régler mon EQ

> Sélectionne **[Mon réglage EQ]** et appuie sur le bouton **OK**.

> Utilise les boutons ▲ /▼ pour sélectionner soit **[Aigus]** pour ajuster les aigus, soit **[Basses]** pour ajuster les basses. Appuie ensuite sur le bouton **OK**.

> Avec les boutons ▲ /▼, tu peux maintenant régler une valeur entre -14 et +14 dB. Appuie sur le bouton **OK** pour valider le réglage.

16.3 Qualité du flux audio

En fonction de la vitesse d'Internet, la qualité du flux audio des stations de radio Internet peut être adaptée (si disponible). Plus la qualité est élevée, plus le transfert de données l'est aussi.

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Qualité du flux audio]**.

> Sélectionne un niveau de qualité et appuie sur le bouton **OK** pour enregistrer.

16.4 Int paramètres d'ouverture

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Paramètres Internet]**.

Dans ce menu, tu trouveras quelques paramètres et informations sur la connexion Internet.

16.4.1 Assistant réseau

> Sélectionne **[Assistant réseau]** pour établir une connexion WLAN.

L'assistant réseau te montre tous les réseaux WLAN à portée. Connecte-toi aux stations. **Sélectionne** le réseau WLAN qu'ils connaissent en appuyant sur ▲/▼ et **OK**, sélectionne **[Ignorer WPS]** puis saisis le mot de passe correspondant à l'aide du clavier qui s'affiche. Sélectionne ensuite le champ OK et appuie sur le bouton **OK**. Est-ce que le mot de passe correct, une connexion à ce réseau est maintenant établie. Tu peux voir si une connexion est établie grâce aux barres de signal dans la barre d'état de l'écran.

Pour annuler la saisie, sélectionne CANCEL et appuie sur **OK**. Si tu as fait une erreur de frappe, tu peux effacer la dernière lettre saisie avec BKSP .

> Si tu souhaites établir une connexion WPS après avoir sélectionné le réseau sans fil, tu dois suivre les étapes suivantes :

Pour savoir comment activer le WPS sur ton routeur, consulte son mode d'emploi.

> Sur le DIGITRADIO 550 IR, après avoir sélectionné le réseau WLAN, sélectionne **[appuyer sur la touche]**. Observe les indications sur l'écran.

> Démarre le WPS sur ton routeur, en appuyant sur le bouton correspondant.

> Si ton routeur ne supporte que le PIN WPS, sélectionne **[PIN]** sur le DIGITRADIO 550 IR et note le PIN affiché sur l'écran. Tu dois ensuite entrer le PIN dans le routeur.

16.4.2 Connexion WPS

> Sélectionne **[Paramètres Internet > Configuration WPS]** si ton routeur dispose de la fonction WPS. Cela permet d'établir une connexion directe avec le routeur sans avoir à saisir le mot de passe du réseau sans fil.

Pour savoir comment activer le WPS sur ton routeur, consulte son mode d'emploi.

> Démarre le WPS sur ton routeur, en appuyant sur le bouton correspondant. Observe les instructions sur l'écran du DIGITRADIO 550 IR.

16.4.3 Plus d'informations sur la connexion au réseau

Pour afficher plus d'informations sur la connexion actuelle, sélectionne **[Afficher les paramètres]**.

Sélectionne **[Paramètres manuels]** si tu connais les paramètres de ton réseau et que tu souhaites les configurer manuellement. Observe les indications sur l'écran.

Sélectionne **[Supprimer le profil réseau]** pour supprimer les connexions WLAN dont tu n'as plus besoin.

Sélectionne **[Supprimer les paramètres réseau]** pour supprimer tous les paramètres Internet actuels.

Sélectionne **[Autoriser la connexion WLAN en mode** veille**]** si tu veux conserver la connexion WLAN en mode veille. Ce paramètre augmente la consommation d'énergie.

16.5 Temps paramètres

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Heure/Date]**.

> Sélectionne **[Régler l'heure/la date]** pour régler l'heure et la date manuellement.

Utilise le bouton **OK** pour sélectionner une valeur. Utiliser les boutons ▲ ou ▼ change-le.

> Confirme en appuyant sur **OK**.

> Sélectionne **[Mise à jour de l'heure]** pour déterminer si la mise à jour de l'heure doit se faire automatiquement via DAB+, FM ou Internet ou si tu veux la saisir manuellement (pas de mise à jour).

> Pour ce faire, sélectionne **[Mise à jour de DAB+]**, **[Mise à jour de FM]**, **[Mise à jour de NET]** ou **[Pas de mise à jour]**.

> Sous l'option **[Régler le format]**, tu peux activer le format 12 ou 24 heures. Confirme ta sélection en appuyant sur **OK**.

> Sous **[Définir le fuseau** horaire**]**, sélectionne le fuseau horaire actuel dans lequel tu te trouves et sous **[Heure d'été ?]**, détermine si l'heure d'été doit être actuellement active. Ce paramètre n'est affiché que si tu as déjà sélectionné l'option de mise à jour. **Actualiser de NET**.

16.6 Langue

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Langue]**.

> Utilise ▲ ou ▼ pour sélectionner l'une des langues de menu disponibles et confirme ta sélection en appuyant sur **OK**.

16.7 Réglage d'usine

Si tu changes l'emplacement de l'appareil, par exemple en cas de déménagement, il se peut que les chaînes enregistrées ne soient plus disponibles. Dans ce cas, la réinitialisation des paramètres d'usine te permet d'effacer toutes les chaînes enregistrées pour ensuite lancer une nouvelle recherche de chaînes.

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Paramètres d'usine]**.

> Confirme en appuyant sur **OK**.

> Utilise ▲ ou ▼ pour sélectionner **> OUI** et confirme la demande de sécurité en appuyant sur **OK**.

Toutes les chaînes et tous les paramètres précédemment enregistrés seront effacés. Une fois la réinitialisation effectuée, tu peux lancer l'assistant d'installation (point 16.8).

16.8 Mise à jour de SoŁware

De temps en temps, des mises à jour du socware sont éventuellement mises à disposition et peuvent contenir des améliorations ou des corrections de bugs. Le DIGITRADIO 550 IR est donc toujours à jour.

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Mise à jour du soŁware]**.

> Sélectionne **[Auto-Update]** si tu veux que le DIGITRADIO 550 IR recherche périodiquement les nouvelles versions de socware.

> Sélectionne **[Rechercher maintenant]** si tu veux vérifier maintenant si une version plus récente de Sokware est disponible.

Si une mise à jour Sokware a été trouvée, suis les instructions à l'écran.

Pour trouver et télécharger les mises à jour de Sokware, le DIGITRADIO 550 IR doit être connecté à Internet. N'éteins pas le DIGITRADIO 550 IR pendant le processus de mise à jour !

16.9 Assistant d'installation

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Assistant d'installation]**.

Lors de la première mise en marche, l'assistant d'installation démarre automatiquement.

Choisis d'abord la langue avec ▲ /▼ et confirme la sélection avec **OK**.

> Dès que l'écran affiche **[Exécuter maintenant]**, sélectionne **[OUI]** et confirme avec **OK**.

Si tu choisis **[Non]**, l'assistant se terminera et tu devras faire les réglages nécessaires manuellement.

Tu es maintenant guidé(e) à travers les paramètres.

> Sous **[Date/Heure]**, sélectionne le format d'affichage souhaité pour l'affichage de l'heure (chapitre 16.4) et appuie sur le bouton **OK**.

> Dans l'étape suivante, tu dois choisir la source à partir de laquelle l'heure et la date doivent être synchronisées (plus de détails dans le chapitre 16.4).

Si tu as sélectionné **[Actualiser depuis Net]**, tu dois ensuite indiquer le fuseau horaire et l'heure d'été/d'hiver.

Après les réglages de l'heure et de la date, il faut maintenant procéder à quelques réglages du réseau.

> Choisis si la connexion WLAN doit rester active même en mode veille. Appuie sur le bouton **OK**.

> Assure-toi que l'appareil se trouve dans la zone de réception du réseau WLAN souhaité et que tu disposes des données d'accès. Dans certains cas, il peut être nécessaire d'effectuer quelques réglages sur le routeur. Dans ce cas, consulte le mode d'emploi correspondant.

Après une recherche parmi les réseaux sans fil disponibles, le résultat s'affiche.

> Sélectionne le réseau sans fil souhaité et confirme ta sélection en cliquant sur **OK**. Sélectionne **Sauter WPS** pour saisir le mot de passe.

S'il s'agit d'un réseau protégé, il te sera demandé d'entrer la clé d'accès correspondante.

> Pour ce faire, sélectionne à chaque fois le signe correspondant.

> Saisis ensuite le caractère sélectionné en appuyant sur le **bouton** OK.

Continue ainsi jusqu'à ce que la clé d'accès complète soit visible dans le champ de saisie.

Pour annuler la saisie, sélectionne le champ CANCEL et appuie sur **OK**. Si tu as fait une faute de frappe, tu peux effacer la dernière lettre saisie en appuyant sur BKSP .

> Sélectionne ensuite OK et appuie sur le bouton **OK**. Si le mot de passe était correct, une connexion à ce réseau est maintenant établie.

> Lorsque **[Assistant d'installation terminé]** s'affiche, appuie sur le bouton **OK**.

Pour plus d'informations sur la configuration d'une connexion réseau, consulte le chapitre "16.3 Paramètres Internet" à la page 30.

16.10 Info

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Info]**.

> Confirme en appuyant sur **OK**.

> Les versions de Sokware sont présentées.

16.11 Eclairage de l'écran

Tu peux régler la luminosité de l'écran aussi bien en fonctionnement qu'en veille.

> Appuie sur le bouton **MENU**, puis sélectionne **[Paramètres système] > [Éclairage]**.

> Sélectionne **[Fonctionnement]** ou **[Veille]** pour régler la luminosité pour le fonctionnement ou le mode veille.

> Tu peux régler la luminosité en trois étapes.

> Confirme ta sélection en cliquant sur **OK**. **Variation automatique**

> Si la fonction de variation automatique est activée, l'écran se règle sur la valeur de luminosité en veille après le temps défini.

17 Nettoyer

⚠ Pour éviter tout risque d'électrocution, ne nettoie pas l'appareil avec un chiffon mouillé ou sous l'eau courante. Débrancher le cordon d'alimentation avant le nettoyage !

