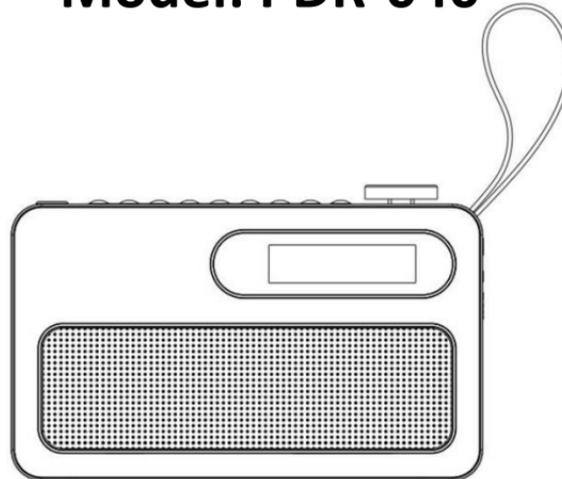


Model: PDR-040



USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG

DAB+, FM radio with rechargeable battery and Bluetooth
DAB+/FM-Radio mit wiederaufladbarer Batterie und Bluetooth

Index:	
English	2
Deutsch.....	13

CAUTION:

Usage of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

PRECAUTIONS BEFORE USE

KEEP THESE INSTRUCTIONS IN MIND:

1. Do not cover or block any ventilation openings. When placing the device on a shelf, leave 5 cm (2") free space around the whole device.
2. Install in accordance with the supplied user manual.
3. Keep the device away from heat sources such as radiators, heaters, stoves, candles and other heat-generating products or naked flame. The device can only be used in moderate climates. Extremely cold or warm environments should be avoided. Working temperature between 0° and 35°C.
4. Avoid using the device near strong magnetic fields.
5. Electrostatic discharge can disturb normal usage of this device. If so, simply reset and restart the device following the instruction manual. During file transmission, please handle with care and operate in a static-free environment.
6. Warning! Never insert an object into the product through the vents or openings. High voltage flows through the product and inserting an object can cause electric shock and/or short circuit internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
7. Do not use in wet or moist areas such as bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
8. The device shall not be exposed to dripping or splashing and make sure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on or near the apparatus.
9. Do not use this device when condensation may occur. When the unit is used in a warm wet room with damp, water droplets or condensation may occur inside the unit and the unit may not function properly; let the unit stand in power OFF for 1 or 2 hours before turning on the power: the unit should be dry before getting any power.
10. Although this device is manufactured with the utmost care and checked several times before leaving the factory, it is still possible that problems may occur, as with all electrical appliances. If you notice smoke, an excessive build-up of heat or any other unexpected phenomena, you should disconnect the plug from the main power socket immediately.
11. This device must operate on a power source as specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Keep away from animals. Some animals enjoy biting on power cords.

13. To clean the device, use a soft dry cloth. Do not use solvents or petrol based fluids.
To remove severe stains, you may use a damp cloth with dilute detergent.
14. The supplier is not responsible for damage or lost data caused by malfunction, misuse, modification of the device or battery replacement.
15. Do not interrupt the connection when the device is formatting or transferring files. Otherwise, data may be corrupted or lost.
16. If the unit has USB playback function, the USB memory stick should be plugged into the unit directly. Don't use an USB extension cable because it can cause interference resulting in failing of data.
17. The rating label has been marked on the bottom or back panel of the device.
18. This device is not intended for use by people (including children) with physical, sensory or mental disabilities, or a lack of experience and knowledge, unless they're under supervision or have received instructions about the correct use of the device by the person who is responsible for their safety.
19. This product is intended for non professional use only and not for commercial or industrial use.
20. Make sure the unit is adjusted to a stable position. Damage caused by using this product in an unstable position vibrations or shocks or by failure to follow any other warning or precaution contained within this user manual will not be covered by warranty.
21. Never remove the casing of this device.
22. Never place this device on other electrical equipment.
23. Do not allow children access to plastic bags.
24. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
25. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way, such as the power supply cord or the plug, when liquid has been spilled or objects have fallen into the device, when the device has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
26. Long exposure to loud sounds from personal music players may lead to temporary or permanent hearing loss.
27. If the product is delivered with power cable or AC power adaptor:
 - If any trouble occur, disconnect the AC power cord and refer servicing to qualified personnel.
 - Don't step on or pinch the power adaptor. Be very careful, particularly near the plugs and the cable's exit point. Do not place heavy items on the power adaptor, which may damage it. Keep the entire device out of children's reach! When playing with the power cable, they can seriously injure themselves.
 - Unplug this device during lightning storms or when unused for a long period.
- The socket outlet must be installed near the equipment and must be easily accessible.
- Do not overload ac outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
- Devices with class 1 construction should be connected to a main socket outlet with a protective earthed connection.
- Devices with class 2 construction do not require a earthed connection.
- Always hold the plug when pulling it out of the main supply socket. Do not pull the power cord. This can cause a short circuit.
- Do not use a damaged power cord or plug or a loose outlet. Doing so may result in fire or electric shock.
28. If the product contains or is delivered with a remote control containing coin/cell batteries:

Warning:

 - "Do not ingest battery, Chemical Burn Hazard" or equivalent working.
 - [The remote control supplied with] This product contains a coin/button cell battery. If the battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
 - Keep new and used batteries away from children.
 - If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
 - If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
29. Caution about the use of Batteries:
 - Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
 - Battery cannot be subjected to high or low extreme temperatures, low air pressure at high altitude during use, storage or transportation.
 - Replacement of a battery with an incorrect type that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
 - Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
 - Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or that leakage of flammable liquid or gas.
 - A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
 - Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

INSTALLATION

- Unpack all parts and remove protective material.
- Do not connect the unit to the mains before checking the mains voltage and before all other connections have been made.

*Those instruction are related only to products using power cable or AC power adaptor.



Warning

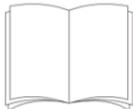
- Never remove the casing of this apparatus.
- Never place this apparatus on the other electrical equipment.

Notice

- If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: All batteries and accumulators need to be removed from this product (Removal of Waste Batteries and Accumulators) .
- Always bring your product to a professional to remove the built-in battery.

Accessories:

User manual



Micro USB Cable

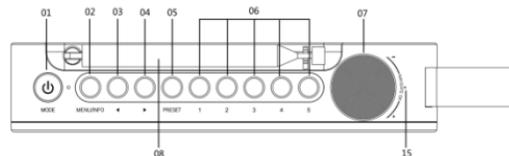


Power Adaptor

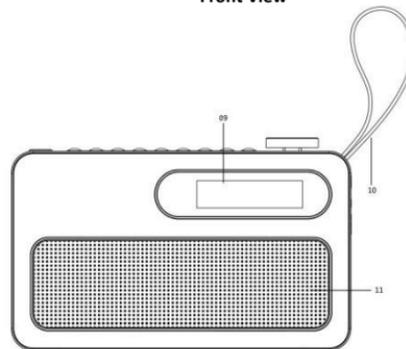


Device Overview

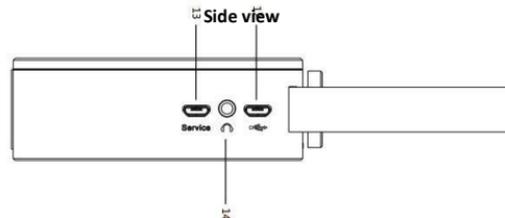
Top View



Front View



Side view



Item	Description	
01	 /MODE	Long press to Power Off the device Long press to enter standby mode under charging mode Short press to power on the device or switch among FM, DAB and BT mode.
02	MENU/INFO	In DAB/FM mode: Short press to select the Information as needed. Long press to call menu. In menu page: Short press to previous menu/option Long press to end the menu/option.
03		In DAB mode: Short press to select previous station from station list. In FM mode: short press to fine tune+ FM frequency. Long press to auto-search FM station. In BT mode: Short press to previous track In Menu/Option page: Short press to Navigate option
04		In DAB mode: Short press to switch next station from station list. In FM mode: short press to fine tune- FM frequency. Long press to auto-search FM station. In BT mode: Short press to next track In Menu/Option page: Short press to Navigate option
05	PRESET	In DAB/FM mode: Short press to Preset Recall. Long press to call Preset Store.
06	1 2 3 4 5	In DAB/FM mode: Long press to directly store to Preset 1, 2, 3, 4 or 5 Short press to directly access Preset 1, 2, 3, 4 or 5
07	Rotary Button 	Rotate the knob: Adjust the volume Short press confirms a setting; In DAB/FM mode: Short press to mute/Resume the volume. Long press to enter ATS/AMS mode. In Bluetooth mode: Short press to starts or pause playback. In Menu page: Rotates knob clockwise or anticlockwise to rotate the menu or adjusts option value. Short press to confirm the selection. In Clock Alarm mode: Short press the knob to enter snooze mode.

08	Telescopic Antenna	Improve DAB/FM reception
09	Display	Shows the current status
10	Lanyard	Easy to carry the DAB radio
11	Loud speaker	
12	Charging USB port	Chargin
13	USB port	Only for service!
14	Earphone jack	3.5mm headphone socket
15	Charging LED	Red when charging

1. Adjusting/Fixing the Telescopic antenna (metal antenna)

The number and quality of broadcast stations depends on the reception conditions at the location of the device as well as the radio antenna. Optimum reception can be achieved with the telescopic antenna when it fixed and placed at the right position.

- ▶ To improve the DAB/FM reception, extend the telescopic antenna to the full length and alter the position. (Figure 1)
- ▶ When the reception is still not better after extending the antenna, move the radio to another position/room



Figure 1

- ▶ Bad weather conditions may influence the reception

2. Charging the Battery

- 2.1. The Lenco PDR-040 has a rechargeable lithium battery which can't be replaced. On first time use the radio, charge it for about 3.5 ~ 4 hours or until the battery icon on the display shows the battery full symbol.
- 2.2. Recharge the battery every month to maintain the battery life, if the unit is not used for a long time.

2.3. How to charge the built-in battery:

- 2.3.1.** Connect the supplied micro USB charging cable to the “Charging USB port (12)”. Connect the other end of the cable to the supplied external 5V 1A USB Charger or use your Computer’s USB port. when charging a “+” symbol will appear on the centre of the **battery symbol display (9)** and the **Red charging LED (15)** will light up.
- 2.3.2.** Disconnect the USB cable when charging is completed.

3. Power on the Lenco PDR-040 radio

Short press the “**⏻/MODE (01)**” button to power on. It will automatically go to your last used mode.

4. Power off/Standby the Lenco PDR-040

- 4.1. Press and hold the “**⏻/MODE(01)**” button for 3 seconds to **power off** the device when in battery mode (USB charging cable not connected) (When the USB charging cable is connected the device will go into **standby mode** and charges the internal battery)

5. Mode switching (BT/FM/DAB)

You can switch between BT/FM and DAB mode by short pressing “**⏻/MODE(01)**” when the unit is powered on

6. Select the information shown on LED display

When listening to a DAB radio station, FM radio station or you are streaming a track from your Bluetooth device, you can change the information that is displayed on PDR-040’s display.

- DAB Radio station

When listening to a DAB radio station, short press “**MENU/INFO (02)**” to toggle the information displayed on PDR-040’s screen between “scrolling text” “signal strength” “programming type” “station name” “frequency” “signal error” “Bitrate” “Battery level” “Time” and “Data”

- FM Radio station

When listening to a FM radio station, short press “**MENU/INFO (02)**” to toggle the information displayed on PDR-040’s screen between “scrolling text” “PTY” “programming type” “station name” “Stereo/mono” “Battery level” “Time” and “Data”

- Bluetooth

When streaming a track from Bluetooth device to PDR-040, short press “**MENU/INFO (02)**” to toggle the information displayed on PDR-040’s screen between “Time” and “Data”

7. System Settings

When the Lenco PDR-040 is powered on, press and hold the “**MENU/INFO (02)**” button to enter the settings menu. (This works in BT, FM and DAB mode)

Within the settings menu, turn the “**Rotary button (07)**” knob or press “**◀ (03)**” or “**▶ (04)**” button repeatedly to select “system” in the menu on display, Press the “**Rotary button (07)**” to enter the system settings.

