Perfectpro B.V.
Everdenberg 9a
Oosterhout
The Netherlands

3A81c86L00000

CE

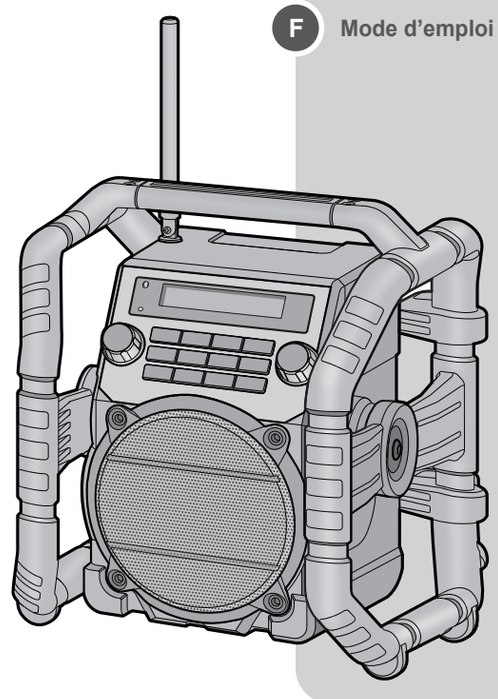
PERFECTPRO

# UBOX 500R

DAB+ / FM RDS / Bluetooth / USB
Jobsite Radio

Bluetooth®

GB Operating instruction ..... 1 - 45
NL Gebruiksaanwijzing ..... 46 - 93
D Bedienungsanleitung ..... 94 - 141
F Mode d'emploi ..... 142 - 189



Brand: Perfectpro
Product name: UBOX 500R
Art.nr.: UB500R

## ENG Declaration of Conformity

Prime Europe B.V. hereby declares that this model UB500R is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and also fulfills all the relevant provisions of EC/EU Directives: 2011/65/EU.
The EU declaration of conformity is available at the following internet address:
http://www.perfectpro.nl/support/ce-docs/

## F Déclaration de conformité

Prime Europe B.V. déclare que ce modèle UB500R est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU et remplit toutes les dispositions pertinentes des directives CE/UE: 2011/65/UE.
La déclaration de conformité de l'UE est diponible à l'adresse Internet suivante:
http://www.perfectpro.fr/supports/ce-docs/

## NL Conformiteitsverklaring

Prime Europe B.V. verklaart hierbij dat dit model UB500R voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU en ook voldoet aan de relevante bepalingen van de EG/EU-richtlijnen: 2011/65/EU.
De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
http://www.perfectpro.nl/support/ce-docs/

## DE Korformitätsarklärung

Prime Europe B.V. erklät hiermit, dass dieses Modell UB500R den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht, und auch alle einschlägigen Bestimmungen der EG/EU-Richtlinien erfüllt: 2011/65/EU.
Die EU-Korformitätserklärung steht unter folgender Internetadresse zur Verfügung:
http://www.perfectpro.de/support/ce-docs/

**Prime Europe B.V.**
Everdenberg 9a, 4902 TT, Oosterhout, The Netherlands

DOC-EC2019-A1-UB500R

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of suchmarks by Perfectpro B.V. is under license.

**⚠ WARNING**

WARRANTY BECOMES VOID ONCE THE DEVICE CABINET HAS BEEN OPENED OR ANY MODIFICATIONS OR ALTERATIONS TO THE ORIGINAL DEVICE HAVE BEEN MADE.
NEVER OPEN THE DEVICE CASING. THE MANUFACTURER WILL NOT ACCEPT ANY LIABILITY FOR DAMAGE RESULTING FROM IMPROPER HANDLING. THE TYPE PLATE IS LOCATED ON THE BACK OF THE DEVICE.

# Important Safety Instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plug, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to Rain or Moisture. For outdoors use, to avoid electric shock, only use batteries power during a raining day or the weather is wet. This apparatus is provided with protection against splashing water and dust ingress (IP65).
15. The Shock Hazard Marking and Associated Graphical Symbol is provided on the back of unit.

# Important Safety Instructions

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude as to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**16.** Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, shall be placed on the apparatus.

**17.** The power plug should be close to the radio, and easy to be approached that during the emergency, to disconnect the power from the radio, just unplug the power plug from the AC power slot.

**18.** ⚠ **NOTICE**

The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

**19.** Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

**20.** A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

**21.**

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

**22.**

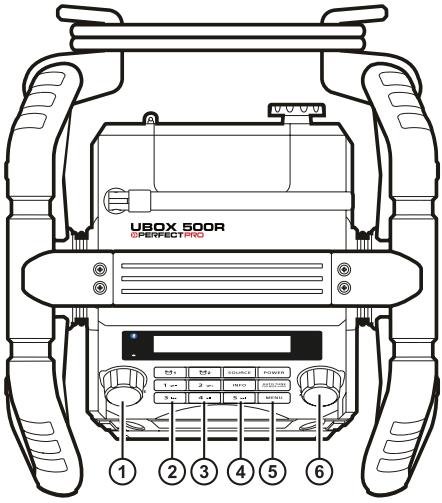
This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

**23.** The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers ,table-cloths, curtains, etc.

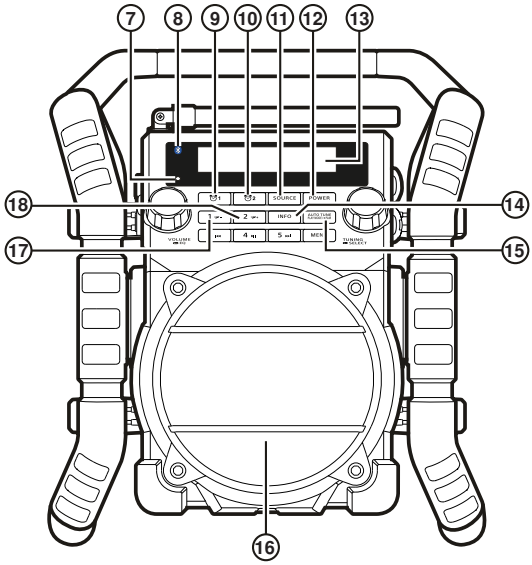
# Controls

| | |
|---|---|
| ① | Volume control / EQ control button |
| ② | Preset 3 / Rewind button |
| ③ | Preset 4 / Play / Pause button |
| ④ | Preset 5 / Fast-forward button |
| ⑤ | Menu button |
| ⑥ | Tuning control knob / Select button |
| ⑦ | Battery charging indicator |
| ⑧ | Bluetooth status indicator |
| ⑨ | Alarm 1 button |
| ⑩ | Alarm 2 button |
| ⑪ | Source button |
| ⑫ | Power On / Off button |
| ⑬ | LCD display |
| ⑭ | Info button |
| ⑮ | Auto tune / Play mode / Bluetooth pairing button |
| ⑯ | Speaker |
| ⑰ | Preset 1 / Folder down button |
| ⑱ | Preset 2 / Folder up button |

## Top view

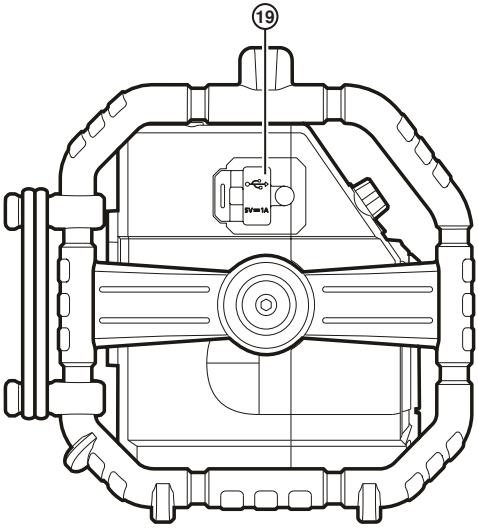



## Front view



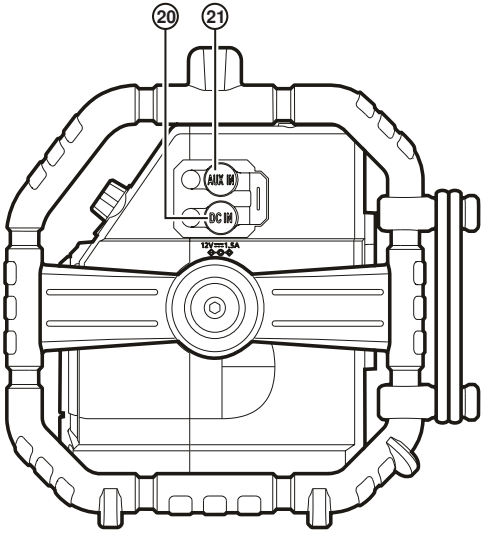
# Controls

## Left view




| | |
|---|---|
| ⑲ | USB socket |

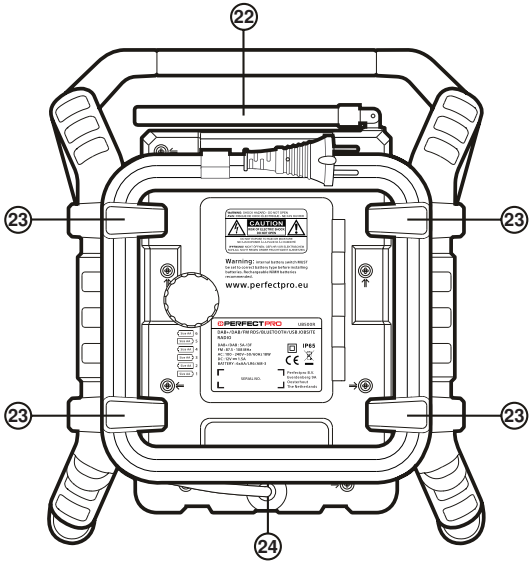
## Right view




| | |
|---|---|
| ⑳ | DC In socket |
| ㉑ | Aux In socket |

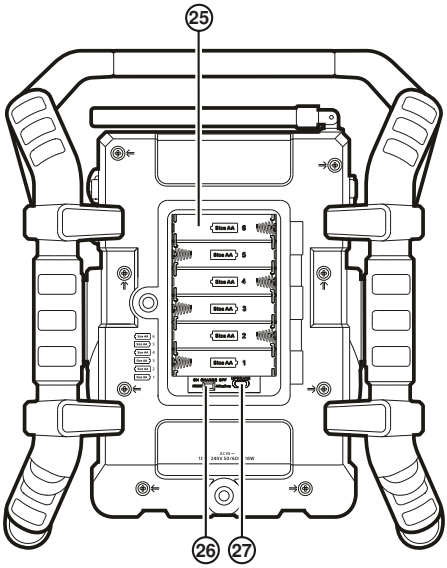
# Controls

## Back view




| | |
|---|---|
| 22 | FM / DAB+ antenna |
| 23 | Power cord storage |
| 24 | AC power cord |

## Back view

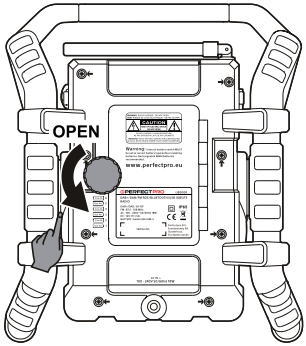



| | |
|---|---|
| 25 | Battery compartment |
| 26 | NiMH / Alkaline batteries switch |
| 27 | Socket for software upgrade |

# Powering the radio

## Battery operation

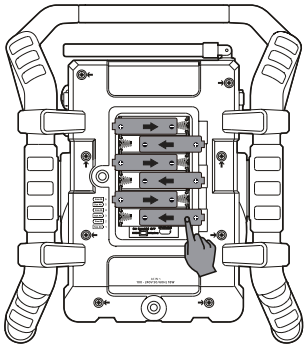
Installing the batteries: first turn battery cover fixture anti-clockwise to loosen and open the battery cover.




**⚠ NOTE**

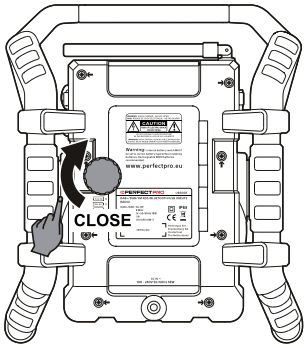
Before you insert the batteries, if you use nonrechargeable batteries, make sure the NiMH / Alkaline switch which located inside the battery compartment is switched to Alkaline position. If you use rechargeable batteries, make sure to switch NiMH / Alkaline switch to NiMH position.

Insert 6 x AA size (AM-3) battery into the compartment.



Ensure the batteries are inserted in accordance with the diagram shown. Close the battery cover and fasten the fixture by turning clockwise. If the radio is not to be used for any extended period of time, it is recommended that the batteries are removed from the radio. Reduced power, distortion and a stuttering sound or “Battery Low” showing on the display are all signs that the batteries need replacing or recharging. (see below information on “charging the batteries”).

When playing on (rechargeable) batteries the output power is less compared to the output power when playing on AC mains power. Because of this the sound can be somewhat distorted at the highest volume settings.



## AC operation

Before you plug the AC cord into the AC socket, make sure the voltage is correct. If you have batteries in the radio and use the AC power cord, the batteries will automatically be disconnected.

Power cord storage is designed to store the cord when the radio is not in use.

## Powered via DC IN socket

The radio can be also powered via the DC IN socket which can allow 12 Volt DC, which is designed to be powered by the vehicle or the boat so you can take the radio with you outdoors or on the boat.

An additional cigarette lighter cable is required (not supplied) for this device.

**⚠ NOTE**

Never use the 12 Volt socket in rainy or moist conditions to prevent moist from entering the radio. Always keep the rubber cover on the back well closed under these conditions.

**⚠ NOTE**

If no controls are used and no sound output from the radio for 15 minutes, the radio will be put into standby mode when using the mains power. When the radio is operated on battery power, the radio will be switched off completely in order to minimize battery usage.

## Charging the batteries

Make sure the radio is switched off and connected to the AC mains socket.

When the battery charge indicator LED flashes green, this indicates the batteries are charging. Batteries will be fully charged in around 5-7 hours. The battery charge indicator LED shows steady green light when the battery charging process is complete.

**⚠ NOTE**

Duration for charging your batteries fully can vary according to the mAh capacity of the batteries. Higher mAh batteries require longer charging time.

**⚠ IMPORTANT**

Under some conditions the charging LED indicator may switch off after flashing briefly. This may happen if the batteries are already freshly charged, or if the radio detects that you may be attempting to recharge alkaline batteries or mixed different types or capacity of rechargeable battery. In these cases the charging will be stopped.

**INSTALL ONLY PRE-CHARGED (TO THE SAME VOLTAGE LEVEL) NIMH BATTERIES WITH "LOW SELF-DISCHARGE" CHARACTERISTICS. USE OF ORIGINAL PERFECTPRO BATTERIES IS HIGHLY RECOMMENDED.**

# Important Information On Charging And Using Rechargeable Batteries

1. Recharge the batteries in any case at least every 2 months.

2. Make sure the Battery Select switch next the battery compartment is set to the “CHARGE NiMH ON” position.

3. Put the batteries in the compartment whilst paying attention to the correct polarity of the batteries (+ and -).

4. First use: Charge new batteries in one continuous, uninterrupted, charge until they are full. This first charge may take longer than normal. For longer battery life it is advised to always recharge in one continuous, uninterrupted charge until batteries are full and to not recharge again whilst the batteries are still full.

5. New batteries will only reach their full capacity after some time of use (several charge – discharge cycles).

6. Leave the complete group of batteries in place inside the radio and do not use these batteries or a few of them for other purposes. This will result in a mix of (fully) charged and (partly) empty batteries. This can seriously damage the batteries and radio when recharged.

7. It is advised to only charge batteries at room temperatures between 5 degrees C – 35 degrees C. In lower or higher temperatures full charge cannot be achieved.

8. Depending on the capacity of the batteries, charging from “empty” to “full” can take several hours, even up to 7 hours or more.

9. Do not charge batteries when the radio is hot or exposed to heat or heat sources.

10. It is advised to clean the metal contacts of the batteries and of the charger inside the radio e.g. with a contact-spray from time to time.

11. Do not use a mix of old and new rechargeable batteries.

12. Do not use a mix of rechargeable and non-rechargeable batteries.

13. Do not use a mix of full and empty rechargeable batteries.

14. Do not use batteries that have a different mAh capacity.

# Important Information On Charging And Using Rechargeable Batteries

15. Do not use damaged, deformed or leaking batteries.

16. Battery level indication is an approximate indication only and can vary with battery type used.

17. Batteries can become hot during charging.

18. In cold conditions the capacity of batteries will be much lower than when used at normal room temperature.

19. Batteries (even when supplied with the radio), as being consumables, do not fall under the warranty conditions of the radio.

20. It is advised to use Perfectpro rechargeable batteries as the radio and its charger were developed for use with these batteries.

21. Batteries should not be disposed of by incineration and with household waste.

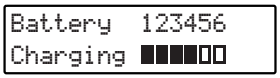
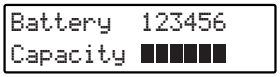
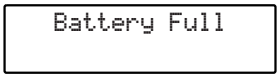
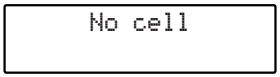
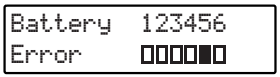
22. Disposable batteries should be taken to a suitable recycling centre if possible.

23. **⚠ CAUTION**

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

# Battery charging indicator

Please note that the battery charging status detection can only be activated when the radio is in charging mode (i.e. the radio is switched off, the battery switch slides to the NiHM position and it is connected to the AC mains socket).

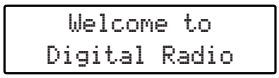
| | |
|---|---|
| **1** **When charging is in progress,** display is shown at right and the charging indicator LED flashes green. |  |
| **2** **When the charging process is completed,** display is shown at right and the charging indicator LED lights in steady green. |  |
| **3** **If batteries are already fully charged,** display is shown at right and it will switch to standby mode after 5 seconds. |  |
| **4** **When there is no battery / missing batteries in the compartment or some of batteries are inserted with the incorrect polarity,** display is shown at right and it will enter standby screen after 5 seconds.<br>**⚠ NOTE**<br>If a battery is removed while charging, display is shown at right and the charging indicator LED lights red. |  |
| **5** During the charging process, **if a battery is detected as faulty / damaged**, a solid square will be displayed under the corresponding battery number (see picture right) and the charging indicator LED flashes red. |  |

# Using the radio for the first time

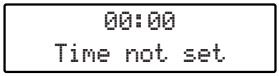
**1** Place your radio on a flat surface.

**2** Straighten up the antenna.

**3** Plug the AC power cord into an AC socket. The display will show “Welcome to Digital Radio” for a few seconds. After short time, the current time will appear on the display.




**4** If no time is displayed, the screen will show “00:00”. Press the Power On / Off button to turn on your radio and it will find a DAB clock radio stations. It may be necessary to relocate your radio to a position giving better reception and carry out a scan to find stations as described in later sections.




**⚠ IMPORTANT**
The mains plug is used as the means of connecting the radio to the mains supply. The mains socket used for the radio must remain accessible during normal use. In order to disconnect the radio from the mains completely, the mains plug should be removed from the mains outlet completely.

# Operating your radio – DAB

**1** Straighten the antenna properly which is for both DAB and FM reception. Press the Power On / Off button to switch on your radio.

**2** Press the Source button to select DAB band.

**3** If this is the first time the radio is used, a quick scan of Band III DAB channels will be carried out. If the radio has been used before, the last used station will be selected.

# Operating your radio – DAB

**4** During Autotune, as new stations are detected, the station counter on the right hand side of the display will increase and stations will be added to the list.
The display shows a bar graph indicating progress of autotune.

**5** When the Autotune is completed, the first station (in numeric-alpha order 0…9…A…Z) will be selected.

**6** If the station list is still empty after the Autotune, your radio will display “No DAB Station”.

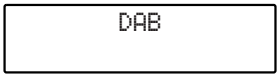
**7** If no signals are found, it may be necessary to relocate your radio to a position giving better reception.

**⚠ NOTE**
The radio station name and frequency displays shown in this user guide may differ from those that you see on your radio. Broadcasters may change radio station names that are transmitted, and the frequencies used for DAB and FM radio stations may not be the same in all parts of the country.

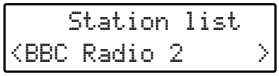
# Selecting a station – DAB

**1** Press the Power On / Off button to switch on your radio.

**2** Press and release the Source button until the DAB mode is selected. The display will show the name of the radio station currently selected.

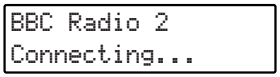



**3** Rotate the Tuning control knob to scroll through the list of available stations.



# Selecting a station – DAB

**4** Press and release the Tuning control knob to select the station. The display may show “Connecting…” while your radio finds the new station.




**5** Adjust the Volume control to the required setting.

**⚠ NOTE**
If after selecting a station, the station is not found it may be necessary to relocate your radio to a position giving better reception.

# Secondary service – DAB

*1.* Certain radio stations have one or more secondary services associated with them. If a station has a secondary service associated with it, the display will show “>>” next to the station name on the station list.
The secondary service will then appear immediately after the primary service as you rotate the Tuning control knob.

*2.* Press and release the Tuning control knob to select the station. Most secondary services do not broadcast continually and if the selected service is not available, the radio will re-tune to the associated primary service.

# Display mode – DAB

Your radio has a range of display options when in DAB mode:

***1.*** Press and release the Info button to cycle through the various modes.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Scrolling text (DLS) | displays scrolling text messages such as artist / track name, phone in number, etc. | sunshine live<br>electronic music |
| ***b.*** Signal strength | displays the signal strength of radio reception. The clear unfilled rectangle indicates minimum signal level required for satisfactory reception. | sunshine live<br>▮▮▮▮▯▮▮▮▯▯▯▯▯▯▯▯▯▯ |
| ***c.*** Program type | displays type of station being listened to e.g. Pop, Classic, News etc. | sunshine live<br>Pop Music |
| ***d.*** Multiplex name | displays name of multiplex to which current station belongs. | sunshine live<br>DR Deutschland |
| ***e.*** Channel & frequency | displays current channel and frequency. | sunshine live<br>12B 225.648MHz |
| ***f.*** Bit rate / audio type | displays the digital bit rate and the audio type for the currently tuned DAB station. | sunshine live<br>72kbps / DAB+ |
| ***g.*** Battery level / Mains current | displays current battery level of using batteries operation. (If using AC power cord operation, “Mains current” is shown on the screen.) | sunshine live<br>Bat.level ▮▮▮▯<br><br>sunshine live<br>Mains current |
| ***h.*** Time | displays the current time. | sunshine live<br>9:07 AM |
| ***i.*** Date | displays the current date. | sunshine live<br>8-9-2016 |

# Finding new stations – DAB

As time passes new stations may become available. To find new stations proceed as follows:

**1** To carry out a full scan of the entire DAB Band III frequencies press and release the Auto tune button.

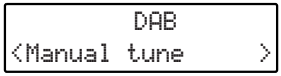
**2** As new stations are found, the station counter on the right hand side of the display will increase and stations will be added to the list.

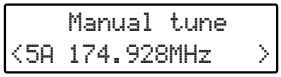
# Manual Tuning – DAB

Manual tuning allows you to tune directly to the various DAB band III channels.

**1** Press the Menu button to access DAB menu.

**2** Rotate the Tuning control knob to find “Manual tune”. Press and release the Tuning control knob to enter DAB channels in the list. Rotate the Tuning control knob to select required DAB channel. When required DAB channel is found, press and release the Tuning control knob to select the required DAB channel.



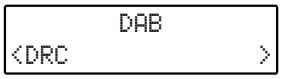

# Dynamic Range Control (DRC) setting – DAB

DRC can make quieter sound easier to hear when your radio is used in a noisy environment.

**1** In DAB band, press the Menu button to access DAB menu.

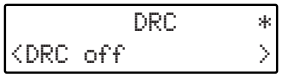
# Dynamic Range Control (DRC) setting – DAB

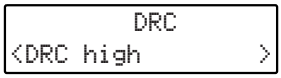
**2** Rotate the Tuning control knob to find “DRC”. Press and release the Tuning control knob to enter adjustment mode.

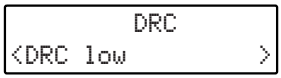



**3** Rotate the Tuning control knob to select required DRC setting (default is off).

| | |
|---|---|
| DRC off | DRC is switched off, Broadcast DRC will be ignored. |
| DRC high | DRC is set as sent by broadcaster. |
| DRC low | DRC level is set to 1/2 that sent by broadcaster. |




**4** Press and release the Tuning control knob to confirm the setting.

**⚠ NOTE**
Not all DAB broadcasts are able to use the DRC function. If the broadcast does not support DRC, then the DRC setting in the radio will have no effect.

# Station order setup

Your radio has 2 station order settings from which you can choose. The station order settings are alphanumeric and ensemble.

**⚠ NOTE**
The default station order on your radio is alphanumeric.

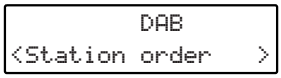
**1** Press the Power On / Off button to switch on your radio.

**2** Press the Source button to select DAB band.

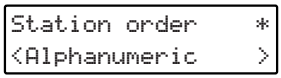
# Station order setup

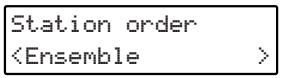
**3** Press the Menu button to access DAB menu.

**4** Rotate the Tuning control knob until the display shows “Station order”. Press the Tuning control knob to enter the station order adjustment mode.




**5** Rotate the Tuning control knob to choose “Alphanumeric” or “Ensemble”.
“Alphanumeric” -sorts the station list alpha-numerically 0...9 A...Z.
“Ensemble” – sorts the station list by DAB multiplex.
The current setting is indicated by an asterisk.




**6** Press the Tuning control knob to select the required station order.

# Prune stations

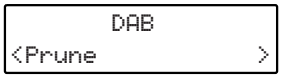
If you move to a different part of the country, some of the stations which were listed may no longer be available.

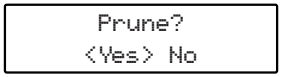
Also from time to time, some DAB services may stop broadcasting, or may change location or frequency.

Stations which cannot be found, or which have not been received for a very long time are shown in the station list with a question mark. The prune stations function will delete the marked DAB stations from your station list.

**1** Press the Menu button to access DAB menu.

**2** Rotate the Tuning control knob to find “Prune”. Press and release the Tuning control knob to enter adjustment mode. Then rotate the Tuning control knob to select “Yes” or “No”. To activate the Prune function select “Yes”, and press and release the Tuning control knob to confirm the setting.



# Prune stations

| | |
|---|---|
| **3** If you do not wish to prune stations, select “No” and then press and release the Tuning control knob to confirm the setting. | Prune?<br>Yes <No> |

**⚠ NOTE**

If you have moved your radio to a different part of the country you should also carry out a search for new stations (please see the section 'Finding new stations').

# Operating your radio – FM

1. Straighten the antenna. Press the Power On / Off button to switch on your radio.
2. Press the Source button to select FM waveband.
3. To scan up in frequency, first rotate the Tuning control knob in a clockwise direction and then press the Auto tune button. Your radio will scan in an upwards direction (low frequency to high frequency) and stop automatically when it finds a station of sufficient strength. To scan down in frequency, first rotate the Tuning control knob in a anti-clockwise direction and then press the Auto tune button. Your radio will scan in a downwards direction and stop automatically when it finds a station of sufficient strength. After a few seconds the display will update. The display will show the frequency of the signal found. If the signal is strong enough and there is RDS data present then the radio will display the station name.
4. When the waveband end is reached, your radio will recommence tuning from the opposite waveband end.
5. Adjust the Volume control to the required setting.
6. To switch off your radio, press the Power On / Off button.

# Manual tuning – FM

1. Press the Power On / Off button to switch on your radio.
2. Press the Source button to select FM waveband.
3. Rotate the Tuning control knob to tune to a station. The frequency will change in steps of 50 kHz. When the waveband end is reached, the radio will recommence tuning from the opposite waveband end.
4. Adjust the Volume control to the required setting. To switch off your radio, press the Power On / Off button.

# Display Modes – FM

On FM the bottom line of the display can be set to any of the following modes:

***1.*** Press and release the Info button repeatedly to cycle through the various modes.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Radio text | displays scrolling text messages such as artist / track name, phone in number etc. | V.H.B.N<br>[No RadioText] |
| ***b.*** Program type | displays type of station being listened to e.g. Pop, Classic, News, etc. | V.H.B.N<br>News |
| ***c.*** Frequency | displays the frequency of the station being listened to. | V.H.B.N<br>106.50MHz |
| ***d.*** Signal strength | displays the signal strength for the station being listened to. | V.H.B.N<br>SGLV ■■■■■■■■■■□□□ |
| ***e.*** Battery level / Mains current | displays current battery level of using batteries operation. (If using AC power cord operation, "Mains current" is shown on the screen.) | V.H.B.N<br>Bat.level ■■■□<br><br>V.H.B.N<br>Mains current |
| ***f.*** Time | displays the current time. | V.H.B.N<br>2:18 PM |
| ***g.*** Date | displays the current date. | V.H.B.N<br>8-9-2016 |

**⚠ NOTE**
If no RDS information is available, the radio will be unable to display the station name, scrolling text and program type information.

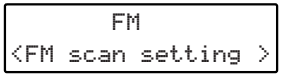
# Scan sensitivity setting – FM

Your radio includes “Strong stations only” and “All stations” options for the auto-scan function. By setting the radio to the "Strong stations only" scan option, weaker signals from more distant transmitters can be ignored by the radio, making stronger signals easier to find.

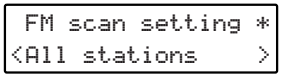
**1** Press the Power On / Off button to switch on your radio.

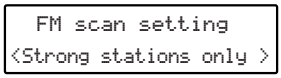
**2** If needed, press and release the Source button until the FM band is selected.

**3** Press the Menu button to access FM menu. Rotate the Tuning control knob until “FM scan setting” shows on the display. Press and release the Tuning control knob to enter the scan sensitivity adjustment mode. The current setting will be marked with an asterisk.