Tu ne dois pas utiliser d'éponges à récurer, de poudres à récurer ou de solvants comme l'alcool ou l'essence.

Ne pas utiliser les substances suivantes : Eau salée, gel insecticide, gel de solution chloré ou acide (ammoniaque), poudre à récurer.

Nettoie le boîtier avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau. Ne pas utiliser de solvants, d'alcool à brûler, de diluants, etc. car ils pourraient endommager la surface de l'appareil.

Ne nettoyer l'écran qu'avec un chiffon doux en coton. Utiliser le chiffon en coton avec de petites quantités d'eau savonneuse non alcaline diluée à base d'eau ou d'alcool, si nécessaire.

Frotter doucement la surface avec le chiffon en coton jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.

18 Éliminer les erreurs

Si l'appareil ne fonctionne pas comme prévu, vérifie-le à l'aide du tableau suivant.

Symptôme	Cause possible/remède
L'appareil ne s'allume pas	L'appareil n'est pas alimenté en électricité. Connecte correctement le câble d'alimentation/l'adaptateur à la prise électrique.
Il n'y a pas de son.	Augmente le volume.
L'écran ne s'allume pas	Débrancher l'appareil du réseau électrique et le réalimenter en électricité.
La réception via DAB+/FM est mauvaise.	Change la position de l'antenne ou du DIGITRADIO 550 IR.
L'appareil ne se laisse pas utiliser	Débrancher l'appareil du réseau électrique et le réalimenter en électricité.
Pas de connexion Wi-Fi possible	Relance l'assistant WLAN et vérifie que le mot de passe saisi est correct.
L'appareil s'éteint tout seul	Selon le mode de lecture, l'appareil se met automatiquement en mode veille si aucune lecture n'a eu lieu, si le volume a été baissé et si aucune manipulation n'a eu lieu pendant 15 minutes. Il se peut que la fonction de veille automatique soit activée.
Mauvaise connexion Bluetooth et ratés	Ne pas dépasser la portée maximale via Bluetooth de 10m.

Si tu ne parviens pas à résoudre le problème après avoir effectué les vérifications décrites, contacte biGe la hotline technique.

19 Caractéristiques techniques / conseils du fabricant

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Modes de fonctionnement	Radio Internet/podcasts, DAB+, FM, Bluetooth, USB, AUX-IN.
Alimentation électrique	DC 9 V, 3 A via l'adaptateur secteur externe fourni
Écran	2,4" TFT
Fréquences	VHF : 87,5 - 108 MHz DAB+ : Bande III 174 - 240 MHz Bluetooth V5.2 : 2402 - 2480 MHz WIFI : 802.11 a/b/g/n 2412 - 2472 MHz 5150 - 5700 MHz
Puissance d'émission (EIRP)	Bluetooth : 2 dBm WLAN : 19 dBm
Formats audio	MP3
Consommation d'électricité	en fonctionnement max : 27 W en veille : < 1 W En veille avec un réseau actif : < 2 W
Puissance de sortie audio	10 W (2x 5 W) RMS
Conditions environnementales de fonctionnement	température : 0 °C ~ 35 °C Humidité de la trappe : 5 - 90% d'humidité relative de la trappe (sans condensation)
Poids	~ 1,1 kg
Dimensions (LxPxH)	210 x 143 x 123 mm

Caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur fourni

Fabricant	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun
Identification du modèle	R241-0903E
Tension d'entrée	AC 100 - 240 V
Fréquence du courant alternatif d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	DC 9,0 V
Courant de sortie	3,0 A
Puissance de sortie	27,0 W
Efficacité constante dans l'entreprise	86,8 %
Efficacité à faible charge	86,0 %
Consommation d'énergie à charge nulle	0,09 W

20 Conseils pour l'élimination

L'emballage de ton appareil se compose exclusivement de matériaux recyclables. Tu peux les trier et les remettre au "système dual". Ce produit est marqué conformément à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie, mais plutôt doit être déposé dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

Le symbole sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage l'indique.
Les matériaux sont recyclables conformément à leur marquage. En réutilisant, en recyclant ou en valorisant d'autres formes d'appareils usagés, tu contribues de manière importante à la protection de notre environnement.

Renseigne-toi auprès de l'administration communale pour connaître le point de collecte compétent. Veille à ce que les baGeries/accumulateurs vides ainsi que les déchets électroniques ne soient pas jetés avec les ordures ménagères, mais éliminés de manière appropriée (reprise par le commerce spécialisé, déchets spéciaux).

Remarque importante sur l'élimination des piles/accumulateurs : les piles/accumulateurs peuvent contenir des substances qui nuisent à l'environnement et doivent être éliminés séparément de l'appareil. Pour connaître la composition chimique, consulte les données techniques ou l'impression sur la batterie/l'accumulateur.
Tu dois donc impérativement te débarrasser des BaGeries/accumulateurs conformément aux dispositions légales en vigueur. Ne jette jamais les piles/batteries dans les ordures ménagères. Tu peux te débarrasser gratuitement des piles/batteries usagées chez ton revendeur ou dans des points de collecte spéciaux.
Pour les produits dotés d'un compartiment à piles/batteries, tu peux retirer directement la pile ou la batterie. Si les baGeries/accumulateurs sont fixés, n'essaie en aucun cas de les retirer toi-même. Dans ce cas, adresse-toi à du personnel spécialisé, par exemple à une entreprise de recyclage.

Nous te rappelons qu'il est de ta responsabilité d'effacer toutes les données personnelles enregistrées sur ton appareil avant de t'en débarrasser.

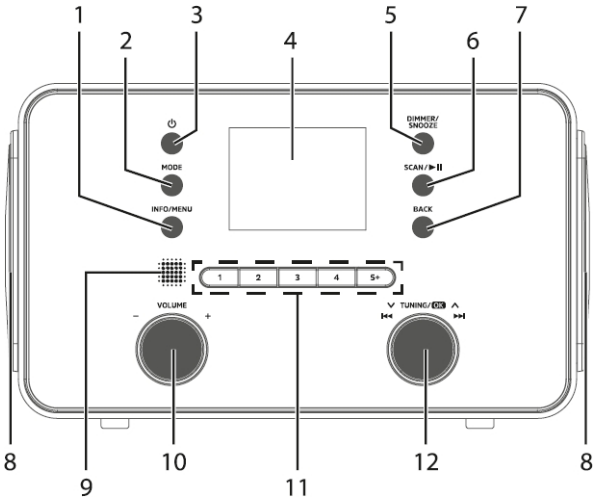
Gebruiksaanwijzing

DIGITRADIO 550 IR

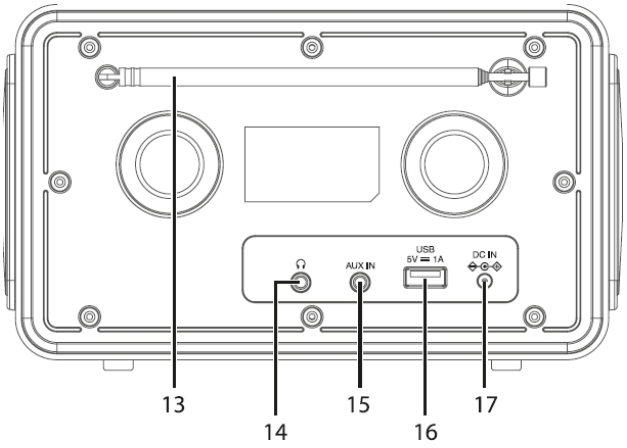
TechniSat

1 Illustraties

1.1 Vooraanzicht

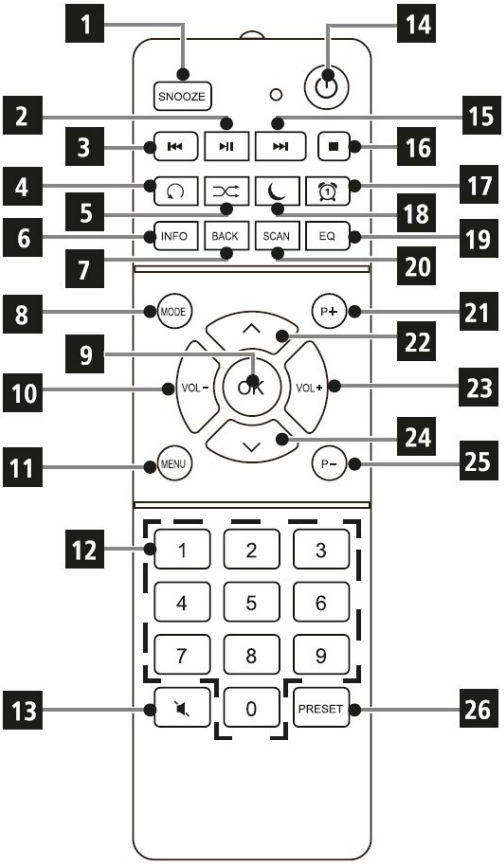


1.2 Achteraanzicht



1 **INFO/ MENU** Informatie weergeven/ Apparaatmenu
2 **MODE** Bronselectie
3 ⏻ **Aan/Stand-by**
4 **Weergave**
5 **DIMMER/SNOOZE** Helderheid/snooze van display
6 ⏯ **SCAN/** zoeken/ afspelen/pauzeren
7 TERUG
8 **Luidspreker**
9 **Infrarood ontvanger**
10 **VOLUME +/- draaiknop**
11 **Directe keuzeknoppen 1, 2, 3, 4, 5+**
12 **TUNING/OK ▲ Draaiknop** (selecteren/bevestigen/track overslaan)
13 **Telescopische antenne**
14 **Hoofdtelefoonaansluiting** (3,5 mm jack uitgang)
15 **AUX IN** (analoge ingangsaansluiting 3,5 mm)
16 **USB-aansluiting** 5 V, 1 A
17 **Aansluiting voeding** DC IN 9 V, 3 A