The selectable sub-menus of the system menu: <Sleep>, <Alarm>, <Time>, <Backlight>, <Language>, <Factory Reset>, <Software upgrade> and <SW version>.

7.1. Sleep setting and Turn off Sleep timer

- Rotate “**Rotary button (07)**” or Press “**◀ (03)**” or “**▶ (04)**” button to select <sleep> in the menu, Press “**Rotary button (07)**” enter sleep setting menu.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “**◀ (03)**” or “**▶ (04)**” button to select the desired sleep time. You can select <15 minutes>, <30 minutes>, <60 minutes>, <90 minutes>, <120 minutes> or < Sleep off>.
- Press the “**Rotary button(07)**” to activate the selected duration.
- Press “**MENU/INFO (02)**” to return previous menu.

Note: when a sleep time is active, the remaining time digits will display on the top right corner of LED display, and then it will start counting down every minute, e. g. S120, means this device will go into standby after 120minutes. The time digits and battery symbol will appear alternatively on the top right corner of LED display.

7.2. Alarm setting

Important note: The alarm can not be used when Lenco PDR-040 is powered off.

This means that the alarm can only be used when the device is connected to an external power source: it will never work on the battery to avoid that the battery could be empty when you need to wake up.

You can set up two separate Alarms on this device, for the Alarm tone, you can select DAB radio, FM radio or Buzzer.

Setting the Alarm 1:

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “**◀ (03)**” or “**▶ (04)**” button to select <Alarm>
- select “Alarm 1”, Press the “**Rotary button (07)**” twice times to enter the “Alarm 1 setup”
- The hour digits will flash on the display, Rotate “**Rotary button (07)**” or Press “**◀ (03)**” or “**▶ (04)**” button to adjust the hour. Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the hour. Now the minutes are flashing. Set the minutes like you did with the hours.
- Now you can set the duration time. Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “**◀ (03)**” or “**▶ (04)**” button to select the duration time between 15 and 120 minutes. Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the selection and go to the alarm tone.
- The source area will flash, you can select DAB/FM/Buzzer as Alarm tone. Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “**◀ (03)**” or “**▶ (04)**” button to set the alarm tone.
- If you select “DAB” as alarm tone, press “**Rotary button(07)**” to select <last listened>, <Preset1>, <Preset2>, <Preset3>, <Preset4>, <Preset5> as

sound source.

Note: Presets have to be stored first before you can select a preset as sound source.

- If you select “FM” as alarm tone, press the “**Rotary button (07)**” to select <last listened>, <Preset1>, <Preset2>, <Preset3>, <Preset4>, <Preset5> as sound source.

Note: Presets have to be stored first before you can select a preset as sound source.

- After setting the alarm tone, you can set the alarm repeat. Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to choose between Once, Daily, Weekdays or Weekends

Note: If you select Once you have to set the desired date.

Now you can set the alarm volume level.

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to adjust the volume level
- Active the Alarm
After setting the volume, the word “ON (by AC only)” or “Alarm Off” will flash.
Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to Turn On/Off Alarm 1.
Press the “**Rotary button (07)**” to confirm or Press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the alarm settings.

You can repeat the above steps for setting Alarm 2.

When the alarm is triggered:

Press the “**⏏/MODE**” button to stop the alarm.

7.2.1. Snooze

- When the alarm is triggered, short press the “**Rotary button (07)**” to snooze the alarm

To set the snooze time, short press the “Rotate button (07)” for 5 minutes at a time (The overall snooze duration is 30 minutes).

- The snooze time will count down on the LED display.
- Press the “**⏏/MODE**” button to stop the alarm snooze.

7.3. Time setting

First enter the system menu, rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the <Time> menu.

Short press “**Rotary button (07)**” to go into the menu which selects.

7.3.1. Set the Time/Date

- Rotate “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to select <Set Time/Date> in the menu. Press “**Rotary button (07)**” to set the time and Date.
- The hour digits will flash on the display.
Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button

repeatedly to adjust the hour and press the “**Rotary button (07)**” to confirm the hours then set the minutes.

- The minute digits will flash on the display, Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press the “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to adjust the minute and press “**Rotary button (07)**” to confirm the minutes. Now set the AM/PM indication date. (if selected 12 hours format)
- The AM/PM will flash on the display, Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to select AM or PM and press the “**Rotary button (07)**” to confirm the settings. Now set the date.
- The date digits will flash on the display, Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to adjust the date and press the “**Rotary button (07)**” to confirm the settings. Now set the Month
- The month digits will flash on the display, rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to adjust the month and press the “**Rotary button (07)**” to confirm the settings. Now set the year.
- The year digits will flash on the display, rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly to adjust the year and press the “**Rotary button (07)**” to confirm the settings, then the display will show “Time Saved”.
- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings, the display will show “Time Not Saved”.

7.3.2. Setting the date format

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the <Set date format> from the menu, Press the “**Rotary button (07)**” to enter the date format sub-menu.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the desired format, it has 2 format for select, MM-DD-YYYY and DD-MM-YYYY, Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the selection.
- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

Note: the current setting is marked with a “*”

7.3.3. Setting 12/24 Hour format

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Set 12/24 hour> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to enter the time format sub-menu.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the desired format (12-hour format/24-hour format) and Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the selection.
- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

7.3.4. Auto Update

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Auto update> from the menu, Press the “**Rotary button (07)**” to enter the auto update sub-menu.

- Rotate “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select auto update mode from the menu. You can select <update from any>, <update from FM>, <update from DAB> or <No update>, Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the update mode setting.
- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

7.4. Backlight

- 7.4.1. After entering System settings menu, rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Backlight> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to enter the Backlight settings sub-menu.

7.4.2. Timeout

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Timeout> from the menu, Press the “**Rotary button (07)**” to enter the Timeout sub-menu.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the duration from menu, you can select <10 sec>, <20 sec>, <30 sec>, <45 sec>, <60 sec>, <90 sec>, <120 sec>, <180 sec> and <on>, Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the duration time.
- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

7.4.3. Dim Level

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the <Dim level> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to enter the Dim level sub-menu.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select Dim level from menu. You can select <Medium>, <Low>, <High>, Press “**Rotary button (07)**” to confirm the Dim level setting.
- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

7.4.4. On Level

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the <On level> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to enter the On level sub-menu.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the On level from the menu. You can select <Medium>, <Low>, <High>, Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the On level setting.
- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

7.5. Language

- 7.5.1. After entering System settings menu, rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Language> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to enter the Language settings menu.
- 7.5.2. Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select the language you want and Press the “**Rotary**

button (07)” to confirm the language settings

- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

7.6. Factory Reset

In some circumstances the device needs to be reset to factory defaults
NOTE: All settings/presets will be lost when doing a factory reset.

- 7.6.1. After entering the System settings mode, Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Factory Reset> from the menu.

- 7.6.2. Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Yes> or <No> and Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the selection.

- If you do not want to save the settings, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel the settings.

7.7. Software upgrade

Connect the Micro USB cable to the “**Charging USB port (12)**” and the supplied external 5V 1A USB charger, and then use other micro USB cable connect to “**USB port (13)**” and other end connect to your PC to enable the upgrade mode.

- 7.7.1. After entering the System settings menu, rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Software upgrade> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to enter Software upgrade menu.

- 7.7.2. Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <Yes> or <No> and Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the selection.

- 7.7.3. If you do not want to upgrade the FW, press the “**MENU/INFO (02)**” button to cancel.

NOTE: Software update can only be done if you have received an approved update file from our service department. Upgrade with other software files will make a Permanent damage to this apparatus.

7.8. SW version

- 7.8.1. After entering the System settings menu, Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select <SW version> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to display the SW version information.

- 7.8.2. Press “**MENU/INFO(02)**” button to return to previous menu.

8. How do use the DAB Radio

8.1. General functions

8.1.1. Switching On and Off

- Short press the “**⏻/MODE**” button to power on the Lenco PDR-040. Then short press “**⏻/MODE**” button to select DAB mode.

8.1.2. Adjusting the volume

- Rotate the “**Rotary button (07)**” to adjust the volume.

The Display will show the volume bar

8.1.3. Speaker mute.

- In DAB radio listening mode, short press the “Rotary button(07)” to mute the speaker. The Display will show: < Volume Muted > for ~2 seconds
- Short press the “Rotary button(07)” again or Rotate the “Rotary button (07)” to resume the volume.

8.2. General Setting

In DAB mode, Press and hold the “MENU/INFO (02)” button to open the DAB setting menu.

8.2.1. Full scan

- Rotate the “Rotary button (07)” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” to select <Full scan> from the menu. Press the “Rotary button (07)” to start the full scan.

The display will show: <scanning...> and automatically scans for available DAB stations.

When the autoscans is finished you can repeatedly press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to find your desired radio station and select it. by pressing the “Rotary button (07)”.

Then you can store your favorite station as a preset:

Press and hold the “PRESET(05)” button.

Rotate the “Rotary button (07)” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select a storage location. You then can select storage location (P1-P30) and press the “Rotary button (07)” to store the station into the selected preset, “Preset saved” will appear on screen.

Note: Press and hold preset button 1 – 5 to directly store current radio station to preset 1 till 5

If there is already a DAB station stored to the preset you have selected, the new station replaces it.

8.2.2. Manual Tune

- Rotate the “Rotary button (07)” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select<Manual Tune> from the menu.
- Rotate the “Rotary button (07)” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to tune to a DAB Radio station. Press the “Rotary button (07)” to confirm.
- The DAB radio stations of the selected channel will be stored into Station list (program list).
- Press “MENU/INFO (02)” button to return to previous menu.

See 8.4.3 for more information

8.2.3. DRC

Dynamic Range Control (DRC) is used to make quieter sounds in a digital radio broadcast easier to hear at low volume or in a noisy environment. Check with the broadcasters to find out if they use DRC.

Setting Dynamic Range Control (DRC) for DAB stations

When you activate Dynamic Range Control, you can hear lower sounds better in a loud environment.

- Rotate the “Rotary button (07)” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to select<DRC> from the menu. Press the “Rotary button (07)” to open DRC sub-menu.
 - Rotate the “Rotary button (07)” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to set DRC. You can select <DRC off>, <DRC high>, <DRC low>, Press the “Rotary button (07)” to confirm the settings
 - Press “MENU/INFO (02)” button to return to previous menu.
- DRC High:** Applies maximum compression to the DRC level.
DRC Low: Applies reduced compression to the DRC level.
DRC Off: Removes DRC compression.
Note: The selected DAB station must support DRC.

8.2.4. PRUNE

Removing inactive DAB radio stations from the program list

You can remove inactive DAB radio stations, which are no longer available from the program list. These DAB radio stations are marked with “?”.

- In DAB mode, Press and hold the “MENU/INFO (02)” button to open the menu.
- Rotate the “Rotary button (07)” or Press “◀ (03)” or “▶ (04)” button and select<Prune> from the menu. Press the “Rotary button (07)” to select <Yes> or <No>.
- Press the “Rotary button (07)” to confirm the set.
- Press the “MENU/INFO (02)” button to return to previous menu.

8.3. DAB mode

8.3.1. Selecting DAB mode

- Short press the “⏻/MODE” button to select DAB mode.
- Display shows: < name of a DAB radio station >.

8.3.2. Selecting DAB radio station

- Tune the desired station from the station list (program list) step by step by press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly and short press the “Rotary button (07)” button to confirm the selection.

8.3.3. Displaying DAB station information

- To display information on the current DAB station, short press the “MENU/INFO (02)” button repeatedly.

Display: The following information will appear on screen in sequence:

- Information from the provider (e. g. the title of the song, the e-mail address), the battery level, the signal strength, the genre, the ensemble (e. g. BR Bayern), the current channel and frequency, the bit rate, the broadcasting format, the current time and date.

8.4. Preset and Auto scanning

8.4.1. You can follow 8. 2. 1 to auto full scan for DAB stations or,

8.4.2. In DAB mode, Press and hold the “Rotary button (07)” to start auto scan the DAB stations.

8.4.3. You can manually store the DAB stations to the program list. You can

store your favorite DAB radio stations into presets memory P1-P30.