**4** Rotate the Tuning control knob to switch between "Strong stations only" and "All stations" options on the lower line of the display. The “All stations” option will allow the radio to find weaker signals when scanning.




**5** Press and release the Tuning control knob to confirm your selection. The setting is stored in the radio and remains in force until changed or until a System Reset.

# Preset stations in DAB and FM modes

There are 5 memory presets for each DAB / FM wavebands.

| | |
|---|---|
| **1** Press the Power On / Off button to switch on your radio. | |
| **2** Tune to the required station as previously described. | |
| **3** Press and hold the required Preset button until the display shows e.g. Preset 1 saved. The station will be stored under the chosen preset button. The corresponding preset number e.g."P1" will show on the display. Repeat this procedure for the remaining presets. | Preset 1<br>saved |
| **4** Station stored in the memories may be over written by following the above procedure. | |

# Recall a preset in DAB and FM modes

| | |
|---|---|
| **1** Press the Power On / Off button to turn on the radio. | |
| **2** Press the Source button to select the required waveband. | |
| **3** Momentarily press the required Preset button, the preset number and station will appear in the display. | 87.50MHz P1<br>[No RadioText] |

**⚠ NOTE**
The display will show "Preset empty" if no station has been stored to that preset.

# Listening to music via Bluetooth streaming

You need to pair your Bluetooth device with your UBOX 500R before you can auto-link to play/stream Bluetooth music through your UBOX 500R. Pairing creates a 'bond' so the two devices can recognize each other.

## Pairing and playing your Bluetooth device for the first time

1. Press the Power On / Off button to switch on your radio and press the Source button to select Bluetooth function. "Bluetooth Pairing" will show on the display.
   The Bluetooth status indicator ( ) on the radio will flash a fast blue to show the radio is discoverable.
2. Activate Bluetooth on your device according to the device's user manual to link to the radio. Locate the Bluetooth device list and select the device named 'UBOX 500R' (With some Smartphone's that are equipped with earlier versions than BT2.1 Bluetooth device, you may need to input the pass code "0000").
3. Once connected, there will be a confirmation tone sound and the name of your connected Bluetooth device will show on the display. The Bluetooth status indicator ( ) will turn a solid blue. You can simply select and play any music from your source device.
4. The volume control can be adjusted from your source device, or directly from the radio.
   Use the controls on your Bluetooth-enabled device or on the radio to play / pause and navigate tracks.

**⚠ NOTE**

- If 2 Bluetooth devices are pairing for the first time, both will search for your radio, it will show its availability on both devices. However, if one device links with this unit first, then the other Bluetooth device will not find it on the list.
- If you take your source device out of range, the connection will be temporarily disconnected to your radio. Your radio will automatically reconnect if the source device is brought back in range. Be aware that during the period of disconnection, no other Bluetooth device can pair or link with your radio.
- If 'UBOX 500R' shows in your Bluetooth device list but your device cannot connect with it, please delete the item from your list and pair the device with the radio again following the steps described previously.
- The effective operation range between the system and the paired device is approximately 10 meters (30 feet). Any obstacle between the system and the device can reduce the operational range.
- Bluetooth connectivity performance may vary depending on the connected Bluetooth devices. Please refer to the Bluetooth capabilities of your device before connecting to your radio. All features may not be supported on some paired Bluetooth devices.
- With some mobile phones, making / receiving calls, text messages, e-mails or any other activities unrelated to audio streaming may mute the Bluetooth audio streaming or even temporarily disconnect from your device. Such behavior is a function of the connected device and does not indicate a fault with your UBOX 500R.

# Listening to music via Bluetooth streaming

## Display modes – Bluetooth

Your UBOX 500R has a range of display options when in Bluetooth mode. Note that the availability of information depends on the specific media format.

***1.*** Press and release the Info button to cycle through the different options.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Track status | Displays the current status of the track. | H30-U10<br>▶ |
| ***b.*** Track name | Displays the track information for the track currently playing. | H30-U10<br>Title:Waiting For You |
| ***c.*** Artist | Displays the artist information for the track currently playing. | H30-U10<br>Artist:Isobel Anderson |
| ***d.*** Album | Displays the album information for the track currently playing. | H30-U10<br>Album:In My Garden |
| ***e.*** Battery level / Mains current | Displays current battery level of using batteries operation. (If using AC power cord operation, “Mains current” is shown on the screen.) | H30-U10<br>Bat.level ■■■■<br><br>H30-U10<br>Mains current |
| ***f.*** Time | Displays the current time. | H30-U10<br>16:55 |
| ***g.*** Date | Displays the current date. | H30-U10<br>4-10-2016 |

# Listening to music via Bluetooth streaming

## Playing audio files in Bluetooth mode

When you have successfully connected your radio with the chosen Bluetooth source device you can start to play your music using the controls on your connected Bluetooth device.

1. Once playing has started adjust the volume to the required setting using the Volume control on your radio or on your enabled Bluetooth source device.
2. Use the controls on your Bluetooth source device to play / pause and navigate tracks. Alternatively, control the playback using Play / Pause ( 4 ▸▮ ), Next track ( 5 ▸▸I ) , Previous track buttons ( 3 I◂◂ ) on your radio.
3. Press and hold the Fast-forward / Rewind button to move through the current track. Release the button when the desired point is reached.

**⚠ NOTE**

Not all player applications or devices may respond to all of these controls.

## Reconnecting a previously paired Bluetooth source device

The UBOX 500R can memorize up to 8 sets of paired Bluetooth source devices, when the memory exceed this amount, the earliest paring device will be over written from the device.

If your Bluetooth source device already paired with the UBOX 500R previously, the unit will memorize your Bluetooth source device and it attempts to reconnect with a Bluetooth source device in memory which is last connected. If the last connected Bluetooth source device is not available, the UBOX 500R will try to connect to the second last Bluetooth source device.

Alternatively, you can select to connect to your previously-paired device.

1. Press the Source button as needed to select Bluetooth mode.
2. Press Bluetooth pairing button to enter the “Paired Device List” menu.
3. Rotate the Tuning control knob to select a previously-paired device you would like to connect and press the Tuning control knob to confirm the selection.

## Disconnecting your Bluetooth device

1. Press and hold the Bluetooth pairing button for 2-3 seconds to disconnect with your Bluetooth device or turn off Bluetooth on your Bluetooth source device to disable the connection. There will be a confirmation tone sound and the “Bluetooth Pairing” will show on the display. The Bluetooth status indicator ( ) on the radio will flash a fast blue to show the radio is discoverable again for pairing.
2. You can also press the Source button to select any mode other than Bluetooth mode to disable the connection.

# Using USB memory devices

**⚠ IMPORTANT**

1. Your radio is only designed to work with USB flash memory devices. It is not intended to be connected to hard disk drives or any other type of USB device.

2. It is possible to use SD or SDHC cards for media playback when held in a suitable USB adaptor. However, due to the wide variation of such adaptors, it is not possible to guarantee that all adaptor / card combinations will work with the radio.

3. The radio has been tested with a range of USB memory devices of up to 32GB capacity. It supports USB 2.0 full speed and USB 3.0.

> **⚠ NOTE**
> when using USB 3.0, please allow the radio to detect the device for a longer period of time.

4. USB memory must use the FAT or FAT 32 filing system in order to operate with the radio, it does not support NTFS.

5. Audio formats supported for playback are MP3, WMA and AAC. Playback does not support files encoded using WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 professional, nor files of any format which have DRM protection.

**⚠ CAUTIONS**

1. In order to minimize the risk of damage to your radio, your USB Memory, please place the radio such that the device cannot easily be knocked while it is inserted in the socket.

2. Remove the USB before carrying the radio or if not using the USB feature for a prolonged period.

3. Turn off the radio before removing your USB memory device.

4. The USB connection is intended only for flash memory devices. The use of hard disk storage media is not supported.

5. Playback via USB files stored on MP3 players is not guarantee.

6. Large file size or high memory USB device takes longer time to read.

# Using USB memory devices

## Playing files from USB memory devices

*1.* Insert the USB memory device into the USB slot which is located on the left hand side of the radio behind the rubber cover.

*2.* Press the Power On / Off button to turn on the radio and Press the Source button to select USB mode. “Loading” will appear on the LCD display. Then the radio will start playing from the USB memory device.

**⚠ NOTE**

The text coding only supports ASCII.

*3.* To pause playing, press the Play / Pause button ( 4 ⏯ ). To resume playing, press the Play / Pause button ( 4 ⏯ ) again.

**⚠ NOTE**

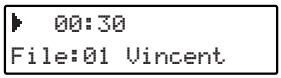
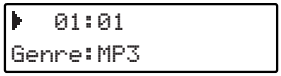
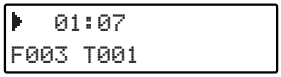
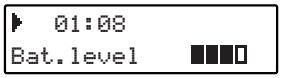
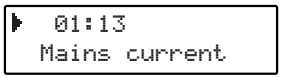
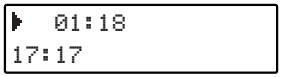
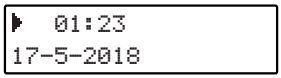
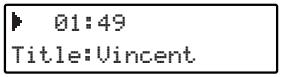
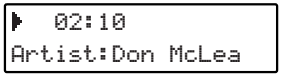
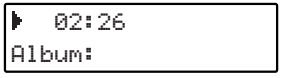
- If you turn off the radio, the next time the radio is turned on, it will resume to the last played track.
- If you switch to other mode when playing from the USB memory device, playback will be paused. When you switch to the USB mode again, playback will resume from the point where it was paused.
- It is recommended to store only music files (MP3 / WMA / AAC) in your USB memory device. If there is one folder contains file(s) other than music files, your radio will skip this file / folder and the file / folder number shown on the display will not be serial.

# Using USB memory devices

## Display modes

Your radio has a range of display mode while in USB playback mode.

Press the Info button to cycle through the different options.

| | |
|---|---|
| ***a.*** File name |  |
| ***b.*** Folder name | |
| ***c.*** Genre |  |
| ***d.*** Folder and file numbers |  |
| ***e.*** Battery level / Mains current |  <br>  |
| ***f.*** Time |  |
| ***g.*** Date |  |
| ***h.*** Song title |  |
| ***i.*** Artist name |  |
| ***j.*** Album name |  |

# Using USB memory devices

## Selecting a file

1. While the USB memory device is playing, press either the Next track button ( 5 ⏭ ) or Previous track button ( 3 ⏮ ) to change to the desired file. The file number is updated on the display. If there's more than one folder, all files in the current folder should have been played and the next folder will be played.

2. Press and hold the Next track button ( 5 ⏭ ) or Previous track button ( 3 ⏮ ) to fast-forward / Rewind the current track. Release the button when the desired point in the track is reached.

## To skip to another folder

With the USB memory device is in pause or play mode, press and release the Next folder button ( 2 ▽+ ) or Previous folder button ( 1 ▽- ). The first file of the next or previous folder will be played.

**⚠ NOTE**

If your USB contains a folder without files, the device will skip the folder and play the files in the next folder.

## Play Mode

When playing the files in the USB memory device, press and release Play mode button to select:

**Repeat 1** **:** repeatedly play the file you are listening to.

**Repeat Folder** **:** repeatedly play the files within the folder you are listening to.

**Repeat All** **:** repeatedly play the folders in the USB.

**Random** **:** it will play files in the USB by in random.

# Charging with USB socket

Your radio has a USB socket which is intended for charging an iPhone, smart phone or similar devices. Charge time may vary and in some cases may take longer to charge than when using the manufacturers charging unit supplied with the smart phone. The radio can charge the iPhone, smart phone or similar devices when using AC power cord and the radio is in power on or standby mode.

**⚠ IMPORTANT**

- The USB jack can only provide power for the USB memory stick only with 1A 5V maximum and most of iPhone models. However, it does not support external Hard disk drive and all mobile phones and electronic device.
- The charger may not supply power to some USB devices.
- Do not connect power source to USB port. Otherwise there is risk of fire. The USB port is only intended for charging lower voltage device.
- Do not insert a nail, wire, etc. into USB power supply port. Otherwise a circuit short may cause smoke and fire.
- Do not connect this USB socket with your PC USB port, as it is highly possible that it may cause breakdown of the units.
- Never use the USB socket in rainy or moist conditions to prevent moist from entering the radio.

# Loudness On / Off

When the radio is switched on, press and hold the EQ control button to get compensation on lower and higher frequency. The effect will be more audible when the radio is in lower volume level. The display will show “Loudness on” when Loudness function is applied. To turn off the loudness function, press and hold the EQ control button again. The display will show “Loudness off”.

# Equaliser function

1. Press the Power On / Off button to switch on your radio.
2. Press the EQ control button to enter the EQ setting menu.
3. Rotate the Tuning control knob to select your required mode. Then press the Tuning control knob to confirm the selection.

# Set up My EQ profile

1. Press the Power On / Off button to switch on your radio.
2. Press the EQ control button to enter the EQ setting menu.
3. Rotate the Tuning control knob to select "My EQ". Then press the Tuning control knob to enter the setting.
4. Rotate the Tuning control knob to select “Treble” or “Bass”. Press the Tuning control knob to enter the setting.
5. Rotate the Tuning control knob to select your required Treble level or Bass level. Press the Tuning control knob to confirm the setting.

**⚠ SAFETY AND COURTESY NOTE**

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods or put your ears too close to the speaker.
Please use the volume level responsibly with respectable consideration of the situation and other people or animals in the vicinity.

# Clock time setting

## Setting the time format

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Press the Power On / Off button to turn on the radio. | |
| 2 | Press the Menu button to access the menu for the current mode. Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu. | FM<br><System > |
| 3 | Rotate the Tuning control knob to select “Time” and press the Tuning control knob to enter the setting. | System<br><Time > |
| 4 | Rotate the Tuning control knob to select “12 / 24 hour format” and press the Tuning control knob to enter the setting. | Time<br><12/24 hour format > |

# Clock time setting

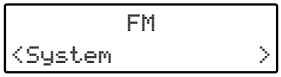
## Setting the time format

**5** Rotate the Tuning control knob to select 12 or 24 hour format and press the Tuning control knob to confirm the setting. The selected format is used in standby mode and on the playing mode screen. If the 12 hour clock format is chosen, the radio will then use the 12 hour clock with an AM or PM indicator.

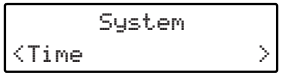
## Setting the date format

**1** Press the Power On / Off button to turn on the radio.

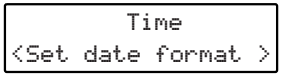
**2** Press the Menu button to access the menu for the current mode. Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu.



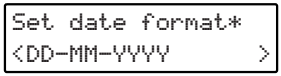

**3** Rotate the Tuning control knob to select “Time” and press the Tuning control knob to enter the setting.

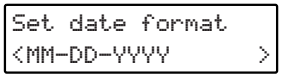



**4** Rotate the Tuning control knob to select “Set date format” and press the Tuning control knob to enter the setting.




**5** Rotate the Tuning control knob to select “DD-MM-YYYY” or “MM-DD-YYYY” date format and press the Tuning control knob to confirm the setting.



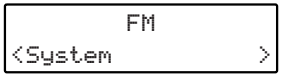
# Clock time setting

## Automatically updating the clock

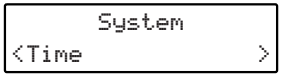
Your radio will normally update the clock automatically using the DAB or FM signal. If no signal is available, then you need to set the time manually. After a power failure the radio will then set its clock the next time that you turn on the radio in DAB or FM mode. Alternatively you may specify that the time is not automatically updated. In this case the clock must always be set manually after a power interruption.

**1** With your radio switched on, press the Menu button to access the menu for the current mode.

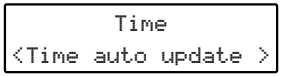
**2** Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu.



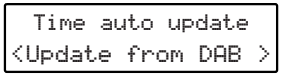

**3** Rotate the Tuning control knob to select “Time”. Press the Tuning control knob to enter the time setting menu.

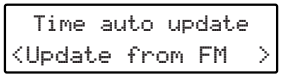


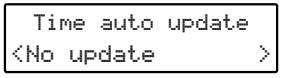

**4** Rotate the Tuning control knob to select “Time auto update” and press the Tuning control knob to enter the setting.




**5** Rotate the Tuning control knob to choose an update option from “Update from all” “Update from DAB” “Update from FM” or “No update” as required. Press the Tuning control knob to confirm your choice.




**⚠ NOTE**

If you select “Update from all”, “Update from DAB”, “Update from FM” the current time received will be displayed. If no signal is found you should either position the radio or its aerial so that a signal can be received, or revert to manual clock mode.

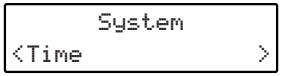
# Clock time setting

## Setting the clock manually

**1** With your radio switched on, press the Menu button to access the menu for the current mode.

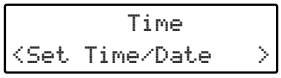
**2** Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu.

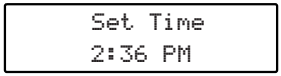
**3** Rotate the Tuning control knob to select “Time”. Press the Tuning control knob to enter the time setting menu.




**4** Rotate the Tuning control knob to select “Set Time / Date” and press the Tuning control knob to enter the setting. The hour digits will flash on the display. Rotate the Tuning control knob to set the desired hour.

**5** Press the Tuning control knob. The minute digits will flash on the display. Rotate the Tuning control knob to set the desired minute.

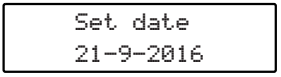



> ⚠ **NOTE**
> If the radio has been set to use a 12 hour format, there will be an option here for setting AM or PM for the clock time. Rotate the Tuning control knob to select AM or PM.
> Press the Tuning control knob to confirm the setting.

**6** If the radio has been set to use a DD-MM-YYYY date format (for example). The day will flash on the display. Rotate the Tuning control knob to change the day as needed.

**7** Press the Tuning control knob. The month will flash on the display. Rotate the Tuning control knob to set the current month.




**8** Press the Tuning control knob. The year will flash on the display. Rotate the Tuning control knob to set the current year. Then press the Tuning control knob to confirm the setting. The display will show “Time Saved”.

> ⚠ **NOTE**
> If the radio has been set to use a MM-DD-YYYY date format, follow the steps above to set the month / day / year setting.

# Setting the alarm clock

Your radio has two separate alarms which can be set to wake you to either the radio or a buzzer alarm. In the event of a power interruption your radio has built in memory that will retain your alarm settings. Ensure that the time is set correctly before setting the alarms.

**⚠ NOTE**

When using batteries only and the radio is switched off, the alarms can't be set and activated.

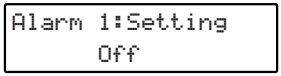
**⚠ NOTE**

If no buttons are pressed for 10 seconds, the radio will exit the alarm setup.

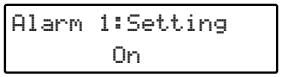
**1** Press and release the Alarm 1 button, for example. "Alarm 1: Setting" will show on the display.

**⚠ NOTE**

If the time is not set before setting the alarms, "Time not set" will show on the display. Then Use the Tuning control knob to set the time and date. When the setting is complete, proceed to step 2.




**2** Press the Tuning control knob to enter the alarm setting. Alarm status will flash on the display.
Rotate the Tuning control knob to select "On" or "Off". If "Off" is selected any current setting for that alarm will be cancelled. With "On" selected, press the Tuning control knob to cause the alarm hour digits to flash on the display.

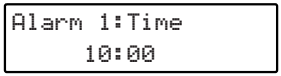



**3** Rotate the Tuning control knob to choose the desired hour for the alarm and then press the Tuning control knob to cause the alarm minute digits to flash on the display.

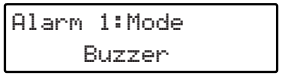
**4** Rotate the Tuning control knob to choose the desired minute for the alarm and then press the Tuning control knob.

**⚠ NOTE**

If the radio has been set to the 12 hour clock format, there will also be an option here for setting AM or PM for t he alarm time. Rotate the Tuning control knob to select AM or PM. Press the Tuning control knob to confirm the setting.




**5** Rotate the Tuning control knob to choose the desired source for the alarm (DAB, FM, Buzzer).
Press the Tuning control knob when the desired source alarm is highlighted on the display. If setting alarm to Buzzer proceed to step 6.



For which ever radio mode is selected, the radio alarm may be set to any of the stations which have been stored as presets or to the station last listened to. If setting the alarm to a radio option, rotate the Tuning control knob to choose either last listened or from presets 1-5.

**⚠ NOTE**
You can only set the alarm to use a preset which has already been stored.

Press the Tuning control knob to confirm the selection. The alarm day option will flash on the display.

```
Alarm 1:Mode
      FM
```

```
Alarm 1:Mode
 Last listened
```

```
Alarm 1:Mode
  1: 87.50MHz
```

**6** Your alarm can be set to sound once, daily, weekdays and weekends.
Once - Will sound at one time only.
Daily - Will sound every day.
Weekdays - Will sound only on weekdays.
Weekends - Will sound only on weekends.
Rotate the Tuning control knob to choose the day option and then press the Tuning control knob to confirm the setting.

- If setting alarms to daily, weekdays or weekends proceed to point 10. If selecting the alarm to once you will need to set the day, month and year options as described below.

```
Alarm 1:Day
      Once
```

**7** Rotate the Tuning control knob to select the correct day and then press the Tuning control knob to confirm the setting.

**8** Rotate the Tuning control knob to select the correct month and then press the Tuning control knob to confirm the setting.

**9** Rotate the Tuning control knob to select the correct year and then press the Tuning control knob to confirm the setting.

```
Alarm 1:Date
   17- 5-2018
```

**10** Rotate the Tuning control knob to choose the desired volume and press the Tuning control knob to confirm the setting. Your radio will show “Alarm 1 Saved” and will exit the alarm setting procedure. Active alarms are indicated in the display by the alarm “A” symbol.

**⚠ NOTE**
You can also press and hold the Alarm 1 button or Alarm 2 button to activate or disable the alarms.

```
Alarm 1:Volume
      6
```

```
    Alarm 1
     Saved
```

```
      10:06      A
   17-5-2018
```

# When the alarm sounds

The alarm will sound at the selected times for up to 60 minutes unless cancelled. The maximum volume used for the alarm will be specified during the alarm setting procedure. When your radio is set to wake by the radio alarm, your radio will switch to the selected radio station. If the radio cannot connect to the specified the radio station, the buzzer will be used instead.

To cancel a sounding alarm, press the Power On / Off button to cancel a sounding alarm.

**⚠ NOTE**

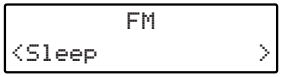
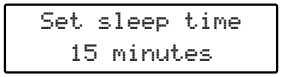
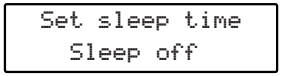
If the radio is switched on because of a radio alarm you can control basic functions such as the volume control.
When the alarm activates it will start softly and gradually increase in level. The radio will automatically switch back to standby mode when the 60 minutes have elapsed.

# Snooze timer

| | | |
|---|---|---|
| 1 | When the radio alarm sounds, pressing any button other than the Volume control will silence the alarm for the selected number of minutes. When the buzzer alarm sounds, press any button. This will silence the alarm for the selected number of minutes. The Snooze time can be adjusted between 5 and 20 minutes in 5 minute increments. Default setting is 5 minutes. | |
| 2 | The snooze duration can only be set while the radio is playing. To adjust the silence time for the snooze timer, press the Menu button to access the menu for the current mode. | |
| 3 | Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu. | FM<br><System > |
| 4 | Rotate the Tuning control knob until 'Snooze Duration' is shown on the display. Press the Tuning control knob to enter the setting. | System<br><Snooze Duration > |
| 5 | Rotate the Tuning control knob to choose the desired snooze time to 5, 10, 15 or 20 minutes. Press the Tuning control knob to confirm the setting. | Snooze Duration*<br><5 Minutes > |
| 6 | In order to cancel the Snooze timer while the alarm is suspended, press the Power On / Off button. | |

# Sleep function

Your radio can be set to turn off after a preset time has elapsed. The sleep setting can be adjusted between 15 and 120 minutes. Ensure your radio is switched on.

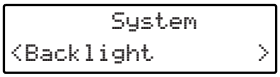
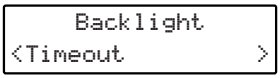
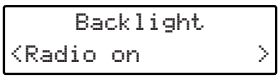
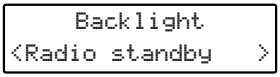
| | | |
|---|---|---|
| 1 | To set the desired sleep time, press the Menu button to enter the menu of the current mode. | |
| 2 | Rotate the Tuning control knob until “Sleep” is shown on the display. Press the Tuning control knob to enter the setting. The sleep settings available are 15, 30, 45, 60, 90 or 120 minutes. Press the Tuning control knob to confirm the setting. The display will exit the sleep options. The sleep symbol ‘S’ will show on the display. Your radio will switch off after the preset sleep time has elapsed. |  <br>  |
| 3 | To cancel the sleep timer and switch off your radio before the chosen sleep time has elapsed, press the Power On / Off button. To cancel the sleep timer without switching off your radio, go back to the sleep timer settings (step 1 to 2) and select the “Sleep off” option in step 2. |  |
| 4 | To view the remaining time of an active sleep timer on the display, press the Menu button to enter the menu of the current mode. Rotate the Tuning control knob until “Sleep” is shown on the display and then press the Tuning control knob. | |

# Brightness control

The brightness of the display can be adjusted for when the radio is in standby and for when it is in use. If you use the unit in the bedroom, you may prefer a lower standby brightness level than a higher brightness setting.

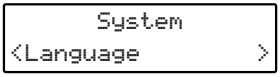
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Press the Power On / Off button to switch on your radio. | |
| 2 | Press the Menu button to access the menu for the current mode. | |
| 3 | Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu. | |

# Brightness control

| | |
|---|---|
| **4** Rotate the Tuning control knob to select “Backlight” and press the Tuning control knob to enter the setting menu. |  |
| **5** In Backlight menu, there are 3 settings:<br>**Timeout:** to adjust the length of time before the backlight turns off.<br>**Radio on:** to adjust the brightness when the radio is in use.<br>**Radio standby:** to adjust the brightness when the radio is in standby.<br>Rotate the Tuning control knob to select your option and press the Tuning control knob to confirm your setting. |  <br>  <br>  |

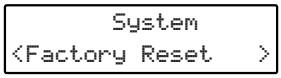
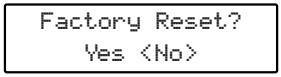
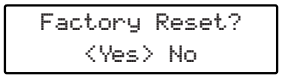
# Language selection

By default your radio will display all menus and messages in English. You can choose your preferred language.

| | |
|---|---|
| **1** Press the Power On / Off button to switch on your radio. | |
| **2** Press the Menu button to access the menu for the current mode. | |
| **3** Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu. | |
| **4** Rotate the Tuning control knob to select “Language” and press the Tuning control knob to enter the language adjustment menu. |  |
| **5** Rotate the Tuning control knob until your desired language appears on the display. Press the Tuning control knob to confirm your choice. The display will change to the chosen language. The chosen language will be marked with an asterisk. | |

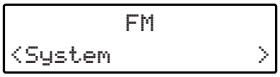
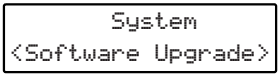
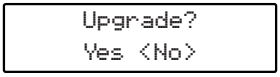
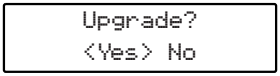
# Factory reset

If your radio fails to operate or some digits on the display are missing or incomplete, carry out the following procedure.

| | |
|---|---|
| **1** Press the Power On / Off button to switch on your radio. | |
| **2** Press the Menu button to access the menu for the current mode. | |
| **3** Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu. | |
| **4** Rotate the Tuning control knob to select “Factory Reset” and press the Tuning control knob to enter the setting. |  |
| **5** Rotate the Tuning control knob to select “Yes” or “No”. If you do not wish to carry out a system reset, select “No” and then press the Tuning control knob to confirm the setting. |  |
| **6** With “Yes” selected, press the Tuning control knob. A full reset will be performed. All presets and station lists will be erased. All settings will be set to their default values. After a system reset, the radio will be restarted.<br>The display will show “Welcome to Digital Radio” and a scan of the DAB band III will be performed. In case of malfunction due to electrostatic discharge, reset the product (reconnection of power source may be required) to resume normal operation. |  |

# Socket for software upgrade

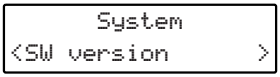
From time to time, new software features for your radio may be developed. Your radio has therefore beendesigned to allow its internal software to be updated using your USB upgrade port. You should not attempt to update your radio unless it is recommended to you by Perfectpro Customer Services. Updating the software may remove all radio station presets and settings from your radio.
Software updates for your radio may be available in the future. As software updates become available software and information on how to update your radio can be found at:
www.perfectpro.eu
For more information, please contact our Head Office by sending an email to info@perfectpro.eu

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Using the micro USB cable (not supplied) to connect the USB socket in the battery compartment and your PC. | |
| **2** | With your radio switched on, press the Menu button to access the menu for the current mode. | |
| **3** | Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu. |  |
| **4** | Rotate the Tuning control knob to select “Software Upgrade” and press the Tuning control knob to enter the setting. |  |
| **5** | Rotate the Tuning control knob to select “Yes” or “No”. If you do not wish to carry out a software upgrade, select “No” and press the Tuning control knob to confirm the setting. |  |
| **6** | With “Yes” selected, press the Tuning control knob. The display will show “Waiting for PC wizard”. |  |
| **7** | Go to the website above to download the latest software. Follow the on-screen instructions on your PC provided with the upgrade software to complete the software upgrade. | |

**⚠ NOTE**
Please use AC power cord as main power when upgrading software. Do not switch off the power to the radio until the update operation is complete and the radio has restarted, otherwise the unit may become permanently damaged.

# Software version

The software display cannot be altered and is just for your reference.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | With your radio switched on, press the Menu button to access the menu for the current mode. | |
| **2** | Rotate the Tuning control knob to select “System” and press the Tuning control knob to enter the system settings menu. | |
| **3** | Rotate the Tuning control knob until “SW version” appears on the display and press the Tuning control knob. The software version shows on the display. |  |
| **4** | Press and release the Menu button to exit the software version display. | |

# Auxiliary input socket

The 3.5mm Aux In socket is to connect audio source like MP3 player or CD walkman and listen the audio program via radio speaker.