1.3 Afstandsbediening



1	**SNOOZE** Sluimerstand/dimmer
2	⏯ Afspelen/pauzeren
3	⏮ **Vorige titel**
4	**Herhaling**
5	**Shuffle**
6	**INFO**
7	TERUG
8	**MODE** Bronselectie
9	**OK** Bevestigen
10	**Volume -**
11	**MENU**
12	**Numerieke toetsen**
13	**MUTE** Dempen
14	⏻ **Aan/Stand-by**
15	⏭ **Volgende titel**
16	**STOP**
17	**WECKER**
18	SLAAPTIMER
19	**EQ** Equalizer
20	**SCAN** kanaal zoeken
21	**P+** (favoriete kanaal)
22	Pijltjestoets/kanalenlijst
23	**Volume +**
24	▼ Pijltjestoets/stationlijst
25	**P-** (favoriete zender)
26	**PRESET** Favorieten

2 Inhoudsopgave

1 Cijfers 2
1.1 Vooraanzicht 2
1.2 Achteraanzicht 2
1.3 Afstandsbediening 4

2 Inhoudsopgave 5

3 Veiligheidsinstructies 8
3.1 Gebruikte tekens en symbolen 8
3.2 Beoogd gebruik 9
3.3 De doelgroep van deze handleiding 9
3.4 Veilig omgaan met de DIGITRADIO 550 IR 9

4 Juridische informatie 11
4.1 Service-instructies 12

5 Beschrijving van de DIGITRADIO 550 IR 13
5.1 De omvang van de levering 13
5.2 De speciale kenmerken van de DIGITRADIO 550 IR 13

6 De DIGITRADIO 550 IR gebruiksklaar maken 13
6.1 Het apparaat instellen 13
6.2 Antenne uitlijnen 14
6.3 De voeding aansluiten 14
6.4 Steek BaGeries in afstandsbediening 15
6.5 Hoofdtelefoon aansluiten 15
6.6 Muziek afspelen vanaf externe apparaten 15

7 Algemene apparaatfuncties 15
7.1 Apparaat inschakelen 16
7.2 Het apparaat uitschakelen 16
7.3 Het apparaat bedienen met de afstandsbediening 16
7.4 Het volume instellen 17
7.5 Dempen inschakelen 17
7.6 Display-schermen oproepen 17
7.7 Weergave-indicatie 17

8 Menubediening 18
8.1 Bron selectie 18

9 Internetradio en podcasts 18
9.1 Kanalenlijst 19
9.2 Internetradiostations toevoegen aan je favorieten 19
9.3 Een favoriet kanaal selecteren 19
9.4 Een programmapositiegeheugen wissen 19

10 Muziek afspelen (USB-media) 20
10.1 Media afspelen 20
10.2 Herhaalfunctie 20

11 DAB+ radio 21
11.1 Wat is DAB+ 21
11.2 DAB+ radio-ontvangst inschakelen 21
11.3 Zoekloop uitvoeren 21
11.3.1 Handmatig zoeken 21
11.4 Kanalenlijst oproepen 22
11.5 DAB+ favoriete stations opslaan 22
11.6 Favoriete zenders afspelen 22
11.7 Een programmapositiegeheugen wissen 22
11.8 Signaalsterkte 22
11.9 Dynamisch Label Plus 23
11.10 DRC instellen 23
11.11 Inactieve stations verwijderen 23

12 FM-radio 24
12.1 FM-radiomodus inschakelen 24
12.2 FM-ontvangst met RDS-informatie 24
12.3 De zendfrequentie handmatig instellen 24
12.4 Automatisch zoeken 24
12.5 Mono/stereo instellen 25
12.6 FM-zenders opslaan 25
12.7 De geprogrammeerde zenders selecteren 25
12.8 Een programmapositiegeheugen wissen 25

13 Bluetooth Audio 26
13.1 Bluetooth-modus activeren 26
13.2 Koppelingen 26
13.3 Muziek afspelen 26

14 Audio-ingang 27

15 Geavanceerde functies 27
15.1 Slaapfunctie 27
15.2 Wekker 27
15.2.1 De wektijd instellen 27
15.2.2 Wekker na alarm uitschakelen 29
15.2.3 Wekker uitzetten 29
15.2.4 Sluimerfunctie 29

16 Systeeminstellingen 29
16.1 Equalizer 29
16.1.1 Mijn EQ instellen 29
16.2 Kwaliteit audiostream 30
16.3 Internet-instellingen 30
16.3.1 Netwerk assistent 30
16.3.2 WPS-verbinding 30
16.3.3 Meer informatie over de netwerkverbinding 31
16.4 Tijdinstellingen 31
16.5 Taal 32

16.6 Fabrieksinstelling 32
16.7 Sokware update....32
16.8 Setup Wizard 33
16.9 Info....34
16.10 Displayverlichting 34

17 Schoonmaken....35

18 Fouten elimineren 36

19 Technische gegevens / informatie fabrikant....37

20 Instructies voor verwijdering 39

3 Veiligheidsinstructies

3.1 Gebruikte tekens en symbolen

Geeft een veiligheidsinstructie aan die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel als deze wordt genegeerd. Let op de volgende signaalwoorden:

GEVAAR - Ernstig letsel met dodelijke afloop

WAARSCHUWING - Ernstig letsel, mogelijk dodelijk

LET OP - Verwondingen

Geeft een opmerking aan die je in acht moet nemen om defecten aan het apparaat, gegevensverlies/misbruik of onbedoelde bediening te voorkomen. Het beschrijft ook extra functies voor je apparaat.

Waarschuwing voor elektrische spanning. Volg alle veiligheidsinstructies om elektrische schokken te voorkomen. Open het apparaat nooit.

Gebruik binnenshuis - Apparaten met dit symbool zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.

Beschermingsklasse II - Elektrische apparaten van beschermingsklasse II zijn elektrische apparaten met doorlopende dubbele en/of versterkte isolatie en zonder aansluitmogelijkheden voor een aardleiding. De behuizing van een geïsoleerd elektrisch apparaat van beschermingsklasse II kan de extra of versterkte isolatie geheel of gedeeltelijk vormen.

Je apparaat is voorzien van de CE-markering en voldoet aan alle vereiste EU-normen.

Elektronische apparaten/apparatuur horen niet bij het huishoudelijk afval, maar moeten op de juiste manier worden afgevoerd volgens Richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Breng dit apparaat aan het einde van de levensduur naar de aangewezen openbare inzamelpunten voor verwijdering. BaGerieën moeten worden verwijderd voordat het apparaat wordt weggegooid en moeten apart van het apparaat worden weggegooid.

Neem alle aanwijzingen en veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing in acht. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Geef de gebruiksaanwijzing door aan de koper bij de verkoop van het apparaat.

Polariteit Gelijkstroomsymbool. Dit apparaat werkt op gelijkstroom en/of zet wisselstroom om in gelijkstroom. Het symbool geeft de polariteit van de

stekker aan.

3.2 Beoogd gebruik

Het apparaat is ontworpen om radioprogramma's te ontvangen en af te spelen via DAB+, FM en internet. Bovendien kunnen muziekmedia worden gestreamd vanaf externe apparaten via een BT-verbinding. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde accessoires (netadapter, BaGerien, kabel, antenne, etc.). Elk ander gebruik van deze accessoires is niet toegestaan. Het apparaat is ontworpen voor privégebruik en is niet geschikt voor commerciële doeleinden. Elk ander gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik!

3.3 De doelgroep van deze handleiding

De gebruiksaanwijzing is bedoeld voor iedereen die het apparaat opstelt, bedient, reinigt of afdankt.

3.4 Veilig omgaan met de DIGITRADIO 550 IR

Neem de volgende instructies in acht om veiligheidsrisico's tot een minimum te beperken, schade aan het apparaat te voorkomen en bij te dragen aan de bescherming van het milieu.
Lees alle veiligheidsinstructies zorgvuldig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Volg altijd alle waarschuwingen en instructies in deze gebruiksaanwijzing en op de achterkant van het apparaat.

WAARSCHUWING!

Open nooit het apparaat of de voedingseenheid!
Het aanraken van levende delen is levensgevaarlijk!

Neem alle volgende instructies in acht voor het beoogde gebruik van het apparaat en om defecten aan het apparaat en persoonlijk letsel te voorkomen.

- Repareer het apparaat niet zelf. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door getrainde specialisten. Neem contact op met onze klantenservice.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt in de gespecificeerde omgevingscondities.
- Stel het apparaat niet bloot aan druipend of spattend water. Als er water in het apparaat terechtkomt, haal dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.
- Stel het apparaat niet bloot aan warmtebronnen die het apparaat verwarmen naast het normale gebruik.
- Neem bij een opvallend defect aan het apparaat, geur- of rookontwikkeling, ernstige storingen of schade aan de behuizing onmiddellijk contact op met de service.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de netspanning die op het typeplaatje staat. Probeer het apparaat nooit met een andere spanning te gebruiken. Gebruik alleen de meegeleverde originele netadapter. Gebruik de netadapter niet voor andere apparaten.

- Als het apparaat of de voedingseenheid beschadigd is, mag het niet in gebruik worden genomen.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van badkuipen, douches, zwembaden of stromend/spattend water. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken en/of defecten aan het apparaat.
- Vreemde voorwerpen, zoals naalden, munten, enz. mogen niet in het inwendige van het apparaat vallen. Raak de aansluitcontacten niet aan met metalen voorwerpen of je vingers. Dit kan kortsluiting veroorzaken.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en/of kennis,
tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of van hen instructies heeft ontvangen over het gebruik van het apparaat. Laat kinderen dit apparaat nooit zonder toezicht gebruiken.
- Houd folies en kleine onderdelen zoals BaGeries uit de buurt van kinderen. Gevaar voor verstikking!
- Wijzigingen aan het apparaat zijn verboden.

Omgaan met BaUeries

- Zorg ervoor dat BaGerien niet in de handen van kinderen komt. Kinderen zouden BaGerien in hun mond kunnen stoppen en doorslikken. Dit kan leiden tot ernstige gezondheidsschade. Raadpleeg in dit geval onmiddellijk een arts! Houd BaGerien daarom buiten het bereik van kleine kinderen.
- Gebruik het apparaat alleen met de voor dit apparaat goedgekeurde accessoires.
- Normale BaGeries mogen niet worden geladen. BaGeries mogen niet worden gereactiveerd met andere MiGels, uit elkaar worden gehaald, worden verhit of in open vuur worden gegooid (ontploffingsgevaar!).
- Reinig de batterijcontacten en de contactpunten van het apparaat voordat je ze plaatst.
- Er bestaat explosiegevaar als de BaGerie verkeerd wordt geplaatst!
- Vervang BaGeries alleen door BaGeries van het juiste type en modelnummer
- Let op! Stel BaGerien niet bloot aan extreme omstandigheden. Niet op radiatoren plaatsen, niet blootstellen aan direct zonlicht!
- Gelekte of beschadigde BaGeria kan chemische brandwonden veroorzaken als het in contact komt met de huid. Gebruik in dit geval geschikte beschermende handschoenen. Reinig het BaGeria-compartiment met een droge doek.
- Verwijder de batterijen als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

4 Juridische informatie

TechniSat verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type DIGITRADIO 550 IR in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU
De conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende

internetadres: hGp://konf.tsat.de/?ID=25132

Je kunt de conformiteitsverklaring ook vinden in het downloadgedeelte van je product op de TechniSat website www.technisat.de.