8.4.4. Access/broadcast stored DAB stations

- Short press the “**PRESET (05)**” button to open program list. You will find your stored stations.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press the “**Number button (06)**” to select the stored stations and Press the “**Rotary button (07)**” to broadcast the stored Station.

8.5. Manually Store/select a DAB Station

8.5.1. Manually store stations in DAB mode,

- Short press “ ◀ (03) ” or “ ▶ (04) ” button to tune a digital radio station.
 - Display shows: < **the name of the radio station** >.
- Press and hold “**PRESET (05)**” button and Rotate the “**Rotary button (07)**” to select store location (P1-P30) and short press the “**Rotary button (07)**” to store the station.
- Press and hold the “**Number button (06)**” to directly store the stations. (refer to 8. 5. 3)

8.5.2. Access preset stored DAB stations

- Short press “**PRESET (05)**” button to open preset list. You will find your stored stations here (P1 to P30).
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press the “**Number button (06)**” to select the stored stations and Press the “**Rotary button (07)**” to listen to the stored Station.

8.5.3. Store preset 1, 2, 3, 4 or 5

Directly store to preset

When you found a favorite DAB stations during listening.

- You can simply long press one of the preset number buttons (1, 2, 3, 4, or 5) to directly store the current station into a preset memory.
 - Display shows: < **Preset (Number) stored** >.

NOTE: If there is already a DAB station stored in the preset you have selected, the new station replaces it.

8.5.4. Direct selecting preset 1, 2, 3, 4 or 5

In DAB mode, short press one of the preset number buttons (1, 2, 3, 4, or 5) to directly access your favorite DAB station stored in the presets list.

9. How do use FM Radio

9.1. General functions

9.1.1. Switching On and Off

- Short press the “**⏻/MODE**” button to select FM mode.
 - Display shows: < **name of a FM radio station** >.

9.1.2. Adjusting the volume

- Rotate the “**Rotary button (07)**” to adjust the volume level.
 - Display shows the volume bar

9.1.3. Speaker mute/resume volume

- In radio listening mode, short press the “**Rotary button (07)**” to mute the speaker.

- Display shows: < **Volume Muted** > for ~2 seconds

- Short press the “**Rotary button (07)**” again to resume volume.

9.2. General Setting

In FM mode, Press and hold the “**MENU/INFO (02)**” button to open the FM Setting menu.

9.2.1. Scan setting

You can choose whether PRD-040 automatically store a scannable FM station or a scannable FM station with a strong signal when scanning for an FM station. To change the FM scan setting:

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “ ◀ (03) ” or “ ▶ (04) ” button to select <scan setting> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to set the scanning options.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press the “ ◀ (03) ” or “ ▶ (04) ” button to select <strong station> or <All stations> from the menu, Press the “**Rotary button (07)**” to confirm the selection.

All stations: Choose this option to change the scan setting to automatically store all scannable FM stations.

Strong Station: Choose this option to change the scan setting to automatically store scan scannable FM station with a strong signal.

9.2.2. Audio setting

You can choose between the “Stereo allowed” or “Forced Mono” reception setting when listening to FM radio. Mono may improve clarity where stereo signals are weak. To change between stereo or Mono reception:

- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “ ◀ (03) ” or “ ▶ (04) ” button to select <audio setting> from the menu. Press the “**Rotary button (07)**” to set the audio.
- Rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “ ◀ (03) ” or “ ▶ (04) ” button to select <stereo allowed> or <Forced mono> from the menu, Press “**Rotary button (07)**” to confirm the selection.
 - >>After finish the setting, short press “**MENU/INFO (02)**” to return to the main menu.

9.3. FM mode

Select FM mode

- Short press the “**⏻/MODE**” button to select FM mode.
 - Display shows: < **Frequency and name of a FM radio station** >.

9.3.1. Preset and Auto scanning

In FM mode, Press and hold the “**Rotary button (07)**” to execute the auto scan function. Autoscan searches and stores all available radio stations. After the automatic station search, all available radio stations are stored in the program list, up to 30 stations can be saved.

9.3.2. Broadcast Stored FM stations

- Short press “**PRESET (05)**” button, then rotate the “**Rotary button (07)**” or Press “ ◀ (03) ” or “ ▶ (04) ” button to select the station you like to listen. Press “**Rotary button (07)**” to confirm the selection.
- Or press “**Number button (06)**” to listen to the stored Station.

9.3.3. Tuning FM radio station

- Tune the desired station from the station list (program list) step by step by short press “◀ (03)” or “▶ (04)” button repeatedly, each short press is 0.05MHz and short press the “Rotary button (07)” button, to confirm the selection.

9.3.4. Displaying FM station information

- To display information on the current FM station, short press the “MENU/INFO (02)” button repeatedly.
 - The display will show the information from the provider (e.g. the title of the song,) battery level, the current channel and frequency, the current time and date.

9.4. Manually Store/Access FM Stations

9.4.1. Manually store the stations.

In FM mode,

- Short press “◀ (03)” or “▶ (04)” button to tune a radio station.
 - Display shows the **Frequency and/or < the name of the radio station >**.
- Press and hold “PRESET (05)” button and Rotate the “Rotary button (07)” to select store location (P1 to P30) and short press the “Rotary button (07)” to store the station to the selected preset.
- Press and hold “Number button (06)”, you could choose 1-5 which you like to directly store the preset stations. (refer to 9.5.3)

9.4.2. Select stored FM stations

- Short press the “PRESET (05)” button to open program list. You will find your stored stations here (P1 to P30).
- Rotate the “Rotary button (07)” and Press “Rotary button (07)” to select the stored Station.
 - Or press the “Number button (06)” to select the stored stations.

9.4.3. Store preset 1, 2, 3, 4 or 5

Directly store to a preset button

When you found a favorite FM station

- You can simply long press one of the preset number buttons (1, 2, 3, 4, or 5) to directly store the current station into a preset list.
 - Display shows: < Preset (Number) stored >.

NOTE: If there is already a FM station stored in the preset you have selected, the new station replaces it.

9.4.4. Access preset 1, 2, 3, 4 or 5

Directly access preset buttons 1 - 5

In FM mode, short press one of the preset number buttons (1, 2, 3, 4, or 5) to directly access the favorite FM stations stored in presets memory

10. How to use the Bluetooth speaker

10.1. Selecting BT mode

- 10.1.1. short Press the “⏻/MODE” button to power on the device and short press the “⏻/MODE” button repeatedly to select BT mode.
- 10.1.2. The device will automatically find and pair the last paired device within 5 seconds, if this device cannot find any paired devices, it will

automatically enter search mode 5 seconds later. The display shows:

<BT searching:>

10.2. Connecting Bluetooth devices

10.2.1. Now enable the Bluetooth function on your mobile device and search for new Bluetooth devices. Select the device named “Lenco PDR-040”.

Wait for a few seconds and you will see the connected message your mobile device. (For some Bluetooth devices, you may need to input “0000” as pairing password)

- Display shows: < BT connected > and < Time >.

Note: Set the external device’s volume to maximum, then use the volume dial on the Lenco PDR-040 as main volume.

10.3. Music play

When you are playing music,

- 10.3.1. Rotate the “Rotary button (07)” to adjust the desired volume level.
- 10.3.2. Press the “Rotary button (07)” to pause play.
- 10.3.3. Press the “Rotary button (07)” again to resume playing.
- 10.3.4. Press the “◀ (03)” button to go to the previous music track.
- 10.3.5. Press the “▶ (04)” button to go to the next music track.

10.4. Auto-Re-connect with Paired devices and new Pairing

- 10.4.1. Short press the “⏻/MODE” button to power on the device, short press the “⏻/MODE” button repeatedly to select BT mode.
- 10.4.2. It will firstly search for the mobile device which has been paired previously. The Lenco PDR-040 will re-connect the last connected mobile device as priority if that one is in Bluetooth search mode.
- 10.4.3. When no previously paired devices are found, the Lenco PDR-040 will switch to pairing mode.
- 10.4.4. Now you can process for new mobile device pair. (refer to 10.2)
- 10.5. Disconnect a paired device (to enable pairing a new device)
- 10.5.1. Long press the “Rotary button (07)” button to disconnect the Bluetooth connection directly. The Lenco PDR-040 will switch to Bluetooth pairing mode.
 - Display shows: <Bluetooth Searching>.
- 10.5.2. Now you can pair the Lenco PDR-040 with another external BT device.

Note: In Bluetooth mode, this device will automatically go into standby mode 15 minutes later if no external Bluetooth device is connected or no operation activity.

11. Troubleshooting

If a fault occurs, first check whether you can resolve the problem yourself. You might find this overview useful.

**CAUTION!**
Risk of injury!

Opening the device can cause injuries.

Fault	Possible cause/action
No function	<ul style="list-style-type: none"> - If the device has been disrupted by a thunderstorm, a static charge or another external factor, follow this procedure to resolve the problem: Power off this device and power on it again 10 seconds later. - Disconnect the supplied adaptor and then plug it in again.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> - The volume may be set too low or in mute mode. - In Bluetooth mode: Set the volume of the external device to the maximum and then control the volume by using "Rotary button (07)".
No/bad radio reception	<ul style="list-style-type: none"> - If necessary, select another location to improve the radio signal. - Adjust the telescopic antenna to optimize the radio reception.
No Bluetooth® connection	<ul style="list-style-type: none"> - Take care to ensure that all settings have been made correctly on all devices. The Bluetooth® function may be deactivated on the external device. (re) activate it, if necessary. - Check whether the device to be connected is switched on and is in search mode.

12. Specification

Device: Portable Bluetooth DAB Radio		
Unit Dimension	155 (L) *90.5mm (W) *32mm (H)	
Unit Weight	285g	
Display	Type	LED Display
	Size	48mm x 13mm
Bluetooth	Specification	V5.0
	Supported Profile	A2DP, AVRCP, HSP
	Connection Distance	In 10 meters (open area)
	Power	Class II
DAB	Tuning Range	Band III; 174.928MHz – 239.2MHz
	Preset Memory	30 stations
FM	Tuning Range	87.5 - 108MHz

	Stereo/Mono	Selectable
	Preset Memory	30 stations
	Antenna	telescopic type
Audio Output Power	Output Power	1X3W RMS
	Freq. Responses	80Hz to 16, 000Hz
Power Source Input	Micro USB Port	
	PC's USB port Power or DC 5V, 1A	
Built-in-Battery	Lithium 3.7V 2000mAh	
Operating Temperature	0-40°C	

Power supply adaptor (For EU only)**Manufacturer: Shenzhen Tianyin Electronics Co. , Ltd.****Model number: TPA-67B050100VU01****Input voltage : 100-240V****Input AC frequency : 50/60Hz****Output voltage : 5V****Output current : 1.0A****Output Power : 5W****Average active efficiency : ≥73.63%****No load Power consumption : 0.1W****Use only the power supply listed in the user instructions****Guarantee**

Lenco offers service and warranty in accordance to European law, which means that in case of repairs (both during and after the warranty period) you should contact your local dealer.

Important note: It is not possible to send products that need repairs to Lenco directly.

Important note: If this unit is opened or accessed by a non-official service center in any way, the warranty expires.

This device is not suitable for professional use. In case of professional use, all warranty obligations of the manufacturer will be voided.

Disclaimer

Updates to Firmware and/or hardware components are made regularly. Therefore some of the instruction, specifications and pictures in this documentation may differ slightly from your particular situation. All items described in this guide for illustration purposes only and may not apply to particular situation. No legal right or entitlements may be obtained from the description made in this manual.

Disposal of the Old Device



This symbol indicates that the relevant electrical product or battery should not be disposed of as general household waste in Europe. To ensure the correct waste treatment of the product and battery, please dispose them in accordance to any applicable local laws of requirement for disposal of electrical equipment or batteries. In so doing, you will help to conserve natural resources and improve standards of environmental protection in treatment and disposal of electrical waste (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

Declaration of conformity

Hereby, Commaxx declares that the radio equipment type [Lenco PDR-040] is in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://commaxx-certificates.com/doc/pdr-040_doc.pdf

Type RF	Frequency range (MHz)	Power (dBm)
Bluetooth	2402-2480	<6
DAB	174-240	-
FM	875-108	-

Service

For more information and helpdesk support, please visit www.lenco.com
Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, The Netherlands.