***1.*** Connect a stereo or mono audio source (like CD walkman or MP3 player) to the Aux In socket, which is located on the right hand side, behind the rubber cover.

***2.*** Press the Power On / Off button to switch on your radio.

***3.*** Press the Source button until “AUX IN” mode is shown on the display.

***4.*** Play the file in the CD walkman or MP3 player.

***5.*** Adjust the volume control to the required level.

**⚠ NOTE**

Make sure the rubber cover of the Aux In socket is closed well after use to prevent moist and dirt from entering the radio. Never use the Aux In socket in rainy or moist conditions to prevent moist from entering the radio. Keep the rubber cover always closed under these conditions.

# Warranty

This radio has a 2 year limited warranty.

**⚠ WARNING**

Warranty becomes void once the radio cabinet has been opened or any modifications or alterations to the radio have been made

The terms of the warranty of this radio do not cover the following:

- Damage caused by misuse, abuse, neglect, alterations, accidents or unauthorized repair.
- Normal wear and tear.
- Batteries

Never open the device casing. The manufacturer will not accept any liability for damage resulting from improper handling. The type plate is located on the back of the device.

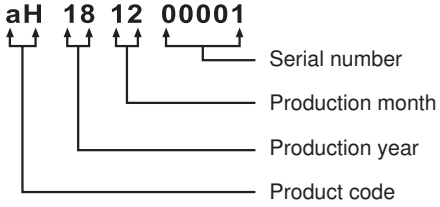
# Specifications

| | |
|---|---|
| **Power Requirements** | |
| **AC:** | 100-240 V ~ 50/60 Hz 18W |
| **Batteries:** | 6 x AM-3 (AA size, LR6) |
| | Alkaline or Ni-MH battery |
| **Mains via AC adaptor (not supplied):** | DC 12V ⎓ 1.5A Center pin positive (+) |
| | |
| **Frequency Coverage:** | FM 87.50-108 MHz |
| | DAB 174.928-239.200 MHz |
| | |
| **Bluetooth** | |
| Bluetooth specification | Bluetooth® Ver 4.1 |
| Profile Support | A2DP 1.2, AVRCP 1.5 |
| Bluetooth Audio CODEC | SBC, AAC |
| Transmitting Power | Power Class 2 |
| Line of sight range | 10meters / 30feet |
| The frequency and maximum transmitted power: | 2402MHz ~ 2480MHz: 3.85dBm (Bluetooth EDR) |
| | |
| **Electronic features** | |
| **Speaker:** | 3inches 8ohm 10W full range, waterproof |
| **Output power:** | 3Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ DC battery 9V |
| | 7Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ AC 230V or 120V |
| **Aux In level:** | 300±70 mVrms (rated level), 1Vrms (max.) |
| **Aux In socket:** | 3.5mm diameter |
| **Maximum supplying power of USB socket:** | 5V, 1A |
| | |
| **Operating temperature range:** | 0°C to +35°C |

The company reserves the right to amend the specifications without notice.

If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

**※ The barcode label on the product is defined as below:**



De Bluetooth® markering en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze markering en logo's is onder licentie.

**⚠ WAARSCHUWING**

WAARSCHUWING! DE GARANTIE VERVALT INDIEN DE BEHUIZING VAN HET APPARAAT GEOPEND IS OF INDIEN HET APPARAAT DOOR DE EINDGEBRUIKER OP ENIGERLEI WIJZE GEMODIFICEERD OF VERANDERD IS! OPEN NOOIT DE BEHUIZING. DE PRODUCENT AANVAART GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR SCHADE EN/OF LETSEL VEROORZAAKT DOOR ONJUIST GEBRUIK. HET TYPEPLAATJE VINDT U OP DE ACHTERZIJDE VAN HET APPARAAT.

# Belangrijke Veiligheidsinstructies

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.
6. Alleen schoonmaken met een droge doek.
7. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
8. Niet installeren in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
9. Bescherm het netsnoer tegen stappen of pletten bij de stekker, het stopcontact en het punt waar ze het apparaat verlaten.
10. Gebruik alleen hulpmiddelen / accessoires die gespecificeerd zijn door de fabrikant.
11. Gebruik alleen de karren, standaards, driehoek standaards, beugels of tafels die gespecificeerd zijn door de fabrikant of met het apparaat mee verkocht zijn. Als u een kar gebruikt, wees dan voorzichtig bij het verplaatsen ervan om te voorkomen dat het apparaat om zou kantelen en letsel zou veroorzaken.
12. Haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweersbuien en als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt.
13. Laat al het onderhoud doen door gekwalificeerd personeel. Onderhoud is nodig als het apparaat beschadigd is, als het stroomsnoer of de stekker beschadigd is, als vloeistof in het apparaat gemorst is, als voorwerpen erin gevallen zijn, als het apparaat blootgesteld geweest is aan regen of vochtigheid, als het niet normaal werkt of als het gevallen is.
14. Stel dit apparaat niet bloot aan regen en vochtigheid om het gevaar van brand en elektrische schokken te voorkomen. Gebruik bij het gebruik in de open lucht op regenachtige dagen of bij vochtig weer uitsluitend batterijen om een elektrische schok te vermijden. Dit apparaat is voorzien van bescherming tegen spatwater en stof (IP65).

# Belangrijke Veiligheidsinstructies

**15.** Een aanduiding voor schokgevaar en een bijpassend grafisch symbool zijn voorzien aan de achterkant van dit apparaat.

De bliksemschicht met pijlpuntsymbool, binnen een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die voldoende groot kan zijn om een risico van elektrische schok voor personen te vormen.

Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de handleiding die bij het apparaat wordt geleverd.

**16.** Stel dit apparaat niet bloot aan druppelend of spetterend water en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met vloeistoffen op het apparaat.

**17.** De netstekker moet dicht bij het toestel en steeds toegankelijk zijn, zodat in geval van nood (bijv. om het toestel van het stroomnet te scheiden) alleen de stekker uit het stopcontact moet worden getrokken.

**18.** ⚠ **OPMERKING**

Veranderingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving van de richtlijnen, zal de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken onverminderd opschorten.

**19.** Als de stekker of een koppelapparaat wordt gebruikt als ontkoppelapparaat, zorg er dan voor dat deze eenvoudig bereikbaar blijft.

**20.** Een waarschuwing dat de batterijen (batterijen-set of geplaatste batterijen) niet worden mogen worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

**21.**

Om mogelijke gehoorschade te voorkomen niet op een hoog volume gedurende een lange periode luisteren.

# Belangrijke Veiligheidsinstructies

*22.*

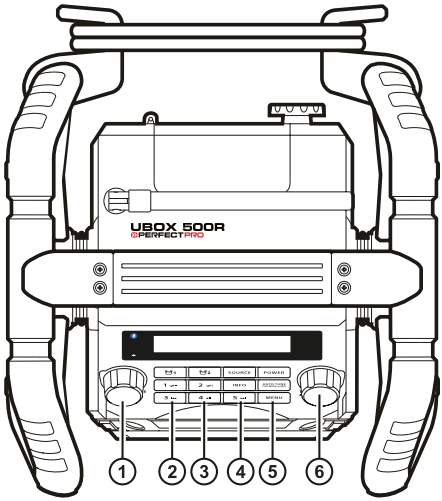
Dit apparaat is een Klasse II of dubbel geïsoleerd elektrisch apparaat. Het is zo ontworpen dat het geen veiligheidsverbinding met elektrische aarde vereist.

*23.* De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met items zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, enz.

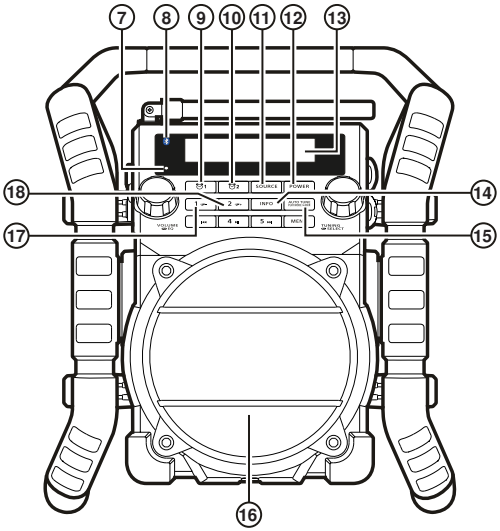
# Bedieningselementen

| | |
|---|---|
| ① | Volumeknop / EQ knop |
| ② | Voorkeuzezender 3 / Rewind knop |
| ③ | Voorkeuzezender 4 / Play / Pause knop |
| ④ | Voorkeuzezender 5 / Fast Forward knop |
| ⑤ | Menu knop |
| ⑥ | Tuning knop / Select knop |
| ⑦ | Lader LED indicator |
| ⑧ | Bluetooth status LED indicator |
| ⑨ | Alarm 1 knop |
| ⑩ | Alarm 2 knop |
| ⑪ | Audiobron knop (Source) |
| ⑫ | Aan / uit knop (Power) |
| ⑬ | LCD display |
| ⑭ | Info knop |
| ⑮ | Auto-tune knop / Afspeel modus / Bluetooth pairing knop |
| ⑯ | Speaker |
| ⑰ | Voorkeuzezender 1 / Map omhoog knop |
| ⑱ | Voorkeuzezender 2 / Map oplaag knop |

## Bovenaanzicht

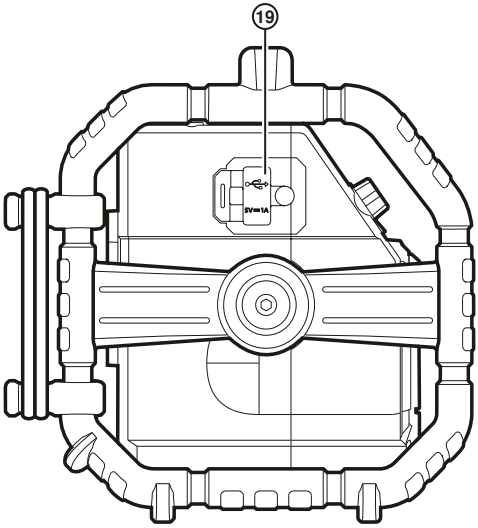



## Vooraanzicht



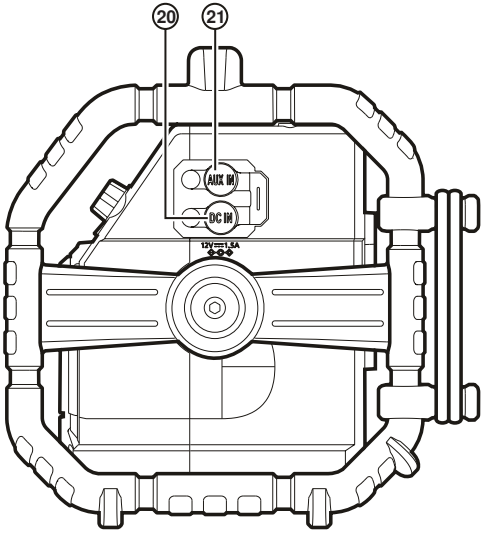
# Bedieningselementen

## Linkeraanzicht




| | |
|---|---|
| ⑲ | USB aansluiting |

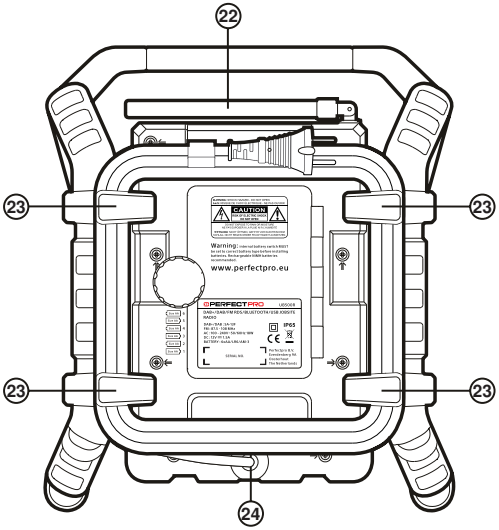
## Rechteraanzicht




| | |
|---|---|
| ⑳ | DC-ingang |
| ㉑ | Aux ingang |

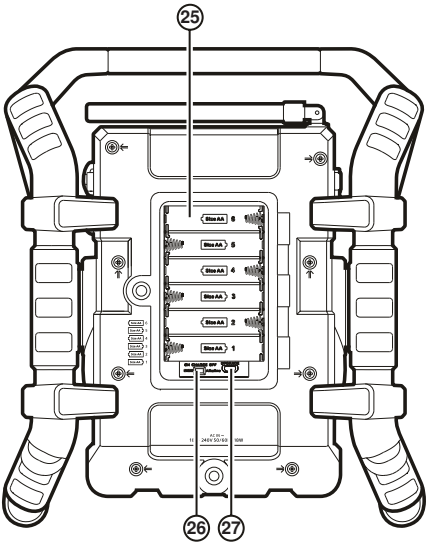
# Bedieningselementen

## Achteraanzicht




| | |
|---|---|
| 22 | FM / DAB+ antenne |
| 23 | Kabelopbergmogelijkheid |
| 24 | Stroomkabel |

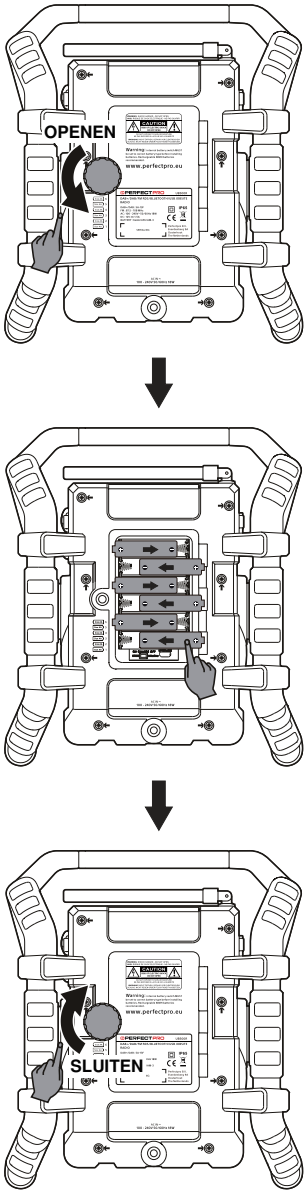
## Achteraanzicht




| | |
|---|---|
| 25 | Batterijen compartiment |
| 26 | NiMH / Alkaline schakelaar |
| 27 | Aansluiting voor software upgrade |

## Gebruik op batterijen

Plaats de batterijen: draai eerst de vergrendeling van het deksel van het batterijen compartiment tegen de klok in los en open het deksel.




**⚠ OPMERKING**

Voor u de batterijen plaatst, indien u niet herlaadbare batterijen gebruikt, verzeker u ervan dat de NiMH/Alkaline schakelaar in het batterijen compartiment op de stand Alkaline staat. Indien u herlaadbare batterijen gebruikt, gelieve dan de NiMH/Alkaline schakelaar in te stellen op de stand NiMH.

Plaats 6 batterijen van het type AA (AM-3) in het batterijen compartiment. Verzeker u ervan dat de batterijen geplaatst zijn in overeenstemming met de afgebeelde plaatsingswijze. Sluit het deksel van het batterijen compartiment en draai de vergrendeling van het deksel met de klok mee vast. Indien de radio voor langere tijd niet gebruikt wordt, wordt aanbevolen de batterijen uit de radio te verwijderen.

Verminderde capaciteit, vervorming, storing, een stotterend geluid en/of de weergave van de tekst “Battery Low” op het display zijn aanduidingen dat de batterijen vervangen of opgaladen moeten worden. (zie informatie “opladen van de batterijen”)

Bij het spelen op (oplaadbare) batterijen is het uitgangsvermogen minder ten opzichte van het uitgangsvermogen bij het spelen op netstroom. Hierdoor kan het geluid mogelijk enigszins vervormen bij een hogere volume-instellingen.

## Gebruik op netstroom

Voordat u de stroomkabel met het stopcontact verbindt, dient u te controleren of de netstroom spanning correct is. Wanneer u batterijen gebruikt dan zullen de batterijen automatisch worden uitgeschakeld wanneer u netstroom gebruikt. De kabelopbergmogelijkheid, die zich achter op de radio bevindt, dient ervoor om de stroomkabel op te bergen wanneer de radio niet gebruikt.

## Gebruik via de DC–ingang

De radio kan ook van stroom worden voorzien via de DC-ingang met 12 volt gelijkstroom. Voertuigen en boten kunnen in veel gevallen 12 volt gelijkstroom leveren, zodat de radio ook buitenshuis of op een boot kan worden gebruikt.
Als u gebruik wilt maken van de DC-ingang, dan is een extra sigarettenaansteker-kabel nodig, deze wordt niet meegeleverd met het apparaat.

**⚠ OPMERKING**

Gebruik de 12 Volt-aansluiting nooit onder regenachtige of vochtige omstandigheden om te voorkomen dat er vocht in de radio kan komen. Houd de rubberen afdekking aan de achterkant goed gesloten onder deze omstandigheden.

**⚠ OPMERKING**

Als er gedurende 15 minuten geen bedieningselementen worden gebruikt en er gedurende 15 minuten geen geluid wordt weergegeven door de radio, wordt de radio in de stand-bymodus gezet wanneer de netspanning wordt gebruikt. Wanneer de radio op batterijstroom werkt, wordt de radio volledig uitgeschakeld om het batterijgebruik te minimaliseren.

## Opladen van de batterijen

De radio kan enkel de batterijen opladen wanneer het toestel uitgeschakeld is en is verbonden met het stroomnet. Tijdens het opladen zal de Laad indicator LED groen branden. Het volledig opladen van batterijen kan maximaal 5-7 uur duren. De Laad indicator LED brandt continu groen wanneer het laden is voltooid.

**⚠ OPMERKING**

De duur van het opladen van uw batterijen kan variëren, afhankelijk van de capaciteit (mAh) van de batterijen. Bij batterijen met een hogere capaciteit (mAh) duurt het opladen langer.

**⚠ BELANGRIJK**

Het kan onder bepaalde omstandigheden voorkomen dat de Laad indicator LED kort knippert en daarna uit gaat. Dit kan gebeuren wanneer de batterijen al voldoende zijn opgeladen, als de radio detecteert dat u alkaline batterijen gebruikt of wanneer er verschillende soorten (type of capaciteit) oplaadbare batterijen zijn geplaatst. In elk van deze gevallen zal het opladen worden gestopt.

**GEBRUIK ALLEEN VOORGELADEN (TOT HETZELFDE VOLTAGE NIVEAU) NIMH BATTERIJEN MET “LAGE ZELFONTLADING” EIGENSCHAPPEN. GEBRUIK VAN ORIGINELE PERFECTPRO BATTERIJEN WORDT TEN ZEERSTE AANBEVOLEN.**

# Belangrijke informatie voor het opladen en gebruiken van oplaadbare batterijen

1. Laad de batterijen ten minste iedere 2 maanden op.

2. Zorg ervoor dat de schakelaar in het batterijen compartiment zeker in de “CHARGE NiMH ON” (laden) positie staat.

3. Plaats de batterijen in het compartiment volgens de correcte polariteit (+ en -).

4. Eerste gebruik: Laad de nieuwe batterijen in één, niet onderbroken, laadbeurt tot ze vol zijn. Deze eerste laadbeurt zal langer duren dan een normale laadbeurt. Voor een langere levensduur van de batterijen is het daarna het beste om de batterijen altijd in één, niet onderbroken laadbeurt te laden tot ze volledig vol zijn en niet steeds te laden wanneer ze nog voldoende vol zijn.

5. De nieuwe batterijen zullen hun volle capaciteit pas bereiken na een aantal gebruikscycli (ontladen-laden).

6. Laat de hele groep batterijen, bij regelmatig gebruik, in de radio zitten en gebruik deze niet voor andere doeleinden. Ook nooit een paar batterijen eruit halen en voor iets anders gebruiken. Zo ontstaat een mix van (volledig) geladen en (gedeeltelijk) ontladen batterijen.

7. Laad de batterijen bij een omgevingstemperatuur tussen de 5 graden C en 35 graden C. Bij een hogere of lagere temperatuur kunnen de batterijen niet volledig geladen worden. Je nach Akkukapazität kann das Laden von „leer“ nach „voll“ mehrere Stunden, sogar bis zu 7 oder mehr, andauern.

8. Door de hoge capaciteit van de meegeleverde batterijen kan het laden van “leeg” tot “vol” ongeveer 7 uur duren, of zelfs langer.

9. Laad geen batterijen op als de radio warm is of is blootgesteld aan hitte of warmtebronnen.

10. Geadviseerd wordt de metalen contactpunten van de batterijen en van de lader in de radio van tijd tot tijd te reinigen met een contactspray speciaal voor elektronica.

11. Nooit oude en nieuwe oplaadbare batterijen door elkaar gebruiken.

12. Nooit oplaadbare en niet-oplaadbare batterijen door elkaar gebruiken.

13. Nooit lege en volgeladen oplaadbare batterijen door elkaar gebruiken.

# Belangrijke informatie voor het opladen en gebruiken van oplaadbare batterijen

**14.** Nooit batterijen door elkaar gebruiken met een verschillende capaciteit (mAh).

**15.** Nooit beschadigde, misvormde of lekkende batterijen gebruiken.

**16.** De batterij status indicatie is een indicatie bij benadering en deze kan verschillen afhankelijk van het gebruikte type batterijen.

**17.** De batterijen kunnen warm worden tijdens het opladen.

**18.** In koude omstandigheden zal de capaciteit van batterijen lager zijn dan bij normale kamertemperatuur.

**19.** Batterijen vallen, als zijnde verbruiksgoederen, niet onder de garantiebepalingen zoals deze gelden voor de radio.

**20.** Het wordt aangeraden om Perfectpro oplaadbare batterijen te gebruiken, omdat de radio en de interne oplader ontwikkeld zijn voor deze batterijen.

**21.** Batterijen mogen niet bij het normale huisvuil worden aangeboden of worden verbrand als afval.

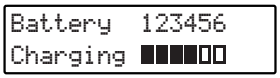
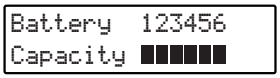
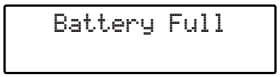
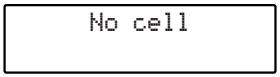
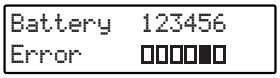
**22.** Breng uw niet-herlaadbare batterijen bij voorkeur naar een verzamelstation voor verwerking van batterijen.

**23.** **⚠ VOORZICHTIG**

Er bestaat ontploffingsgevaar als de batterij verkeerd wordt geplaatst. Alleen vervangen door hetzelfde of een vergelijkbaar type.

# Oplaadindicator

Houd er rekening mee dat de oplaadindicator alleen kan worden geactiveerd als de radio wordt gebruikt om batterijen op te laden (d.w.z. de radio is uitgeschakeld, de batterijschakelaar staat in de stand NiMH en de radio is verbonden met het stroomnet).

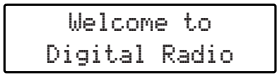
| | |
|---|---|
| **1** **Tijdens het opladen,** ziet het display eruit zoals in de afbeelding aan de rechterkant en de Laad indicator LED knippert groen. |  |
| **2** **Als het opladen voltooid is,** ziet het display eruit zoals in de afbeelding aan de rechterkant en de Laad indicator LED brandt continu groen. |  |
| **3** **Als de batterijen al volledig zijn opgeladen,** ziet het display eruit zoals in de afbeelding aan de rechterkant en de radio zal na 5 seconden naar de standby-modus schakelen. |  |
| **4** **Indien er geen / niet alle batterijen zijn geplaatst of batterijen in de verkeerde richting zijn geplaatst,** ziet het display eruit zoals in de afbeelding aan de rechterkant en de radio zal na 5 seconden naar de standby-modus schakelen.<br><br>⚠ **OPMERKING**<br>Als er een batterij wordt verwijderd tijdens het opladen, ziet het display eruit zoals in de afbeelding aan de rechterkant en de Laad indicator LED brandt rood. |  |
| **5** Als er tijdens het **oplaadproces gedetecteerd wordt dat een batterij beschadigd is**, dan zal er een blokje verschijnen onder het desbetreffende batterijnummer (zoals in de afbeelding aan de rechterkant) en de Laad indicator LED knippert rood. |  |

# Eerste gebruik van de radio

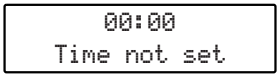
**1** Plaats uw radio op een vlak oppervlak.

**2** Zet de antenne rechtop.

**3** Steek de stekker in het stopcontact. De radio zal nu opstarten en enkele seconden in de display “WELCOME TO DIGITAL RADIO” aangeven. Hierna zal na de tijd in het display worden weergeven.




**4** Als er geen tijd wordt weergegeven wordt dit weergegeven als “00:00”. Druk dan op de Aan/uit knop om de radio in te schakelen en voer een scan uit. Het kan noodzakelijk zijn de radio te verplaatsen voor een betere ontvangst en daarna een scan uit te voeren om zenders te vinden zoals verderop wordt beschreven.




**⚠ BELANGRIJK**
De stekker wordt gebruikt om de radio aan te sluiten op het lichtnet. Het stopcontact dat wordt gebruikt voor de radio moet bereikbaar blijven tijdens gebruik. Om de radio volledig los te koppelen van het lichtnet, moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald.

# De radio gebruiken – DAB

**1** Zet de antenne recht op, deze is voor ontvangst van DAB en FM. Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.

**2** Druk op de Audiobron knop om de DAB-band te selecteren.

**3** Wanneer dit de eerste keer is dat de radio wordt gebruikt zal er een snelle scan van de DAB-Band III worden uitgevoerd. Wanneer u de radio eerder heeft gebruikt wordt de laatst geluisterede zender geselecteerd.

# De radio gebruiken – DAB

**4** Tijdens het scannen loopt de teller in het display op als er nieuwe zenders worden gevonden en de zenders worden toegevoegd aan de lijst die is opgeslagen in de radio. Het afgebeelde balkje geeft voortgang van de scan aan.

**5** Als het scannen is voltooid, start de radio met het afspelen van de eerste zender in de lijst (in alfanumerieke volgorder 0…9…A…Z).

**6** Als de zenderlijst na de scan nog altijd leeg is, verschijnt op het display de tekst “No DAB Station”.

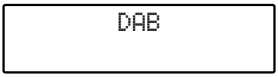
**7** Als er geen zenders worden gevonden kan het noodzakelijk zijn de radio te verplaatsen voor een betere ontvangst.

**⚠ OPMERKING**
De zendernamen en frequenties weergegeven in deze handleiding kunnen afwijken van de zendernamen en frequenties die u ziet op het display van uw radio. Zenders kunnen hun zendernaam tussentijds veranderen. Daarnaast zijn de DAB- en FM-frequenties niet in alle gebieden hetzelfde.

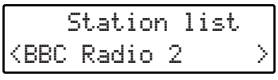
# Een zender selecteren – DAB

**1** Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.

**2** Druk op de Audiobron knop om de DAB-band te selecteren. Het display geeft de naam van de huidige zender weer.

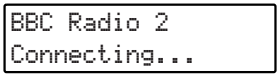



**3** Draai aan de Tuning knop om door de lijst van beschikbare zenders te bladeren.



# Een zender selecteren – DAB

**4** Druk op de Tuning knop om de weergegeven zender te selecteren. Het display geeft dan “Connecting…” weer wanneer uw radio de gekozen zender zoekt.




**5** Pas desgewenst het volume aan met de Volumeknop.

**⚠ OPMERKING**
Wanneer na het selecteren van een zender de zender niet kan worden gevonden kan het noodzakelijk zijn de radio te verplaatsen voor een betere ontvangst.

# Secundaire diensten – DAB

*1.* Sommige DAB-zenders hebben één of meer secundaire diensten. Als een radiozender een secundaire dienst heeft, dan zal het display in de zenderlijst “>>” naast de zendernaam tonen. De secundaire dienst zal dan direct na de primaire dienst worden getoond zodra u op de Tuning knop drukt.

*2.* Druk op de Tuner knop om de zender te selecteren. De meeste secundaire diensten worden niet continu uitgezonden en als de geselecteerde dienst niet beschikbaar is, zal de radio opnieuw afstemmen op de bijbehorende primaire dienst.

# Weergave opties – DAB

Uw radio heeft verschillende weergave opties in de DAB-modus:

***1.*** Druk op de Info knop om door de verschillende opties te bladeren:

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Tekst (DLS) | Toont tekstberichten zoals de artiest of tracknaam,telefoonnummer, verkeersinformatie, etc. | sunshine live<br>electronic music |
| ***b.*** Signaalsterkte | Toont de signaalsterkte van de huidige zender. Het ongevuld vierkante indicatie vakje geeft de minimale signaalsterkte aan voor een goede ontvangst. | sunshine live<br>▮▮▮▮▯▮▮▮▯▯▯▯▯▯▯▯▯▯ |
| ***c.*** Programmatype | Toont het soort zender waar naar geluisterd wordt, zoals Pop, Klassiek, Nieuws, etc. | sunshine live<br>Pop Music |
| ***d.*** Multiplexnaam | Toont de naam van de DAB-multiplex waartoe de huidige zender behoort. | sunshine live<br>DR Deutschland |
| ***e.*** Kanaal & frequentie | Toont de frequentie en het kanaalnummer voor de zender waarop is afgestemd. | sunshine live<br>12B 225.648MHz |
| ***f.*** Bitrate / audiotype | Toont de digitale bitrate en de informatie over de audiocodering voor de zender waarop is afgestemd. | sunshine live<br>72kbps / DAB+ |
| ***g.*** Batterij niveau | Toont tijdens het gebruik op batterijen het huidige batterij niveau. (bij gebruik op netstroom wordt het batterij niveau niet weergegeven). | sunshine live<br>Bat.level ▮▮▮▯<br><br>sunshine live<br>Mains current |
| ***h.*** Tijd | Toont de huidige tijd. | sunshine live<br>9:07 AM |
| ***i.*** Datum | Toont de huidige datum. | sunshine live<br>8-9-2016 |

# Nieuwe zenders zoeken – DAB

Er kunnen van tijd tot tijd nieuwe DAB-zenders beschikbaar komen. U kunt dan uw radio laten scannen naar nieuwe zenders. Ook wanneer u bent verhuisd of verplaatst naar een ander deel van het land is het mogelijk dat u de radio moet laten scannen naar nieuwe zenders.