TechniSat is niet aansprakelijk voor productschade als gevolg van invloeden van buitenaf, slijtage of onjuist gebruik, ongeautoriseerde reparaties, modificaties of ongelukken.

Wijzigingen, drukfouten en vergissingen voorbehouden.
Status 04/24.
Kopiëren en reproduceren alleen met toestemming van de uitgever. De huidige versie van de gebruiksaanwijzing is beschikbaar in PDF-formaat. formaat in het downloadgedeelte van de TechniSat-website op www.technisat. de.

DIGITRADIO 550 IR en TechniSat zijn geregistreerde handelsmerken van:

TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de

De namen van de genoemde bedrijven, instellingen of merken zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

In de onderstaande landen mag het apparaat alleen binnenshuis in het 5GHz WLAN-bereik worden gebruikt.

BE	CY	FI	FR	HU	LV	LI
LU	NL	ES	SE	UK	CH	NL

Alle afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing dienen alleen ter illustratie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.

Van tijd tot tijd kunnen er updates voor de software van het apparaat beschikbaar komen die functies, menu-items en displays uitbreiden, verwijderen, toevoegen of verbeteren. De in deze gebruiksaanwijzing beschreven procedures kunnen daarom veranderen. Je kunt de meest recente gebruiksaanwijzing vinden op de TechniSat website www.technisat.de in het downloadgedeelte van je product.

4.1 Service-instructies

Dit product is getest op kwaliteit en wordt geleverd met een wettelijke garantieperiode van 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Bewaar de factuur als bewijs van aankoop. Met
Neem voor garantieclaims contact op met de dealer van het product.

Voor vragen en informatie of als er een probleem is met dit apparaat, kun je contact opnemen met onze technische hotline:

Ma. - Vr. 8:00 - 18:00 onder Tel.:
03925/9220 1800.

Reparatieopdrachten kunnen ook direct online worden aangevraagd op www.technisat.de/reparatur.

Als je het apparaat moet retourneren, gebruik dan alleen het volgende adres:

TechniSat Digital GmbH
Servicecentrum
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

CE

5 Beschrijving van de DIGITRADIO 550 IR

5.1 De omvang van de levering

Controleer voor ingebruikname of de levering compleet is: 1x DIGITRADIO
550 IR
1x afstandsbediening +
BaGerien 1x
gebruiksaanwijzing
1x voedingseenheid

5.2 De speciale kenmerken van de DIGITRADIO 550 IR

De DIGITRADIO 550 IR bestaat uit een DAB+/UKW/Internet radio-ontvanger met de volgende functies:

- Je kunt tot 20 DAB+/ FM/Internet radiozenders opslaan.
- De radio ontvangt op de frequenties FM 87.5-108 MHz (analoog) en DAB+ 174.9-239.2 MHz (digitale antenne).
- Internetradio via WLAN-verbinding.
- Muziek streamen via een BT-verbinding.
- MP3 muziek afspelen via USB opslagmedia
- Wekker- en slaaptimerfunctie.

6 De DIGITRADIO 550 IR voorbereiden op gebruik

6.1 Het apparaat instellen

> Plaats het apparaat op een stevige, stevige en horizontale ondergrond. Zorg voor goede ventilatie.

Opmerkingen:

- Plaats het apparaat niet op zachte oppervlakken zoals tapijten, dekens of in de buurt van gordijnen en wandkleden. De Ventilatieopeningen kunnen worden afgedekt. Dit kan de noodzakelijke luchtcirculatie onderbreken. Dit kan leiden tot brand.
- Omdat dit apparaat van het lichtnet wordt losgekoppeld door de adapter/stekker eruit te trekken, is het essentieel dat deze altijd gemakkelijk toegankelijk is.
- Houd er rekening mee dat de voetjes van het apparaat gekleurde vlekken kunnen achterlaten op bepaalde meubeloppervlakken. Gebruik bescherming tussen je meubels en het apparaat.
- Houd de DIGITRADIO 550 IR uit de buurt van apparaten die sterke magnetische velden genereren. Anders kan er ontvangststoring optreden.
- Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat.

6.2 De antenne uitlijnen enne

Het aantal en de kwaliteit van de te ontvangen zenders hangt af van de ontvangstomstandigheden op de installatielocatie. Met de telescopische antenne is een uitstekende ontvangst mogelijk.

> Maak de **telescopische antenne** (**13**) los uit de houder, zet hem recht en trek hem er in de lengte uit.

Opmerking:

- De exacte uitlijning van de antenne is belangrijk, vooral in de randgebieden van DAB+ ontvangst. Op internet kun je bijvoorbeeld het volgende vinden "www.dabplus.de" om snel de locatie van de dichtstbijzijnde zendmast te vinden.
- Begin de eerste zoekactie bij een raam in de richting van de zendmast. Bij slecht weer is DAB+ ontvangst mogelijk slechts beperkt mogelijk.
- Raak de antenne niet aan terwijl er een zender wordt afgespeeld. Dit kan leiden tot verminderde ontvangst en wegvallend geluid.

6.3 De voeding aansluiten

WAARSCHUWING!

Raak de stekker niet aan met natte handen, dit kan elektrische schokken veroorzaken.
Blaas!

LET OP!

Leg het netsnoer zo dat niemand erover kan struikelen.

Opmerkingen:

- Controleer of de bedrijfsspanning overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat je de stekker in het stopcontact steekt.
- Gebruik een geschikte, gemakkelijk toegankelijke netaansluiting en vermijd het gebruik van meerdere stopcontacten!
- Trek bij storingen of rook en geuren uit de behuizing onmiddellijk de stekker uit het stopcontact!
- Trek de stekker uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, bijvoorbeeld voordat je op reis gaat.

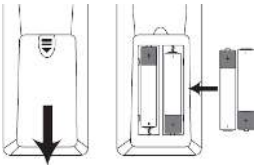
> Steek de DC-stekker van de voeding in de **DC-IN** (**17**) aansluiting aan de achterkant van de DIGITRADIO 550 IR.

> Steek de stekker in een stopcontact.

6.4 Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

> Open het batterijvakje aan de achterkant van de afstandsbediening door het in de richting van de pijl te schuiven.

> Plaats de batterijen (2x AAA 1,5V) in het batterijvak volgens de polariteit die in het batterijvak is aangegeven.



> Sluit het deksel van het montagecompartiment weer voorzichtig zodat de bevestigingslipjes van het deksel in de behuizing vastklikken.

Opmerkingen:

- Voor de afstandsbediening heb je 2x alkalinebatterijen nodig, type Micro, 1,5 V, LR03/AAA. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit.
- Vervang verzwakkende BaGeries op tijd.

6.5 De hoofdtelefoon aansluiten

LET OP: gehoorbeschadiging!

Luister niet naar muziek op hoog volume via een koptelefoon. Dit kan leiden tot permanente gehoorbeschadiging. Zet het volume van het apparaat op het minimum voordat je een hoofdtelefoon gebruikt.

Gebruik alleen een hoofdtelefoon met een 3,5 mm stereo jackplug.

> Steek de stekker van de hoofdtelefoon in de **hoofdtelefoonaansluiting** (**14**) aan de achterkant van de DIGITRADIO 550 IR. Het geluid wordt nu uitsluitend weergegeven via de hoofdtelefoon, de luidsprekers zijn gedempt.

> Als je weer via de luidsprekers wilt luisteren, haal je de headset uit de headsetaansluiting op het apparaat.

6.6 Muziek afspelen vanaf externe apparaten

Je kunt muziek afspelen van externe apparaten met een audio-uitgang via de DIGITRADIO 550 IR.

> Sluit de DIGITRADIO 550 IR aan op de audio-uitgang van het externe apparaat via de **AUX-IN** (**15**) met een standaard stereo-aansluitkabel (3,5 mm).

7 Algemene apparaatfuncties

Je kunt instellingen maken en functies uitvoeren met de knoppen op het apparaat en

met de afstandsbediening. De knoppen op de afstandsbediening worden gebruikt om het apparaat te bedienen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.

In deze gebruiksaanwijzing worden knoppen die moeten worden ingedrukt weergegeven in **feU**, menu-items of displaymeldingen worden weergegeven in **[vierkante haken]** en bedieningsmeldingen met een pijl >.

Opmerking over de bediening van het apparaat:

De **draaiknop ▼ TUNING/OK ▲** kan worden gedraaid en ingedrukt. Druk op de **draaiknop ▼ TUNING/OK ▲**: Kiezen / Bevestigen
Draai aan de **draaiknop ▼ TUNING/OK ▲**: zenderselectie / optieselectie in de Menu.

7.1 Het apparaat inschakelen

> Je kunt de DIGITRADIO 550 IR inschakelen door op de **Aan/Standby** knop (**3**) op het apparaat of de **Aan/Standby** knop (**14**) op de afstandsbediening te drukken.

Na de eerste keer inschakelen moet je eerst de bedieningstaal selecteren met ▲ /▼ en de selectie bevestigen met **OK**. Vervolgens kun je de installatiewizard starten. Hier kun je bijvoorbeeld de datum en tijd bijwerken via DAB+/UKW of internet. Vervolgens wordt geprobeerd verbinding te maken met een WLAN-netwerk. Selecteer hiervoor het juiste Wi-Fi-netwerk en voer indien nodig het Wi-Fi-wachtwoord in met de afstandsbediening.
Gedetailleerd
Informatie over de instellingen in de setup-wizard vind je in hoofdstuk "16.8 Setup-wizard" op pagina 33.