Deutsch

PDR-040

ACHTUNG:

Eine andere als die hier beschriebene Bedienung, Einstellung oder Verwendung der Funktionen kann zu gefährlicher Strahlenbelastung führen.

VORSICHTSMASSNAHMEN VOR DER BENUTZUNG

BEFOLGEN SIE IMMER FOLGENDE ANWEISUNGEN:

1. Blockieren oder bedecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Wenn Sie das Gerät auf ein Regal stellen, lassen Sie um das gesamte Gerät 5 cm (2") freien Platz.
2. Stellen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen der mitgelieferten Bedienungsanleitung auf.
3. Halten Sie das Gerät von Hitzequellen wie Radiatoren, Heizern, Öfen, Kerzen oder anderen hitzeerzeugenden Produkten oder offenen Flammen fern. Das Gerät darf nur bei gemäßigtem Klima verwendet werden. Sehr kalte oder heiße Umgebungen sind zu vermeiden. Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen 0 °C und 35 °C.
4. Meiden Sie bei der Nutzung des Produkts die Nähe starker Magnetfelder.
5. Elektrostatische Entladungen können die normale Verwendung von diesem Gerät stören. Sollte dies geschehen, führen Sie einfach einen Reset aus und starten Sie dann das Gerät entsprechend den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung neu. Gehen Sie besonders bei Datenübertragungen mit dem Gerät vorsichtig um und führen Sie diese nur in einer antielektrostatischen Umgebung aus.
6. Warnung! Niemals Gegenstände durch die Lüftungsschlitze oder Öffnungen in das Gerät stecken. In diesem Gerät fließt Hochspannung und das Hineinstecken von Gegenständen kann zu elektrischem Schock und/oder Kurzschluss interner elektrischer Bauteile führen. Aus dem gleichen Grund kein Wasser oder Flüssigkeiten in das Gerät geben.
7. Benutzen Sie das Gerät nicht in nasser oder feuchter Umgebung wie Bad, Dampfküche oder in der Nähe von Schwimmbecken.
8. Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie z.B. Vasen auf das Gerät oder in der Nähe des Gerätes gestellt werden.
9. Benutzen Sie das Gerät nicht bei Kondensationsgefahr. Wenn Sie das Gerät in einem warmen feuchten Raum benutzen, dann können sich im Inneren des Geräts Wassertropfen oder Kondensationen bilden und zu Fehlfunktionen des Geräts führen. Schalten Sie in diesem Fall das Gerät für 1 – 2 Stunden aus, bevor Sie es erneut einschalten: Das Gerät sollte vollständig getrocknet sein, wenn Sie es wieder einschalten.
10. Obwohl dieses Gerät unter größter Sorgfalt und vor Auslieferung mehrmals überprüft wurde, können trotzdem wie bei jedem anderen elektrischen Gerät auch Probleme auftauchen. Trennen Sie das Gerät im

- Falle einer Raucherentwicklung, starker Hitzeentwicklung oder jeden anderen unnatürlichen Erscheinung sofort vom Netz.
11. Dieses Gerät ist durch eine Stromquelle wie auf dem Typenschild angegeben zu betreiben. Halten Sie bei Unsicherheiten über die Art Ihrer Stromversorgung in Ihrer Wohnung Rücksprache mit Ihrem Händler oder Ihrer Stromzulieferfirma.
 12. Halten Sie es von Haustieren fern. Einige Nagetiere lieben es, an Netzkabeln zu nagen.
 13. Benutzen Sie für die Reinigung ein weiches und trockenes Tuch. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel oder Flüssigkeiten auf Ölbasis. Benutzen Sie zum Entfernen hartnäckiger Flecken ein feuchtes Tuch mit mildem Reinigungsmittel.
 14. Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Verluste durch Fehlfunktion, Zweckentfremdung oder Modifikation des Geräts oder durch Wechseln der Batterien.
 15. Unterbrechen Sie die Verbindung nicht während einer Formatierung oder einer Datenübertragung. Bei Unterbrechung drohen Datenverlust und Datenbeschädigung.
 16. Wenn das Gerät eine USB-Wiedergabefunktion besitzt, dann stecken Sie den USB-Stick direkt in das Gerät. Verwenden Sie kein USB-Verlängerungskabel, weil die erhöhte Störungsanfälligkeit zu Datenverlust führen könnte.
 17. Das Typenschild befindet sich an der Unter- oder Rückseite des Geräts.
 18. Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kinder) mit physischen, sensorischen oder mentalen Beeinträchtigungen oder ohne ausreichende Erfahrung vorgesehen, es sei denn, sie werden durch eine verantwortliche Person beaufsichtigt oder wurden in die ordnungsgemäße Bedienung des Gerätes durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eingewiesen.
 19. Dieses Produkt ist nur für den nicht-professionellen Gebrauch und nicht für gewerbliche oder industrielle Zwecke bestimmt.
 20. Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer stabilen Position aufgestellt ist. Schäden aufgrund Verwendung dieses Produkts in einer instabilen Position, Vibrationen, Stöße oder Nichtbeachtung der anderen in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Warnungen und Sicherheitshinweise werden nicht durch die Garantie abgedeckt.
 21. Entfernen Sie niemals das Gehäuse dieses Produkts.
 22. Stellen Sie das Produkt niemals auf andere elektrische Geräte.
 23. Halten Sie Kinder von den Plastiktüten fern.
 24. Benutzen Sie nur vom Hersteller spezifizierte Erweiterungen/Zubehörteile.
 25. Lassen Sie alle Eingriffe von qualifiziertem Servicepersonal ausführen. Eingriffe werden notwendig, wenn das Gerät auf irgendeine Weise wie beispielsweise am Netzkabel oder am Netzstecker beschädigt wurde, Flüssigkeit in das Gerät eingedrungen ist, Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es heruntergefallen ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
 26. Langes Hören lauter Töne aus einem Musikgerät kann zum zeitweiligen oder permanenten Hörverlust führen.
 27. Wenn zum Lieferumfang des Produkts ein Netzkabel oder ein Netzadapter gehört:
 - Wenn irgendwelche Probleme auftreten, dann ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose und setzen Sie sich anschließend mit einer qualifizierten Fachkraft in Verbindung.
 - Treten Sie nicht auf das Netzteil und klemmen Sie es auch nicht ein. Geben Sie besonders im näheren Bereich des Steckers und der Stelle acht, wo das Kabel aus dem Gerät herausgeführt wird. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzteil, weil es dadurch beschädigt werden könnte. Halten Sie das gesamte Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern! Durch Spielen mit dem Netzkabel können sie sich ernsthafte Verletzungen zuziehen.
 - Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung vom Netz.
 - Die Wandsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und einfach zu erreichen sein.
 - Steckdosen und Verlängerungsleitungen nicht überlasten. Eine Überlastung kann zu Brandgefahr bzw. Stromschlag führen.
 - Geräte der Schutzklasse 1 sind an eine Netzsteckdose mit Schutzleiter anzuschließen.
 - Geräte der Schutzklasse 2 benötigen keinen Schutzleiterschluss.
 - Halten Sie den Netzstecker in der Hand, wenn Sie ihn aus der Netzsteckdose ziehen. Ziehen Sie ihn nicht durch Zerren am Kabel heraus. Das kann zu einem Kurzschluss führen.
 - Verwenden Sie weder ein beschädigtes Netzkabel noch einen beschädigten Stecker oder eine lockere Steckdose. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
 28. Wenn das Produkt mit einer Fernbedienung mit Batterien/Knopfzellen geliefert wird oder das Produkt eine derartige Fernbedienung umfasst:

Warnung:

 - „Die Batterie nicht einnehmen, er besteht Verätzungsgefahr“.
 - [Die mit diesem Produkt mitgelieferte Fernbedienung] enthält eine Knopfzelle. Das Verschlucken der Batterie kann innerhalb von nur 2 Stunden zu schwersten inneren Verbrennungen mit Todesfolge führen.
 - Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
 - Verwenden Sie dieses Produkt nicht weiter und halten Sie es von Kindern fern, wenn das Batteriefach nicht sicher schließt.
 - Suchen Sie umgehend ärztliche Hilfe auf, wenn Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in Körperöffnungen eingeführt wurden.
 29. Warnhinweise bzgl. der Verwendung von Batterien:

- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien nicht korrekt eingelegt werden. Nur mit Batterien des gleichen oder entsprechenden Typs ersetzen.
- Die Batterie darf während der Benutzung, Aufbewahrung oder des Transports weder sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen noch niedrigem Luftdruck in großen Höhenlagen ausgesetzt werden.
- Die Ersetzung der Batterie mit einem falschen Batterietyp kann zum Explodieren der Batterie oder dem Auslaufen von entflammbarem Gas oder entflammbarer Flüssigkeit aus der Batterie führen.
- Die Entsorgung der Batterie in Feuer oder einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Zerteilen der Batterie kann zu Explosionen führen.
- Das Verbleiben der Batterie in einer Umgebung mit sehr hohen Temperaturen kann zum Explodieren der Batterie oder dem Auslaufen von entflammbarem Gas oder entflammbarer Flüssigkeit führen.
- Eine in einem sehr niedrigen Luftdruck ausgesetzte Batterie kann explodieren oder es kann aus einer in einem sehr niedrigen Luftdruck ausgesetzten Batterie entflammbares Gas oder entflammbare Flüssigkeit auslaufen.
- Augenmerk ist auf den ökologischen Aspekt der Batterieentsorgung zu legen.

ANSCHLUSS

- Packen Sie alle Teile aus und entfernen Sie danach die Schutzmaterialien.
- Schließen Sie das Gerät nicht eher an das Netz an, bevor Sie die Netzspannung überprüft haben und alle anderen notwendigen Verbindungen hergestellt sind.

***Diese Anleitung gilt nur für Produkte, die über ein Netzkabel oder einen Netzadapter verfügen.**



Warnung

- Entfernen Sie niemals das Gehäuse dieses Geräts.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals auf andere elektrische Geräte.

Hinweis

- Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts folgende Hinweise: Alle Batterien und Akkus müssen aus dem Produkt entfernt werden (Entfernung von Altbatterien und alten Akkus).
- Lassen Sie den integrierten Akku des Produkts nur von einem Experten entfernen.

Zubehör: Bedienungsanleitung



microUSB-Kabel

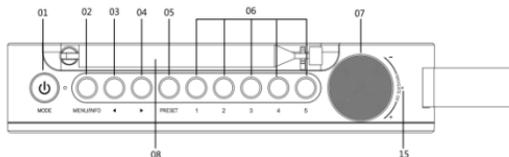


Netzteil

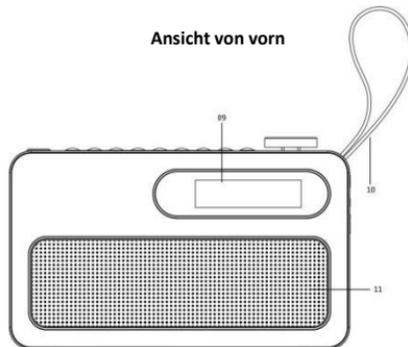


Überblick über das Gerät

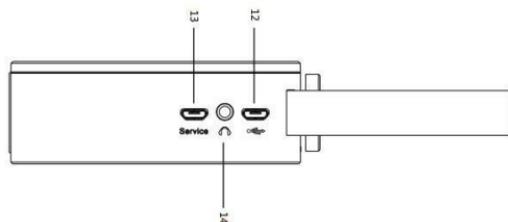
Ansicht von oben



Ansicht von vorn



Ansicht von der Seite



Komponente	Beschreibung
01	 / MODUS Lang drücken, um das Gerät auszuschalten Lang drücken, um während des Ladens in den Standby-Modus zu wechseln Kurz drücken, um das Gerät einzuschalten oder zwischen den Modi FM, DAB und Bluetooth umzuschalten.
02	MENÜ/INFO Im DAB-/FM-Modus: Kurz drücken, um die anzuzeigenden Informationen auszuwählen. Lang drücken, um das Menü aufzurufen. In einer Menüseite: Kurz drücken, um zum vorherigen Menü/zur vorherigen Option zurückzukehren. Lang drücken, um das Menü/die Option zu verlassen.
03	 Im DAB-Modus: Kurz drücken, um den vorherigen Radiosender in der Senderliste auszuwählen. Im FM-Modus: Kurz drücken, um die FM-Frequenz aufwärts feinabzustimmen. Lang drücken, um einen FM-Radiosender automatisch suchen zu lassen. Im Bluetooth-Modus: Kurz drücken, um zum vorherigen Titel zu springen.