**1** Om een volledig scan uit te voeren op de hele DAB-Band III-frequenties druk u op de Auto Tune knop.

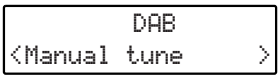
**2** Tijdens het scannen loopt de teller in het display op als er nieuwe zenders worden gevonden en de zenders worden toegevoegd aan de lijst die is opgeslagen in de radio.

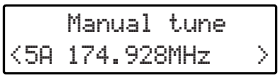
# Handmatig afstemmen – DAB

U kunt met handmatig afstemmen uw radio afstemmen op een specifieke DAB-frequentie op Band III.

**1** Druk op de Menu knop.

**2** Draai de Tuning knop tot “Manual tune” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om de modus voor handmatig afstemmen te selecteren.




**3** Draai aan de Tuning knop om het gewenste DAB-kanaal te selecteren.

**4** Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.

# Dynamic Range Control (DRC) – DAB

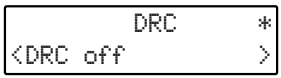
De DRC-functie kan zachte geluiden makkelijker hoorbaar maken wanneer uw radio wordt gebruikt in een lawaaiige omgeving.

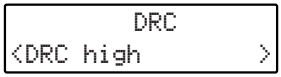
**1** In DAB-modus, druk op de Menu knop.

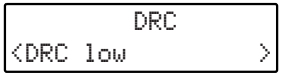
**2** Draai de Tuning knop tot “DRC” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om naar de instellingen te gaan.

**3** Draai de Tuning knop om de gewenste DRC-instelling te selecteren.(standaard staat deze op ”off”).

| | |
|---|---|
| DRC off | DRC staat uit, geen compressie toegepast (standaard) |
| DRC high | DRC zoals uitgezonden, maximale compressie |
| DRC low | DRC 50% toegepast zoals uitgezonden, lage compressie |




**4** Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.

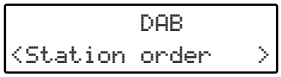
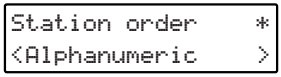
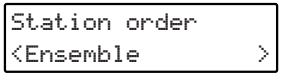
**⚠ OPMERKING**
Niet alle DAB-uitzendingen kunnen gebruik maken van de DRC- functie. Als de uitzending geen ondersteuning biedt voor DRC, dan heeft het instellen van DRC op de radio geen effect.

# Instellen zendervolgorde

Uw radio heeft 2 instellingen voor de zendervolgorde. De instellingen voor de zendervolgorde zijn: alfanumeriek en ensemble.

**⚠ OPMERKING**

De zendervolgorde staat op uw radio standaard ingesteld op ensemble.

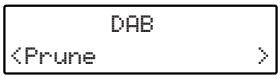
| | | |
|---|---|---|
| **1** | Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen. | |
| **2** | Druk op de Audiobron knop om de DAB-band te selecteren. | |
| **3** | Druk op de Menu knop om naar het DAB menu te gaan. | |
| **4** | Draai de Tuning knop tot 'Station order' wordt getoond op het display. Druk op de Tuning knop om de instelling van de zendervolgorde te openen. |  |
| **5** | Draai aan de Tuning knop om te kiezen uit 'Alphanumeric' en 'Ensemble' . 'Alphanumeric' – de zenderlijst wordt alfanumeriek gesorteerd 0…9 A…Z. 'Ensemble' – de zenderlijst wordt geselecteerd op basis van het DAB-multiplex. De huidige instelling wordt aangegeven met een asterisk. |  <br>  |
| **6** | Druk op de Tuning knop om de gewenste zendervolgorde te selecteren. | |

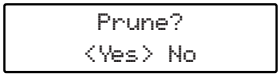
# Zenders inkorten (Prune) – DAB

Wanneer u zich verplaatst of bent verhuisd naar een ander gebied of land kunnen bepaalde zenders niet meer beschikbaar zijn. Ook kunnen bepaalde zenders stoppen met uitzenden of van frequentie veranderen. Zenders die niet meer gevonden worden, staan in de zenderlijst weergegeven met een vraagtegen (?). De “Prune” (“Inkorten”) functie verwijdert dan de niet beschikbare zenders uit uw zenderlijst.

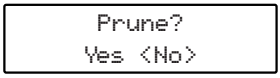
**1** Druk op de Menu knop.

**2** Draai de Tuning knop tot “Prune” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om verder te gaan. Draai dan aan de Tuning knop om “Yes” (ja) of “No” (nee) te kiezen. Om de Prune-functie (inkorten) te starten kiest u “Yes” en druk op de Tuning knop om te bevestigen.




**3** Wilt u de Prune-functie niet starten kies dan “No” en druk op de Tuning knop om te bevestigen.




**⚠ OPMERKING**

Wanneer u zicht heeft verplaatst of bent verhuisd naar een ander gebied of land, dan moet u mogelijk ook een scan naar nieuwe zenders uitvoeren (zie de paragraaf “Nieuwe zenders zoeken” hierboven).

# De radio gebruiken – FM

1. Zet de antenne rechtop en druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.
2. Druk op de Audiobron knop om de FM-band te selecteren.
3. Draai de Tuning knop met de klok mee. De weergegeven frequentie neemt toe. Druk daarna op de Tuning knop om automatisch af te stemmen op een zender. Uw radio zoekt nu vanaf de huidige frequentie op de FM-band naar zenders met een hogere frequentie en stopt automatisch met scannen als er een zender met voldoende signaalsterkte wordt gevonden. Draai de Tuning knop tegen de klok in en druk daarna op de Tuning knop om naar zenders met een lagere frequentie te scannen. Uw radio zoekt nu vanaf de huidige frequentie op de FM-band naar zenders met een lagere frequentie en stopt automatisch met scannen als er een zender met voldoende signaalsterkte wordt gevonden.
   Het display zal na enkele seconden worden bijgewerkt. Het display toont de frequentie van het gevonden signaal. Als het signaal sterk genoeg is en er RDS-gegevens aanwezig zijn, dan kan de radio de zendernaam tonen.
4. Wanneer het einde van het frequentiebereik is bereikt, begint de radio opnieuw te zoeken vanaf het tegenovergestelde einde van het frequentiebereik.
5. Pas desgewenst het volume aan met de Volumeknop.
6. Om uw radio uit te schakelen drukt u op de Aan/uit knop.

# Handmatig afstemmen – FM

1. Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.
2. Druk op de Audiobron knop om de FM-band te selecteren.
3. Draai aan de Tuning knop om de gewenste frequentie te selecteren. De frequentie gaat in stappen van 50 kHz. Wanneer het einde van het frequentiebereik is bereikt, begint de radio opnieuw te zoeken vanaf het tegenovergestelde einde van het frequentiebereik.
4. Pas desgewenst het volume aan met de Volumeknop. Om de radio uit te schakelen drukt u op de Aan / uit knop.

# Weergave opties – FM

Uw radio heeft verschillende weergave opties in de FM-modus.

***1.*** Druk op de Info knop om door de verschillende opties te bladeren

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Radio Tekst | Toont tekstberichten zoals de artiest, tracknaam, telefoonnummer, etc. | V.H.B.N<br>[No RadioText] |
| ***b.*** Programmatype | Toont het soort zender waarnaar geluisterd wordt, zoals Pop, Klassiek, Nieuws, etc. | V.H.B.N<br>News |
| ***c.*** Frequentie | Toont de frequentie van de huidige zender. | V.H.B.N<br>106.50MHz |
| ***d.*** Signaalsterkte | Toont de signaalsterkte van de huidige zender. | V.H.B.N<br>SGLV ■■■■■■■■■■□□□ |
| ***e.*** Batterij niveau | Toont tijdens het gebruik op batterijen het huidige batterij niveau. (bij gebruik op netstroom wordt het batterij niveau niet weergegeven). | V.H.B.N<br>Bat.level ■■■□<br><br>V.H.B.N<br>Mains current |
| ***f.*** Tijd | Toont de huidige tijd. | V.H.B.N<br>2:18 PM |
| ***g.*** Datum | Toont de huidige datum. | V.H.B.N<br>8-9-2016 |

**⚠ OPMERKING**
Als er geen RDS-informatie beschikbaar is, dan kan de radio geen zendernaam, tekst en informatie over het programmatype tonen.

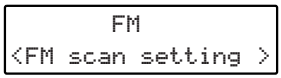
# Scangevoeligheid – FM

Uw radio heeft een optie om bij de automatische scanfunctie minder sterke zenders te negeren. Door de optie in te stellen op alleen sterke zenders, worden sterke zenders eenvoudiger gevonden.

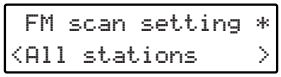
**1** Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.

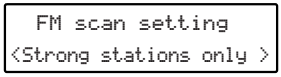
**2** Druk op de Audiobron knop om de FM-band te selecteren.

**3** Druk op de Menu knop om naar het menu te gaan. Draai de Tuning knop tot “FM Scan setting” wordt weergegeven in het display. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. De huidige instelling wordt aangegeven met een asterisk (*).




**4** Draai de Tuning knop om te kiezen uit “Strong stations only” (alleen sterke zenders) of “All stations” (alle zenders). Door de optie “All stations” te kiezen worden tijdens het scannen ook zenders met een zwakker signaal gevonden.




**5** Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. De instelling wordt opgeslagen en blijft van kracht tenzij veranderd of tot er een systeem reset wordt uitgevoerd.

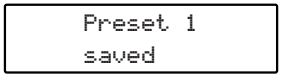
# Voorkeuzezenders opslaan – DAB en FM

Uw radio beschikt over 5 voorkeuzezender voor FM en 5 voor DAB.

**1** Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.

**2** Stem af op de gewenste zender.

**3** Houd de knop van een voorkeuzezender ingedrukt tot het display bijvoorbeeld de melding “Preset 1 saved” weergeeft. De zender is dan opgeslagen onder het gekozen voorkeuzezender nummer. Het bijbehorende voorkeuzezender nummer, b.v. “P1” wordt weergegeven in het display. Herhaal deze procedure voor de resterende voorkeuzezenders.



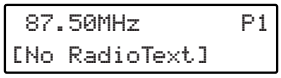

**4** Zenders die zijn opgeslagen in het geheugen kunnen worden overschreven door de bovenstaande procedure te volgen.

# Voorkeuzezender oproepen – DAB en FM

**1** Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.

**2** Druk op de Audiobron knop om de FM of DAB-band te selecteren.

**3** Druk op de knop van een voorkeuzezender om af te stemmen op de zender die is opgeslagen onder de desbetreffende voorkeuzezender.




**⚠ OPMERKING**
Wanneer er geen zender is opgeslagen onder de gekozen voorkeuzezender knop, toont het display de tekst “Preset empty”.

# Luisteren naar Bluetooth – muziek

U moet uw Bluetooth-apparaat koppelen met uw radio voordat u de verbinding tot stand kunt brengen en kunt starten met het afspelen / streamen van Bluetooth muziek via uw radio. Koppelen creëert een permanente 'band' waardoor twee apparaten elkaar kunnen herkennen.

## Uw Bluetooth – apparaat voor het eerst koppelen

1. Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen en druk op de Audiobron knop om de Bluetooth modus te selecteren. Op het display wordt "Bluetooth pairing" weergegeven en op de radio knippert het Bluetooth status LED ( ) snel om aan te geven dat de radio "discoverable" (vindbaar) is.

2. Activeer Bluetooth op het bron-apparaat volgends de handleiding van dit apparaat. Ga op het bron-apparaat naar de Bluetooth-apparatenlijst en selecteer het apparaat met de naam 'UBOX 500R. (Bij sommige apparaten, die zijn uitgerust met een eerdere versie dan Bluetooth 2.1 kan om een pincode gevraagd worden, vul dan '0000' in).

3. Zodra de apparaten verbonden zijn, klinkt er een bevestigende toon en de naam van het verbonden bron-apparaat wordt op het display weergegeven. Het Bluetooth status LED ( ) brand continu blauw. U kunt nu simpelweg muziek selecteren en afspelen op uw bron-apparaat. Het volume kan worden ingesteld op uw bron-apparaat en / of rechtstreeks op de radio.

4. Gebruik de bediening op uw bron-apparaat of gebruik de bediening op de radio om te starten / stoppen en om de vorige of volgende track te selecteren.

**⚠ OPMERKING**

- Als er 2 Bluetooth-apparaten, bij het koppelen voor de eerste keer, naar uw radio zoeken, dan wordt de radio op beide apparaten als beschikbaar getoond. Als er echter één apparaat verbinding maakt met de radio, zal het andere Bluetooth-apparaat de radio niet vinden in de lijst.
- Als het Bluetooth-apparaat buiten het Bluetooth-bereik van de radio wordt verplaatst, dan zal de Bluetooth-verbinding met de radio tijdelijk worden verbroken. Uw radio zal automatisch opnieuw verbinding maken met het Bluetooth-apparaat als het weer binnen bereik komt. Houd er rekening mee dat er in de periode dat de verbinding is verbroken geen andere Bluetooth-apparaten mogen koppelen of verbinden maken met de radio.
- Als 'UBOX 500R" wordt getoond in de lijst met Bluetooth-apparaten, maar u geen verbinding kunt maken met de radio, verwijder het item dan uit de lijst en koppel het apparaat nogmaals met de radio door de eerder beschreven stappen te volgen.
- Het effectieve bereik tussen het systeem en het gekoppelde apparaat is ongeveer 10 meter (30 voet). Eventuele obstakels tussen het systeem en het apparaat kunnen het bereik reduceren.
- De prestaties van Bluetooth-connectiviteit kunnen variëren, afhankelijk van de verbonden Bluetooth-apparaten. Bekijk de Bluetooth-mogelijkheden die uw apparaat biedt voordat u verbinding maakt met de radio. Het is mogelijk dat niet alle functies worden ondersteund op sommige gekoppelde Bluetooth-apparaten.
- Sommige mobiele telefoons kunnen de verbinding met de radio verbreken wanneer er oproepen worden gemaakt of ontvangen. Sommige apparaten kunnen het geluid van de Bluetooth-audiostream tijdelijk uitschakelen wanneer er sms'jes of e-mails worden ontvangen of voor andere redenen die niets met het streamen van audio te maken hebben. Dergelijk gedrag is een functie van het Bluetooth-apparaat en duidt niet op een fout met uw radio.

# Luisteren naar Bluetooth – muziek

## Weergave opties – Bluetooth

Uw UBOX 500R heeft verschillende weergave opties in de Bluetooth modus. De beschikbaarheid is afhankelijk van de informatie in het bron-bestand.

***1.*** Druk op de Info knop om door de verschillende opties te bladeren:

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Track status | Toont de status van de huidige track. | H30-U10<br>▶ |
| ***b.*** Track naam | Toont de titel van de huidige track. | H30-U10<br>Title:Waiting For You |
| ***c.*** Artiest | Toont de artiestnaam van de huidige track. | H30-U10<br>Artist:Isobel Anderson |
| ***d.*** Album | Toont de albumnaam waar de huidige track onderdeel van uitmaakt. | H30-U10<br>Album:In My Garden |
| ***e.*** Batterij niveau | Toont tijdens het gebruik op batterijen het huidige batterij niveau. (bij gebruik op netstroom wordt het batterij niveau niet weergegeven). | H30-U10<br>Bat.level ■■■■<br><br>H30-U10<br>Mains current |
| ***f.*** Tijd | Toont de huidige tijd. | H30-U10<br>16:55 |
| ***g.*** Datum | Toont de huidige datum. | H30-U10<br>4-10-2016 |

# Luisteren naar Bluetooth – muziek

## Audiobestanden afspelen in de Bluetooth-modus

Als u uw radio succesvol heeft verbonden met het gekozen Bluetooth-apparaat, dan kunt u het afspelen van muziek starten met behulp van de bedieningselementen van het verbonden Bluetooth-apparaat.

1. Zodra het afspelen is gestart, kunt u het volume naar wens instellen met behulp van de Volumeknop op uw radio of de volumeregeling op uw Bluetooth bron-apparaat.

2. Gebruik de bedieningselementen op uw bron-apparaat om het afpelen te starten / pauzeren en naar de gewenste track te gaan. Als alternatief kunt u het afspelen ook bedienen met de knoppen Play / Pause ( 4 ⏯ ), Volgende track ( 5 ⏭ ) , en Vorige track ( 3 ⏮ ) op uw radio.

3. Druk op de Fast forward of Rewind knop en houd deze ingedrukt om vooruit of achteruit te spoelen in de huidige track. Laat de knop los wanneer het gewenste punt is bereikt.

**⚠ OPMERKING**

Het is mogelijk dat niet alle bron-apparaten of applicaties reageren op alle bedieningselementen.

## Afspelen vanaf apparaten waarmee eerder is gekoppeld

De UBOX 500R kan tot 8 apparaten onthouden waarmee eerder is gekoppeld. Als er met meer dan 8 apparaten is gekoppeld, dan zal het apparaat waarmee het langst niet is gekoppeld worden gewist uit het geheugen.

De radio onthoudt de Bluetooth-apparaten waarmee eerder verbinding is gemaakt en zal automatisch proberen om te koppelen met het apparaat waarmee het laatst verbinding is gemaakt. Als dit apparaat niet beschikbaar is, probeert de radio verbinding te maken met het apparaat waarmee de een na laatste keer verbinding is gemaakt.

U kunt ook een Bluetooth-apparaat selecteren door in de Bluetooth modus op kort op de Bluetooth knop te drukken, een apparaat te kiezen en op de Tuning knop te drukken.

## De verbinding met uw Bluetooth – apparaat verbreken

1. Druk op de Bluetooth pairing knop en houd deze 2-3 seconden ingedrukt om de verbinding te verbreken of schakel Bluetooth op uw bron-apparaat uit. Er klinkt een bevestigende toon en op het display wordt “Bluetooth pairing” weergegeven en op de radio knippert het Bluetooth status LED ( ) snel om aan te geven dat de radio weer “discoverable” (vindbaar) is.

2. U kunt ook op de Audiobron knop drukken om naar een andere modus te gaan en op deze manier de Bluetooth modus te verbreken.

# Gebruik maken van USB – sticks

**⚠ BELANGRIJK**

1. Uw radio kan uitsluitend overweg met USB-sticks. Het is niet mogelijk om harddisks of andere USB-apparaten aan te sluiten.
2. Het is mogelijk om SD of SDHC-kaarten te gebruiken, echter door de grote diversiteit in producten en adapters is de werking hiervan niet gegarandeerd.
3. Uw radio is getest met een breed scala aan USB-sticks met een capaciteit tot 32Gb. Het ondersteunt USB 2.0 fullspeed en USB 3.0.

   **⚠ OPMERKING**
   Als u USB 3.0 gebruikt, kan het detecteren langer duren.

4. USB-sticks moeten gebruik maken van het FAT- of FAT 32-bestandssysteem.
5. De audioformaten die worden ondersteund voor het afspelen zijn MP3, WMA en AAC. Afspelen biedt geen ondersteuning aan bestanden die zijn gecodeerd met behulp van WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 professional, noch aan bestanden van elk formaat dat is voorzien van DRM-beveiliging.

**⚠ OPMERKING**

1. Om schade aan uw radio en USB-stick te voorkomen, plaats de radio dusdanig dat de USB-stick niet kan worden geraakt wanneer deze is aangesloten.
2. Verwijder de USB-stick voor u de radio gaat vervoeren of de USB-modus langere tijd niet gebruikt.
3. Plaats de radio eerst in Standby modus voor u de USB-stick verwijderd.
4. De USB-aansluiting is alleen bedoeld voor USB-sticks. Het gebruik van harddisk of andere media is niet ondersteund.
5. Het afspelen van MP3-bestanden op een MP3-speler verbonden via de USB-aansluiting wordt niet gegarandeerd.
6. Grote bestanden of USB-apparaten met een hoog geheugen hebben meer tijd nodig om te lezen.

# Gebruik maken van USB – sticks

## Bestanden afspelen vanaf USB – sticks

*1.* Plaats de USB-stick voorzichtig in de USB-poort.

*2.* Druk op Aan / uit knop (Power) om de radio in te schakelen. Druk om de USB-modus te selecteren op Audiobron knop (Source). “Loading” wordt weergegeven op het lcd-display. De radio zal nu starten met het afspelen van de bestanden op de USB-stick.

**⚠ OPMERKING**

Er worden alleen ASCII-tekens ondersteunt voor weergave.

*3.* Om te pauzeren, druk op de the Play / Pauze knop ( 4 ⏯ ). Om verder af te spelen druk weer op de Play / Pauze knop ( 4 ⏯ ).

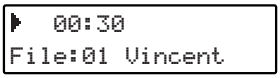
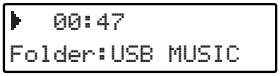
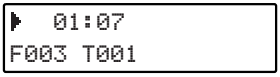
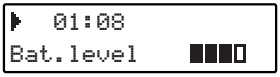
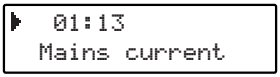
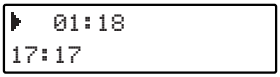
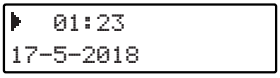
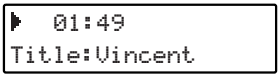
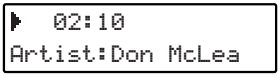
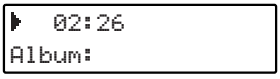
**⚠ OPMERKING**

- Als u de radio uitschakelt, wordt de laatst afgespeelde track hervat als de radio de volgende keer wordt aangezet.
- Als u overschakelt naar een andere modus tijdens het afspelen vanaf het USB-geheugenapparaat, wordt het afspelen gepauzeerd. Als u opnieuw naar de USB-modus schakelt, wordt het afspelen hervat vanaf het punt waarop het werd gepauzeerd.
- Het wordt aanbevolen om alleen muziekbestanden (MP3 / WMA / AAC) op te slaan op uw USB-geheugenapparaat. Als er één map andere bestanden bevat dan muziekbestanden, slaat uw radio dit bestand / deze map over en het bestand / map nummer dat op het scherm wordt weergegeven over.

# Gebruik maken van USB – sticks

## Display modes

Uw radio heeft in de USB-modus een reeks display-opties. De beschikbaarheid van de informatie is afhankelijk van de specifieke media-bestanden.

| | |
|---|---|
| ***a.*** Bestandsnaam |  |
| ***b.*** Map |  |
| ***c.*** Genre | |
| ***d.*** Map en tracknummer |  |
| ***e.*** Battery niveau / netstroom |  <br>  |
| ***f.*** Tijd |  |
| ***g.*** Datum |  |
| ***h.*** Titel |  |
| ***i.*** Artiest |  |
| ***j.*** Album |  |

# Gebruik maken van USB – sticks

## Een bestand selecteren

*1.* Druk terwijl het USB-geheugenapparaat speelt op de Fast Forward knop( 5 ⏭ ) of Rewind knop ( 3 ⏮ ) om naar het gewenste bestand te gaan. Het bestandsnummer wordt bijgewerkt op het display. Als er meer dan één map is, moeten alle bestanden in de huidige map zijn afgespeeld en de volgende map worden afgespeeld.

*2.* Druk op de Fast Forward knop en houd deze ingedrukt( 5 ⏭ ) of doe dit met de Rewind knop ( 3 ⏮ ) om binnen de huidige track vooruit of achter te spoelen. Laat de knop los wanneer u de gewenste positie heeft bereikt..

## Een map kiezen

Druk terwijl het USB-geheugenapparaat speelt op de Map omhoog knop ( 2 ) of Map omlaag knop ( 1 ) . De eerste track van de gekozen map start met spelen.

**⚠ OPMERKING**

Als uw USB-stick een map bevat zonder bestanden, zal de radio de map overslaan en de bestanden in de volgende map afspelen.

## Afspeel modus

Druk tijdens het afspelen van de bestanden op de USB-stick op de Afspeel modus knop om een van de volgende modi te selecteren:

**Herhaal 1 :** speel het huidige bestand herhaaldelijk af.

**Herhaal map :** speel de bestanden herhaaldelijk af in de huidige map.

**Herhaal alles :** herhaaldelijk alle mappen afspelen.

**Shuffle :** willekeurig bestanden afspelen.

# Opladen met de USB – poort

Uw radio beschikt over een USB-poort die is bedoeld voor het opladen van een iPhone, smartphone of soortgelijke apparaten. De oplaadtijd kan variëren en het kan langer duren dan wanneer de oplader van de fabrikant die met het toestel werd meegeleverd wordt gebruikt. De radio kan de iPhone, smartphone of soortgelijke apparaten opladen wanneer het netsnoer wordt gebruikt en de radio is ingeschakeld of in de stand-bymodus staat.

**⚠ BELANGRIJK**

- De USB-aansluiting kan alleen stroom leveren voor USB-aansluitingen met maximaal 1A 5V en de meeste iPhone-modellen. Het ondersteunt echter geen externe harde schijf en alle mobiele telefoons en elektronische apparaten.
- Het is mogelijk dat de oplader bepaalde USB-apparaten niet van stroom voorziet.
- Sluit een voedingsbron niet aan op de USB-poort. Anders bestaat het risico op brand. De USB-poort is alleen bedoeld voor het opladen van een lager voltage-apparaat.
- Steek geen spijker, draad, enz. in de USB-voedingspoort. Anders kan een kortsluiting leiden tot rook en vuur.
- Sluit deze USB-aansluiting niet aan op de USB-poort van uw pc, aangezien dit hoogstwaarschijnlijk een defect aan de apparaten kan veroorzaken.
- Gebruik de USB-aansluiting nooit in regenachtige of vochtige omstandigheden om te voorkomen dat vocht de radio binnendringt.

# Loudness aan / uit

Druk, wanneer de radio aan staat, op Loudness Aan/uit knop voor compensatie op de lagere en hogere geluidsfrequenties. Het effect zal het best hoorbaar zijn als de radio is ingesteld op een lager volumeniveau. Op het display wordt “Loudness On” weergegeven als de functie is ingeschakeld.

# Equalizer functie

1. Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.
2. Druk op de EQ knop om naar het EQ instellingen menu te gaan.
3. Draai aan de Tuning knop voor de gewenste instelling. Druk daarna op de Tuning knop om de keuze te bevestigen.

# My EQ profile instellen

*1.* Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.

*2.* Druk op de EQ knop om naar het EQ instellingen menu te gaan.

*3.* Draai aan de Tuning knop om "My EQ" te kiezen. Druk daarna op de Tuning knop om te selecteren.

*4.* Draai aan de Tuning knop om “Treble” of “Bass” te kiezen. Druk daarna op de Tuning knop om te selecteren.

*5.* Draai aan de Tuning knop het gewenste Treble of Bass niveo te kiezen. Druk daarna op de Tuning knop om te selecteren.

**⚠ VEILIGHEIDS – EN OMGEVINGS OPMERKING**

Om mogelijke gehoorschade te voorkomen niet op een hoog volume gedurende lange periode luisteren of uw oren te dicht bij de speaker houden.
Gebruik een volumeniveau dat verantwoord is, maar zeker ook op respectabele wijze rekening houdt met de situatie en andere mensen en dieren in de omgeving.

# De klok instellen

## Het tijdformaat instellen

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen. | |
| **2** | Druk op de Menu knop om naar het menu te gaan. Draai aan de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. | FM<br><System > |
| **3** | Draai aan de Tuning knop tot “Time” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen. | System<br><Time > |
| **4** | Draai aan de Tuning knop tot “[illegible]” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen. | Time<br><12/24 hour format > |

# De klok instellen

## Het tijdformaat instellen

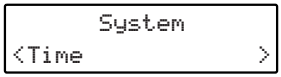
**5** Draai aan de Tuning knop om 12 - of 24 - uursformaat te kiezen en druk op de Tuning knop om te bevestigen. Het geselecteerde formaat wordt gebruikt in standby modus en tijdens het spelen. Wanneer voor een 12-uursformaat is gekozen, wordt de tijd weergegeven met AM of PM weergave.

## Datum weergave instellen

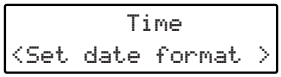
**1** Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen.

**2** Druk op de Menu knop om naar het menu te gaan. Draai aan de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.

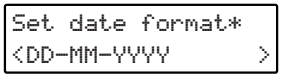
**3** Draai aan de Tuning knop tot “Time” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen.

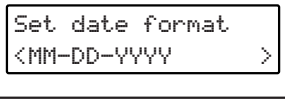



**4** Draai aan de Tuning knop tot “Set date format” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen.




**5** Draai aan de Tuning knop om te kiezen uit datum weergave “DD-MM-YYYY” (dag-maand-jaar) of “MM-DD-YYYY” (maand-dag-jaar) en druk op de Tuning knop om te bevestigen.



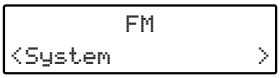
# De klok instellen

## Automatisch de klok instellen

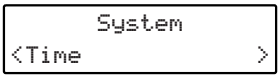
Uw radio zal normaal gesproken de klok automatisch instellen d.m.v. het DAB-of FM-signaal. Wanneer er geen signaal beschikbaar is, kunt u de klok handmatig instellen.
Na een stroomonderbreking stelt de radio de klok automatisch opnieuw in wanneer de radio in DAB of FM-modus wordt gestart. U kunt er ook voor kiezen om niet automatisch te updaten. U dient dan na een stroomonderbreking altijd de klok handmatig in te stellen.

**1** Druk, wanneer de radio aan staat op de Menu knop om naar het menu te gaan.

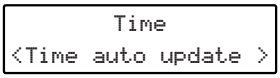
**2** Draai aan de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.