7.2 Schakel het apparaat uit

> Je kunt de DIGITRADIO 550 IR op stand-by zetten door op de **Aan/Stand-by** knop (**3**) op het apparaat of de **Aan/Stand-by** knop (**14**) op de afstandsbediening te drukken. De datum en tijd verschijnen op het scherm.

7.3 Het apparaat bedienen met de afstandsbediening

Je kunt de infrarood afstandsbediening gebruiken om de belangrijkste functies van het apparaat vanuit je luie stoel te bedienen. Let op de volgende punten als je het apparaat bedient met de afstandsbediening:

> **Richt** de afstandsbediening op de **IR-ontvanger** (**9**) aan de **voorkant van het apparaat**.

> Er moet een zichtlijn zijn tussen de afstandsbediening en de IR-ontvanger.

> Als het bereik van de afstandsbediening afneemt, moeten de BaGeries worden vervangen door nieuwe.

Het maximale bereik is ongeveer 5 meter voor het apparaat.

7.4 Het volume instellen

> Stel het volume in met de **VOL +/-** knoppen (**10, 23**) op de afstandsbediening of door aan de **VOLUME +/- draaiknop** (**10**) op het apparaat te draaien. Het ingestelde volume wordt op het display weergegeven.

7.5 Dempen inschakelen

> Je kunt het volume dempen met de knop **MUTE** (**13**) op de afstandsbediening.

Deze modus wordt aangegeven door een overeenkomstig pictogram op de statusbalk.

> Als je nogmaals op de knop drukt, wordt het volume weer ingeschakeld.

7.6 Display oproepen

> Door meerdere keren op de **INFO** knop (**6**) te drukken terwijl je een bron afspeelt, kun je wat extra informatie weergeven en doorlopen.

7.7 Weergave-indicatie

Het scherm kan variëren afhankelijk van de geselecteerde functie/bron. Volg de instructies op het display.

> De extra informatie die wordt weergegeven op het scherm, zoals de titel, artiest of zenderfrequentie, kan worden aangepast en doorlopen afhankelijk van de bron/zender met de **INFO** knop.

Diashow

Sommige DAB+ zenders zenden extra informatie uit, zoals de albumhoes van het huidige nummer, advertenties of webgegevens. De grootte van het venster kan worden gewijzigd met de knop **OK** op de afstandsbediening of

door op de knop
TUNING/OK ▲ Draaiknop op het apparaat.

8 Menubediening

Je navigeert door het menu met de knoppen **MENU**, ▲/▼, **BACK** en **OK** op de afstandsbediening of **MENU**, **BACK** en de **draaiknop ▼ TUNING/OK ▲** op het apparaat.

Het apparaatmenu is verdeeld in het respectievelijke **submenu** van de momenteel geselecteerde bron, het **hoofdmenu** en de **systeeminstellingen**. Druk op de knop **MENU** om het submenu van de huidig geselecteerde bron te openen.
Met de knoppen ▲/▼ op de afstandsbediening of door te draaien aan de knop ▼ **TUNING/OK**
Gebruik de draaiknop ▲ op het apparaat om door de instellingen en opties te navigeren. Druk op de knop **OK** op de afstandsbediening of de **draaiknop ▼ TUNING/OK ▲** op het apparaat om een selectie te maken of een functie te activeren.

Een "*****" markeert de huidige selectie.

> Druk op de knop **TERUG** om een stap terug te gaan.

Sluit het menu: Druk meerdere keren op **MENU** of wacht ongeveer 15 seconden.

8.1 Keuze van bron

> Druk meerdere keren op de **MODE** knop totdat de gewenste bron op het display wordt weergegeven.

Alternatief:

> Druk op de knop **MENU**.

> Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om het item **[Hoofdmenu]** te selecteren en bevestig uw keuze met **OK**.

> Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om de gewenste bron te selecteren en bevestig je keuze met **OK**.

9 Internetradio en podcasts

De DIGITRADIO 550 IR is uitgerust met een internetradio-ontvanger.
Om internetradiozenders/stations/podcasts te kunnen ontvangen, heb je een WLAN-router met internettoegang nodig.

> Druk op de **MODE** knop totdat **[Internet Radio]** of **[Podcast]** op het display verschijnt.

Alternatief:

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Hoofdmenu > Internetradio]** of **[Podcasts]**.

Als je internetradio voor de eerste keer gebruikt zonder een WLAN-verbinding te hebben geconfigureerd tijdens de eerste installatie, moet je eerst een WLAN-verbinding instellen. Voor meer informatie, zie hoofdstuk "16.3 Internetinstellingen" op pagina 30.

9.1 Kanalenlijst

> Druk op de knop **MENU** en selecteer **[Kanaallijst]** of **[Poscastlijst]**. Druk op de knop **OK**.

Onder **Zenderlijst** worden alle internetradiostations in verschillende categorieën weergegeven.

> Nadat je een categorie hebt geselecteerd, selecteer je een kanaal en druk je op de knop **OK**.

Om extra informatie over de huidige zender te krijgen, druk je meerdere keren op de **INFO** knop (punt 7.6).

9.2 Internetradiostations toevoegen aan je favorieten

Het favorietengeheugen kan tot 20 zenders opslaan.
De opgeslagen zenders blijven bewaard, zelfs na een stroomstoring.

> Stel het gewenste kanaal in.

> Druk op een van de cijfertoetsen **1 ... 9** (0 = 10) op de afstandsbediening of **1 ...4** op het apparaat en houd deze ingedrukt totdat **[opgeslagen]** op het display verschijnt**.**

> Herhaal de procedure om extra kanalen op te slaan. Als

alternatief en voor geheugenlocaties 11 ... 20:

> Houd de knop **PRESET** (**5+** op het apparaat) ingedrukt, gebruik de knoppen ▲/▼ om een favoriete geheugenlocatie **1...20** te selecteren en druk op **OK**.

9.3 Een favoriete zender selecteren

> Druk kort op de gewenste cijfertoets **1 ... 9** (0 = 10) kort in. Als je geen zender op de geselecteerde programmapositie hebt opgeslagen, verschijnt **[leeg]**. Een sterretje in de statusbalk geeft een actief geselecteerde favoriete zender aan.

Alternatief:

> Druk kort op de knop **PRESET** (**5+** op het apparaat), gebruik de knoppen om te selecteren

▲/▼ om een favoriete geheugenlocatie **1...20** te selecteren en druk op **OK**.

9.4 Een programmapositiegeheugen wissen

> Sla gewoon een nieuw kanaal op in de relevante programmapositie.

10 Muziek afspelen (USB-media)

Je hebt de mogelijkheid om MP3-muziekmedia op een USB-datadrager af te spelen via de DIGITRADIO 550 IR. Hiervoor moet het USB-medium zijn **aangesloten** op de **USB-poort**
(**20**) moet worden aangesloten.

> Druk op de **MODE** knop totdat **[USB]** op het display verschijnt. Als

alternatief:

> Druk op de **MENU-knop** en selecteer vervolgens **[Hoofdmenu > USB]**.

10.1 Media afspelen

> Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om de muziekafspeellijst en een muzieknummer of een map met muzieknummers te selecteren en speel het nummer af door op **OK** te drukken.

> De naam van het nummer en de afspeelduur verschijnen op het

display. ⏯ Afspelen/pauzeren.

⏭ Volgende nummer, ingedrukt houden om te zoeken.

⏮ Druk 1x track vanaf begin / 2x voor vorige track, houd ingedrukt om te zoeken.

■ Afspelen stoppen.

10.2 Herhaalfunctie

> Druk op de **herhaalknop** (**4**) om de inhoud van de huidige map te herhalen.

> Druk op de knop **Herhalen** om de functie weer uit te schakelen**.** weer.

> Druk op de knop **Shuffle (5)** om de nummers in willekeurige volgorde af te spelen.

ⓘ Herhalen en willekeurig afspelen kunnen ook via het menu worden in- of uitgeschakeld.

11 DAB+ radio

11.1 Wat is DAB+

DAB+ is een nieuw digitaal formaat waarmee je kunt luisteren naar kristalhelder geluid zonder ruis. In tegenstelling tot conventionele analoge radiozenders zendt DAB+ meerdere zenders uit op dezelfde frequentie. Dit wordt een ensemble of multiplex genoemd. Een ensemble bestaat u i t het radiostation en verschillende servicecomponenten of datadiensten, die afzonderlijk door de radiostations worden uitgezonden. Informatie bijvoorbeeld op www.dabplus.de of w w w . d a b p l u s . c h .

11.2 DAB+ radio-ontvangst inschakelen

> Druk op de **MODE** knop totdat **[DAB+ Radio]** op het display verschijnt.

Alternatief:

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Hoofdmenu > DAB+]**.

Wanneer DAB+ voor de eerste keer wordt gestart, wordt een volledige zenderzoekopdracht uitgevoerd. Vervolgens wordt de zenderlijst weergegeven (zie punt 11.4).

11.3 Zoekloop uitvoeren

De automatische zoekfunctie scant alle DAB Band III kanalen en vindt zo alle zenders die in het ontvangstgebied worden uitgezonden.

Zodra het zoeken is voltooid, wordt de eerste zender afgespeeld in alfanumerieke volgorde.

> Om een volledige zoekopdracht uit te voeren, druk je op de knop **SCAN**. "Zoeken" verschijnt op het display. Het zoeken begint, de voortgangsbalk verschijnt op het display. De zenderlijst wordt vervolgens weergegeven

> Nadat het zoeken naar kanalen is voltooid, druk je op de knoppen ▲ of ▼ en **OK** als de kanaallijst wordt weergegeven om een kanaal te selecteren.

Alternatief:

> Druk op de knop **MENU** en gebruik de knoppen ▲ of ▼ om **[Zoekopdracht voltooien]**. Bevestig door op **OK** te drukken.

Als er geen zender wordt gevonden, controleer dan de antenne en verander zo nodig de installatielocatie (punt 6.2).

11.3.1 Handmatig zoeken

Als je handmatig naar kanalen wilt zoeken, ga je als volgt te werk:

> Selecteer **[MENU] > [Handmatige instelling]** en druk op de **OK-knop**.

> Gebruik de knoppen ▲ of ▼ om een zenderfrequentie te selecteren en druk op de knop **OK**.

Als er zenders worden uitgezonden op de geselecteerde frequentie, wordt dit weergegeven op de stabiliteitsbalk (zie ook punt 11.8). Als deze zenders nog niet in je zenderlijst staan, worden ze daar nu opgeslagen.