		In einer Menü-/Optionsseite: Kurz drücken, um innerhalb der Seite zu navigieren.
04		Im DAB-Modus: Kurz drücken, um den nächsten Radiosender in der Senderliste auszuwählen. Im FM-Modus: Kurz drücken, um die FM-Frequenz abwärts feinabzustimmen. Lang drücken, um einen FM-Radiosender automatisch suchen zu lassen. Im Bluetooth-Modus: Kurz drücken, um zum nächsten Titel zu springen. In einer Menü-/Optionsseite: Kurz drücken, um innerhalb der Seite zu navigieren.
05	SPEICHERPLATZ	Im DAB-/FM-Modus: Kurz drücken, um einen Speicherplatz abzurufen. Lang drücken, um auf einem Speicherplatz zu speichern.
06	1	Im DAB-/FM-Modus: Lang drücken, um direkt auf dem Speicherplatz 1, 2, 3, 4 oder 5 zu speichern. Kurz drücken, um den Speicherplatz 1, 2, 3, 4 oder 5 direkt abzurufen.
	2	
	3	
	4	
	5	
07	Drehknopf 	Drehen des Drehknopfes: Einstellen der Lautstärke. Kurz drücken, um eine Einstellung zu bestätigen. Im DAB-/FM-Modus: Kurz drücken, um den Ton stummzuschalten oder die Stummschaltung aufzuheben. Lang drücken, um in den ATS/AMS-Modus zu wechseln. Im Bluetooth-Modus: Kurz drücken, um die Wiedergabe zu starten oder zu pausieren. In einer Menüseite: Den Drehknopf in oder gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Menü zu durchblättern oder einen Optionswert einzustellen.

		Kurz drücken, um eine Auswahl zu bestätigen. Im Weckrufmodus: Den Drehknopf kurz drücken, um in den Schlummermodus zu wechseln.
08	Teleskopantenne	Verbesserung des DAB/FM-Empfangs.
09	Anzeige	Anzeige des aktuellen Betriebsmodus.
10	Trageband	Für das einfache Tragen des DAB-Radios.
11	Lautsprecher	
12	USB-Ladeport	Laden
13	USB-Port	Nur für Wartungsaufgaben!
14	Kopfhörerbuchse	3,5-mm-Kopfhörerbuchse
15	Lade-LED	Sie leuchtet rot, wenn das Gerät geladen wird.

1. Einstellen/Ausrichten der Teleskopantenne (Metallantenne)

Sowohl Anzahl als auch Qualität der Radiosender hängt von den Empfangsbedingungen am Standort des Geräts sowie von der Radioantenne ab. Sie können mit der Teleskopantenne einen optimalen Empfang erhalten, wenn sie ordnungsgemäß ausgerichtet und herausgezogen ist.

► Ziehen Sie die Teleskopantenne vollständig heraus und ändern Sie ihre Ausrichtung, um den DAB/FM-Empfang zu verbessern. (Abbildung 1)

► Wenn sich der Empfang auch nach Herausziehen nicht verbessert, dann stellen Sie das Radio in einen anderen Raum oder an einen anderen Platz im Raum.

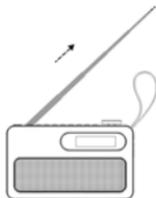


Abbildung 1

► Schlechte Wetterlagen können den Empfang beeinflussen.

2. Laden der Batterie

2.1. Das Lenco PDR-040 besitzt eine wiederaufladbare Lithium-Batterie, die nicht gewechselt werden kann. Wenn Sie das Radio das erste Mal benutzen, dann laden Sie sie zuerst 3,5 – 4 Stunden oder solange, bis das Batteriesymbol auf dem Display eine vollständig geladene Batterie zeigt.

2.2. Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht benutzen, dann laden Sie die Batterie einmal im Monat, um die Batterielebensdauer zu erhalten.

2.3. Laden der eingebauten Batterie:

2.3.1. Schließen Sie das mitgelieferte microUSB-Ladekabel am „**USB-Lade-Port (12)**“ an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels entweder am mitgelieferten externen 5-V/1-A-USB-Ladegerät oder an einem USB-Port Ihres Computers an.

Während des Ladens wird das Symbol „+“ in der Mitte der **Batterierestladungsanzeige (9)** angezeigt und die **rote Lade-LED (15)** leuchtet.

2.3.2. Trennen Sie das USB-Kabel vom Gerät, wenn das Laden abgeschlossen ist.

3. Einschalten des Lenco PDR-040

Drücken Sie die Taste „**⏻/MODE (01)**“ kurz, um das Radio einzuschalten. Das Gerät wechselt automatisch in den zuletzt benutzten Modus.

4. Ausschalten/Standby des Lenco PDR-040

4.1. Halten Sie die Taste „**⏻/MODE (01)**“ 3 Sekunden gedrückt, um das Gerät **auszuschalten** (bei nicht verbundenem USB-Ladekabel; bei angeschlossenem USB-Ladekabel wechselt das Gerät in den **Standby-Modus** und lädt die interne Batterie).

5. Umschalten des Modus (Bluetooth/FM/DAB)

Sie können zwischen den Modi Bluetooth, FM und DAB umschalten, indem Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste „**⏻/MODE (01)**“ kurz drücken.

6. Auswählen der auf dem LED-Display angezeigten Informationen

Während der Wiedergabe eines DAB- oder FM-Radiosenders oder während des Streamens eines Titels von Ihrem Bluetooth-Gerät können Sie die auf dem PDR-040-Display angezeigten Informationen ändern.

• DAB-Radiosender

Drücken Sie während des Wiedergabe eines DAB-Radiosenders kurz „**MENU/INFO (02)**“, um die auf dem PDR-040-Display angezeigte Information zwischen „scrolling text“ (Lauftext), „signal strength“ (Signalstärke), „programming type“ (Programmtyp), „station name“ (Radiosendername), „frequency“ (Frequenz), „signal error“ (Signalfehler), „bitrate“ (Bitrate), „battery level“ (Batterierestladung), „time“ (Uhrzeit) und „data“ (Datum) umzuschalten.

- **FM-Radiosender**

Drücken Sie während der Wiedergabe eines FM-Radiosenders kurz „**MENU/INFO (02)**“, um die auf dem PDR-040-Display angezeigte Information zwischen „scrolling text“ (Lauftext), „PTY“ (Programmtyp), „station name“ (Radiosendername), „Stereo/mono“ (Stereo/Mono), „Battery level“ (Batterierestladung), „Time“ (Uhrzeit) und „Data“ (Datum) umzuschalten.

- **Bluetooth**

Drücken Sie während des Streamens eines Titels von einem Bluetooth-Gerät zum PDR-040 kurz „**MENU/INFO (02)**“, um die auf dem PDR-040-Display angezeigte Information zwischen „Time“ (Uhrzeit) und „Data“ (Datum) umzuschalten.

7. Systemeinstellungen

Halten Sie bei eingeschaltetem Lenco PDR-040 die Taste „**MENU/INFO (02)**“ gedrückt, um in das Einstellungs-Menü zu wechseln. (Sowohl im Bluetooth- als auch im FM- und DAB-Modus möglich)

Drehen Sie im Einstellungs-Menü den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um im auf dem Display angezeigten Menü „System“ (System) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um zu den Systemeinstellungen zu wechseln. Die auswählbaren Untermenüs in diesem Systemeinstellungs-Menü sind: <Sleep> (Einschlafautomatik), <Alarm> (Weckruf), <Time> (Uhrzeit), <Backlight> (Hintergrundbeleuchtung), <Language> (Sprache), <Factory Reset> (Rücksetzen auf Werkseinstellung), <Software upgrade> (Softwareaktualisierung) und <SW version> (Softwareversion).

7.1. Ausschalt- und Einschlafautomatik

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um im Menü <Sleep> (Einschlafautomatik) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um zum Menü für die Einstellungen der Einschlafautomatik zu wechseln.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um die gewünschte Einschlafzeit auszuwählen. Ihnen stehen hierfür die Optionen <15 minutes> (15 min), <30 minutes> (30 min), <60 minutes> (60 min), <90 minutes> (90 min), <120 minutes> (120 min) oder <Sleep off> (Einschlafautomatik deaktivieren) zur Verfügung.
- Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die gewählte Zeitdauer zu aktivieren.
- Drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Hinweis: Wenn die Einschlafautomatik aktiviert ist, dann wird die verbleibende Zeit auf dem LED-Display oben rechts minutenweise herunterzählend angezeigt. Beispielsweise bedeutet S120, dass dieses Gerät nach 120 Minuten in den Standby-Modus wechseln wird. Auf dem LED-Display oben rechts werden abwechselnd die Zeit und die

Batterierestladung angezeigt.

7.2. Weckruf einstellen

Wichtiger Hinweis: Der Weckruf kann nicht benutzt werden, wenn das Lenco PDR-040 ausgeschaltet ist.

Das heißt, dass Sie den Weckruf nur dann benutzen können, wenn das Gerät an eine externe Stromquelle angeschlossen ist: Er kann nicht im Batteriebetrieb benutzt werden, um zu verhindern, dass die Batterie leer ist, wenn Sie eigentlich geweckt werden müssten.

Sie können bei diesem Gerät zwei voneinander unabhängige Weckrufe einstellen. Als Weckton können Sie das DAB-Radio, das FM-Radio oder den Summer auswählen.

Einstellen des Weckrufes 1:

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um <Alarm> (Weckruf) auszuwählen.
- Wählen Sie nun „Alarm 1“ (Weckruf 1) aus und drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“ zweimal, um zu „Alarm 1 setup“ (Weckruf-1-Einstellung) zu wechseln.
- Daraufhin blinkt die Stundenstelle auf dem Display. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um die gewünschte Stunde einzustellen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die ausgewählte Stunde zu bestätigen. Jetzt blinkt die Minutenstelle. Stellen Sie die Minuten auf dieselbe Weise wie die Stunden ein.
- Als nächstes können Sie die Zeitdauer einstellen. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um die gewünschte Zeitdauer zwischen 15 und 120 Minuten auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Auswahl zu bestätigen und mit der Einstellung des Wecktones fortzufahren.
- Jetzt blinkt der Bereich der Klangquelle, wo Sie für den Weckton DAB, FM oder Buzzer (Summer) auswählen können. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um den gewünschten Weckton einzustellen.
- Wenn Sie als Weckton „DAB“ auswählen, dann drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“, um als Klangquelle <Last listened> (Zuletzt angehört), <Preset 1> (Speicherplatz 1), <Preset 2> (Speicherplatz 2), <Preset 3> (Speicherplatz 3), <Preset 4>, (Speicherplatz 4) oder <Preset 5> (Speicherplatz 5) auszuwählen.

Hinweis: Sie müssen Radiosender auf den Speicherplätzen gespeichert haben, damit Sie diese hier auswählen können.

- Wenn Sie als Weckton „FM“ auswählen, dann drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“, um als Klangquelle <Last listened> (Zuletzt angehört), <Preset 1> (Speicherplatz 1), <Preset 2> (Speicherplatz 2), <Preset 3> (Speicherplatz 3), <Preset 4>, (Speicherplatz 4) oder <Preset 5> (Speicherplatz 5)

auszuwählen.

Hinweis: Sie müssen Radiosender auf den Speicherplätzen gespeichert haben, damit Sie diese hier auswählen können.

- Nach der Einstellung des Wecktones können Sie die Weckrufwiederholung einstellen. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um zwischen Once (Einmalig), Daily (Täglich), Weekdays (Wochentags) oder Weekends (Am Wochenende) auszuwählen.

Hinweis: Wenn Sie Once (Einmalig) auswählen, dann müssen Sie das gewünschte Datum angeben.