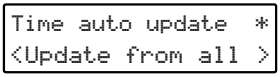

**3** Draai aan de Tuning knop tot “Time” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.

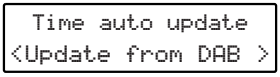


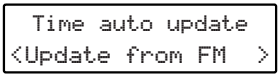

**4** Draai aan de Tuning knop tot “ Time auto update ” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.

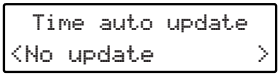



**5** Draai aan de Tuning knop om te kiezen uit “No update”, “Update from all” “Update from DAB” of “Update from FM”. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.



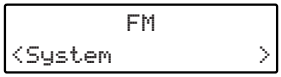

**⚠ OPMERKING**
Wanneer u “Update from all”, “Update from DAB”, “Update from FM” heeft gekozen, wordt de huidige tijd weergegeven. Wanneer u onvoldoende ontvangst heeft voor weergave van de huidige tijd, verplaats dan de radio of kies voor handmatig instellen van de klok.

# De klok instellen

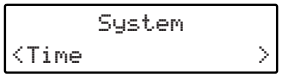
## Handmatig de klok instellen

**1** Druk, wanneer de radio aan staat op de Menu knop om naar het menu te gaan.

**2** Draai aan de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.

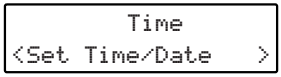


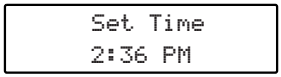

**3** Draai aan de Tuning knop tot “Time” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen.




**4** Draai aan de Tuning knop tot “Set Time/Date” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. De ‘uren’ knipperen, draai de Tuning knop om het juiste uur te kiezen.

**5** Druk op de Tuning knop om te bevestigen. De ‘minuten’ knipperen. Draai de Tuning knop om de juiste minuten te kiezen.

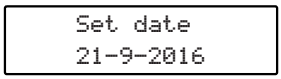


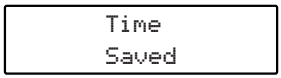

> ⚠ **OPMERKING**
> Wanneer de radio op 12-uursformaat is ingesteld, is er een optie voor het instellen van AM of PM. Draai de Tuning knop om AM of PM te selecteren. Druk op de Tuning knop om te bevestigen.

**6** Wanneer de radio is ingesteld op datum weergave “DD-MM-YYYY” gaat nu de ‘dag’ knipperen, draai aan de Tuning knop om de juiste dag in te stellen.

**7** Druk op de Tuning knop om te bevestigen. De ‘maand’ knippert, draai aan de Tuning knop om de juiste maand in te stellen.




**8** Druk op de Tuning knop om te bevestigen. Het ‘jaar’ knippert, draai aan de Tuning knop om het juiste jaar te kiezen. Druk op de Tuning knop om te bevestigen. Het display zal “Time Saved” weergeven en het menu afsluiten.




> ⚠ **OPMERKING**
> Wanneer de radio is ingesteld op datum weergave “MM-DD-YYYY” worden stap 7 en 8 involgorde omgewisseld.

# Het alarm instellen

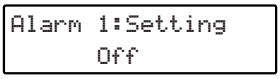
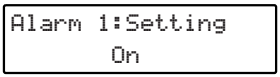
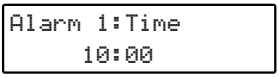
Uw radio beschikt over 2 aparte alarmen die kunnen worden ingesteld om u te wekken met radio of zoemeralarm. In het geval van stroomonderbreking zal het ingebouwde geheugen van uw radio de alarminstellingen onthouden tot de stroom weer is ingeschakeld. Zorgt dat de tijd is ingesteld voordat het alarm instelt.

**⚠ OPMERKING**

Wanneer u de radio enkel op batterijen gebruikt en is uitgeschakeld kan het alarm niet worden ingesteld en geactiveerd.

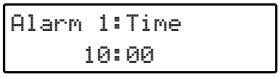
**⚠ OPMERKING**

Als er gedurende 10 seconden geen knoppen worden ingedrukt, dan zal de radio de modus voor het instellen van het alarm verlaten.

| | |
|---|---|
| **1** Druk op de Alarm 1 knop, bijvoorbeeld. “Alarm 1: Setting” wordt weergegeven op het display.<br><br>**⚠ OPMERKING**<br>wanneer de tijd niet is ingesteld wordt “Time not set” weergegeven. Gebruik dan de Tuning knop om de tijd in te stellen. Wanneer dit is gebeurd, gaat u verder met stap 2. |  |
| **2** Druk op de Tuning knop om de instellingen te openen. De alarm status knippert op het display.<br>Draai aan de Tuning knop om “On” of “Off” te kiezen. Wanneer “Off” gaan alle instellingen voor dat alarm verloren. Met “On” gekozen, druk op de Tuning knop, de uren knipperen in het display. |  |
| **3** Draai aan de Tuning knop om het gewenste uur te selecteren en druk op de Tuning knop om te selecteren. De minuten knipperen nu in het display. |  |

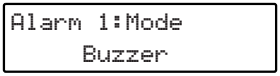
# Het alarm instellen

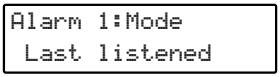
**4** Draai aan de Tuning knop om de minuten in te stellen en druk op de Tuning knop om te bevestigen.

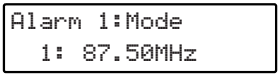



> ⚠ **OPMERKING**
> Als de radio is ingesteld op het 12-uursformaat, dan zal er ook een optie verschijnen voor het instellen van AM of PM. Draai aan de Tuning knop om AM of PM te selecteren. Druk op de Tuning knop om te bevestigen.

**5** Draai aan de Tuning knop om de gewenst bron voor het alarm te kiezen (DAB, FM, Zoemer).
Druk op de Tuning knop wanneer de gewenste bron is geselecteerd. Wanneer als bron Zoemer is gekozen, ga dan verder bij stap 6.
Als er een radiomodus wordt geselecteerd, dan kan het radioalarm worden ingesteld op een zender die is opgeslagen als voorkeurszender of op de zender die het laatst is beluisterd. Draai voor een voorkeuze zender de Tuning knop om voorkeuze 1-5 te kiezen.



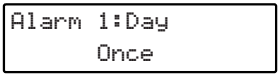



> ⚠ **OPMERKING**
> U kunt alleen een zender kiezen die reeds is opgeslagen.
> Druk op de Tuning knop om te bevestigen. De alarmfrequentie knippert op het display.

**6** Uw alarm kan worden ingesteld om eenmalig, dagelijks, op weekdagen of in de weekenden te klinken.
Once – het alarm klinkt eenmalig.
Daily – het alarm klinkt elke dag.
Weekdays – het alarm klinkt op weekdagen.
Weekends – het alarm klink in de weekenden.
Draai aan de Tuning knop en druk daarna op de Tuning knop om te bevestigen.

- Bij de instelling dagelijks, weekdagen of weekenden, ga verder bij stap 10. Wanneer u het alarm instelt op eenmalig, dan moet u de dag, maand en het jaar instellen, zoals beschreven in de volgende stappen.



# Het alarm instellen

| | | |
|---|---|---|
| **7** | Draai aan de Tuning knop om de gewenste dag te selecteren en druk daarna op de Tuning knop om te bevestigen. | |
| **8** | Draai aan de Tuning knop om de gewenste maand te selecteren en druk daarna op de Tuning knop om te bevestigen. | Alarm 1:Date<br>17- 5-2018 |
| **9** | Draai aan de Tuning knop om het gewenste jaar in te stellen en druk daarna op de Tuning knop om te bevestigen. | |
| **10** | Draai aan de Tuning knop om het gewenste volume in te stellen druk daarna ter bevestiging op de Tuning knop.Uw radio toont de tekst 'Alarm 1 saved' en verlaat de procedure. Actieve alarmen woreden aangegeven op het display met het alarmsymbool.<br><br>⚠ **OPMERKING**<br>U kunt ook de Alarm 1 of Alarm 2 knop ingedrukt houden om het alarm in- of uit te schakelen. | Alarm 1:Volume<br>6<br><br>Alarm 1<br>Saved<br><br>10:06 A<br>17-5-2018 |

# Wanneer het alarm klinkt

Op de gekozen tijd klinkt het alarm gedurende 60 minuten of tot deze wordt onderbroken. Het maximale volume is het volume dat is ingesteld in het alarm. Wanneer de alarm bron op radio staat ingesteld, zal de radio opstarten en naar de juiste bron gaan. Wanneer de ingestelde bron of zender niet beschikbaar is zal de zoemer klinken.
Om het alarm uit te schakelen, druk op de Aan / uit knop.

⚠ **OPMERKING**

Wanneer de radio door de alarmfunctie is ingeschakeld zijn de basis functies van de radio te gebruiken, zoals het instellen van het volume.
Wanneer het alarm gaat, zal het volume langzaam oplopen. De radio gaat na 60 minuten automatisch weer standby.

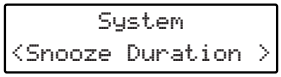
# Snooze

**1** Wanneer het radio alarm klinkt, druk op elke willekeurige knop met uitzondering van de volumeknop om het alarm te dempen. Bij het zoemer alarm, druk op elke willekeurige knop. Het alarm dempt voor het ingesteld aantal minuten. Snooze tijd kan worden ingesteld tussen 5 en 20 minutes in stappen van 5 minuten. Standaard instelling is 5 minuten.

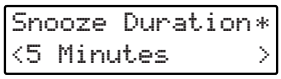
**2** De snooze tijd kan worden ingesteld tijdens het alarm. Om de snooze tijd in te stellen, druk op de Menu knop.

**3** Draai aan de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen.

**4** Draai aan de Tuning knop tot 'Snooze Duration' wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop.



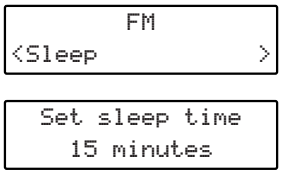
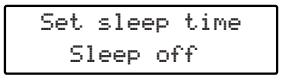

**5** Draai aan de Tuning knop om de gewenste snooze tijd: 5, 10, 15 of 20 minuten te kiezen. Druk op de Tuning knop om te bevestigen.




**6** Om de snooze functie uit te schakelen tijdens een alarm, druk op de Aan / uit knop.

# Slaapfunctie

Uw radio kan worden ingesteld om uit te schakelen wanneer een vooraf ingestelde tijd is verstreken. De slaaptimer kan worden ingesteld van 15 tot 120 minuten.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Op het menu door op de Menu knop te drukken. | |
| **2** | Draai aan de Tuning knop tot “Sleep” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop. Draai aan de Tuning knop om de gewenste slaaptijd in te stellen. De opties zijn: 15, 30, 45, 60, 90 of 120 minuten. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. Het icoon ‘S’ wordt weergegeven in het display. Uw radio zal uitschakelen nadat de slaaptijd is verstreken. |  |
| **3** | Wanneer u de slaapfunctie wilt annuleren voordat de slaaptijd is vertreken, druk dan op de Aan/uit knop. Om de slaapfunctie uit te schakelen zonder de radio uit te schakelen, ga naar het menu van de slaapfunctie (stap 1 en 2) en kies “Sleep off” in stap 2. |  |
| **4** | Om de huidige resterende tijd weer te geven, ga naar het Menu en draai aan de Tuning knop tot “Sleep” wordt weergegeven. Druk daarna op de Tuning knop. | |

# Helderheid instellen

De helderheid van het display kan worden ingesteld voor als de radio in gebruik is of voor als de radio standby staat. Als u het apparaat in de slaapkamer gebruikt, dan is het mogelijk dat u in de modus Standby een lager helderheidsniveau dan de standaardinstelling wenst.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen. | |
| **2** | Druk op de Menu knop. | |
| **3** | Draai de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen. | |

# Helderheid instellen

| | |
|---|---|
| **4** Draai de Tuning knop tot “Backlight” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen. | System<br><Backlight > |
| **5** In het Backlight menu zijn 3 instellingen:<br>**Timeout:** voor het instellen van de tijd waarna het display dimt.<br>•**Radio on:** voor het instellen van de helderheid bij gebruik van de radio.<br>•**Radio standby:** voor het instellen van de helderheid in standby.<br>Draai aan de Tuning knop om uw keuze te maken en druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. | Backlight<br><Timeout ><br><br>Backlight<br><Radio on ><br><br>Backlight<br><Radio standby > |

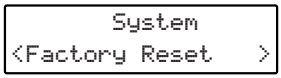
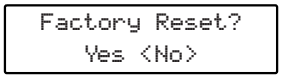
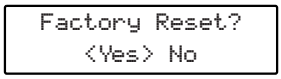
# Taal instellen

Standaard worden alle meldingen op het display weergegeven in Engels. U kunt dit aanpassen.

| | |
|---|---|
| **1** Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen. | |
| **2** Druk op de Menu knop. | |
| **3** Draai aan de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. | FM<br><System > |
| **4** Draai aan de Tuning knop tot “Language” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. | System<br><Language > |
| **5** Draai aan de Tuning knop tot de gewenste taal wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. Het display zal nu de gewenste taal weergeven. De gekozen taal wordt gemarkeerd met een asterisk (*). | |

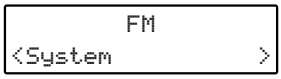
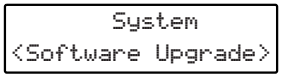
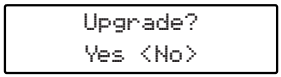
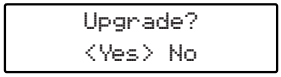
# Systeem reset

Als de radio niet correct functioneert of b.v. de weergave in de display ontbreekt, geheel of gedeeltelijk, voer dan de volgende procedure.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Druk op de Aan / uit knop om de radio in te schakelen. | |
| **2** | Druk op de Menu knop. | |
| **3** | Draai aan de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. | |
| **4** | Draai aan de Tuning knop tot “Factory reset” wordt weergegeven. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. |  |
| **5** | Draai aan de Tuning knop om “Yes” (ja) te kiezen om door te gaan of “No” (nee) om af te breken. Druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. |  |
| **6** | Wanneer uw voor “Yes” en op de Tuning knop drukt om te bevestigen, wordt er een volledige reset uitgevoerd. De voorkeuzezenders worden gewist en alle instellingen worden teruggezet naar de zogenaamde ‘Fabrieksinstellingen’.<br>Na een systeem reset gaat de radio vanzelf aan. Het display zal “Welcome to Digital Radio” weergeven en automatisch de DAB Band III scannen.<br>In geval van storing ten gevolge van elektrostatische ontlading, reset de radio als hierboven beschreven. Als dat niet werkt verwijder de stekker uit het stopcontact en de batterijen en sluit deze daarna weer aan. |  |

# Aansluiting voor software update

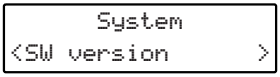
Het is mogelijk dat er in de toekomst software- updates voor uw radio beschikbaar zijn. Uw radio is hiervoor uitgerust met een USB-aansluiting.
Probeer uw radio nooit zelf te updaten tenzij uitdrukkelijk op aanwijzing van de Perfectpro Klantenservice. Bij een update gaan alle instellingen en opgeslagen zenders verloren.
Als er software-updates beschikbaar zijn, dan kunt u deze updates en informatie over het updaten van de software vinden op: www.perfectpro.eu
Voor meer informatie neemt u contact op met ons hoofdkantoor door een e-mail te sturen naar: info@perfectpro.eu

| | |
|---|---|
| **1** Gebruik een micro USB-kabel (niet meegeleverd) om de radio aan te sluiten op uw PC. De aansluiting van de radio zit in het batterijen compartiment. | |
| **2** Druk, wanneer de radio aan staat op de Menu knop om naar het menu te gaan. | |
| **3** Draai de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen. |  |
| **4** Draai de Tuning knop tot “Software Upgrade” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om te bevestigen. |  |
| **5** Draai de Tuning knop om te kiezen uit “Yes” (ja) of “No” (nee). Wanneer u geen update wilt uitvoeren kiest u “No” en druk dan op de Tuning knop om te bevestigen. |  |
| **6** Wilt u toch updaten, drukt up met “Yes” geselecteerd op de Tuning knop om uw te bevestigen. Op het beeldscherm wordt ‘Waiting for pc-wizard’ weergegeven. |  |
| **7** Ga naar onze website, www.perfectpro.eu en download de juiste software (indien beschikbaar) en volg de aanwijzingen op uw pc. | |

**⚠ OPMERKING**
Gebruik netstroom tijdens het uitvoeren van een update. Schakel de radio niet uit tot de update volledig is afgerond, dit kan uw radio ernstig beschadigen en mogelijk onbruikbaar maken.

# Softwareversie

De weergave van de softwareversie kan niet worden veranderd en dient alleen ter referentie.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Druk, wanneer de radio aan staat op de Menu knop om naar het menu te gaan. | |
| **2** | Draai de Tuning knop tot “System” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. | |
| **3** | Draai de Tuning knop tot “SW version” wordt weergegeven en druk op de Tuning knop om uw keuze te bevestigen. De softwareversie wordt nu weergegeven op het display. |  |
| **4** | Druk op de Menu knop om af te sluiten. | |

# Aux ingang

Achter de rubberen afdekking bevindt zich een 3,5mm stereo Aux in ingang voor het aansluiten van een extern audio-apparaat zoals bijv. een MP3-speler of een Cd-speler (niet meegeleverd bij de radio).

***1.*** Verbind een audiobron met de Aux ingang

***2.*** Druk op de Aan/uit knop om de radio in te schakelen

***3.*** Druk op de Audiobron knop om de Aux modus te selecteren.

***4.*** Speel de externe speler af.

***5.*** Pas desgewenst het volume van de speler en / of de radio in op het gewenste niveau.

**⚠ OPMERKING**

Zorg ervoor dat de rubberen afdekking na het gebruik weer goed wordt gesloten, zodat er geen vocht of vuil in de radio kan binnendringen.
Gebruik de Aux ingang nooit in de regen of in een vochtige omgeving om te voorkomen dat er vocht binnendringt in de radio! Houd de rubberen afdekking altijd gesloten in deze omstandigheden.

# Garantie

Dit product heeft 2 jaar garantie.

**⚠ WAARSCHUWING**

De garantie vervalt indien de behuizing van het apparaat geopend is of indien het apparaat door de eindgebruiker op enigerlei wijze gemodificeerd of veranderd is!

De voorwaarde van de garantie van deze radio dekken niet de volgende zaken:

- Schade, beschadiging en breuk veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik, verwaarlozing, wijzigingen, ongevallen of ongeautoriseerde reparaties.
- Normale gebruiksslijtage.
- Batterijen.

Open nooit de behuizing. De producent aanvaart geen aansprakelijkheid voor schade en / of letsel veroorzaakt door onjuist gebruik. Het typeplaatje vindt u op de onderzijde van het apparaat.

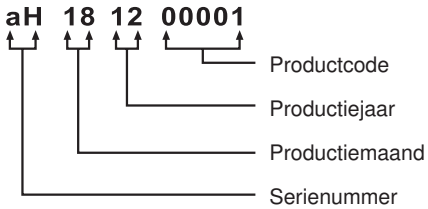
# Specificaties

| | |
|---|---|
| **Voeding** | |
| **Netstroom:** | 100-240 V ~ 50/60 Hz 18W |
| **Batterijen:** | 6 x AM-3 (maat AA, LR6) |
| | Alkaline of Ni-MH |
| **Adapter 12V (niet meegeleverd):** | DC 12V ⎓ 1.5A middelste pin positief (+) |
| | |
| **Frequentiebereik:** | FM 87.50–108 MHz |
| | DAB 174.928–239.200 MHz |
| | |
| **Bluetooth** | |
| Bluetooth-specificatie | Bluetooth® Ver 4.1 |
| Ondersteunde profielen | A2DP 1.2 , AVRCP 1.5 |
| Bluetooth Audio CODEC | SBC, AAC |
| Zendvermogen | Power Class 2 |
| Bereik | 10meter / 30voet |
| Frequentie en maximaal zendvermogen: | 2402MHz ~ 2480MHz: 3.85dBm (Bluetooth EDR) |
| | |
| **Elektronische eigenschappen:** | |
| **Speaker:** | 3inches 8ohm 10W volledig bereik, waterdicht |
| **Vermogen:** | 3Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ DC batterij 9V |
| | 7Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ AC 230V of 120V |
| **Aux In niveau:** | 300±70 mVrms (nominale niveau), 1Vrms (max.) |
| **Aux In aansluiting:** | 3.5mm diameter |
| **Maximale stroom geleverd door USB poort:** | 5V, 1A |
| | |
| **Bedrijfstemperatuur:** | 0°C to +35°C |

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om de specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Als u dit product op enig moment in de toekomst wilt weggooien, houd er dan rekening mee dat afgedankte elektrische producten niet met het huisafval mogen worden weggegooid. Recycle indien mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of winkel voor advies over recycling. (Richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)

**※ De barcode van de radio is als volgt opgebouwd:**



Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch die Perfectpro B.V. erfolgt unter Lizenz.

**⚠ WARNUNG**

DIE GARANTIE ERLISCHT, WENN DAS GEHÄUSE DES GERÄTS GEÖFFNET WIRD ODER JEDWEDE MODIFIKATIONEN ODER ÄNDERUNGEN AM URSPRÜNGLICHEN GERÄT VORGENOMMEN WERDEN.
ÖFFNEN SIE NIEMALS DAS GEHÄUSE DES GERÄTS. DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN, DIE AUF EINEN UNSACHGEMÄSSEN UMGANG ZURÜCKZUFÜHREN SIND. DAS TYPENSCHILD BEFINDET SICH AN DER RÜCKSEITE DES GERÄTS.

# Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anleitung.
2. Bewahren Sie diese Anleitung auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Beachten Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch.
7. Achten Sie darauf, die Belüftungsschlitze nicht zu blockieren. Folgen Sie bei der Montage den Anweisungen.
8. Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
9. Verhindern Sie, dass das Netzkabel eingeklemmt oder darauf getreten wird, insbesondere am Stecker, an den Steckdosen und an der Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät austritt.
10. Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlene Erweiterungen/Zubehörteile.
11. Das Gerät darf nur dann mit Wagen, Gestellen, Dreifüßen, Halterungen oder Tischen verwendet werden, wenn diese vom Hersteller angegeben oder zusammen mit dem Gerät verkauft werden. Wenn ein Wagen benutzt wird, muss darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht zusammen mit dem Wagen umkippt und Verletzungen verursacht.
12. Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei Nichtverwendung über einen längeren Zeitraum vom Netz.
13. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, falls zum Beispiel das Stromversorgungskabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallengelassen wurde.

# Wichtige Sicherheitshinweise

**14.** Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Um bei Gebrauch im Freien das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden, nutzen Sie an regnerischen Tagen oder bei nassem Wetter nur den Akku. Dieses Gerät ist gegen Spritzwasser und eindringenden Staub (IP65) geschützt.

**15.** Ein Stromschlaggefahrsymbol und ein grafisches Warnsymbol sind zur Warnung auf der Geräterückseite angebracht.

Das Blitzsymbol mit Pfeilspitze in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf nicht isolierte "gefährliche Spannungen" innerhalb des Gehäuses des Produkts aufmerksam machen, die eine ausreichende Stärke haben können, um die Gefahr eines Stromschlags für Personen zu gewährleisten.

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen in der Begleitdokumentation des Geräts hin.

**16.** Das Produkt darf nicht ins Wasser fallen und keinem Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Wasser gefüllten Gegenstände auf das Gerät gestellt werden.

**17.** Der Netzstecker sollte sich immer möglichst nahe am Gerät befinden und leicht zugänglich sein, damit in Notfällen, um den Strom vom Gerät zu trennen, lediglich der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden muss.

**18.** **⚠ HINWEIS**

Änderungen oder Modifikationen, die nicht vom Compliance-Verantwortlichen ausdrücklich genehmigt sind, können die Zulassung zum Betrieb der Ausrüstung unwirksam machen.

**19.** Wenn der Netzstecker oder eine Steckdose zum Ein- und Ausschalten des Geräts benutzt wird, achten Sie bitte immer darauf, dass die Steckdose jederzeit für den Benutzer erreichbar bleibt.

**20.** Eine Warnung, dass Akkus (Akkupack oder eingesetzte Akkus) keiner extremen Hitze wie z. B. Sonnenschein, Feuer o. ä. ausgesetzt werden dürfen.

# Wichtige Sicherheitshinweise

**21.**

Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, sollten Sie nicht für längere Zeit hohe Lautstärken hören oder Ihre Ohren zu nah an den Lautsprecher halten.

**22.**

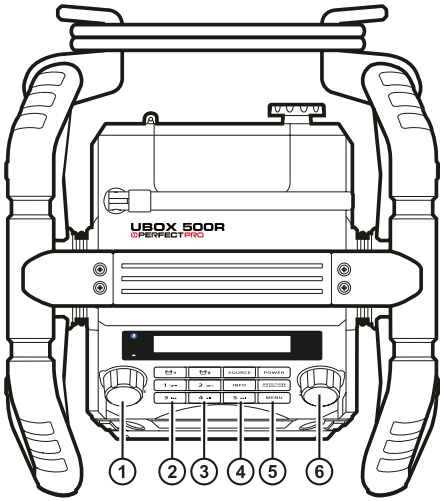
Dieses Gerät ist ein elektrisches Gerät der Klasse II oder doppelt isoliert. Es wurde so konzipiert, dass keine Sicherheitsverbindung zur elektrischen Erde erforderlich ist.

**23.** Die Belüftung sollte nicht durch Abdecken der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. behindert werden.

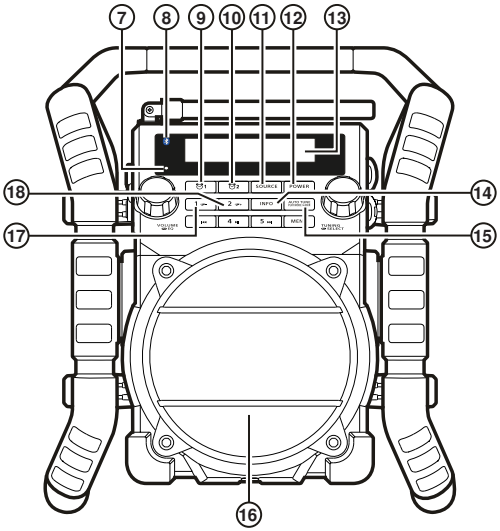
# Bedienelemente

| | |
|---|---|
| ① | Lautstärkeregler / EQ Steuerung |
| ② | Senderspeicher 3 / Taste Rücklauf |
| ③ | Senderspeicher 4 / Taste Wiedergabe / Pause |
| ④ | Senderspeicher 5 / Taste Vorlauf |
| ⑤ | Taste Menü |
| ⑥ | Drehregler / Wahlknopf |
| ⑦ | LED-Ladestandanzeige |
| ⑧ | Bluetooth-Status LED |
| ⑨ | Taste Alarm 1 |
| ⑩ | Taste Alarm 2 |
| ⑪ | Quellentaste (Source) |
| ⑫ | Ein- / Aus-Taste (Power) |
| ⑬ | LCD-Display |
| ⑭ | Taste Info |
| ⑮ | Automatische Sendersuche / Wiedergabemodus / Bluetooth-Kopplungstaste |
| ⑯ | Lautsprecher |
| ⑰ | Senderspeicher 1 / Verzeignis zurück |
| ⑱ | Senderspeicher 2 / Verzeignis vor |

## Oberseite

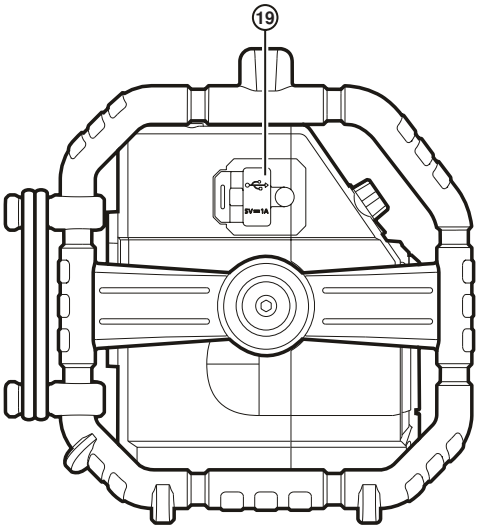



## Vorderseite



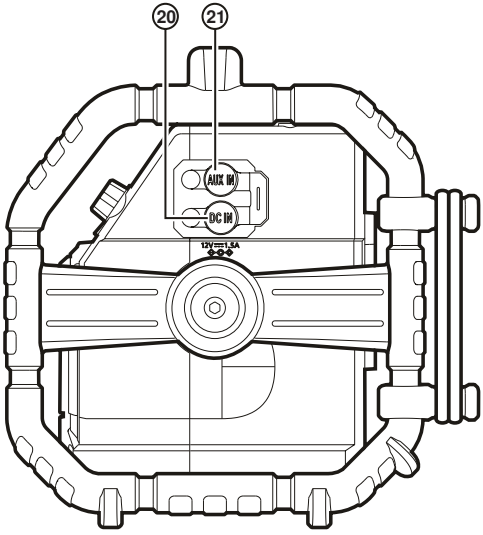
# Bedienelemente

## Linke Seite




| | |
|---|---|
| ⑲ | USB-port |

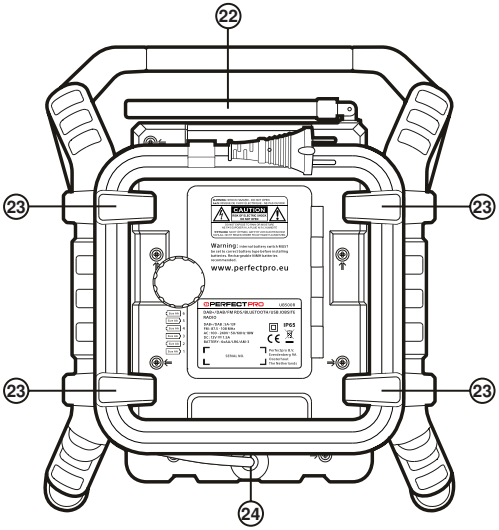
## Rechte Seite




| | |
|---|---|
| ⑳ | DC-Netzeingang |
| ㉑ | AUX-Eingangsbuchse |

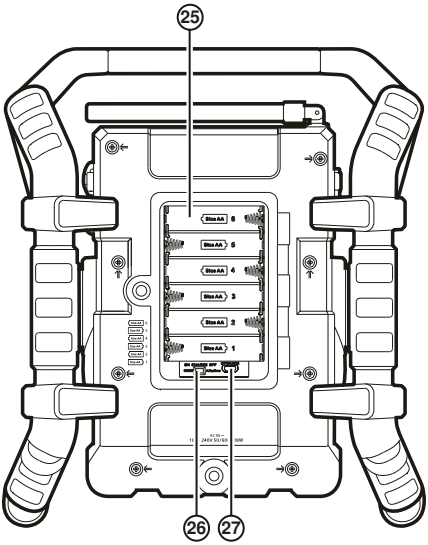
# Bedienelemente

## Rückseite




| | |
|---|---|
| 22 | UKW / DAB+-Antenne |
| 23 | Netzkabel-Aufbewahrung |
| 24 | Netzkabel |

## Rückseite

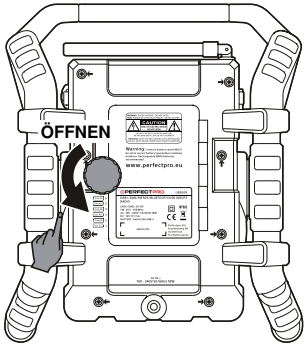



| | |
|---|---|
| 25 | Akkufach |
| 26 | Akku- / Ladegerät-Schalter |
| 27 | Buchse für die Software-Aktualisierung |

# Stromversorgung des Radios

## Akkubetrieb

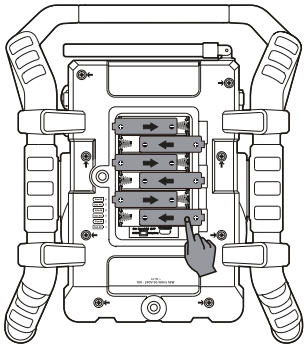
Drehen Sie zum Einlegen der Akkus zunächst die Akkuabdeckungshalterung gegen den Uhrzeigersinn, um die Akkuabdeckung zu lösen und zu öffnen.