11.4 Kanalenlijst oproepen

> Je kunt de zenderlijst gebruiken om de zenders op het apparaat te controleren en af te spelen. Druk hiervoor op de knoppen ▲ of ▼ om de zenderlijst op te roepen en een zender te selecteren.

> **Druk op OK** om de gemarkeerde zender te selecteren.

> Je kunt ook **op** de knop **MENU drukken** en op ▲ of ▼ >.
Selecteer **[Kanaallijst]**.

11.5 DAB+ favoriete stations opslaan

Het favorietengeheugen kan tot 20 zenders opslaan.
De opgeslagen zenders blijven bewaard, zelfs na een stroomstoring.

> Stel het gewenste kanaal in.

> Druk op een van de cijfertoetsen **1 ... 9** (0 = 10) op de afstandsbediening of **1 ...4** op het apparaat en houd deze ingedrukt totdat **[opgeslagen]** op het display verschijnt**.**

> Herhaal de procedure om extra kanalen op te slaan. Als

alternatief en voor geheugenlocaties 11 ... 20:

> Houd de knop **PRESET** (**5+** op het apparaat) ingedrukt, gebruik de knoppen ▲/▼ om een favoriete geheugenlocatie **1...20** te selecteren en druk op **OK**.

11.6 Favoriete zenders afspelen

> Druk kort op de gewenste cijfertoets **1 ... 9** (0 = 10) kort in. Als je geen zender op de geselecteerde programmapositie hebt opgeslagen, verschijnt **[leeg]**. Een sterretje in de statusbalk geeft een actief geselecteerd favoriete zender aan.

Alternatief:

> Druk kort op de knop **PRESET** (**5+** op het apparaat), gebruik de knoppen om te selecteren
▲/▼ om een favoriete geheugenlocatie **1...20** te selecteren en druk op **OK**.

11.7 Een programmapositiegeheugen wissen

> Sla het nieuwe kanaal op in de relevante programmapositie.

11.8 Signaalsterkte

> Druk meerdere keren op de **INFO** knop. De signaalsterkte wordt weergegeven.

> De niveaubalk toont het huidige niveau.

Zenders waarvan het niveau lager is dan de vereiste minimale signaalsterkte zenden geen voldoende signaal uit. Lijn indien nodig de antenne uit zoals beschreven onder punt 6.2.

Door meerdere keren op de INFO-toets te drukken, schakel je door verschillende informatie, bijv. programmatype, multiplexnaam, frequentie, signaalfoutfrequentie, databitsnelheid, programmaformaat, datum.

11.9 Dynamisch etiket plus

Als dit door de programma-aanbieder wordt ondersteund, kan met de Dynamic Label Plus-service bijvoorbeeld ook de naam van het huidige programma of de titel en artiest worden weergegeven.

11.10 DRC instellen

De compressiesnelheid compenseert dynamische fluctuaties en de bijbehorende volumeveranderingen.

> Druk op de **MENU** knop en selecteer **[Volume aanpassen]** om de gewenste compressiesnelheid te selecteren.

> Gebruik de knoppen ▲/▼ om de compressiesnelheid te selecteren:

DRC hoog - Hoge compressie
DRC laag - Lage compressie
DRC uit - Compressie uitgeschakeld.

> Bevestig door op **OK** te drukken.

11.11 Inactieve stations verwijderen

> Druk op de knop **MENU** en gebruik ▲ of ▼ om **[Inactieve kanalen verwijderen]** te selecteren.

> Bevestig door op **OK** te drukken.

> Selecteer met ▲ of ▼ **> [Ja]** en bevestig met **OK**.

12 FM-radio

12.1 Schakel de FM-radiomodus in

> Druk op de **MODE** knop totdat **[FM]** op het display verschijnt.

Alternatief:

> Druk op de **MENU-knop** en selecteer vervolgens **[Hoofdmenu > FM]**.

Bij de eerste keer inschakelen wordt de frequentie ingesteld op 87,5 MHz.

Als je al een zender hebt ingesteld of opgeslagen, zal de radio de laatst ingestelde zender afspelen.

De zendernaam verschijnt voor RDS-zenders.

Richt de antenne om de ontvangst te verbeteren.

12.2 FM-ontvangst met RDS-informatie

RDS is een procedure voor het uitzenden van extra informatie over FM-zenders. Zenders met RDS geven bijvoorbeeld hun zendernaam of programmatype door. Dit wordt weergegeven op het display.

> Het apparaat kan RDS-informatie ontvangen:
>
> **RT** (radiotekst),
> **PS** (stationsnaam),
> **PTY** (programmatype)
>
> vertegenwoordigen.

12.3 Stel de zendfrequentie handmatig in

> Druk meerdere keren op de ▲ of ▼ knop om de gewenste zendfrequentie in te stellen. Het display toont de frequentie in stappen van 0,05 MHz.

12.4 Automatisch zoeken

> Druk op **SCAN** om het automatisch zoeken naar zenders te starten. De zendfrequentie knippert omhoog op het display.

of

> Houd de ▲ of ▼ knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om automatisch naar de volgende zender met voldoende signaal te zoeken.

Als een FM-zender met een voldoende sterk signaal wordt gevonden, stopt het zoeken en wordt de zender afgespeeld. Als er een RDS-zender wordt ontvangen, verschijnt de zendernaam en, indien van toepassing, de radiotekst.

Gebruik de handmatige zenderkeuze om zwakkere stations in te stellen.

In het **menu > Zoekinstellingen** kun je instellen of de zoekfunctie alleen sterke zenders vindt (alleen sterke zenders). Druk hiervoor op de knop **MENU > Zoekinstellingen > [Ja]**. Bevestig de selectie met **OK**. Als **[NO]** is geselecteerd, stopt de kanaalscan voor elk kanaal. Deze kunnen echter ook worden gestoord.

12.5 Mono/stereo instellen

> Druk op de knop **MENU** en gebruik ▲ of ▼ om **[Audio-instelling]** te selecteren.

> Selecteer **[YES]** om het geluid alleen in mono af te spelen als de FM-ontvangst zwak is of **[NO]** om het geluid in stereo af te spelen (alleen bij goede ontvangst).

> Bevestig door op **OK** te drukken.

12.6 FM-zenders opslaan

Het favorietengeheugen kan tot 20 zenders opslaan.
De opgeslagen zenders blijven bewaard, zelfs na een stroomstoring.

> Stel het gewenste kanaal in.

> Druk op een van de cijfertoetsen **1 ... 9** (0 = 10) op de afstandsbediening of **1 ...4** op het apparaat en houd deze ingedrukt totdat **[opgeslagen]** op het display verschijnt**.**

> Herhaal de procedure om extra kanalen op te slaan. Als

alternatief en voor geheugenlocaties 11 ... 20:

> Houd de knop **PRESET** (**5+** op het apparaat) ingedrukt, gebruik de knoppen ▲/▼ om een favoriete geheugenlocatie **1...20** te selecteren en druk op **OK**.

12.7 De geprogrammeerde zenders selecteren

> Druk kort op de gewenste cijfertoets **1 ... 9** (0 = 10) kort in. Als je geen zender op de geselecteerde programmapositie hebt opgeslagen, verschijnt **[leeg]**. Een sterretje in de statusbalk geeft een actief geselecteerde favoriete zender aan.

Alternatief:

> Druk kort op de knop **PRESET** (**5+** op het apparaat), gebruik de knoppen om te selecteren
▲/▼ om een favoriete geheugenlocatie **1...20** te selecteren en druk op **OK**.

12.8 Een programmapositiegeheugen wissen

> Sla het nieuwe kanaal op in de relevante programmapositie.

13 Bluetooth Audio

13.1 Bluetooth-modus activeren

> Druk op de **MODE-knop** totdat **[Bluetooth Audio]** op het display verschijnt.

Alternatief:

> Druk op de **MENU-knop** en selecteer vervolgens **[Hoofdmenu > Bluetooth]**.

De koppelmodus wordt aangegeven door een knipperende **[BT]** in de statusbalk van het scherm.

Als de DIGITRADIO 550 IR al is gekoppeld met een ander apparaat dat binnen bereik is, wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht.

13.2 Koppeling

> Activeer Bluetooth op je muziekspeler, bijvoorbeeld een smartphone of tablet.

Om Bluetooth te activeren op je muziekspeler, raadpleeg je de gebruiksaanwijzing van het apparaat dat je wilt koppelen met de DIGITRADIO 550 IR.

Houd er rekening mee dat slechts 1 apparaat tegelijk verbinding kan maken met de DIGITRADIO 550 IR.

Overschrijd het maximale Bluetooth-bereik van 10 meter niet om een perfecte afspeelkwaliteit te garanderen.

> Selecteer de lijst met Bluetooth-apparaten op je muziekspeler.

> Zoek het **DIGITRADIO 550 IR** item in de lijst en selecteer het. Als je wordt gevraagd om een PIN in te voeren, voer dan "0000" (4x nul) in.

> Zodra het koppelen succesvol is voltooid, stopt **[BT]** met knipperen op het scherm van de DIGITRADIO 550 IR.

13.3 Muziek afspelen

> Selecteer een muzieknummer op je muziekspeler en speel het af.

> Het geluid wordt nu afgespeeld via de DIGITRADIO 550 IR.

Je kunt de afspeelknoppen op de afstandsbediening van de DIGITRADIO 550 IR gebruiken om het afspelen op je muziekspeler te regelen (alleen met compatibele apparaten).

⏯ Afspelen/pauze. ⏭
Volgende titel.

⏮ Druk tweemaal om het vorige nummer af te spelen, druk eenmaal om het nummer vanaf het begin af te spelen. ■ Afspelen stoppen.

Zorg ervoor dat het volume van je muziekspeler niet te laag staat.

14 Audio-ingang

Je kunt het geluid van een extern apparaat afspelen via de luidsprekers van de DIGITRADIO 550 IR.

> Sluit het externe apparaat aan op de AUX-IN-aansluiting (**19**, 3,5 mm stereo jack) op de achterkant van de DIGITRADIO 550 IR.

> Gebruik de **MODE** knop om de **AUX-IN** audio ingang te selecteren. Op het display verschijnt
[Aux-In] wordt weergegeven.

De bediening en het afspelen vinden plaats op het externe apparaat. Stel het volume niet te laag in om achtergrondgeluiden te voorkomen.