Als nächstes können Sie die Weckruflautstärke einstellen.

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um die gewünschte Weckruflautstärke einzustellen.
- **AKTIVIEREN DES WECKRUFES**
Wenn Sie die Weckruflautstärke eingestellt haben, dann blinkt das Wort „ON (by AC only)“ (EIN (nur bei Netzbetrieb)) oder „Alarm Off“ (Weckruf Aus).
Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um den Weckruf 1 zu aktivieren/deaktivieren.
Drücken Sie zur Bestätigung den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Weckrufeinstellung abzubrechen.

Sie können die obenstehenden Schritte für die Einstellung von Weckruf 2 wiederholen.

Wenn der Weckruf ertönt:

Drücken Sie die „**⏏/MODE**“-Taste, um den Weckruf auszuschalten.

7.2.1. Schlummerfunktion

- Wenn der Weckruf ertönt, dann drücken Sie kurz den „**Drehknopf (07)**“, um den Weckruf vorübergehend stummzuschalten.
Drücken Sie mehrmals kurz den „**Drehknopf (07)**“, um die Schlummerzeit in 5-Minuten-Schritten einzustellen (die maximal einstellbare Schlummerzeit beträgt 30 Minuten).
- Die verbleibende Schlummerzeit wird auf dem LED-Display heruntergezählt.
- Drücken Sie die „**⏏/MODE**“-Taste, um die Schlummerfunktion zu beenden.

7.3. Uhrzeiteinstellung

Wechseln Sie zuerst in das Systemmenü und drehen Sie dann den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um das Menü <Time> (Uhrzeit) auszuwählen.

Drücken Sie kurz den „**Drehknopf (07)**“, um in das ausgewählte Menü zu wechseln.

7.3.1. Einstellen von Datum/Uhrzeit

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „

◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um <Set Time/Date> (Datum/Uhrzeit einstellen) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen.

- Auf dem Display blinkt nun die Stundenstelle.
Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um die Stunde einzustellen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um die eingestellte Stunde zu bestätigen und mit der Einstellung der Minuten fortzufahren.
 - Jetzt blinkt die Minutenstelle auf dem Display. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um die Minuten einzustellen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um die eingestellten Minuten zu bestätigen. Stellen Sie nun die AM/PM-Anzeigedaten ein. (wenn Sie das 12-h-Anzeigeformat ausgewählt haben)
 - Jetzt blinkt die Minutenstelle auf dem Display. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um AM (Vormittags) oder PM (Nachmittags) auszuwählen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Einstellungen zu bestätigen. Als nächstes stellen Sie den Tag ein.
 - Jetzt blinkt die Tagesstelle auf dem Display. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um den Tag einzustellen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Einstellungen zu bestätigen. Als nächstes stellen Sie den Monat ein.
 - Jetzt blinkt die Monatsstelle auf dem Display. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um den Monat einzustellen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Einstellungen zu bestätigen. Als nächstes stellen Sie das Jahr ein.
 - Jetzt blinkt die Jahresstelle auf dem Display. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie mehrmals die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um das Jahr einzustellen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Einstellungen zu bestätigen. Danach wird auf dem Display die „Time Saved (Uhrzeit gespeichert)“, angezeigt.
 - Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren, woraufhin auf dem Display „Time Not Saved“ (Uhrzeit nicht gespeichert) angezeigt wird.
- ### 7.3.2. Einstellung des Datumsformats
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um den Menüpunkt <Set date format> (Datumsformat einstellen) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Untermenü für das Datumsformat zu wechseln.
 - Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um eines der beiden Datumsformate – MM-DD-YYYY (MMMM-TT-JJJJ) oder DD-MM-YYYY (TT-MM-JJJJ) – auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
 - Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die

Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren.

Hinweis: Die gegenwärtig ausgewählte Einstellung ist mit „**“ markiert.

7.3.3. Einstellen der 12/24-Stunden-Anzeige

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <Set 12/24 hour> (12/24-h-Anzeige einstellen) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Untermenü für das Zeitformat zu wechseln.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um das gewünschte Zeitformat (12-h-Anzeige/24-h-Anzeige) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren.

7.3.4. Automatische Aktualisierung

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um den Menüpunkt <Auto update> (Automatische Aktualisierung) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Untermenü für die automatische Aktualisierung zu wechseln.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Modus für die automatische Aktualisierung auszuwählen. Sie können <Update from any> (Aktualisierung über irgendeine Quelle), <Update from FM> (Aktualisierung über FM), <Update from DAB> (Aktualisierung über DAB) oder <No update> (Keine Aktualisierung) auswählen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um die Einstellung des Modus für die automatische Aktualisierung zu bestätigen.
- Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren.

7.4. Hintergrundbeleuchtung

7.4.1. Drehen Sie nach dem Wechsel zu den Systemeinstellungen den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <Backlight> (Hintergrundbeleuchtung) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Untermenü für die Hintergrundbeleuchtung zu wechseln.

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um den Menüpunkt <Timeout> (Zeitüberschreitung) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Untermenü für die Zeitüberschreitung zu wechseln.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um in diesem Menü die Zeitdauer auszuwählen. Sie können zwischen <10 sec> (10 s), <20 sec> (20 s), <30 sec> (30 s), <45 sec> (45 s), <60 sec> (60 s), <90 sec> (90 s), <120 sec> (120 s), <180 sec> (180 s) und <on> (Immer eingeschaltet) auswählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die ausgewählte Zeitdauer zu bestätigen.
- Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die

Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren.

7.4.3. Helligkeit gedimmt

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <Dim level> (Helligkeit bei Dimmung) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Untermenü für die gedimmte Helligkeit zu wechseln.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <Dim level> (Helligkeit bei Dimmung) auszuwählen. Sie können zwischen <Medium> (Mittel), <Low> (Gering) und <High> (Hoch) auswählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die Einstellung für die gedimmte Helligkeit zu bestätigen.
- Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren.

7.4.4. Helligkeit ungedimmt

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <On level> (Ungedimmte Helligkeit) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Untermenü für die ungedimmte Helligkeit zu wechseln.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <On level> (Ungedimmte Helligkeit) auszuwählen. Sie können zwischen <Medium> (Mittel), <Low> (Gering) und <High> (Hoch) auswählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die Einstellung für die ungedimmte Helligkeit zu bestätigen.
- Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren.

7.5. Sprache

7.5.1. Drehen Sie nach dem Wechsel zu den Systemeinstellungen den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <Language> (Sprache) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um in das Einstellenmenü für die Sprache zu wechseln.

7.5.2. Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „ ◀ **(03)**“ oder „ ▶ **(04)**“, um die gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die Spracheinstellung zu bestätigen.

- Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um die Einstellungen zu annullieren.

7.6. Rücksetzen auf Werkseinstellung

In manchen Situationen kann es notwendig werden, das Gerät auf seine Werkseinstellung rückzusetzen.

HINWEIS: Beim Rücksetzen auf Werkseinstellung gehen alle Einstellungen/gespeicherten Radiosender verloren.

7.6.1. Drehen Sie nach dem Wechsel zu den Systemeinstellungen den

- „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um im Menü den Menüpunkt <Factory Reset> (Rücksetzen auf Werkseinstellung) auszuwählen.
- 7.6.2. Drehen Sie den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um <Yes> (Ja) oder <No> (Nein) auszuwählen. Drücken Sie den „Drehknopf (07)“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- Wenn Sie die Einstellungen nicht speichern möchten, dann drücken Sie die Taste „MENU/INFO (02)“, um die Einstellungen zu annullieren.
- 7.7. Softwareaktualisierung**
Schließen Sie das microUSB-Kabel am „Lade-USB-Port (12)“ und am mitgelieferten externen 5-V/1-A-USB-Ladegerät sowie ein weiteres microUSB-Kabel am „USB-Port (13)“ und am USB-Port Ihres PCs an, um den Aktualisierungsmodus zu aktivieren.
- 7.7.1. Drehen Sie nach dem Wechsel zu den Systemeinstellungen den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um im Menü den Menüpunkt <Software update> (Softwareaktualisierung) auszuwählen. Drücken Sie den „Drehknopf (07)“, um in das Menü für die Softwareaktualisierung zu wechseln.
- 7.7.2. Drehen Sie den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um <Yes> (Ja) oder <No> (Nein) auszuwählen. Drücken Sie den „Drehknopf (07)“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 7.7.3. Wenn Sie die Aktualisierung der Firmware nicht durchführen möchten, dann drücken Sie die Taste „MENU/INFO (02)“, um den Vorgang abzubrechen.

HINWEIS: Sie können eine Softwareaktualisierung nur dann durchführen, wenn Sie von unserer Kundendienstabteilung eine zugelassene Aktualisierungsdatei erhalten haben. Die Aktualisierung mit anderen Softwaredateien wird dieses Gerät dauerhaft beschädigen.

7.8. Softwareversion

- 7.8.1. Drehen Sie nach dem Wechsel zu den Systemeinstellungen den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um im Menü den Menüpunkt <SW version> (Softwareversion) auszuwählen. Drücken Sie den „Drehknopf (07)“, um Informationen über die Softwareversion anzeigen zu lassen.
- 7.8.2. Drücken Sie die Taste „MENU/INFO (02)“, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

8. Benutzung des DAB-Radiomodus

8.1. Allgemeine Funktionen

8.1.1. Ein- und Ausschalten

- Drücken Sie die Taste „⏻/MODE“ kurz, um Ihr Lenco PDR-040 einzuschalten. Drücken Sie anschließend kurz die Taste „⏻/MODE“, um den DAB-Modus auszuwählen.

8.1.2. Einstellen der Lautstärke

- Drehen Sie den „Drehknopf (07)“, um die Lautstärke einzustellen. Auf dem Display wird ein Lautstärkebalken angezeigt.

8.1.3. Stummschalten des Lautsprechers

- Drücken Sie im DAB-Radiowiedergabemodus den „Drehknopf (07)“ kurz, um den Lautsprecher stummzuschalten. Auf dem Display wird: <Volume Muted> (Lautstärke stummgeschaltet) angezeigt.
- Drücken Sie den „Drehknopf (07)“ erneut kurz oder drehen Sie den „Drehknopf (07)“, um die Stummschaltung des Lautsprechers aufzuheben.

8.2. Allgemeine Einstellungen

Halten Sie im DAB-Modus die Taste „MENU/INFO (02)“ gedrückt, um das DAB-Einstellungsmenü zu öffnen.

8.2.1. Vollständiger Scan

- Drehen Sie den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um im Menü den Menüpunkt <Full scan> (Vollständiger Scan) auszuwählen. Drücken Sie den „Drehknopf (07)“, um den vollständigen Scan zu starten.

Auf dem Display wird: <Scanning...> (Scan läuft...) angezeigt und das Gerät scant automatisch nach verfügbaren DAB-Radiosendern.

Wenn der automatische Scan beendet ist, dann können Sie mehrmals die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“ drücken, um sich durch die Liste der gefundenen Radiosender zu bewegen. Drücken Sie den „Drehknopf (07)“, um den gewünschten Radiosender auszuwählen.

Sie können anschließend Ihren Lieblingsradiosender auf einem der Speicherplätze speichern:

Halten Sie die Taste „PRESET (05)“ gedrückt.

Drehen Sie den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um einen Speicherplatz auszuwählen. Wählen Sie einen Speicherplatz (P1 – P30) aus und drücken Sie dann den „Drehknopf (07)“, um den Radiosender auf dem ausgewählten Speicherplatz zu speichern. Daraufhin wird auf dem Display „Preset saved“ (Speicherplatz gespeichert) angezeigt.

Hinweis: Halten Sie eine der Speicherplatztasten 1 – 5 gedrückt, um den aktuellen Radiosender auf dem jeweiligen Speicherplatz 1 bis 5 direkt zu speichern.

Wenn auf dem von Ihnen ausgewählten Speicherplatz bereits ein DAB-Radiosender gespeichert ist, dann wird dieser überschrieben.