**⚠ HINWEIS**

Stellen Sie bei Verwendung von (nicht wiederaufladbaren) Batterien vor dem Einsetzen der Batterien sicher, dass der Ladegerät- / Akkuschalter im Inneren des Akkufachs in die Stellung Akkus geschaltet ist. Stellen Sie bei Verwendung von (wiederaufladbaren) Akkus vor dem Einsetzen der Akkus sicher, dass der Akku-Schalter in die Position Ladegerät geschaltet ist.

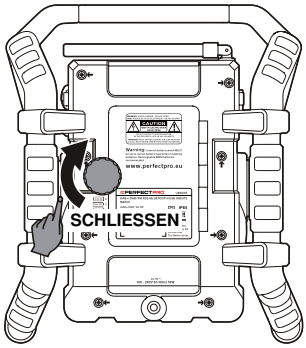
Setzen Sie den Akku der Größe 6 x AA (AM-3) in der Fach ein. Stellen Sie sicher, dass die Akkus gemäß dem dargestellten Diagramm eingesetzt werden.



Schließen Sie die Akkufachabdeckung und ziehen Sie die Befestigung durch Drehen im Uhrzeigersinn an.

Wenn das Radio über einen längeren Zeitraum hinweg nicht verwendet wird, wird empfohlen, die Akkus aus dem Radio zu entnehmen.

Verminderte Leistung, Verzerrung oder eine „stotternde“ Tonwiedergabe bzw. „Battery Low“ die auf dem Display angezeigt werden, sind Anzeichen dafür, dass der Akku geladen werden muss (ziehen die Informationen zum „Laden der Akkus“).




Bei der Wiedergabe mit (wiederaufladbaren) Akkus ist die Ausgangsleistung niedriger als bei der Wiedergabe über Netzkabel. Aus diesem Grund ist der Klang auf der höchsten Lautstärkestufe möglicherweise leicht verzerrt.

## Netzbetrieb

Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Netzsteckers an der Netzsteckdose, dass die elektrische Spannung richtig ist. Wenn sich Akkus im Radio befinden und Sie das Netzkabel verwenden, wird die Stromversorgung durch die Akkus automatisch unterbrochen. Der Netzkabelhaken ist speziell dafür konzipiert, das Kabel aufzunehmen, wenn das Radio nicht verwendet wird.

## Stromversorgung über den DC – Anschluss

Das Radio kann auch über den DC-IN-Anschluss mit Strom versorgt werden, wodurch es möglich ist das Gerät mit 12-Volt-Strom zu versorgen. Dies dient dazu das Gerät in einem Fahrzeug, Boot, im Freien oder unterwegs zu betreiben. Eine zusätzliches Zigarettenanzünderkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) ist für dieses Gerät erforderlich.

**⚠ HINWEIS**

Verwenden Sie niemals den 12-Volt-Anschluss unter regnerischen oder feuchten Bedingungen, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in das Gerät gelangt. Halten Sie die Gummiabdeckung auf der Rückseite unter diesen Bedingungen immer geschlossen.

**⚠ HINWEIS**

Wenn 15 Minuten lang keine Bedienelemente verwendet werden und kein Ton vom Radio ausgegeben wird, wird das Radio in den Standby-Modus geschaltet, wenn das Stromnetz verwendet wird. Wenn das Radio im Batteriebetrieb betrieben wird, wird das Radio vollständig ausgeschaltet, um den Batterieverbrauch zu minimieren.

## Laden der Akkus

Stellen Sie sicher, dass das Radio ausgeschaltet und an der Netzsteckdose angeschlossen ist. Wenn die LED der LED-Ladestandsanzeige grün blinkt. Zeigt an, dass die Akkus geladen werden. Die Akkus sind in ca. 5-7 Stunden vollständig geladen. Die LED der LED-Ladestandsanzeige leuchtet dauerhaft grün und der Akkuladevorgang ist abgeschlossen.

**⚠ HINWEIS**

Duration for charging your batteries fully can vary according to the mAh capacity of the batteries. Higher mAh batteries require longer charging time.

**⚠ WICHING**

Unter bestimmten Bedingungen kann die LED-Ladestandsanzeige nach einem kurzen Blinken erlöschen. Dies kann geschehen, wenn die Akkus vor Kurzem geladen wurden, oder wenn das Radio erkennt, dass Sie versuchen, Alkali-Batterien oder Akkus von verschiedenen Typen oder Kapazitäten zu laden. In diesem Fällen wird der Ladevorgang unterbrochen.

**INSTALLIEREN SIE NUR BEREITS (MIT GLEICHER SPANNUNG) AUFGELADENE NIMH-BATTERIEN MIT MIT GERINGER SELBSTENTLADUNG. WIR EMPFEHLEN DIE VERWENDUNG VON PERFECTPRO ORIGINALBATTERIEN.**

# Wichtige informa tionen zum laden und verwenden von (wiederaufladbaren) akkus

1. Laden Sie die Akkus mindestens alle zwei Monate auf.

2. Stellen Sie sicher, dass der Akkuwahlschalter neben dem Akkufach in die „LADEGERÄT“ gestellt ist.

3. Achten Sie beim Einsetzen der Akkus in das Akkufach auf die richtige Polarität der Akkus (+ und -).

4. Inbetriebnahme: Laden Sie die neuen Akkus in einem kontinuierlichen, ununterbrochenen Ladedurchgang vollständig auf. Der erste Ladevorgang kann länger dauern als normal. Für eine längere Akkulebensdauer wird empfohlen, das Laden stets in einem kontinuierlichen, ununterbrochenen Durchgang vorzunehmen und die Akkus erst wieder zu laden, wenn sie leer sind.

5. Neue Akkus erreichen erst nach einer gewissen Nutzungsdauer (mehreren Lade- / Entladezyklen) ihre volle Kapazität.

6. Belassen Sie die komplette Akkugruppe im Radio und verwenden Sie diese Akkus oder auch nur einige davon nicht für andere Zwecke. Ansonsten haben Sie einen Mix aus (vollständig) geladenen und (teilweise) leeren Akkus. Dadurch können die Akkus und das Radio während des Ladevorgangs schweren Schaden nehmen.

7. Es ist ratsam, die Akkus nur bei Raumtemperatur zwischen 5 °C und 35 °C zu laden. Bei niedrigeren oder höheren Temperaturen lässt sich keine vollständige Ladung erreichen.

8. Je nach Akkukapazität kann das Laden von „leer“ nach „voll“ mehrere Stunden, sogar bis zu 7 oder mehr, andauern.

9. Laden Sie die Akkus nicht, wenn das Radio heiß ist oder Wärme oder Wärmequellen ausgesetzt war.

10. Es wird empfohlen, die Metallkontakte der Akkus und des Ladegeräts im Radio von Zeit zu Zeit mit einem Kontaktspray zu reinigen.

11. Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Akkus.

12. Verwenden Sie nicht gleichzeitig (aufladbare) Akkus und (nicht aufladbare) Batterien.

13. Verwenden Sie nicht gleichzeitig volle und leere Akkus.

# Wichtige informa tionen zum laden und verwenden von (wiederaufladbaren) akkus

**14.** Verwenden Sie keine Akkus mit einer anderen mAh-Kapazität.

**15.** Verwenden Sie keine beschädigten, deformierten oder leckenden Akkus.

**16.** Die Ladestandsanzeige ist nur ein Näherungswert und kann je nach verwendetem Akkutyp variieren.

**17.** Akkus können während des Ladevorgangs heiß werden.

**18.** Bei kalten Temperaturen ist die Akkukapazität sehr viel geringer als bei Verwendung bei Raumtemperatur.

**19.** Akkus (selbst jene, die mit dem Radio mitgeliefert werden) sind Verbrauchsartikel und fallen als solche nicht unter die Garantie des Radios.

**20.** Es ist ratsam, Perfectpro-Akkus zu verwenden, da das Radio und das Ladegerät für die Anwendung mit diesen Akkus entwickelt wurden.

**21.** Akkus dürfen nicht verbrannt oder im Haushaltsabfall entsorgt werden.

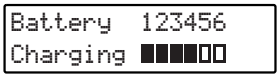
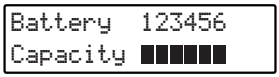
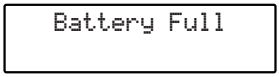
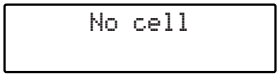
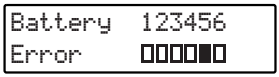
**22.** Einwegbatterien sollten möglichst in einem Recycling-Center abgegeben werden.

**23.** **⚠ VORSICHT**

Explosionsgefahr bei falschem Batteriewechsel. Ersetzen Sie nur durch den gleichen oder einen gleichwertigen Typ.

# Batterie – Ladestatusanzeige

Bitte beachten Sie, dass die Batterieladezustandserkennung nur aktiviert werden kann, wenn das Radio sich im Lademodus befindet (d.h. das Radio ist ausgeschaltet, der Batterieschalter in die NiMH-Position geschaltet und der Netzadapter angeschlossen).

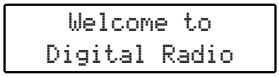
| | |
|---|---|
| **1** **Während des Ladevorgangs,** wird der Zustand auf der rechten Seite angezeigt und die Ladeanzeige LED blinkt grün. |  |
| **2** **Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist,** wird dies auf der rechten Seite angezeigt und die Ladeanzeige LED hört grün auf zu blinken. |  |
| **3** **Wenn die Batterien vollständig aufgeladen sind,** wird dies in der Anzeige rechts dargestellt und das Gerät wechselt nach 5 Sekunden in den Bereitschaftsmodus. |  |
| **4** **Wenn sich im Batteriefach keine Batterien befinden oder eine bzw. mehrere Batterien falsch eingelegt wurden,** die Anzeige rechts dargestellt und das Gerät geht nach 5 Sekunden in den Bereitschaftsmodus.<br>**⚠ HINWEIS**<br>Wenn ein Akku während des Ladevorgangs entfernt wird, wird die Anzeige rechts dargestellt und die Ladeanzeige LED leuchtet rot auf. |  |
| **5** Wenn während des Ladevorgangs **eine Batterie als beschädigt** / **fehlerhaft erkannt wurde,** wird ein Quadrat unter der entsprechenden Akkunummer (siehe Abbildung rechts) angezeigt werden und die Ladeanzeige LED blinkt rot auf. |  |

# Inbetriebnahme des Radios

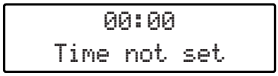
**1** Stellen Sie das Radio auf einen ebenen Untergrund.

**2** Richten Sie die Antenne gerade aus.

**3** Stecken Sie den Netzstecker in die Netzsteckdose. Das Display zeigt einige Sekunden lang „Welcome to Digital Radio“ an. Nach einer kurzen Zeit wird die aktuelle Uhrzeit im Display eingeblendet.




**4** Wenn keine Uhrzeit eingeblendet wird, zeigt das Display „00:00“ an. Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten. Es sucht die Radiosender für die DAB-Uhr. Möglicherweise müssen Sie das Radio umstellen, um einen besseren Empfang zu erhalten, und dort, wie in den nachfolgenden Abschnitten beschrieben, einen Sendersuchlauf starten, um Sender zu finden.




**⚠ WICHTIG**
Der Netzstecker wird verwendet, um das Radio mit dem Stromnetz zu verbinden. Die Netzsteckdose muss während des Betriebs jederzeit zugänglich bleiben. Um das Radio vollständig von der Netzversorgung zu trennen, ziehen Sie den Netzadapter vollständig aus der Netzsteckdose ab.

# Bedienung des Radios – DAB

**1** Richten Sie die Gummiantenne gerade aus. Sie ist sowohl für den DAB- als auch für den UKW-Empfang vorgesehen. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

**2** Drücken Sie die Quellen-Taste zur Auswahl des DAB-Frequenzbandes.

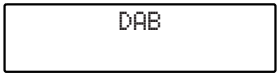
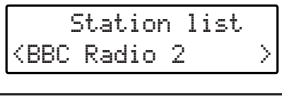
**3** Wenn Sie das Radio zum ersten Mal nutzen, wird ein kurzer Sendersuchlauf der DAB-Kanäle auf Frequenzband III durchgeführt. Wenn das Radio zuvor bereits verwendet wurde, wird der zuletzt verwendete Sender ausgewählt.

# Bedienung des Radios – DAB

| | |
|---|---|
| **4** Während des automatischen Sendersuchlaufs zählt der Senderzähler rechts vom Display bei der Erfassung der neuen Sender hoch und die Sender werden der Liste hinzugefügt. Das Display zeigt ein Balkendiagramm mit dem Fortschritt des automatischen Sendersuchlaufs. | |
| **5** Wenn der automatische Sendersuchlauf abgeschlossen ist, wird der erste Sender (in alphanumerischer Reihenfolge 0…9…A…Z) ausgewählt. | |
| **6** Ist die Senderliste nach dem automatischen Sendersuchlauf noch leer, zeigt das Radio „No DAB Station “ an. | |
| **7** Wurden keine Signale erfasst, müssen Sie das Radio möglicherweise umstellen, um einen besseren Empfang zu erhalten. | |

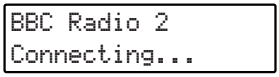
**⚠ HINWEIS**
Die in diesem Handbuch angezeigten Namens- und Frequenzanzeigen des jeweiligen Radiosenders, können sich von denen, die Sie am Radio sehen, unterscheiden. Die Rundfunkanstalten ändern möglicherweise die übermittelten Namen der Radiosender und die Frequenzen für die DAB- und UKW-Radiosender sind möglicherweise nicht in allen Teilen des Landes gleich.

# Auswahl eines Senders – DAB

| | |
|---|---|
| **1** Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten. | |
| **2** Betätigen Sie die Quellen-Taste, bis der DAB-Modus ausgewählt ist. Das Display zeigt den Namen des derzeit ausgewählten Radiosenders an. |  |
| **3** Drehen Sie am Drehregler, um durch die Liste der verfügbaren Sender zu scrollen. |  |

# Auswahl eines Senders – DAB

**4** Drücken Sie zur Auswahl des Senders kurz auf den Drehregler. Im Display wird möglicherweise „Connecting...“ angezeigt, während das Radio den neuen Sender sucht.




**5** Stellen Sie mit dem Lautstärkeregler die gewünschte Lautstärke ein.

**⚠ HINWEIS**
Wenn ein Sender nach der Auswahl nicht gefunden wird, kann es erforderlich sein, das Radio umzustellen, um einen besseren Empfang zu erhalten.

# Sekundärer Service – DAB

*1.* Bestimmte Radiosender verfügen über einen oder mehrere sekundäre Services, die ihnen zugewiesen sind. Wenn ein Sender über einen sekundären Service verfügt, der ihm zugewiesen ist, wird im Display neben dem Sendernamen der Senderliste „>>“ angezeigt. Der sekundäre Service wird dann beim Drehen des Drehreglers sofort nach dem primären Service angezeigt.

*2.* Drücken Sie zur Auswahl des Senders kurz auf den Drehregler. Die meisten sekundären Services werden nicht kontinuierlich gesendet. Ist der ausgewählte Service nicht verfügbar, kehrt das Radio zum zugewiesenen primären Service zurück.

# Display – Modi – DAB

Im DAB-Modus bietet Ihr Radio eine Reihe von Displayoptionen:

***1.*** Drücken Sie kurz auf die Taste Info, um durch die verschiedenen Modi zu schalten.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Scrolltext (DLS) | Zeigt verschiedene Informationen als Lauftext an, wie z.B. Interpret / Titel, Telefonnummer usw. | sunshine live<br>electronic music |
| ***b.*** Signalstärke | Zeigt die Signalstärke des Radioempfangs an. Das transparente ungefüllte Rechteck zeigt die Mindestsignalstärke an, die für einen zufriedenstellenden Empfang erforderlich ist. | sunshine live<br>▮▮▮▮▯▮▮▮▯▯▯▯▯▯▯▯▯▯ |
| ***c.*** Programmtyp | Zeigt den Typ des aktuellen Senders an, z.B.Pop, Klassik, Nachrichten usw. | sunshine live<br>Pop Music |
| ***d.*** Multiplex-Name | Zeigt den Namen des Multiplexes an, zu dem der aktuelle Sender gehört. | sunshine live<br>DR Deutschland |
| ***e.*** Kanal und Frequenz | Zeigt den aktuellen Kanal und die aktuelle Frequenz an. | sunshine live<br>12B 225.648MHz |
| ***f.*** Bitrate / Audiotyp | Zeigt die digitale Bitrate und den Audiotyp des derzeit eingestellten DAB-Senders an. | sunshine live<br>72kbps / DAB+ |
| ***g.*** Batteriestatus | Zeigt den aktuellen Batteriestatus während des Batteriebetriebs an. (Während des AC-Netzbetriebs wird der Batteriestatus nicht angezeigt.) | sunshine live<br>Bat.level ▮▮▮▯<br><br>sunshine live<br>Mains current |
| ***h.*** Uhrzeit | Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. | sunshine live<br>9:07 AM |
| ***i.*** Datum | Zeigt das aktuelle Datum an. | sunshine live<br>8-9-2016 |

# Suche neuer Sender – DAB

Mit der Zeit werden möglicherweise neue Sender verfügbar. Um neue Sender zu finden, gehen Sie folgendermaßen vor:

**1** Um einen vollständigen Sendersuchlauf über die gesamten Frequenzen des DAB Frequenzbandes III durchzuführen, drücken Sie die Automatische Sendersuche Taste.

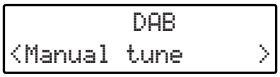
**2** Wenn neue Sender gefunden werden, zählt der Senderzähler rechts vom Display hoch und die Sender werden der Liste hinzugefügt.

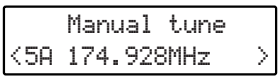
# Manuelle Sendersuche – DAB

Beim manuellen Sendersuchlauf können Sie direkt die Kanäle des DAB-Frequenzbandes III durchsuchen.

**1** Drücken Sie die Taste Menü.

**2** Drehen Sie am Drehregler auf „Manual tune“. Drücken Sie zur Eingabe von DAB-Kanälen in die Liste kurz auf den Drehregler. Drehen Sie am Drehregler, um den erforderlichen DAB-Kanal auszuwählen. Wenn der erforderliche DAB-Kanal gefunden ist, drücken Sie kurz auf den Drehregler, um den erforderlichen DAB-Kanal auszuwählen.



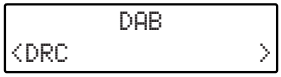



# Einstellungen zur Regelung des Dynamikbereichs (DRC) – DAB

Beim manuellen Sendersuchlauf können Sie direkt die Kanäle des DAB-Frequenzbandes III durchsuchen.

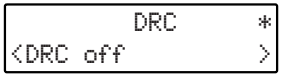
**1** Drücken Sie die Taste Menü.

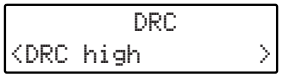
**2** Drehen Sie den Drehregler auf „DRC“. Drücken Sie zum Wechseln in den Einstellmodus kurz auf den Drehregler.

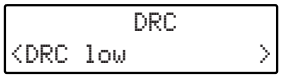



**3** Drehen Sie am Drehregler, um die erforderliche DRC-Einstellung auszuwählen (der Standard-Modus ist Aus).

- DRC off — DRC ist deaktiviert, DRC-Übertragung wird ignoriert.
- DRC high — DRC wird so wie von der Rundfunkanstalt gesendet festgelegt.
- DRC low — Der DRC-Pegel wird auf die Hälfte der Einstellung, die von der Rundfunkanstalt übermittelt wird, festgelegt.




**4** Dann den Drehregler drücken, um die Einstellung zu bestätigen.

**⚠ HINWEIS**
Die DRC-Funktion kann nicht bei allen DAB-Übertragungen verwendet werden. Wenn die Übertragung DRC nicht unterstützt, hat die DRC-Einstellung am Radio keine Wirkung.

# Einrichtung der Senderreihenfolge

Das Radio verfügt über 2 Senderreihenfolgeneinstellungen, unter denen Sie wählen können. Die enderreihenfolgeneinstellungen sind Alphabetisch und Ensemble.

**⚠ HINWEIS**

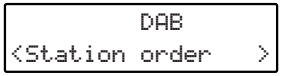
Die Standardsenderreihenfolge am Radio ist Alphabetisch.

**1** Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

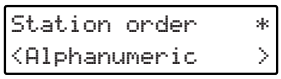
**2** Drücken Sie die Quellen-Taste zur Auswahl des DAB-Frequenzbandes.

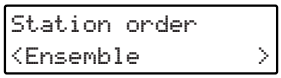
**3** Drücken Sie die Taste Menü, um die DAB-Menüliste aufzurufen.

**4** Drehen Sie am Drehregler, bis die „Station order“ im Display angezeigt wird. Drücken Sie auf den Drehregler, um in den Senderreihenfolgeneinstellungs-Modus zu wechseln.




**5** Drehen Sie den Drehregler, um die Option „Alphabetical“ oder „Ensemble“ auszuwählen. Bei „Alphabetical“ wird die Senderliste alphanumerisch (0...9 A...Z) sortiert. Bei „Ensemble“ wird die Senderliste nach DAB-Multiplex sortiert. Die aktuelle Einstellung ist durch ein Sternchen gekennzeichnet.



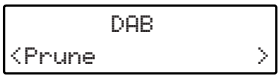

**6** Drücken Sie auf den Drehregler, um die gewünschte Senderreihenfolge auszuwählen.

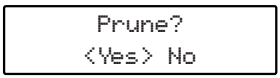
# Sender löschen „Prune“ – DAB

Wenn Sie in einen anderen Teil des Landes umziehen, sind unter Umständen einige der aufgeführten Sender nicht mehr verfügbar. Von Zeit zu Zeit kommt es zudem vor, dass einige DAB-Dienste die Übertragung einstellen oder den Standort oder die Frequenz wechseln. Sender, die nicht gefunden werden können, oder die über einen sehr langen Zeitraum nicht empfangen wurden, werden in der Senderliste mit einem Fragezeichen angezeigt. Die Senderbereinigungsfunktion löscht die gekennzeichneten DAB-Sender aus Ihrer Senderliste.

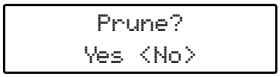
**1** Drücken Sie die Taste Menü.

**2** Drehen Sie den Drehregler auf „Prune“. Drücken Sie zum Wechseln in den Einstellmodus kurz auf den Drehregler. Drehen Sie dann am Drehregler, um „Yes“ oder „No“ auszuwählen. Zum Aktivieren der Bereinigungsfunktion wählen Sie „Yes“. Dann Drücken Sie kurz auf den Drehregler, um die Einstellung zu bestätigen.




**3** Wenn Sie die Sender nicht bereinigen möchten, wählen Sie „No“. Dann drücken Sie kurz auf den Drehregler.




**⚠ HINWEIS**

Wenn Sie das Radio in einen anderen Teil des Landes mitgenommen haben, sollten Sie ebenfalls einen Sendersuchlauf für neue Sender durchführen (siehe den Abschnitt „Suchen neuer Sender“).

# Bedienung des Radios – UKW

1. Richten Sie die Antenne über dem Radio korrekt und möglichst gerade aus. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

2. Drücken Sie die Quellen-Taste, um das UKW-Frequenzband auszuwählen.

3. Drehen Sie den Drehregler zum Suchen nach einer Frequenz im Uhrzeigersinn. Drücken Sie dann auf den Drehregler. Das Radio führt den Sendersuchlauf in Aufwärtsrichten durch (niedrige Frequenz zu hoher Frequenz) und den Suchlauf beenden, wenn ein Sender von ausreichender Stärke gefunden wurde. Um das Frequenzband in Abwärtsrichten zu durchsuchen, drehen Sie den Drehregler zunächst gegen den Uhrzeigersinn. Drücken Sie dann auf den Drehregler.
   Das Radio führt den Sendersuchlauf in Abwärtsrichten durch und stoppt automatisch, wenn es einen Sender von ausreichender Stärke findet. Nach einigen Sekunden wird das Display entsprechend aktualisiert. Das Display zeigt die Frequenz des gefundenen Signals an. Ist das Signal stark genug und sind RDS-Daten vorhanden, zeigt das Radio den Sendernamen an.

4. Wenn das Ende des jeweiligen Frequenzbands erreicht wird, fährt das Radio mit der gegenüberliegenden Seite des Frequenzbandes fort.

5. Stellen Sie mit dem Lautstärkeregler die gewünschte Lautstärke ein.

6. Zum Ausschalten des Radios drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

# Manuelle Sendersuche – UKW

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

2. Drücken Sie die Quellen-Taste, um das UKW-Frequenzband auszuwählen.

3. Drehen Sie den Drehregler, um einen Sender einzustellen. Die Frequenz wird in 50 kHz-Stufen eingestellt. Wenn das Ende des Frequenzbandes erreicht ist, fährt das Radio mit der gegenüberliegenden Seite des Frequenzbandes fort.

4. Stellen Sie mit dem Lautstärkeregler die gewünschte Lautstärke ein. Zum Ausschalten des Radios drücken Sie die Ein- / Aus-Taste.

# Display-Modi – UKW

Im UKW-Modus kann die unterste Zeile des Displays auf einen der folgenden Modi eingestellt werden:

***1.*** Drücken Sie wiederholt kurz auf die Taste Info, um durch die verschiedenen Modi zu schalten.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Radiotext | Zeigt der verschiedene Informationen als Lauftext an wie Interpret / Titel, Telefonnummer usw. | V.H.B.N<br>[No RadioText] |
| ***b.*** Programmtyp | Zeigt den Typ des aktuellen Senders an, z.B. Pop, Klassik, Nachrichten usw. | V.H.B.N<br>News |
| ***c.*** Frequenz | Zeigt die Frequenz des aktuellen Senders an. | V.H.B.N<br>106.50MHz |
| ***d.*** Signalstärke | Zeigt die Signalstärke des aktuellen Senders an. | V.H.B.N<br>SGLV ■■■■■■■■■■□□□ |
| ***e.*** Batteriestatus | Zeigt den aktuellen Batteriestatus während des Batteriebetreibs an. (während des AC-Netzbetriebs wird der Batteriestatus nicht angezeigt.) | V.H.B.N<br>Bat.level ■■■□<br><br>V.H.B.N<br>Mains current |
| ***f.*** Uhrzeit | Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. | V.H.B.N<br>2:18 PM |
| ***g.*** Datum | Zeigt das aktuelle Datum an. | V.H.B.N<br>8-9-2016 |

**⚠ HINWEIS**
Wenn keine RDS-Informationen verfügbar sind, kann das Radio den Sendernamen, den Lauftext und die Programmtyp nicht anzeigen.

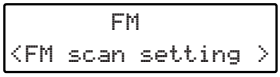
# Einstellung der Suchlaufempfindlichkeit – UWK

Das Radio prüft normalerweise auf UKW-Übertragungen von einer ausreichenden Signalstärke, um einen guten Empfang zu bieten. Möglicherweise möchten Sie jedoch, dass der automatische Sendersuchlauf auch schwächere Signale findet, möglicherweise von weiter entfernten Radiotransmittern. Ihr Radio verfügt für den Automatischen Sendersuchlauf über die Optionen „Strong stations only“ und „All stations“.

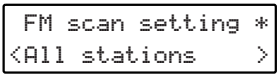
**1** Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

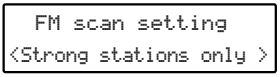
**2** Drücken Sie gegebenenfalls kurz auf die Quellen-Taste, bis das UKW-Frequenzband ausgewählt ist.

**3** Drücken Sie die Taste Menü, um das UKW-Menü aufzurufen. Drehen Sie am Drehregler, bis „ FM scan setting“ im Display angezeigt wird. Drücken Sie zum Wechseln in den Einstellmodus für die Sendersuchlaufempfindlichkeit kurz auf den Drehregler. Die aktuelle Einstellung wird mit einem Sternchen gekennzeichnet.