15 Geavanceerde functies

15.1 Slaapfunctie

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Hoofdmenu > Slaapstand]**. Als alternatief: Druk op de knop **SLEEP**(**2**).

> Je kunt de knoppen ▲ of ▼ gebruiken om de periode in te stellen waarna het apparaat in elke werkingsmodus overschakelt op stand-by in stappen van **Slaap uit**, **15**, **30**, **45**, **60, 90** en **120** minuten.

Alternatief:

> Druk meerdere keren op de knop **SLEEP**.

Er verschijnt een maansymbool in de statusbalk van het display met de tijd die nog rest totdat de DIGITRADIO 550 IR overschakelt naar stand-by.

15.2 Wekker

> Druk op de **MENU-knop** en selecteer vervolgens **[Hoofdmenu > Wekker]**.

Alternatief:

> Druk op de **wekkerknop** (**17**) om direct naar de wekkerconfiguratie te gaan.

15.2.1 De wektijd instellen

Je kunt de alarmfunctie pas gebruiken als de juiste tijd is ingesteld. Afhankelijk van de configuratie gebeurt dit automatisch of

moet handmatig worden ingesteld. De tijd kan handmatig, via DAB+/UKW of via internet worden bijgewerkt. Meer informatie hierover vind je in hoofdstuk 16.4.

> Selecteer een van de wektijdgeheugens **Wekker 1** of **Wekker 2** met de knoppen ▲ of ▼ en bevestig met **OK**.

> Loop vervolgens alle punten achter elkaar door. Bevestig elke invoer met de **OK** knop.

Wekker

> Hier kun je kiezen tussen **Uit**, **Dagelijks** (elke dag van de week), **Eenmalig**, **Weekdagen** (ma. - vr.) of **Weekenden** (za. en zo.). Druk op de knop **OK** om de instelling te accepteren.

Wektijd

> Hier kun je de wektijd en eventueel de datum invoeren.
Selecteer eerst de uren met de knoppen ▲/▼ en druk op **OK** om te accepteren. Voer vervolgens de minuten in. Druk op de knop **OK** om deze ook te accepteren.

Als je **[Eenmalig]** hebt geselecteerd onder **Herhalen**, moet je zowel de datum als de tijd invoeren.

Bron

> De bron wordt dan ingevoerd. **Zoemer**, **DAB+** of **FM** zijn beschikbaar.
Druk op de knop **OK** om de instelling te accepteren.

Programma

> Als je **DAB+** of **FM** hebt geselecteerd, kun je aangeven of je gewekt wilt worden met de **zender waar je het laatst naar hebt geluisterd** of met een zender uit je **favorietenlijst**.

Duur

> Voer de tijd in waarop je wilt dat de wekker actief is.

Volume

> Gebruik de knoppen ▲/▼ om het volume te selecteren waarmee je gewekt wilt worden.

Sla

> Druk op **OK** om de wekker op te slaan.

De wekker is actief zodra je de wekkerherhaling hebt ingesteld op Dagelijks, Eenmalig, Weekend of Werkdagen. Er verschijnt een wekkersymbool in de statusbalk met het bijbehorende nummer van de actieve wekker en de wektijd.

15.2.2 Zet de wekker uit na het alarm

> Druk op de **Aan/Standby** knop om de wekker uit te zetten. Het wekkersymbool wordt nog steeds weergegeven op het display wanneer de Herhaling van het alarm wordt ingesteld op Dagelijks, Weekend of Werkdagen.

15.2.3 Zet de wekker uit

> Selecteer **> Herhalen: Uit** in het menu van de betreffende wekker.

15.2.4 Sluimerfunctie

> Druk, terwijl de wekker actief is, op de **SNOOZE-knop** (**1**) om de sluimerfunctie te activeren. De wekker wordt gedempt en start opnieuw na de ingestelde sluimertijd. De sluimertijd kan worden verlengd door meerdere keren op de **SNOOZE-knop** te drukken (5, 10, 15...minuten).

16 Systeeminstellingen

Alle instellingen die in dit gedeelte worden beschreven, zijn van toepassing op alle bronnen.

> Open het menu en gebruik de knoppen ▲ / ▼ om **[Systeeminstellingen]** te selecteren. Druk op de knop **OK** om de systeeminstellingen te openen.

16.2 Equalizer

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Equalizer]**.

Alternatief: Druk op de knop **EQ** (**19**) op de afstandsbediening.

Hier kun je verschillende equalizer-instellingen maken om het geluid naar wens aan te passen. Je hebt de keuze tussen:
Normaal, Jazz, Rock, Klassiek, Pop en Mijn EQ.

> Gebruik de knoppen ▲/▼ om een equalizerinstelling te selecteren en druk op **OK** om de instelling te accepteren.

16.2.1 Mijn EQ instellen

> Selecteer **[My EQ setting]** en druk op de **OK** knop.

> Gebruik de knoppen ▲ /▼ om **[Treble]** te selecteren om de hoge tonen in te stellen of **[Bass]** om de lage tonen in te stellen. Druk vervolgens op de knop **OK**.

> Je kunt nu met de knoppen ▲ /▼ een waarde instellen tussen -14 en +14 dB. Druk op de **OK** knop om de instelling te accepteren.

16.3 Kwaliteit audiostream

Afhankelijk van de internetsnelheid kan de kwaliteit van de audiostream van de internetradiostations worden aangepast (indien beschikbaar). Hoe hoger de kwaliteit, hoe hoger de gegevensoverdracht.

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Kwaliteit audiostream]**.

> Selecteer een kwaliteitsniveau en druk op **OK** om op te slaan.

16.4 Int ernet-instellingen

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Internetinstellingen]**.

In dit menu vind je een aantal instellingen en informatie over de internetverbinding.

16.4.1 Netwerk wizard

> Selecteer **[Netwerkwizard]** om een WLAN-verbinding tot stand te brengen.

De netwerkwizard toont je alle WLAN-netwerken binnen bereik. stations. **Selecteer** het bekende Wi-Fi-netwerk met ▲/▼ en **OK**, selecteer **[WPS overslaan]** en v o e r vervolgens het bijbehorende wachtwoord i n met het toetsenblok dat verschijnt. OK Selecteer vervolgens het veld en druk op **OK**. Als de wachtwoord correct is, wordt er nu verbinding gemaakt met dit netwerk. Je kunt herkennen of er een verbinding is aan de signaalbalk in de statusbalk van het scherm.

CANCEL Om de invoer te annuleren, selecteer je en druk je op **OK**. BKSP Als je een typefout hebt gemaakt, kun je de laatst ingevoerde letter wissen door op te drukken.

> Als je een WPS-verbinding wilt maken in plaats van het wachtwoord in te voeren, ga dan als volgt te werk nadat je het WLAN-netwerk hebt geselecteerd:

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van je router om te zien hoe je WPS op je router activeert.

> Nadat je het WLAN-netwerk op de DIGITRADIO 550 IR hebt geselecteerd, selecteer je **[Druk op knop]**. Volg de instructies op het display.

> Start WPS op je router door op de bijbehorende knop te drukken.

> Als je router alleen de WPS PIN ondersteunt, selecteer dan **[PIN]** op de DIGITRADIO 550 IR en noteer de PIN die op het scherm verschijnt. Je moet de PIN dan invoeren in de router.

16.4.2 WPS-verbinding

> Selecteer **[Internetinstellingen > WPS-instelling]** als je router de WPS-functie heeft. Hiermee wordt een directe verbinding met de router tot stand gebracht zonder dat je het WLAN-wachtwoord hoeft in te voeren.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van je router om te zien hoe je WPS op je router activeert.

> Start WPS op je router door op de bijbehorende knop te drukken.
Volg de instructies op het scherm van de DIGITRADIO 550 IR.

16.4.3 Meer informatie over de netwerkverbinding

Om meer informatie over de huidige verbinding weer te geven, selecteer je **[Instellingen tonen]**.

Selecteer **[Handmatige instellingen]** als je de parameters van je netwerk kent en ze handmatig wilt configureren. Volg de instructies op het scherm.

Selecteer **[Netwerkprofiel verwijderen]** om WLAN-verbindingen te verwijderen die niet langer nodig zijn.

Selecteer **[Netwerkinstellingen verwijderen]** om alle huidige internetinstellingen te verwijderen.

Selecteer **[WLAN-verbinding toestaan in stand-by]** als de WLAN-verbinding ook in stand-by moet blijven. Deze instelling verhoogt het stroomverbruik.

16.5 Tijdinstellingen

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Tijd/datum]**.

> Selecteer **[Tijd/datum instellen]** om de tijd en datum handmatig in te stellen.

Gebruik de knop **OK** om een waarde te selecteren. Met de ▲ of ▼ knoppen veranderen.

> Bevestig door op **OK** te drukken.

> Selecteer **[Time update]** om aan te geven of de tijd automatisch moet worden bijgewerkt via DAB+, FM of internet of dat je deze handmatig wilt invoeren (geen update).

> Selecteer hiervoor **[Update van DAB+]**, **[Update van FM]**, **[Update van NET]** of **[Geen update]**.

> Onder de optie **[Formaat instellen]** kun je het 12- of 24-uursformaat activeren. Bevestig je keuze met de knop **OK**.

> Selecteer onder **[Tijdzone instellen]** de huidige tijdzone waarin je je bevindt en geef onder **[Zomertijd?]** aan of de zomertijd momenteel actief moet zijn. Deze instelling wordt alleen weergegeven als je eerder NET bijwerken hebt geselecteerd in de update-instellingen. **Update van NET in de update-instellingen**.

16.6 Taal

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Taal]**.

> Gebruik ▲ of ▼ om een van de beschikbare menutalen te selecteren en bevestig je keuze door op **OK** te drukken.

16.7 Fabrieksinstelling

Als je de locatie van het apparaat verandert, bijvoorbeeld als je verhuist, is het mogelijk dat je de opgeslagen kanalen niet meer kunt ontvangen. In dit geval kun je alle opgeslagen kanalen wissen door de fabrieksinstellingen te resetten en vervolgens opnieuw naar kanalen te zoeken.

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Fabrieksinstellingen]**.

> Bevestig door op **OK** te drukken.

> Gebruik ▲ of ▼ **om JA** te selecteren en bevestig de beveiligingsmelding door op **OK** te drukken.