8.2.2. Manuelles Abstimmen

- Drehen Sie den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um im Menü den Menüpunkt <Manual Tune> (Manuelle Abstimmung) auszuwählen.
- Drehen Sie den „Drehknopf (07)“ oder drücken Sie die Taste „◀ (03)“ oder „▶ (04)“, um einen DAB-Radiosender einzustellen. Drücken Sie zur Bestätigung den „Drehknopf (07)“.
- Die DAB-Radiosender des ausgewählten Kanals werden in der Senderliste (Programmliste) gespeichert.
- Drücken Sie die Taste „MENU/INFO (02)“, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Siehe 8. 4. 3, um weitere Informationen hierüber zu erhalten.

8.2.3. **Dynamikbereichkompression**

Die Dynamikbereichkompression (DRC) wird benutzt, um bei geringer Lautstärke oder in geräuschvollen Umgebungen leisere Klänge einer digitalen Radioausstrahlung besser hörbar zu machen. Setzen Sie sich mit der Sendeanstalt in Verbindung, um herauszufinden, ob diese DRC benutzt.

Einstellen der Dynamikbereichkompression (DRC) für DAB-Radiosender

Wenn Sie die Dynamikbereichkompression aktivieren, dann können Sie leisere Klänge in lauterer Umgebungen besser hören.

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <DRC> (Dynamikbereichkompression) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um zum Untermenü für die Dynamikbereichkompression zu wechseln.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um die Dynamikbereichkompression einzustellen. Sie können aus <DRC off> (Keine Dynamikbereichkompression), <DRC high> (Starke Dynamikbereichkompression) und <DRC low> (Geringe Dynamikbereichkompression) auswählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Einstellungen zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

hohe Kompression: Anwendung der maximalen Kompression auf den DRC-Pegel.

niedrige Kompression: Anwendung der verringerten Kompression auf den DRC-Pegel.

keine Kompression: Entfernt die Dynamikbereichkompression.

Hinweis: Der ausgewählte DAB-Radiosender muss DRC unterstützen.

8.2.4. **BEREINIGEN**

Entfernen inaktiver DAB-Radiosender aus der Programmliste

Sie können inaktive DAB-Radiosender aus der Programmliste entfernen, die in dieser nicht länger verfügbar sind. Diese DAB-Radiosender sind mit einem „?“ gekennzeichnet.

- Halten Sie im DAB-Modus die Taste „**MENU/INFO (02)**“ gedrückt, um das Menü zu öffnen.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“, um im Menü den Menüpunkt <Prune> (Bereinigung) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um <Yes> (Ja) oder <No> (Nein) auszuwählen.
- Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die Einstellung zu bestätigen.
- Drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

8.3. **DAB-Modus**

8.3.1. **Auswahl des DAB-Modus**

- Drücken Sie die Taste „⏻/MODE“, um den DAB-Modus auszuwählen.
- Auf dem Display erscheint: <Der Name des DAB-Radiosenders>.

8.3.2. **Auswahl eines DAB-Radiosenders**

- Navigieren Sie in der Senderliste (Programmliste) durch die einzelnen Radiosender, indem Sie mehrmals kurz die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“ drücken. Drücken Sie dann den „**Drehknopf (07)**“ kurz, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

8.3.3. **Anzeige von DAB-Radiosenderinformationen**

- Drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“ mehrmals kurz, um die verschiedenen Informationen des aktuell eingestellten DAB-Radiosenders anzeigen zu lassen.

Display: Die auf dem Display angezeigten Informationen werden in nachstehender Reihenfolge angezeigt:

- Informationen vom Anbieter (z. B. Name des Titels, Mailadresse), die Batterierestladung, die Signalstärke, das Genre, das Ensemble (z. B. BR Bayern), der aktuelle Kanal sowie die aktuelle Frequenz, die Bitrate, das Format der Ausstrahlung, das aktuelle Datum sowie die aktuelle Uhrzeit.

8.4. **Speicherplätze und automatisches Scannen**

- 8.4.1. Folgen Sie den Schritten unter 8. 2. 1, um einen vollständigen automatischen Scan durchzuführen oder
- 8.4.2. halten Sie im DAB-Modus den „**Drehknopf (07)**“ gedrückt, um das automatische Scannen nach DAB-Radiosendern zu starten.
- 8.4.3. Sie können die DAB-Radiosender per Hand in der Programmliste speichern. Sie können Ihre Lieblings-DAB-Radiosender auf den Speicherplätzen P1 – P30 speichern.
- 8.4.4. Abruf/Wiedergabe gespeicherter DAB-Radiosender
- Drücken Sie die Taste „**PRESET (05)**“ kurz, um die Programmliste zu öffnen. Hier finden Sie Ihre gespeicherten Radiosender aufgelistet.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie eine der „**Speicherplatztasten (06)**“, um einen der gespeicherten Radiosender auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um den ausgewählten Radiosender wiederzugeben.

8.5. **Manuelles Speichern/Auswählen eines DAB-Radiosenders**

- 8.5.1. Wenn Sie im DAB-Modus einen Radiosender per Hand speichern möchten,
 - Drücken Sie die Taste „◀ **(03)**“ oder „▶ **(04)**“ kurz, um einen digitalen Radiosender einzustellen.
- Auf dem Display erscheint: <Der Name des Radiosenders>.
 - Halten Sie die Taste „**PRESET (05)**“ gedrückt und drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“, um einen Speicherplatz (P1 – P30) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“ kurz, um den Radiosender auf dem ausgewählten Speicherplatz zu speichern.
 - Halten Sie eine der „**Speicherplatztasten (06)**“ gedrückt, um den Radiosender direkt auf dem entsprechenden Speicherplatz zu speichern. (siehe Abschnitt 8. 5. 3)

8.5.2. Abruf eines auf einem Speicherplatz gespeicherten DAB-Radiosenders

- Drücken Sie die Taste „**PRESET (05)**“ kurz, um die Speicherplatzliste zu öffnen. Hier finden Sie Ihre gespeicherten Radiosender (P1 – P30) aufgelistet.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie eine der „**Speicherplatztasten (06)**“, um einen gespeicherten Radiosender auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um den ausgewählten Radiosender wiederzugeben.

8.5.3. Speichern auf den Speicherplätzen 1, 2, 3, 4 oder 5

Direktes Speichern auf einen Speicherplatz

Wenn Sie während der Wiedergabe einen Lieblings-DAB-Radiosender gefunden haben,

- dann können Sie einfach eine der Speicherplatztasten (**1, 2, 3, 4 oder 5**) lang drücken, um den aktuell eingestellten Radiosender direkt auf dem jeweiligen Speicherplatz zu speichern.
 - Auf dem Display erscheint: **<Preset (Nummer) stored> (Speicherplatz (Nummer) gespeichert)**.

HINWEIS: Wenn auf dem von Ihnen ausgewählten Speicherplatz bereits ein DAB-Radiosender gespeichert ist, dann wird dieser überschrieben.

8.5.4. Direktes Abrufen der Speicherplätze 1, 2, 3, 4 und 5
Drücken Sie im DAB-Radiomodus eine der Speicherplatztasten (**1, 2, 3, 4 oder 5**) kurz, um den in der Speicherplatzliste gespeicherten Radiosender direkt abzurufen.

9. Benutzung des FM-Radiomodus

9.1. Allgemeine Funktionen

9.1.1. Ein- und Ausschalten

- Drücken Sie die Taste „**⏻/MODE**“, um den FM-Modus auszuwählen.
 - Auf dem Display erscheint: **<Der Name des FM-Radiosenders>**.

9.1.2. Einstellen der Lautstärke

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“, um den Lautstärkepegel einzustellen.
 - Auf dem Display wird ein Lautstärkebalken angezeigt.

9.1.3. Lautsprecher stummschalten/Stummschaltung aufheben

- Drücken Sie im Radiowiedergabemodus den „**Drehknopf (07)**“ kurz, um den Lautsprecher stummschalten.
 - Auf dem Display erscheint: **<Volume Muted>** (Lautstärke stummschaltet) angezeigt.
- Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“ erneut kurz, um die Stummschaltung aufzuheben.

9.2. Allgemeine Einstellungen

Halten Sie im FM-Modus die Taste „**MENU/INFO (02)**“ gedrückt, um das FM-Einstellungsmenü zu öffnen.

9.2.1. SuchlaufEinstellung

Beim Scannen nach einem FM-Radiosender können Sie auswählen, ob Ihr

PRD-040 automatisch alle gescannten FM-Radiosender oder nur die gescannten FM-Radiosender speichert, die ein starkes Signal besitzen. Um die FM-Scaneinstellung zu ändern:

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „**◀ (03)**“ oder „**▶ (04)**“, um im Menü den Menüpunkt **<scan setting>** (Scaneinstellung) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die Scanoptionen einzustellen.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „**◀ (03)**“ oder „**▶ (04)**“, um **<Strong station>** (Sender mit starkem Signal) oder **<All stations>** (Alle Sender) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
Alle Sender: Wählen Sie diese Option, um die Scaneinstellung so zu ändern, dass automatisch alle gescannten FM-Radiosender gespeichert werden.
Sender mit starkem Signal: Wählen Sie diese Option, um die Scaneinstellung so zu ändern, dass automatisch alle gescannten FM-Radiosender gespeichert werden, die ein starkes Signal besitzen.

9.2.2. AudioEinstellung

Während der FM-Radiowiedergabe können Sie zwischen der Empfangseinstellung „**Stereo allowed**“ (Stereo zulassen) oder „**Forced Mono**“ (Mono erzwingen) auswählen. Mit Mono können Sie die Klangqualität verbessern, wenn das Stereo signal zu schwach ist. Um zwischen Stereo- und Monoempfang zu wechseln:

- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „**◀ (03)**“ oder „**▶ (04)**“, um im Menü den Menüpunkt **<audio setting>** (AudioEinstellung) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die Audiooptionen einzustellen.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „**◀ (03)**“ oder „**▶ (04)**“, um **<stereo allowed>** (Stereo zulassen) oder **<Forced mono>** (Mono erzwingen) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
>> Drücken Sie nach Beenden der Einstellungen die Taste „**MENU/INFO (02)**“ kurz, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

9.3. FM-Modus

Auswählen des FM-Modus

- Drücken Sie die Taste „**⏻/MODE**“, um den FM-Modus auszuwählen.
 - Auf dem Display erscheint: **<Die Frequenz und der Name des FM-Radiosenders>**.

9.3.1. Speicherplätze und automatisches Scannen
Halten Sie im FM-Modus den „**Drehknopf (07)**“ gedrückt, um die automatische Scanfunktion auszuführen. Die automatische Scanfunktion sucht und speichert alle verfügbaren Radiosender. Nach Abschluss der automatischen Scanfunktion sind alle verfügbaren Radiosender in der Programmliste gespeichert; bis zu 30 Radiosender können gespeichert werden.

9.3.2. Wiedergabe gespeicherter FM-Radiosender

- Drücken Sie die Taste „**PRESET (05)**“ kurz und drehen Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“ oder drücken Sie die Taste „**◀ (03)**“ oder „**▶ (04)**“, um den Radiosender auszuwählen, den Sie anhören möchten. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

- Oder Drücken Sie eine der „**Zifferntasten (06)**“, um den darauf gespeicherten Radiosender wiederzugeben.