**4** Drehen Sie am Drehregler, um zwischen den Optionen „Strong stations only“ und „All stations“ in der unteren Display-Zeile umzuschalten. Mit der Option „All stations“ kann das Radio beim Suchlauf schwächere Signale finden.




**5** Drücken Sie zum Bestätigen Ihrer Auswahl kurz auf den Drehregler. Die Einstellung wird im Radio gespeichert und bleibt in Kraft, bis sie geändert wird oder bis das System zurückgesetzt wird.

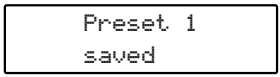
# Gespeicherte Sender in den Modi DAB und UKW

Für jedes DAB- / UKW-Frequenzband gibt es 5 Senderspeicher.

**1** Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

**2** Stellen Sie den gewünschten Sender, wie oben beschrieben, ein.

**3** Halten Sie die erforderliche Senderspeicher-Taste gedrückt, bis im Display z. B. „Preset 1 saved“ angezeigt wird. Der Sender wird unter der gewählten Senderspeicher-Taste gespeichert. Die entsprechende Senderspeichernummer, wie z. B. „P1“ wird im Display angezeigt. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die verbleibenden Senderspeicher.



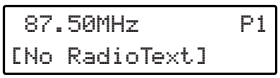

**4** Sender, die in den Speichern gespeichert sind, können durch das Verfahren oben überschrieben werden.

# Abruf eines gespeicherten Senders in den modi DAB und UKW

**1** Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

**2** Drücken Sie die Quellen-Taste zur Auswahl des erforderlichen Frequenzbandes.

**3** Drücken Sie kurz auf die gewünschte Senderspeichertaste und die Senderspeichernummer und der Sender werden im Display eingeblendet




**⚠ HINWEIS**
Im Display wird „Preset empty“ angezeigt, wenn unter diesem Senderspeicher kein Sender gespeichert ist.

# Musikhören Bluetooth streaming

Sie müssen Ihr Bluetooth-Gerät mit dem UBOX 500R koppeln, bevor Sie eine automatische Verbindung zur Wiedergabe / zum Streamen von Bluetooth-Musik über Ihr UBOX 500R herstellen können. Beim Koppeln (Pairing) entsteht eine Verbindung zwischen zwei Geräten, über die sie sich gegenseitig erkennen können.

## Erster Verbindungsaufbau und Wiedergabe mit Ihrem Bluetooth – Gerät

1. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten und drücken Sie die Quellen-Taste zur Auswahl der Bluetooth-Funktion. „Bluetooth Pairing“ wird im Display angezeigt. Die Bluetooth-Anzeige ( ) am Radio blinkt schnell blau und weist darauf hin, dass das Radio erkennbar ist.

2. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Gerät gemäß der Bedienungsanleitung des Geräts, mit dem Sie das Radio verbinden. Suchen Sie die Bluetooth-Geräteliste und wählen Sie das Gerät mit dem Namen „UBOX 500R“ aus (bei einigen Smartphones, auf denen Vorgängerversionen des BT2.1 Bluetooth-Geräts installiert sind, müssen Sie unter Umständen den Code „0000“ eingeben). Nachdem die Verbindung hergestellt ist, ertönt ein Bestätigungston und der Name Ihres verbundenen Bluetooth-Geräts wird am Display eingeblendet. Die Bluetooth-Anzeige ( ) leuchtet stetig blau.

3. Sie können dann einfach Musik von Ihrem Quellgerät auswählen und wiedergeben. Die Lautstärke kann über das Quellgerät oder direkt am Radio eingestellt werden.

4. Verwenden Sie die Bedienelemente an Ihrem Bluetooth-fähigen Gerät oder am Radio, um Titel wiederzugeben / anzuhalten oder durch Titel zu navigieren.

**⚠ HINWEIS**

- Wenn zwei Bluetooth-Geräte zum ersten Mal gekoppelt werden, müssen beide nach Ihrem Radio suchen. Die Verfügbarkeit des Radios wird auf beiden Geräten angezeigt. Ist jedoch eines der Geräte zuerst mit diesem Gerät verbunden, findet es das andere Bluetooth-Gerät nicht auf der Liste.
- Wenn Sie mit dem Quellgerät den Empfangsbereich verlassen, wird die Verbindung am Radio vorübergehend unterbrochen. Das Radio stellt die Verbindung sofort automatisch wieder her, wenn das Quellgerät wieder in den Empfangsbereich bewegt wird. Beachten Sie, dass während der Unterbrechungsphase kein anderes Bluetooth-Gerät mit dem Radio gekoppelt oder verbunden werden kann.
- Wenn „UBOX 500R“ auf der Bluetooth-Geräte angezeigt wird, Ihr Gerät aber keine Verbindung dazu herstellen kann, löschen Sie die Option bitte aus der Liste. Koppeln Sie das Gerät dann erneut mit dem Radio. Beachten Sie dazu die zuvor beschriebenen Schritte.
- Der effektive Betriebsbereich zwischen dem System und dem gekoppelten Gerät beträgt ca. 10 Meter. Ein Hindernis zwischen dem System und dem Gerät kann die Reichweite beeinträchtigen.
- Die Leistung der Bluetooth-Verbindung kann von den verbundenen Bluetooth-Geräte abhängen. Berücksichtigen Sie dabei die Bluetooth-Fähigkeiten Ihres Geräts, bevor Sie es mit dem Radio verbinden. Es kann sein, dass bei bestimmten gekoppelten Bluetooth-Geräte nicht alle Funktionen zur Verfügung stehen.
- Bei einigen Mobiltelefonen können ausgehende / eingehende Anrufe, Textnachrichten, E-Mails oder sonstige Aktivitäten, die nichts mit dem Audio-Streaming zu tun haben, stumm geschaltet oder sogar vorübergehend von Ihrem Gerät getrennt werden. Derartiges Verhalten ist eine Funktion des angeschlossenen Geräts und weist nicht auf einen Fehler am UBOX 500R hin.

# Musikhören Bluetooth streaming

## Display – Modi – Bluetooth

Im Bluetooth-Modus bietet das UBOX500R eine Reihe von Displayoptionen: Beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Informationen vom jeweiligen spezifischen Medienformat abhängt.

***1.*** Drücken Sie kurz auf die Info Taste, um durch die verschiedenen Optionen zu wechseln.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Titelstatus | Zeigt den aktuellen Status des Titels an. | H30-U10<br>▶ |
| ***b.*** Name des Titels | Zeigt die Titelinformationen zum aktuell wiedergegebenen Titel an. | H30-U10<br>Title:Waiting For You |
| ***c.*** Künstler | Zeigt die Künstler-Informationen zum aktuell wiedergegebenen Titel an. | H30-U10<br>Artist:Isobel Anderson |
| ***d.*** Album | Zeigt die Album-Informationen zum aktuell wiedergegebenen Titel an. | H30-U10<br>Album:In My Garden |
| ***e.*** Batteriestatus | Zeigt den aktuellen Batteriestatus während des Batteriebetriebs an. (während des AC-Netzbetriebs wird der Batteriestatus nicht angezeigt) | H30-U10<br>Bat.level ■■■■<br><br>H30-U10<br>Mains current |
| ***f.*** Urhzeit | Zeigt die aktuelle Uhrzeit an. | H30-U10<br>16:55 |
| ***g.*** Datum | Zeigt das aktuelle Datum an. | H30-U10<br>4-10-2016 |

# Musikhören Bluetooth streaming

## Wiedergabe von Audiodateien im Bluetooth – Modus

Wenn Sie Ihr Radio erfolgreich mit dem ausgewählten Bluetooth-Quellgerät verbunden haben, können Sie damit beginnen, Musik mit den Bedienelementen auf Ihrem verbundenen Bluetooth-Gerät wiederzugeben.

1. Sobald die Wiedergabe begonnen hat, stellen Sie die Lautstärke an Ihrem Radio oder am aktivierten Bluetooth-Quellgerät mit dem Lautstärkeregler ein.

2. Verwenden Sie die Bedienelemente auf Ihrem Bluetooth-Quellgerät, um Titel wiederzugeben / anzuhalten und durch die Titel zu navigieren. Kontrollieren Sie alternativ die Wiedergabe mit den Tasten Wiedergabe / Pause ( 4 ⏯ ), Nächster Titel ( 5 ⏭ ) , Vorheriger Titel ( 3 ⏮ ) am Radio.

3. Halten Sie die Vorlauf- / Rücklauf-Taste gedrückt, um sich durch den aktuellen Titel zu bewegen. Lassen Sie die Taste los, wenn der gewünschte Punkt erreicht ist.

**⚠ HINWEIS**

Nicht alle Player-Anwendungen oder Geräte reagieren auf all diese Steuerungen und Bedienelemente.

## Wiedergabe eines zuvor gekoppelten Bluetooth – Quellgeräts

Das UBOX 500R kann bis zu 8 Sätze gekoppelter Bluetooth-Quellgeräte speichern. Wenn diese Zahl im Speicher überschritten wird, wird der Eintrag des ältesten gekoppelten Geräts vom Gerät überschrieben. Wenn Ihr Bluetooth-Quellgerät zuvor bereits mit dem UBOX 500R verbunden war, merkt sich das Gerät Ihr Bluetooth-Quellgerät und es versucht, erneut eine Verbindung mit dem Bluetooth-Quellgerät im Speicher herzustellen, mit dem es zuletzt verbunden war. Wenn das zuletzt verbundene Bluetooth-Quellgerät nicht verfügbar ist, versucht UBOX 500R, sich mit dem zweitletzten Bluetooth-Quellgerät zu verbinden.

Alternativ können Sie auswählen, dass Sie eine Verbindung zu Ihrem zuvor gekoppelten Gerät herstellen möchten.

1. Drücken Sie die Quellentaste, um den Bluetooth-Modus auszuwählen.

2. Drücken Sie die Bluetooth-Kopplungstaste, um das Menü "Paired Device List" aufzurufen.

3. Drehen Sie den Drehregler, um ein zuvor gekoppeltes Gerät auszuwählen, das Sie verbinden möchten, und drücken Sie den Drehregler, um die Auswahl zu bestätigen.

# Musikhören Bluetooth streaming

## Verbindung zu Ihrem Bluetooth – Gerät trennen

1. Halten Sie die Bluetooth-Kopplungstaste 2-3 Sekunden lang gedrückt, um die Verbindung mit Ihrem Bluetooth-Gerät zu trennen, oder deaktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Bluetooth-Quellgerät. Es ertönt ein Bestätigungston und die Mitteilung „Bluetooth-Kopplung“ erscheint in der Anzeige. Die Bluetooth-Anzeige ( ) am Radio blinkt schnell blau und weist somit darauf hin, dass das Radio für die Kopplung mit anderen Geräten erkennbar ist.

2. Sie können auch auf die Quellen-Taste drücken, um einen beliebigen anderen Modus außer dem Bluetooth-Modus auszuwählen, oder um Bluetooth auf Ihrem Bluetooth-fähigen Quellgerät zu deaktivieren, um die Verbindung zu trennen.

# Verwendung von USB – Speichergeräten

**⚠ WICHTIG**

1. Ihr Radio unterstützt nur USB-Flashgeräte. Es ist nicht dafür geeignet, mit Festplatten oder anderen Arten von USB-Geräten verbunden zu werden.

2. Es ist möglich, SD- oder SDHC-Karten für die Speicherung und Wiedergabe zu verwenden, sofern diese in einem geeigneten USB-Adapter installiert werden. Aufgrund der Vielzahl solcher Adapter kann jedoch nicht garantiert werden, dass dieses Radio alle Adapter / Karten-Kombinationen unterstützt.

3. Das Radio wurde mit einer Reihe von USB-Speichergeräten mit einer Kapazität von bis zu 32 GB getestet. Es unterstützt USB 2.0 Full Speed und USB 3.0.

> **⚠ HINWEIS**
> Wenn Sie USB 3.0 verwenden, erlauben Sie dem Gerät, das Gerät für einen längeren Zeitraum zu erkennen.

4. USB-Speicher muss das Dateisystem FAT oder FAT 32 verwenden, um mit dem Radio zu arbeiten, es unterstützt NTFS nicht.

5. Es werden die Audioformate MP3, WMA, AAC unterstützt. Die USB-Wiedergabe unterstützt keine Dateien, die mit WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional oder anderen Formaten, die DRM-Schutz verwenden, verschlüsselt wurden.

# Verwendung von USB – Speichergeräten

**⚠ WARNUNG**

1. Um das Risiko einer Beschädigung Ihres Radios, Ihres USB-Speichers, zu minimieren, stellen Sie das Radio bitte so auf, dass das Gerät nicht einfach klopfen kann, während es in die Steckdose gesteckt wird.
2. Entfernen Sie den USB-Stick, bevor Sie das Radio tragen oder die USB-Funktion längere Zeit nicht benutzen.
3. Schalten Sie das Radio aus, bevor Sie Ihr USB-Speichergerät entfernen.
4. Die USB-Verbindung ist nur für Flash-Speichergeräte vorgesehen. Die Verwendung von Festplattenspeichermedien wird nicht unterstützt.
5. Die Wiedergabe über USB-Dateien, die auf MP3-Playern gespeichert sind, ist keine Garantie.
6. Eine große Dateigröße oder ein USB-Gerät mit hoher Speicherkapazität benötigt mehr Zeit zum Lesen.

## Dateien von USB-Speichergeräten wiedergeben

1. Schließen Sie das USB-Speichergerät vorsichtig an den USB-Port an.
2. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten und drücken Sie die Quellen-Taste zur Auswahl der USB-Funktion. Auf dem Display erscheint “Loading”. Das Radio liest den Inhalt des Speichermediums ein. Das Radio Started die Wiedergabe von der ersten Datei (Musiktitel) in dem ersten Verzeichnis.

**⚠ HINWEIS**

Die Textkodierung unterstützt nur ASCII.

3. Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste** um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten ( 4 ⏯ ) und drücken Sie die **Wiedergabe-Taste** erneut, um mit der Wiedergabe fortzufahren ( 4 ⏯ ) .

**⚠ HINWEIS**

- Wenn Sie das Radio ausschalten, wird es beim nächsten Einschalten des Radios zum zuletzt abgespielten Titel zurückkehren.
- Wenn Sie während der Wiedergabe vom USB-Speichergerät in einen anderen Modus wechseln, wird die Wiedergabe angehalten. Wenn Sie erneut in den USB-Modus wechseln, wird die Wiedergabe an der Stelle fortgesetzt, an der sie angehalten wurde.
- Es wird empfohlen, nur Musikdateien (MP3 / WMA / AAC) auf Ihrem USB-Speichergerät zu speichern. Wenn ein Ordner andere Dateien als Musikdateien enthält, überspringt Ihr Radio diese Datei / diesen Ordner und die auf dem Display angezeigte Datei- / Ordnernummer wird nicht seriell sein.

# Verwendung von USB – Speichergeräten

## Anzeigemodi

Im USB-Modus bietet das UBOX500R eine Reihe von Displayoptionen: Beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Informationen vom jeweiligen spezifischen Medienformat abhängt.

Drücken Sie kurz auf die Info Taste, um durch die verschiedenen Optionen zu wechseln.

| | |
|---|---|
| ***a.*** Dateiname | ▶ 00:30<br>File:01 Vincent |
| ***b.*** Verzeichnisname | ▶ 00:47<br>Folder:USB MUSIC |
| ***c.*** Genre | ▶ 01:01<br>Genre:MP3 |
| ***d.*** Ordner-und Dateinummern | ▶ 01:07<br>F003 T001 |
| ***e.*** Batterie / Netzspannung | ▶ 01:08<br>Bat.level ■■■□<br><br>▶ 01:13<br>Mains current |
| ***f.*** Zeit | ▶ 01:18<br>17:17 |
| ***g.*** Datum | ▶ 01:23<br>17-5-2018 |
| ***h.*** Song titel | ▶ 01:49<br>Title:Vincent |
| ***i.*** Interpret | ▶ 02:10<br>Artist:Don McLea |
| ***j.*** Album | ▶ 02:26<br>Album: |

# Verwendung von USB – Speichergeräten

## Auswählen einer Datei

*1.* Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste Vorlauf ( 5 ⏭ ) oder Rücklauf ( 3 ⏮ ), um zur gewünschten Datei zu wechseln. Die Dateinummer wird auf dem Display aktualisiert. Wenn es mehr als einen Ordner gibt, sollten alle Dateien im aktuellen Ordner abgespielt worden sein und der nächste Ordner wird abgespielt.

*2.* Halten Sie die Taste Vorlauf ( 5 ⏭ ) oder Rücklauf ( 3 ⏮ ) gedrückt, um den aktuellen Titel vorzuspulen / zurückzuspulen. Lassen Sie die Taste los, wenn der gewünschte Punkt in der Spur erreicht ist.

## Zu einem anderen Ordner wechseln

Wenn sich das USB-Speichergerät im Pause- oder Wiedergabemodus befindet, drücken Sie die Verzeignis vor Taste ( 2 ) oder Verzeignis zurück Taste ( 1 ), und lassen Sie sie wieder los. Die erste Datei des nächsten oder vorherigen Ordners wird abgespielt.

**⚠ HINWEIS**

Wenn Ihr USB-Gerät einen Ordner ohne Dateien enthält, überspringt das Gerät den Ordner und spielt die Dateien im nächsten Ordner ab.

## Wiedergabesteuerung

Während der Wiedergabe eines Titels, betätigen Sie Wiederdabemodus-Taste, um einen der folgenden Wiedergabemodi auszuwählen:

**Repeat 1 :** wiederholt den aktuellen Titel.

**Repeat Folder :** wiederholt alle Dateien innerhalb des aktuellen Ver-zeichnisses.

**Repeat All :** wiederholt alle Titel auf den Speichermedien.

**Random :** die Dateien auf den Speichermedien werden in zufälliger Rei-henfolge abgespielt

# Laden mit USB – Buchse

Ihr Radio verfügt über eine USB-Buchse, die zum Laden z.B. eines iPhone order Smartphones. Die Ladezeit kann variieren und in einigen Fällen kann das Laden länger dauern als bei Verwendung der Ladestation des Herstellers, die mit dem Smartphone geliefert wird. Das Radio kann das iPhone, Smartphone oder ähnliche Geräte laden, wenn das Netzkabel verwendet wird und das Radio eingeschaltet oder im Standby-Modus ist.

**⚠ WICHTIG**

- Die USB-Buchse kann den USB-Speicherstick nur mit maximal 1A 5V und den meisten iPhone-Modellen versorgen. Es unterstützt jedoch keine externe Festplatte und alle Mobiltelefone und elektronischen Geräte.
- Das Ladegerät kann einige USB-Geräte nicht mit Strom versorgen.
- Schließen Sie die Stromquelle nicht an den USB-Anschluss an. Sonst besteht Brandgefahr. Der USB-Anschluss ist nur zum Laden von Geräten mit niedriger Spannung vorgesehen.
- Stecken Sie keinen Nagel, Draht usw. in den USB-Stromversorgungsanschluss. Andernfalls kann ein Kurzschluss zu Rauch und Feuer führen.
- Schließen Sie diesen USB-Anschluss nicht an den USB-Anschluss Ihres PCs an, da dies höchstwahrscheinlich zu einem Ausfall der Geräte führen kann.
- Verwenden Sie die USB-Buchse niemals bei regnerischen oder feuchten Bedingungen, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in das Radio eindringt.

# Loudness ein / aus

Drücken Sie beim Einschalten des Radios auf die Loudness Ein/Aus Taste, damit tiefere und höhere Frequenzen kompensiert werden. Der Effekt ist stärker zu hören, wenn das Radio leise eingestellt ist. Im Display wird „Loudness on“ angezeigt, wenn Die Loudness-Funktion angewendet ist.

# Equalizer – Funktion

1. Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.
2. Drücken Sie die EQ-Steuertaste, um das EQ-Einstellungsmenü aufzurufen.
3. Drehen Sie den Drehregler, um den gewünschten Modus auszuwählen. Drücken Sie dann den Drehregler, um die Auswahl zu bestätigen.

# My EQ – Profil einstellen

1. Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

2. Drücken Sie die EQ-Steuertaste, um das EQ-Einstellungsmenü aufzurufen.

3. Drehen Sie den Drehregler, um "My EQ" auszuwählen. Drücken Sie dann den Drehregler, um die Einstellung aufzurufen.

4. Drehen Sie den Drehregler, um "Treble" oder "Bass" auszuwählen. Drücken Sie den Drehregler, um die Einstellung einzugeben.

5. Drehen Sie den Drehregler, um den gewünschten Höhen- oder Basspegel zu wählen. Drücken Sie den Drehregler, um die Einstellung zu bestätigen.

**⚠ SICHERHEITSEMPFEHLUNG**

Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, sollten Sie nicht für längere Zeit hohe Lautstärken hören oder Ihre Ohren zu nah an den Lautsprecher halten.
Bitte verwenden Sie den Lautstärkepegel verantwortungsvoll mit Rücksicht auf die Situation und andere Menschen oder Tiere in der Nähe.

# Einstellung der Uhrzeit

## Einstellung des Uhrzeitformats

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten. | |
| 2 | Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen. Drehen Sie am Drehregler, um „System“ auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler. | FM<br><System > |
| 3 | Drehen Sie am Drehregler, um “Time” auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler. | System<br><Time > |
| 4 | Drehen Sie am Drehregler, um “12 / 24 hour fotmat” auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler. | Time<br><12/24 hour format > |

# Einstellung der Uhrzeit

## Einstellung des Uhrzeitformats

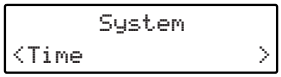
**5** Drehen Sie am Drehregler, um das 12 - oder 24 - Studenformat auszuwählen. Das ausgewählte Format wird im Standby-Modus und am Bildschirm des Wiedergabemodus verwendet. Wenn das 12-Stundenformat ausgewählt wird, verwendet das Radio die 12-Stunden-Uhr mit der Anzeige AM.

## Einstellung des Datumsformats

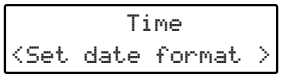
**1** Drücken Sie die Ein / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

**2** Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen. Drehen Sie am Drehregler, um „System“ auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler.

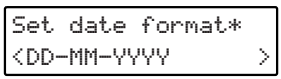
**3** Drehen Sie am Drehregler, um “Time” auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler.

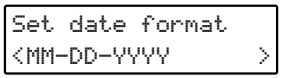



**4** Drehen Sie am Drehregler, um “Set date format” auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler.




**5** Drehen Sie am Drehregler, um “DD-MM-YYYY” oder “MM-DD-YYYY” auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler.



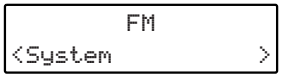
# Einstellung der Uhrzeit

## Automatische Aktualisierung der Uhrzeit

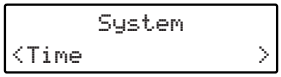
Ihr Radio aktualisiert die Uhrzeit im Normalfall automatisch mithilfe des DAB- oder FM-Signals. Ist kein Signal vorhanden, müssen Sie die Uhrzeit manuell einstellen.
Nach einem Stromausfall stellt das Radio die Uhrzeit ein, wenn Sie das Gerät das nächste Mal in den DAB-oder UKW-Modus schalten. Alternativ können Sie festlegen, dass die Uhrzeit nicht automatisch aktualisiert wird. In diesem Fall muss die Uhrzeit nach einem Stromausfall stets manuell eingestellt werden.

**1** Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen.

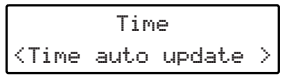
**2** Drehen Sie am Drehregler, um „System“ auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler.



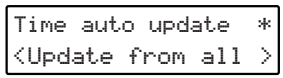

**3** Drehen Sie am Drehregler, um “Time” auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler.

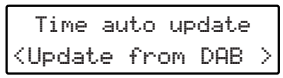


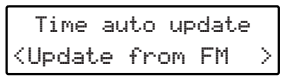

**4** Drehen Sie am Drehregler, um “Time auto update” auszuwählen und drücken Sie auf den Drehregler.

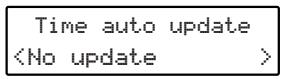



**5** Drehen Sie den Drehregler, um eine Aktualisierungsoption auszuwählen. Sie haben je nach Bedarf die Wahl unter “Update from all” “Update from DAB” “Update from FM” oder “No update”. Drücken Sie auf den Drehregler, um Ihre Auswahl zu bestätigen.



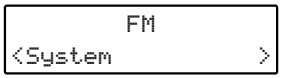

**⚠ NOTE**
Wenn Sie “Update from all”, “Update from DAB” oder “Update from FM” auswählen, wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt. Wenn kein Signal gefunden wird, sollten Sie entweder das Radio oder dessen Antenne so positionieren, dass ein Signal empfangen werden kann. alternativ können Sie zum manuellen Uhrzeiteinstellungsmodus zurückkehren.

# Einstellung der Uhrzeit

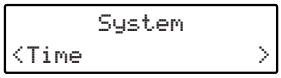
## Manuelle Einstellung der Uhrzeit

**1** Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen.

**2** Drücken Sie auf den Drehregler, um „System“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler.

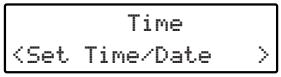


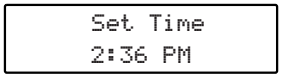

**3** Drehen Sie am Drehregler, um „Time“ auszuwählen. Drücken Sie auf den Drehregler.




**4** Drehen Sie am Drehregler, um „Set Time/Date“ auszuwählen. Drücken Sie auf den Drehregler. Die Stundenziffern blinken am Display. Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Stunde einzustellen.

**5** Drücken Sie auf den Drehregler. Die Minutenziffern blinken am Display. Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Minute einzustellen.

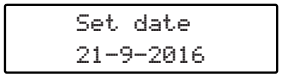



> ⚠ **HINWEIS**
> Wenn das Radio auf ein 12-Stundenformat eingestellt wurde, kann hier AM oder PM als Uhrzeit eingestellt werden. Rotate the Tuning control knob to select AM or PM. Press the Tuning control knob to confirm the setting.

**6** Falls am Radio (z.B.) das Datumsformat TT-MM-JJJJ eingestellt wurde.
Drücken Sie auf den Drehregler. Der Tag blinkt am Display. Drehen Sie am Drehregler, um den Tag nach Bedarf zu ändern.

**7** Drücken Sie auf den Drehregler. Der Monat blinkt am Display. Drehen Sie am Drehregler, um den aktuellen Monat einzustellen.




**8** Drücken Sie auf den Drehregler. Das Jahr blinkt am Bildschirm. Drehen Sie am Drehregler, um das aktuelle Jahr einzustellen. Drücken Sie auf den Drehregler, um die Uhrzeiteinstellung zu bestätigen. Im Display wird „Time saved“ angezeigt. Verlassen Sie das Menü dann.

> ⚠ **HINWEIS**
> Falls am Radio das Datumsformat MM-TT-JJJJ eingestellt wurde, gehen Sie wie folgt vor, um Monat / Tag / Jahr einzustellen..

# Weckruf einstellen

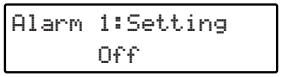
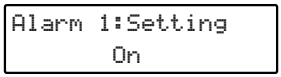
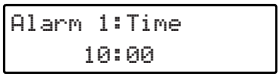
Das Radio verfügt über zwei Weckrufe, die individuell eingestellt und zum Aufwachen mit Summer oder Radio verwendet werden können. Bei einem Stromausfall bleiben die Weckrufeinstellungen am Radio gespeichert. Vergewissern Sie sich vor der Einstellung der Weckrufe, dass die Uhrzeit richtig eingestellt ist.

**⚠ HINWEIS**

Wenn nur Batterien verwendet werden und das Radio ausgeschaltet ist, können die Alarme nicht eingestellt und aktiviert werden.

**⚠ HINWEIS**

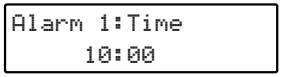
Wenn 10 Sekunden lang keine Tasten gedrückt werden, beendet das Radio die Alarmeinstellung.

| | |
|---|---|
| **1** Drücken Sie zum Beispiel die Alarm 1-Taste und lassen Sie sie wieder los. "Alarm 1: Setting" wird auf dem Display angezeigt.<br>**⚠ HINWEIS**<br>Wenn die Zeit vor dem Einstellen der Alarme nicht eingestellt wird, erscheint "Time not set" auf dem Display. Dann stellen Sie mit dem Drehregler die Uhrzeit und das Datum ein. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, fahren Sie mit Schritt 2 fort. |  |
| **2** Drücken Sie den Drehregler, um die Alarmeinstellung aufzurufen. Der Alarmstatus blinkt auf dem Display. Drehen Sie den Drehregler, um "Ein" oder "Aus" auszuwählen. Wenn "Aus" ausgewählt ist, wird eine aktuelle Einstellung für diesen Alarm ausgewählt wird abgesagt. Wenn "Ein" ausgewählt ist, drücken Sie den Drehregler, um den Alarm auszulösen. Stundenziffern blinken auf dem Display. |  |
| **3** Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Stunde für den Alarm zu wählen, und drücken Sie dann den Drehregler, um die Alarmziffern auf dem Display zu blinken. |  |

# Weckruf einstellen

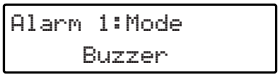
**4** Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Minute für den Alarm auszuwählen, und drücken Sie dann den Drehregler.

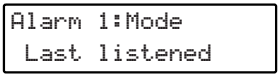
> ⚠ **HINWEIS**
> Wenn das Radio auf das 12-Stunden-Format eingestellt wurde, gibt es hier auch die Möglichkeit, AM oder PM für die Weckzeit einzustellen. Drehen Sie den Drehregler, um AM oder PM zu wählen. Drücken Sie den Drehregler, um die Einstellung zu bestätigen.