Alle eerder opgeslagen kanalen en instellingen worden gewist. Na de reset kun je de installatiewizard starten (punt 16.8).

16.8 Update software

Van tijd tot tijd kunnen software-updates worden geleverd die verbeteringen of bugfixes kunnen bevatten. De DIGITRADIO 550 IR is daarom altijd up-to-date.

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [SoŁware-update]**.

> Selecteer **[Auto-Update]** als je wilt dat de DIGITRADIO 550 IR regelmatig controleert of er nieuwe softwareversies zijn.

> Selecteer **[Nu zoeken]** als je nu wilt controleren of er een nieuwere versie van Sokware beschikbaar is.

Als er een Sokware-update wordt gevonden, volg dan de instructies op het scherm.

Om software-updates te vinden en te downloaden moet de DIGITRADIO 550 IR verbonden zijn met internet. Schakel de DIGITRADIO 550 IR niet uit tijdens het updateproces!

16.9 Setup Wizard

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Setup wizard]**.

De installatiewizard start automatisch de eerste keer dat je het apparaat inschakelt.

Selecteer eerst de taal met ▲ /▼ en bevestig je keuze met **OK**.

> Zodra **[Nu uitvoeren]** op het display verschijnt, selecteer je **[JA]** en bevestig je met **OK**.

Als je **[Nee]** selecteert, wordt de wizard afgesloten en moet je de vereiste instellingen handmatig invoeren.

Je wordt nu stap voor stap door de instellingen geleid.

> Selecteer onder **[Datum/Tijd]** het gewenste weergaveformaat voor de tijdweergave (hoofdstuk 16.4) en druk op de knop **OK**.

> In de volgende stap moet je de bron selecteren via welke de tijd en datum gesynchroniseerd moeten worden (voor meer details, zie hoofdstuk 16.4).

Als je **[Update from Net]** hebt geselecteerd, moet je vervolgens de tijdzone en zomer-/wintertijd opgeven.

Na de tijd- en datuminstellingen worden nu enkele netwerkinstellingen gemaakt.

> Selecteer of de WLAN-verbinding ook actief moet blijven in stand-bymodus. Druk op de knop **OK**.

> Zorg ervoor dat het apparaat zich in het ontvangstgebied van het gewenste Wi-Fi-netwerk bevindt en dat je de toegangsgegevens hebt. In sommige gevallen kan het nodig zijn om bepaalde instellingen op de router uit te voeren. Raadpleeg in dat geval de betreffende gebruiksaanwijzing.

Na het doorzoeken van de beschikbare draadloze netwerken wordt het resultaat weergegeven.

> Selecteer het gewenste draadloze netwerk en bevestig je keuze met **OK**. Selecteer **WPS overslaan** om het wachtwoord in te voeren.

Als het een beveiligd netwerk is, wordt je gevraagd om de bijbehorende toegangssleutel in te voeren.

> Selecteer hiervoor het bijbehorende teken.

> Voer vervolgens het geselecteerde teken in door op de **knop** OK te drukken.

Ga zo door totdat de volledige toegangssleutel zichtbaar is in het invoerveld.

CANCEL Om de invoer te annuleren, selecteer je het veld en druk je op **OK**.
BKSP Als je een typefout hebt gemaakt, kun je de laatst ingevoerde letter wissen door op te drukken.

> OK Selecteer vervolgens en druk op de knop **OK**. Als het wachtwoord correct was, wordt er nu verbinding gemaakt met dit netwerk.

> Wanneer **[Setup wizard voltooid]** op het scherm verschijnt, druk je op de **OK-knop**.

Meer informatie over het instellen van een netwerkverbinding vind je in hoofdstuk "16.3 Internetinstellingen" op pagina 30.

16.10 Info

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Info]**.

> Bevestig door op **OK** te drukken.

> De Sokware-versies worden weergegeven.

16.11 Displayverlichting

Je kunt de helderheid van het scherm instellen voor zowel gebruik als stand-by.

> Druk op de knop **MENU** en selecteer vervolgens **[Systeeminstellingen] > [Verlichting]**.

> Selecteer **[Werking]** of **[Stand-by]** om de helderheidsinstelling voor de werkings- of stand-bymodus aan te passen.

> Je kunt de helderheid in drie stappen aanpassen.

> Bevestig de selectie met **OK**.

Automatisch dimmen

> Wanneer de functie voor automatisch dimmen actief is, wordt het scherm na de ingestelde tijd ingesteld op de helderheidswaarde voor stand-by.

17 Schoonmaken

⚠ Reinig het apparaat niet met een natte doek of onder stromend water om het risico op elektrische schokken te voorkomen. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt!

Gebruik geen schuursponsjes, schuurpoeder of oplosmiddelen zoals alcohol of benzine.

Gebruik geen van de volgende stoffen: Zout water, insecticide ammoniak, gechloreerde of zure oplosmiddelen (ammoniak), schuurpoeder.

Maak de behuizing schoon met een zachte doek die bevochtigd is met water. Gebruik geen oplosmiddelen, spiritus, verdunners enz.; deze kunnen het oppervlak van het apparaat beschadigen.

Reinig het scherm alleen met een zachte katoenen doek. Gebruik indien nodig een katoenen doek met een kleine hoeveelheid niet-alkalisch, verdund zeepwater op water- of alcoholbasis.

Wrijf voorzichtig met de katoenen doek over het oppervlak tot het helemaal droog is.

18 Fouten elimineren

Als het apparaat niet werkt zoals bedoeld, controleer het dan aan de hand van de volgende tabel.

Symptoom	Mogelijke oorzaak/remedie
Apparaat kan niet worden ingeschakeld.	Het apparaat krijgt geen stroom. Sluit het netsnoer/de voeding correct aan op het stopcontact.
Er is geen geluid te horen.	Verhoog het volume.
Het scherm wordt niet ingeschakeld.	Haal de stekker uit het stopcontact en zet het apparaat weer aan.
De ontvangst via DAB+/FM is slecht.	Verander de positie van de antenne of de DIGITRADIO 550 IR.
Apparaat kan niet worden bediend.	Haal de stekker uit het stopcontact en zet het apparaat weer aan.
Geen WLAN-verbinding mogelijk	Start de WLAN-wizard opnieuw en controleer of het wachtwoord correct is ingevoerd.
Apparaat schakelt automatisch uit.	Afhankelijk van de afspeelmodus schakelt het apparaat automatisch over naar de stand-bymodus als er niet wordt afgespeeld, het volume is verlaagd en er gedurende 15 minuten geen bediening heeft plaatsgevonden. De automatische stand-bymodus kan actief zijn.
Slechte Bluetooth-verbinding en uitval	Overschrijd het maximale bereik van 10m niet via Bluetooth.

Als je na het uitvoeren van de beschreven controles de storing nog steeds n i e t kunt verhelpen, neem dan contact op met de technische hotline.

19 Technische gegevens / informatie fabrikant

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

Bedrijfsmodi	Internetradio/podcasts, DAB+, FM, Bluetooth, USB, AUX-IN.
Stroomvoorziening	DC 9 V, 3 A via meegeleverde externe voedingseenheid
Weergave	2,4" TFT
Frequenties	FM: 87,5 - 108 MHz DAB+: Band III 174 - 240 MHz Bluetooth V5.2: 2402 - 2480 MHz WIFI: 802.11 a/b/g/n 2412 - 2472 MHz 5150 - 5700 MHz
Zendvermogen (EIRP)	Bluetooth: 2 dBm WLAN: 19 dBm
Audioformaten	MP3
Stroomverbruik	in bedrijf max.: 27 W Stand-by: < 1 W Stand-by met actief netwerk: < 2 W
Audio-uitgangsvermogen	10 W (2x 5 W) RMS
Omgevingsomstandigheden Werking	Temperatuur: 0 °C ~ 35 °C Vochtigheid in het luik: 5 - 90 % relatieve vochtigheid in het luik (niet condenserend)
Gewicht	~ 1,1 kg
Afmetingen (BxDxH)	210 x 143 x 123 mm

Technische gegevens van de meegeleverde voedingseenheid

Fabrikant	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun
Modelaanduiding	R241-0903000E
Ingangsspanning	AC 100 - 240 V
Ingangsfrequentie wisselstroom	50/60 Hz
Uitgangsspanning	DC 9,0 V
Uitgangsstroom	3,0 A
Uitgangsvermogen	27,0 W
Consistente efficiëntie in gebruik	86,8 %
Rendement bij lage belasting	86,0 %
Stroomverbruik bij nullast	0,09 W

20 Instructies voor verwijdering

De verpakking van je apparaat bestaat uitsluitend uit recyclebare materialen. Sorteer ze dienovereenkomstig en lever ze in bij het "Dual System". Dit product is gelabeld in overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en mag aan het einde van de levensduur niet met het normale huishoudelijke afval worden weggegooid, maar moet
moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.

Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking geeft dit aan.
De materialen zijn recyclebaar volgens hun etikettering. Door oude apparaten te hergebruiken, materialen te recyclen of op een andere manier te recyclen, lever je een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Vraag je gemeente naar het verantwoordelijke afvalverwerkingscentrum. Zorg ervoor dat lege batterijen en elektronisch afval niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid, maar op de juiste manier worden afgevoerd (terugname door de vakhandel, gevaarlijk afval).

Belangrijke opmerking over het weggooien van batterijen/oplaadbare accu's: Batterijen/oplaadbare accu's kunnen giftige stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu en moeten apart van het apparaat worden weggegooid. Raadpleeg voor de chemische samenstelling de technische gegevens of de opdruk op de batterij. Het is daarom essentieel dat je BaGeria/oplaadbare batterijen weggooit volgens de geldende wettelijke voorschriften. Gooi batterijen nooit bij het normale huisvuil. Je kunt gebruikte batterijen gratis inleveren bij je vakhandelaar of bij speciale afvalverwerkingscentra.
Bij producten met een batterijcompartiment kun je de batterij direct verwijderen. Als de batterijen vast geïnstalleerd zijn, probeer ze dan in geen geval zelf te verwijderen. Neem in dat geval contact op met gespecialiseerd personeel, bijvoorbeeld een afvalverwerkingsbedrijf.

We raden je hierbij aan om alle persoonlijke gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen op eigen verantwoordelijkheid te verwijderen voordat je het apparaat weggooit.