9.3.3. Abstimmen eines FM-Radiosenders

- Navigieren Sie in der Senderliste (Programmliste) durch die einzelnen Radiosender, indem Sie mehrmals kurz die Taste „**◀ (03)**“ oder „**▶ (04)**“ drücken. Mit jedem Druck ändern Sie die Frequenz um 0,05MHz. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“ kurz, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

9.3.4. Anzeige von FM-Radiosenderinformationen

- Drücken Sie die Taste „**MENU/INFO (02)**“ mehrmals kurz, um die verschiedenen Informationen des aktuell eingestellten FM-Radiosenders anzeigen zu lassen.
 - Auf dem Display werden die Informationen des Anbieters (z. B. Name des Titels), die Batterierestladung, der aktuelle Kanal sowie die aktuelle Frequenz, das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

9.4. Manuelles Speichern/Auswählen eines FM-Radiosenders

9.4.1. Manuelles Speichern von Radiosendern

Im FM-Modus:

- Drücken Sie die Taste „**◀ (03)**“ oder „**▶ (04)**“ kurz, um einen Radiosender abzustimmen.
 - Auf dem Display werden **Frequenz und/oder <der Name des Radiosenders>** angezeigt.
- Halten Sie die Taste „**PRESET (05)**“ gedrückt und drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“, um einen Speicherplatz (P1 – P30) auszuwählen. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“ kurz, um den Radiosender auf dem ausgewählten Speicherplatz zu speichern.
- Halten Sie je nach Wunsch eine der „**Zifferntasten (06)**“ 1 – 5 gedrückt, um den Radiosender auf dem entsprechenden Senderspeicherplatz direkt zu speichern. (siehe Abschnitt 9. 5. 3)

9.4.2. Wiedergabe gespeicherter FM-Radiosender

- Drücken Sie die Taste „**PRESET (05)**“ kurz, um die Programmliste zu öffnen. Hier finden Sie Ihre gespeicherten Radiosender (P1 – P30) aufgelistet.
- Drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“, um einen gespeicherten Radiosender auszuwählen. Drücken Sie anschließend den „**Drehknopf (07)**“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Oder: Drücken Sie eine der „**Zifferntasten (06)**“, um den darauf gespeicherten Radiosender wiederzugeben.

9.4.3. Speichern auf den Speicherplätzen 1, 2, 3, 4 oder 5

Direktes Speichern auf einer Speicherplatztaste

Wenn Sie während der Wiedergabe einen Lieblings-FM-Radiosender gefunden haben,

- dann können Sie einfach eine der Speicherplatztasten (**1, 2, 3, 4 oder 5**) lang drücken, um den aktuell eingestellten Radiosender direkt auf dem jeweiligen Speicherplatz zu speichern.
 - Auf dem Display erscheint: **<Preset (Nummer) stored> (Speicherplatz (Nummer) gespeichert)**.

HINWEIS: Wenn auf dem von Ihnen ausgewählten Speicherplatz bereits ein FM-Radiosender gespeichert ist, dann wird dieser überschrieben.

9.4.4. Abruf der Speicherplätze 1, 2, 3, 4 oder 5

Direktes Abrufen der Speicherplätze 1 – 5

Drücken Sie im FM-Radiomodus eine der Speicherplatztasten (**1, 2, 3, 4 oder 5**) kurz, um den auf dem entsprechenden Speicherplatz gespeicherten Radiosender direkt abzurufen.

10. Benutzung des Bluetooth-Lautsprechers

10.1. Auswählen des Bluetooth-Modus

10.1.1. Drücken Sie die Taste „**⏻/MODE**“ kurz, um das Gerät einzuschalten und anschließend die Taste „**⏻/MODE**“ mehrmals kurz, um den Bluetooth-Modus auszuwählen.

10.1.2. Das Gerät versucht daraufhin automatisch max. 5 s lang, das zuletzt verbunden gewesene Gerät zu finden und erneut eine Verbindung herzustellen. Wenn es innerhalb dieser 5 s dieses Gerät nicht finden kann, dann wechselt es automatisch in den Gerätesuchmodus. Auf dem Display erscheint: **<BT searching> (Bluetooth-Suche)**

10.2. Verbinden mit Bluetooth-Geräten

10.2.1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobilgeräts und suchen Sie dann nach neuen Bluetooth-Geräten. Wählen Sie das Gerät mit dem Namen „**Lenco PDR-040**“ aus.

Warten Sie einige Sekunden solange, bis die Verbunden-Mitteilung auf Ihrem Mobilgerät angezeigt wird. (Für einige Bluetooth-Geräte müssen Sie „**0000**“ als Kennwort für die Kopplung eingeben.)

- Auf dem Display erscheint: **<BT connected>** (Bluetooth verbunden) und **<Time>** (die Uhrzeit).

Hinweis: Stellen Sie bei Ihrem externen Gerät die Maximallautstärke ein und benutzen Sie anschließend den Lautstärkeregler des Lenco PDR-040 als Hauptregler für die Lautstärke.

10.3. Musikwiedergabe

Wenn Sie Musik wiedergeben,

10.3.1. dann drehen Sie den „**Drehknopf (07)**“, um den gewünschten Lautstärkepegel einzustellen.

10.3.2. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“, um die Wiedergabe zu pausieren.

10.3.3. Drücken Sie den „**Drehknopf (07)**“ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.

10.3.4. Drücken Sie die Taste „**◀ (03)**“, um zum vorherigen Musiktitel zu springen.

10.3.5. Drücken Sie die Taste „▶ (04)“, um zum nächsten Musiktitel zu springen.

10.4. Automatisches Wiederverbinden gekoppelter Geräte und Koppeln neuer Geräte

10.4.1. Drücken Sie die Taste „⏻/MODE“ kurz, um das Gerät einzuschalten und anschließend die Taste „⏻/MODE“ mehrmals kurz, um den Bluetooth-Modus auszuwählen.

10.4.2. Zuerst sucht das Gerät das Mobilgerät, das zuletzt verbunden gewesen war. Das Lenco PDR-040 verbindet sich bevorzugt mit dem zuletzt verbunden gewesenem Mobilfunkgerät, wenn sich dieses im Bluetooth-Gerätesuchmodus befindet.

10.4.3. Wenn das zuletzt verbunden gewesene Mobilfunkgerät nicht gefunden werden kann, dann wechselt das Lenco PDR-040 in den Kopplungsmodus.

10.4.4. Nun können Sie mit der Kopplung eines neuen Mobilfunkgeräts fortfahren. (siehe 10.2)

10.5. **Trennen eines gekoppelten Geräts** (damit ein neues Gerät gekoppelt werden kann)

10.5.1. Drücken Sie den „Drehknopf (07)“ lang, um die Bluetooth-Verbindung direkt zu trennen. Daraufhin wechselt das Lenco PDR-040 in den Kopplungsmodus.

- Auf dem Display erscheint: <Bluetooth Searching> (Bluetooth-Suche).

10.5.2. Jetzt können Sie das Lenco PDR-040 mit einem anderen externen Bluetooth-Gerät koppeln.

Hinweis: Im Bluetooth-Modus wechselt dieses Gerät automatisch nach 15 Minuten in den Standby-Modus, wenn innerhalb dieser Zeit keine Verbindung zu einem externen Bluetooth-Gerät aufgebaut oder das Gerät bedient wurde.

11. Problembesehung

Wenn ein Fehler auftreten sollte, dann versuchen Sie zuerst selbst, das Problem zu beheben. Die nachstehende Übersicht enthält einige nützliche Hinweise für Sie.



ACHTUNG! Verletzungsgefahr!

Das Öffnen des Geräts kann zu Verletzungen führen.

Fehler	Mögliche Ursache/Behebung
Keine Funktion	- Wenn das Gerät durch ein Gewitter, eine statische Aufladung oder einen anderen externen Faktor gestört wird, dann folgen Sie der nachfolgenden Prozedur, um das Problem zu lösen: Schalten Sie dieses Gerät aus und 10 Sekunden später wieder

	<ul style="list-style-type: none"> ein. - Trennen Sie das Gerät vom mitgelieferten Netzadapter und schließen Sie es anschließend wieder an.
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> - Möglicherweise ist die Lautstärke zu leise eingestellt oder die Stummschaltung wurde aktiviert. - Im Bluetooth-Modus: Stellen Sie am externen Gerät die Maximallautstärke ein und benutzen Sie dann für die Einstellung der Lautstärke den „Drehknopf (07)“.
Kein oder schlechter Radioempfang	<ul style="list-style-type: none"> - Wählen Sie bei Notwendigkeit einen anderen Standort für Ihr Radio aus, um das Radiosignal zu verbessern. - Richten Sie die Teleskopantenne aus, um den Radioempfang zu optimieren.
Keine Bluetooth®-Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> - Vergewissern Sie sich, dass auf allen Geräten alle Einstellungen ordnungsgemäß durchgeführt worden sind. Möglicherweise wurde die Bluetooth®-Funktion des externen Geräts deaktiviert. Aktivieren Sie sie bei Bedarf (erneut). - Überprüfen Sie, ob das zu verbindende Gerät eingeschaltet ist und sich im Suchmodus befindet.

12. Technische Daten

Gerät: Tragbares Bluetooth-DAB-Radio		
Geräteabmessung	155 (L) *90,5mm (W) *32mm (H)	
Gerätengewicht	285g	
Anzeige	Typ	LED-Display
	Abmessung	48mm x 13mm
Bluetooth	Specifications	V5.0
	Technische Daten	A2DP, AVRCP, HSP
	Verbindungsentfernung	10 Meter (im Freien)
	Stromversorgung	Klasse II
DAB	Abstimmbereich	Band III; 174,928MHz – 239,2MHz
		Speicherplätze
FM	Abstimmbereich	87.5 - 108MHz
	Stereo/Mono	Auswählbar
	Speicherplätze	30 Radiosender

	Antenne	Teleskopischer Typ
Audioausgangsleistung	Ausgangsleistung	1X3W RMS
	Freq.-bereich	80Hz to 16,000Hz
Stromeingang	MicroUSB-Port	
	Stromversorgung über einen PC-USB-Port oder mit 5 V DC/1 A	
Eingebaute Batterie	Lithium-Ionen-Batterie 3,7 V/2000 mAh	
Betriebstemperatur	0-40°C	

Netzadapter (nur für EU)

Hersteller: Shenzhen Tianyin Electronics Co., Ltd.

Modellnummer: TPA-67B050100VU01

Eingangsspannung : 100-240V

Wechselstromfrequenz des AC-Eingangs : 50/60Hz

Ausgangsspannung : 5V

Ausgangsstrom : 1.0A

Ausgangsleistung : 5W

Durchschnittliche Effizienz bei Normallast : ≥73.63%

Leistungsaufnahme bei Nulllast : 0.1W

Verwenden Sie nur die im Handbuch angegebene Stromversorgung

Garantie

Lenco bietet Leistungen und Garantien im Einklang mit Europäischem Recht. Im Falle von Reparaturen (sowohl während als auch nach Ablauf der Garantiezeit) sollten Sie deshalb Ihren Einzelhändler kontaktieren.

Wichtiger Hinweis: Es ist nicht möglich, Geräte für Reparaturen direkt an Lenco zu schicken.

Wichtiger Hinweis: Falls dieses Gerät von einem nicht autorisierten Kundendienst geöffnet oder darauf zugegriffen wird, erlischt die Garantie.

Dieses Gerät ist nicht für professionelle Zwecke geeignet. Falls das Gerät für professionelle Zwecke eingesetzt wird, erlöschen alle Garantieverpflichtungen seitens des Herstellers.

Haftungsausschluss

Aktualisierungen der Firmware und/oder Hardware-Komponenten werden regelmäßig durchgeführt. Daher können einige der Anweisungen, Spezifikationen und Abbildungen in dieser Dokumentation von Ihrer individuellen Situation abweichen. Alle in diesem Handbuch beschriebenen Elemente dienen nur zur Illustration und treffen auf Ihre individuelle Situation möglicherweise nicht zu. Aus der in diesem Handbuch getätigten Beschreibung können keine Rechtsansprüche oder Ansprüche geltend gemacht werden.

Entsorgung des Altgeräts



Dieses Symbol zeigt an, dass das entsprechende Produkt oder dessen Batterie in Europa nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um die ordnungsgemäße Abfallbehandlung des Produkts und dessen Batterie zu gewährleisten, müssen diese im Einklang mit allen anwendbaren örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien entsorgt werden. Dabei helfen Sie, natürliche Ressourcen zu schonen und Umweltschutzstandards zur Verwertung und Entsorgung von Altgeräten aufrecht zu halten (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).

Übereinstimmungserklärung

Hiermit erklärt Commaxx, dass der Funkanlagentyp [Lenco PDR-040] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://commaxx-certificates.com/doc/pdr-040_doc.pdf

Typ HF	Frequenzbereich (MHz)	Sendeleistung (dBm)
Bluetooth	2402-2480	<6
DAB	174-240	-
FM	87.5-108	-

Service

Weitere Informationen und Unterstützung erhalten Sie unter www.lenco.com Commaxx B.V. Wiebachstraat 37, 6466 NG Kerkrade, Die Niederlande..