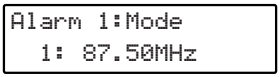



**5** Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Quelle für den Alarm zu wählen (DAB, FM, Summer).
Drücken Sie den Drehregler, wenn der gewünschte Quellenalarm auf dem Display markiert ist. Wenn Alarm eingestellt wird zu Summer weiter mit Schritt 6.
Für welchen Radiomodus auch immer gewählt wird, kann der Radiowecker auf irgendeine der Stationen eingestellt werden, die zuvor eingestellt waren gespeichert als Presets oder zu dem zuletzt gehörten Sender. Wenn Sie den Alarm auf eine Radiooption einstellen, drehen Sie den Drehregler, um entweder den zuletzt gehörten oder die Presets 1-5 zu wählen.

> ⚠ **HINWEIS**
> Sie können den Alarm nur so einstellen, dass er ein Preset verwendet, das bereits gespeichert wurde.
> Drücken Sie den Drehregler, um die Auswahl zu bestätigen. Die Option Alarm Tag wird auf dem Display blinken.

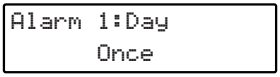





**6** Ihr Wecker kann so eingestellt werden, dass er einmal täglich, wochentags und am Wochenende ertönt.
Einmal - Wird nur einmal ertönen.
Täglich - Wird jeden Tag klingen.
Wochentage - Wird nur an Wochentagen erklingen.
Wochenenden - Wird nur am Wochenende klingen.
Drehen Sie den Drehregler, um die Tag-Option auszuwählen, und drücken Sie dann den Drehregler, um die Einstellung zu bestätigen.

- Wenn die Alarme auf täglich, wochentags oder an Wochenenden eingestellt werden, fahren Sie mit Punkt 10 fort. Bei Auswahl des Alarms auf Einmal müssen Sie die Optionen Tag, Monat und Jahr wie unten beschrieben einstellen.

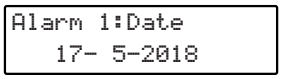


# Weckruf einstellen

**7** Drehen Sie den Drehregler, um den richtigen Tag auszuwählen, und drücken Sie dann den Drehregler auf Bestätigen Sie die Einstellung.

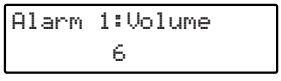
**8** Drehen Sie den Drehregler, um den richtigen Monat auszuwählen, und drücken Sie dann den Drehregler auf Bestätigen Sie die Einstellung.

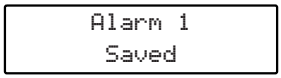
**9** Drehen Sie den Drehregler, um das richtige Jahr auszuwählen, und drücken Sie dann den Drehregler auf Bestätigen Sie die Einstellung.

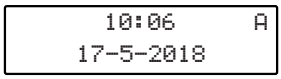



**10** Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Lautstärke zu wählen und drücken Sie den Drehregler auf Bestätigen Sie die Einstellung. Ihr Radio zeigt "Alarm 1 Saved" an und beendet die Alarmeinstellung. Aktive Alarme werden im Display durch das Symbol "A" angezeigt.

**⚠ HINWEIS**
Sie können auch die Taste Alarm 1 oder Alarm 2 drücken und gedrückt halten, um die Alarme zu aktivieren oder zu deaktivieren.




# Wenn der weckruf ertönt

Der Alarm ertönt zu den gewählten Zeiten für bis zu 60 Minuten, wenn er nicht abgebrochen wird. Die maximale Lautstärke für den Alarm wird während der Alarmeinstellung festgelegt. Wenn Ihr Radio durch den Radiowecker aktiviert wird, schaltet Ihr Radio auf den ausgewählten Radiosender um. Wenn das Radio keine Verbindung zum angegebenen Radiosender herstellen kann, wird stattdessen der Summer verwendet. Um einen akustischen Alarm abzubrechen, drücken Sie die Ein / Aus-Taste.

**⚠ HINWEIS**

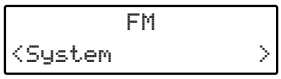
Wenn das Radio aufgrund eines Radioweckers eingeschaltet ist, können Sie grundlegende Funktionen wie die Lautstärkeregelung steuern. Wenn der Alarm aktiviert wird, beginnt er sanft und allmählich zu erhöhen. Nach Ablauf der 60 Minuten schaltet das Radio automatisch in den Standby-Modus zurück.

# Snooze – Timer

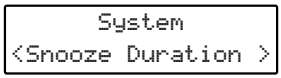
**1** Wenn der Radiowecker ertönt, wird durch Drücken einer anderen Taste als der Lautstärkeregelung der Alarm für die ausgewählte Anzahl von Minuten stummgeschaltet. Wenn der Summeralarm ertönt, drücken Sie eine beliebige Taste. Dadurch wird der Alarm für die ausgewählte Anzahl von Minuten stummgeschaltet. Die Schlummerzeit kann in Schritten von 5 Minuten zwischen 5 und 20 Minuten eingestellt werden. Standardeinstellung ist 5 Minuten.

**2** Die Dauer der Schlummerfunktion kann nur während der Wiedergabe des Radios eingestellt werden. Um die Ruhezeit für den Schlummer-Timer einzustellen, drücken Sie die Menü-Taste, um auf das Menü für den aktuellen Modus zuzugreifen.

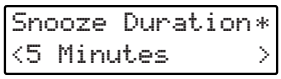
**3** Drehen Sie den Drehregler, um "System" auszuwählen, und drücken Sie den Drehregler, um das Systemeinstellungsmenü aufzurufen.




**4** Drehen Sie den Drehregler, bis "Snooze Duration" auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie den Drehregler, um die Einstellung einzugeben.




**5** Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Schlummerzeit auf 5, 10, 15 oder 20 Minuten einzustellen. Drücken Sie den Drehregler, um die Einstellung zu bestätigen.



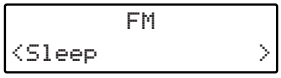

**6** Um den Snooze-Timer abzubrechen, während der Alarm unterbrochen ist, drücken Sie die Ein / Aus-Taste.

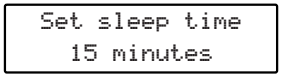
# Sleep – Timer

Sie können Ihr Radio so programmieren, dass es sich nach Ablauf einer bestimmten Zeit automatisch ausschaltet. Stellen Sie den Sleep-Timer mit einer Zeit zwischen 5 und 120 Minuten ein.

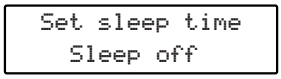
**1** Um die gewünschte Zeit einzustellen, drücken Sie die Menü-Taste, um das Menü des aktuellen Modus aufzurufen.

**2** Drehen Sie den Drehregler, bis "Sleep" auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie den Drehregler, um die Einstellung einzugeben. Die verfügbaren Schlafeinstellungen sind 15, 30, 45, 60, 90 oder 120 Minuten. Drücken Sie den Drehregler, um die Einstellung zu bestätigen. Das Display beendet die Schlafoptionen. Das Schlafsymbol "S" wird auf dem Display angezeigt. Ihr Radio wird nach Ablauf der voreingestellten Ruhezeit ausgeschaltet.




**3** Um den Sleep-Timer abzubrechen und das Radio auszuschalten, bevor die gewählte Zeit abgelaufen ist, drücken Sie die Ein / Aus-Taste. Um den Sleep-Timer abzubrechen, ohne das Radio auszuschalten, gehen Sie zurück zu den Sleep-Timer-Einstellungen (Schritt 1 bis 2) und wählen Sie die Option "Sleep Off" in Schritt 2.




**4** Um die verbleibende Zeit eines aktiven Sleep-Timers auf dem Display anzuzeigen, drücken Sie die Menü-Taste, um das Menü des aktuellen Modus aufzurufen. Drehen Sie den Drehregler, bis "Sleep" auf dem Display angezeigt wird, und drücken Sie dann den Drehregler.

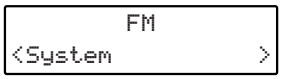
# Helligkeitssteuerung

Der Kontrast der Anzeige kann eingestellt werden, sowohl für den Standby-Modus des Radios als auch für den Betriebsmodus. Wenn Sie das Gerät im Schlafzimmer nutzen, bevorzugen Sie möglicherweise eine geringere Standby-Helligkeit gegenüber einer höheren Helligkeitseinstellung.

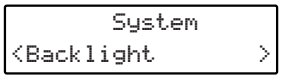
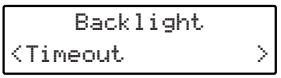
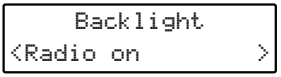
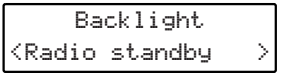
**1** Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.

**2** Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen.

**3** Drücken Sie auf den Drehregler, um „System“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler.

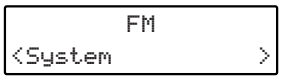
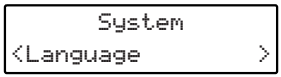


# Helligkeitssteuerung

| | |
|---|---|
| **4** Drehen Sie am Drehregler, um „Backlight“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um das Einstellungsmenü aufzurufen. |  |
| **5** Im Menü „Backlight“ gibt es drei Einstellungen:<br>**Timeout:** Zum Einstellen der Dauer, bevor die Hintergrundbeleuchtung aktiviert wird.<br>•[illegible] Zur Einstellung der Helligkeit, wenn sich das Radio im Betriebsmodus befindet.<br>•[illegible] Zur Einstellung der Helligkeit, wenn sich das Radio im Standby-Modus befindet.<br>Drücken Sie auf den Drehregler, um Ihre Option auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um Ihre Einstellungen zu bestätigen. |  <br>  <br>  |

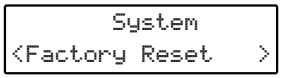
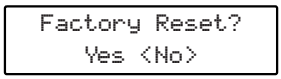
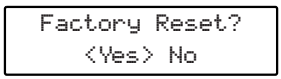
# Sprachauswahl

Standardmäßig werden alle Menüs und Meldungen des Radios auf Englisch angezeigt. Sie können Ihre bevorzugte Sprache auswählen.

| | |
|---|---|
| **1** Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten. | |
| **2** Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen. | |
| **3** Drücken Sie auf den Drehregler, um „System“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler. |  |
| **4** Drehen Sie am Drehregler, um „Language“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um das Spracheinstellungsmenü aufzurufen. |  |
| **5** Drehen Sie am Drehregler, bis die gewünschte Sprache am Display angezeigt wird. Drücken Sie auf den Drehregler, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Das Display wechselt in die ausgewählte Sprache. Die gewählte Sprache wird mit einem Sternchen gekennzeichnet. | |

# Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Falls das Radio nicht richtig funktioniert oder falls einige Ziffern des Displays fehlen oder unvollständig sind, führen Sie bitte folgendes Verfahren aus:

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten. | |
| **2** | Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen. | |
| **3** | Drücken Sie auf den Drehregler, um „System“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um in das Menü „System“ zu wechseln. | |
| **4** | Drehen Sie am Drehregler, um „Factory Reset“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um die Einstellungen aufzurufen. |  |
| **5** | Drehen Sie den Drehregler, um zum Fortfahren „Yes“ zu markieren. Wenn Sie das System nicht zurücksetzen möchten, markieren Sie „No“ und drücken Sie anschließend zum Bestätigen der Einstellung auf den Drehregler. Das Display wechselt zurück zum vorherigen Menü. |  |
| **6** | Drücken Sie dann bei ausgewählter Option „Yes“ auf den Drehregler. Eine vollständige Rückversetzung wird ausgeführt. Alle Senderspeicher und Senderlisten werden gelöscht. Alle Einstellungen werden auf Ihre Standardwerte zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen des Systems wird das Radio neu gestartet. Das Display zeigt einige Sekunden lang „Welcome to Digital Radio“ an und ein Sendersuchlauf im DAB-Frequenzband III wird durchgeführt. Im Fall einer Fehlfunktion aufgrund von elektrostatischer Entladung, setzen Sie das Produkt zurück (dazu das Gerät erneut an die Stromversorgung angeschlossen werden), um den Normalbetrieb wieder aufzunehmen. |  |

# Buchse für die Software – Aktualisierung

Von Zeit zu Zeit kommt es unter Umständen vor, dass neue Softwarefunktionen für das Radio entwickelt werden. Das Radio wurde so konzipiert, dass die interne Software über den USB-Upgrade-Anschluss aktualisiert werden kann.
Sie sollten nicht versuchen, Ihr Radio zu aktualisieren, sofern Ihnen dies vom Perfectpro-Kundendienst nicht empfohlen wird. Bei der Aktualisierung der Software werden möglicherweise alle gespeicherten Radiosender und Sendereinstellungen aus Ihrem Radio gelöscht.
Künftig stehen möglicherweise Softwareaktualisierungen für Ihr Radio zur Verfügung.
Wenn Softwareaktualisierungen verfügbar werden, finden Sie die entsprechende Software und die Informationen, wie Sie das Radio aktualisieren, unter:
www.perfectpro.eu
Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Zentrale. Senden Sie eine E-Mail an info@perfectpro.eu.

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Verbinden Sie die USB-Buchse im Batteriefach mithilfe des micro-USB-Kabels (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem PC. | |
| **2** | Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen. | |
| **3** | Drücken Sie auf den Drehregler, um „System“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um in das Menü „System“ zu wechseln. | FM<br><System > |
| **4** | Drehen Sie am Drehregler, um „Software Upgrade“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um die Einstellungen aufzurufen. | System<br><Software Upgrade> |
| **5** | Drehen Sie am Drehregler, um „Yes“ oder „No“ auszuwählen. Wenn Sie nicht wünschen, dass ein Software-Upgrade durchgeführt wird, gehen Sie auf „No“ und drücken Sie auf den Drehregeler. Das Gerät geht dann wieder zur vorherigen Anzeige zurück. | Upgrade?<br>Yes <No> |
| **6** | Wenn sie “Yes” auswählen, drücken Sie dann auf den Drehregler um die Software-Aktualisierung durch zu führen. Am Display wird “Waiting for PC wizard” angezeigt. | Upgrade?<br><Yes> No |

# Buchse für die Software – Aktualisierung

**7** Besuchen Sie die oben genannte Website, um sich die neueste Software herunterzuladen. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm des PCs, auf dem sich die Upgrade-Software befindet, um die Softwareaktualisierung abzuschließen.

**⚠ HINWEIS**
Verwenden Sie bitte bei der Softwareaktualisierung das Netzkabel zur Hauptstromversorgung. Schalten Sie das Radio nicht aus, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist und das Radio neu gestartet ist. Andernfalls kann das Gerät dauerhaft beschädigt werden.

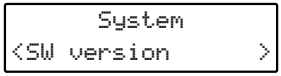
# Softwareversion

Die Softwareversion wird nur für Informationszwecke angezeigt und kann nicht geändert werden.

**1** Drücken Sie die Taste Menü, um das Menü für den aktuellen Modus aufzurufen.

**2** Drücken Sie auf den Drehregler, um „System“ auszuwählen. Drücken Sie dann auf den Drehregler, um in das Menü „System“ zu wechseln.

**3** Drehen Sie am Drehregler, bis „SW version“ am Display eingeblendet wird. Drücken Sie dann auf den Drehregler. Die Softwareversion wird am Display angezeigt.




**4** Drücken Sie kurz die Taste Menü, um die Anzeige der Softwareversion zu verlassen.

# AUX – Eingangsbuchse

An der 3,5-mm-AUX-Eingangsbuchse werden Audioquellen, wie ein MP3-Player oder ein CD-Walkman, angeschlossen, um sich das Audioprogramm über den Radiolautsprecher anzuhören.

1. Schließen Sie ein Stereo-oder Mono-Audiogerät (z. B. CD-Walkman oder MP3-Player) über die AUX-Eingangsbuchse an der Seite, hinter der Gummiabdeckung an.
2. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um das Radio einzuschalten.
3. Drücken Sie die Quellen-Taste zur Auswahl des AUX-Eingangsmodus. Das Display zeigt “Auxiliary Input” an.
4. Geben Sie die Datei auf dem CD-Walkman oder dem MP3-Player wieder.
5. Stellen Sie die Lautstärke mit dem Lautstärkeregler auf das erforderliche Niveau ein.

**⚠ HINWEIS**

Stellen Sie sicher, dass die Gummiabdeckung der AUX-Eingangsbuchse gut verschlossen ist, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in das Radio gelangt. Verwenden Sie die AUX-Eingangsbuchse niemals unter regnerischen oder feuchten Bedingungen, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in das Gerät gelangt. Halten Sie die Gummiabdeckung unter diesen Bedingungen fest geschlossen.

# Garantie

Das Radio verfügt über eine 2-jährige Garantie.

**⚠ WARNUNG**

Der Garantieanspruch erlischt, sobald das Gehäuse des Radios geöffnet wird oder irgendwelche Modifikationen oder Änderungen am Radio vorgenommen werden!

Ein Anspruch auf Garantie dieses Radios ist in den folgenden Fällen nicht gegeben:

- Bei Schäden, die durch Missbrauch, Vernachlässigung, Änderungen, Unfälle oder unsachgemäße Reparatur verursacht werden.
- Bei normaler Abnutzung und normalem Verschleiß
- Für Akkus

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die auf einen unsachgemäßen Umgang zurückzuführen sind. Das Typenschild befindet sich an der Rückseite des Geräts.

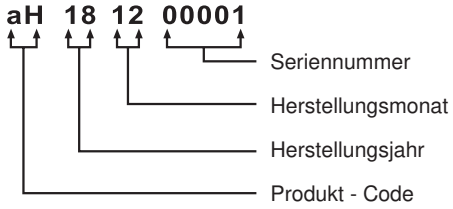
# Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | |
| **AC:** | 100-240 V ~ 50/60 Hz 18W |
| **Batteries:** | 6 x AM-3 (große AA, LR6) |
| | Alkaline oder Ni-MH batterie |
| **Netzstrom mit Netzteil (nicht mitgeliefert):** | DC 12V ⎓ 1.5A Zentrierstift POSITIV (+) |
| | |
| **Frequenzbereich:** | UKW 87.50–108 MHz |
| | DAB 174.928–239.200 MHz |
| | |
| **Bluetooth** | |
| Bluetooth-Specifikationen | Bluetooth® Ver 4.1 |
| Profile-Unterstützung | A2DP 1.2, AVRCP 1.5 |
| Bluetooth Audio CODEC | SBC, AAC |
| Sendeleistung | Leistungsklasse 2 |
| Sichtlienienbereich | 10Meter / 30feet |
| Die Frequenz und maximale Sendeleistung: | 2402MHz ~ 2480MHz: 3.85dBm (Bluetooth EDR) |
| | |
| **Elektronische Funktionen:** | |
| **Lautsprecher:** | 3inches 8ohm 10W full range, wasserdicht |
| **Ausgangsleistung :** | 3Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ DC Batterie 9V |
| | 7Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ AC 230V oder 120V |
| **AUX-IN-Stufe:** | 300±70 mVrms (Nennwert), 1Vrms (max.) |
| **AUX-IN-Eingang:** | 3.5mm |
| **Maximum USB-Stromausgang:** | 5V, 1A |
| | |
| **Betriebstemperaturbereich:** | 0°C bis +35°C |

Veränderungen der Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Sollten sind irgendwann das Gerät nicht mehr benutzen, bedenken Sie bei der Entsorgung bitte, dass Altgeräte niemals mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden sollten. Bitte geben Sie das Gerät zur Wiederverwertung ab, wenn entsprechende Einrichtungen existieren. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler über die sachgerechte Entsorgung des Geräts. (WEEE-Richtlinie - Waste Electrical and Electronic Equipment Directive.)

**※ Nachfolgend wird der Barcode am Produkt erläutert:**



La marque et les logos Bluetooth® sont enregistrés comme des marques déposées et détenues par Bluetooth SIG, Inc. et tout usage de ces marques par Perfectpro B.V. se fait sous licence.

**⚠ ATTENTION**

AVERTISSEMENT: LA GARANTIE PREND FIN LORSQUE LE BOITIER DE LA RADIO A ETE OUVERT OU LORSQUE DES MODIFICATIONS ONT ETE APPORTEES A LA RADIO.
N'OUVREZ JAMAIS LE BOITIER DE L'APPAREIL. LE CONSTRUCTEUR N'ACCEPTERA AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR UN DOMMAGE RESULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION. LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE EST SITUÉE AU DOS DE L'APPAREIL.

# Consignes de sécurité importantes

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N’utilisez pas cet appareil près de points d’eau.
6. Nettoyez cet appareil uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne couvrez pas les orifices de ventilation de l’appareil. Installez l’ appareil en vous référant aux instructions du mode d’emploi.
8. N’installez pas l’appareil près de sources de chaleur, comme un radiateur, conduit d’air chaud, poêles ou tout autre appareil (en incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit pas piétiné ou serré, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise électrique et à l'endroit où il sort de l'appareil.
10. Utilisez seulement des cordons / accessoires précisés par le fabricant.
11. Utilisez seulement avec le chariot, le support, le trépied, la console ou la table précisés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. En utilisant un chariot, faites attention en déplaçant la combinaison chariot / appareil pour éviter de vous blesser en cas de chute.
12. Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.
13. Confiez toutes les réparations à du personnel de réparation qualifié. La réparation est requise si cet appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou la fiche ont été endommagés, si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est tombé.

# Consignes de sécurité importantes

**14.** Pour réduire les risques de feu ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à de l'humidité. Pour l'utilisation en extérieur, pour éviter un choc électrique lorsqu'il pleut ou que le temps est humide, n'utilisez la radio que sur piles.Cet appareil est muni d'une protection contre les projections d'eau et l'infiltration de la poussière (IP65).

**15.** L'indication d'un risque d'électrocution présent ainsi que le symbole associé sont indiqués sur au dos de l'appareil.

Le symbole de l'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral sert à alerter l'utilisateur de la présence d'une «tension dangereuse» non isolée dans l'enceinte du produit pouvant être suffisamment importante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

**16.** L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ainsi qu'à des éclaboussures. Aucun récipient rempli de liquide ne doit être placé sur l'appareil.

**17.** La prise de courant doit être à proximité de l'appareil et facile d'accès pour qu'en cas d'urgence, pour couper le courant de l'appareil, vous puissiez simplement débrancher la prise de courant.

**18.** **⚠ REMARQUE**

Tout changement ou modification non approuvé expressément par le tiers responsable de la conformité pourrait rendre nulle l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

**19.** Lorsque la prise de courant ou un coupleur d'appareil est utilisé comme l'appareil qui déconnecte, l'appareil qui déconnecte doit rester constamment utilisable.

**20.** Les piles (pack de piles ou piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que la chaleur du soleil, le feu ou autre.

# Consignes de sécurité importantes

**21.**

Pour éviter d'endommager l'audition, ne pas écouter à volume élevé pendant de longues périodes.

**22.**

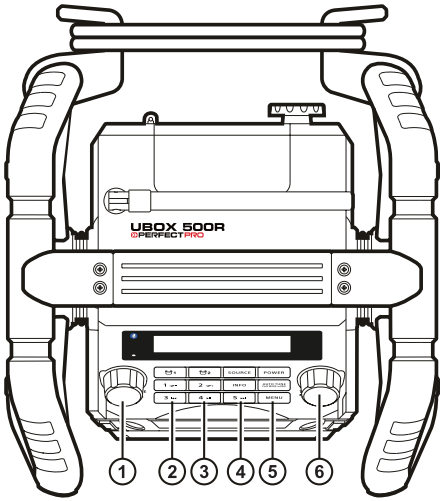
Cet équipement est un appareil électrique de classe II ou à double isolation. Il a été conçu de telle sorte qu'il ne nécessite pas de connexion de sécurité à la terre électrique.

**23.** La ventilation ne doit pas être gênée en couvrant les ouvertures de ventilation avec des articles tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

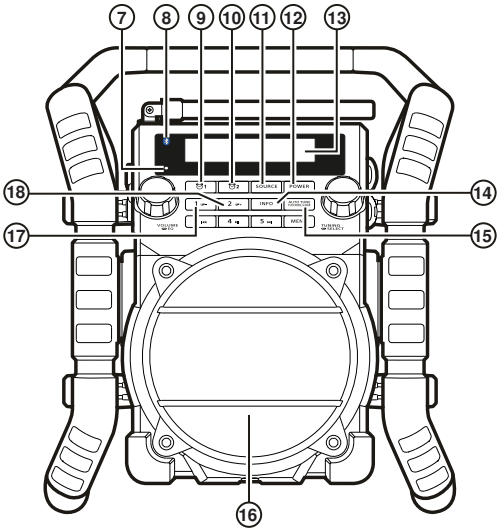
# Commandes

| | |
|---|---|
| ① | Bouton de réglage du volume / Touche EQ (équaliseur) |
| ② | Preset 3 / Touche retour arrière |
| ③ | Preset 4 / Touche Play / Pause |
| ④ | Preset 5 / Touche avance rapide |
| ⑤ | Touche Menu |
| ⑥ | Bouton de réglage de fréquences / Sélection |
| ⑦ | Indicateur de charge des piles |
| ⑧ | Indicateur du statut Bluetooth |
| ⑨ | Touche alarme 1 |
| ⑩ | Touche alarme 2 |
| ⑪ | Touche source |
| ⑫ | Touche de Mise en marche On / Off (Power) |
| ⑬ | Ecran d'affichage LCD |
| ⑭ | Touche Info |
| ⑮ | Bouton recherche / Mode de lecture / Bouton d'appairage Bluetooth |
| ⑯ | Haut - parleur |
| ⑰ | Preset 1 / Dossier précédent |
| ⑱ | Preset 2 / Dossier suivant |

## Vue de dessus

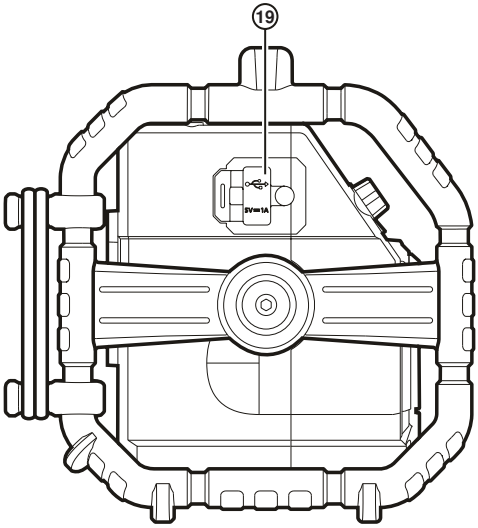



## Vue avant



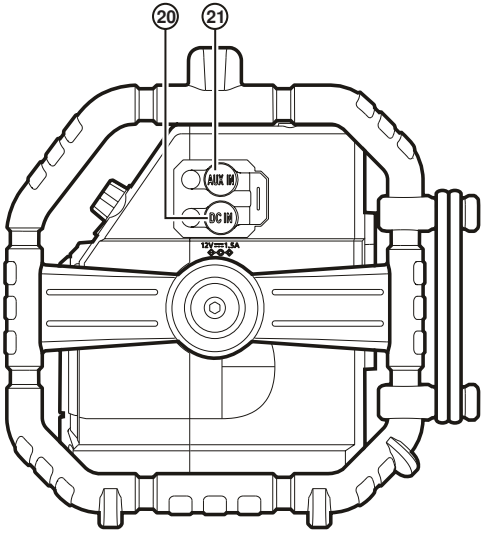
# Commandes

## Vue de gauche




| | |
|---|---|
| ⑲ | Prise USB |

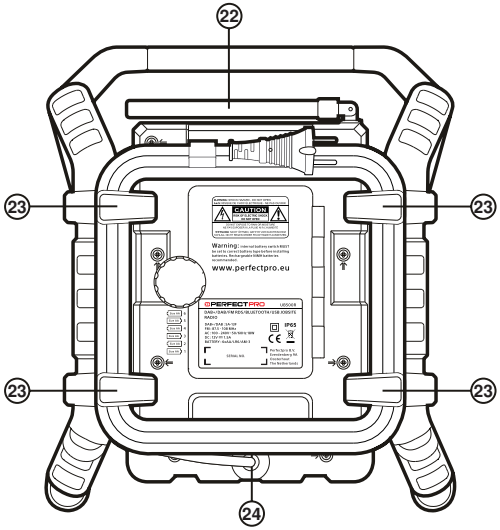
## Vue de droite




| | |
|---|---|
| ⑳ | Prise entrée C.C. |
| ㉑ | Prise Aux In |

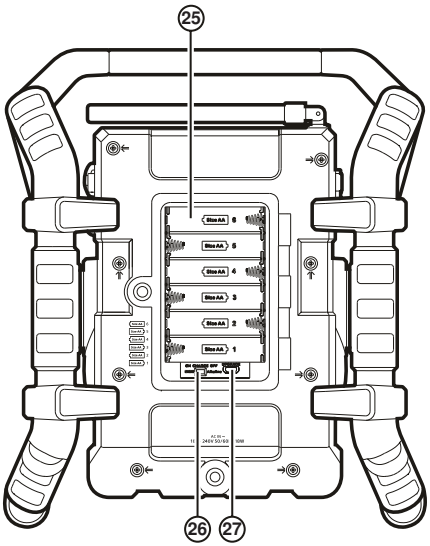
# Commandes

## Vue arrière




| | |
|---|---|
| 22 | Antenne FM / DAB+ |
| 23 | Rangement du cordon d'alimentation |
| 24 | Câble d'alimentation AC |

## Vue arrière

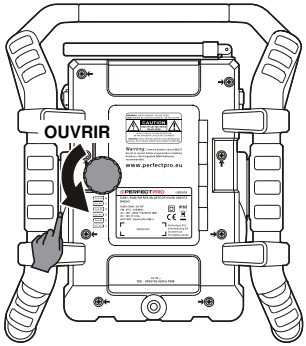



| | |
|---|---|
| 25 | Compartiment des piles |
| 26 | Interrupteur piles NiMH / Alcalines |
| 27 | Prise pour la mise à jour du logiciel |

# Première utilisation de la radio

## Utilisation sur piles

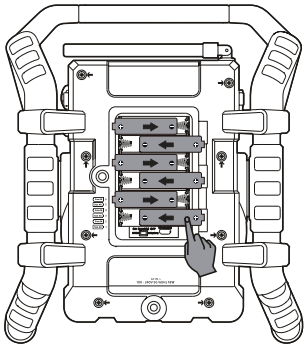
Pour installer les piles, tournez d'abord les fixations du couvercle du logement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et ouvrez le compartiment des piles.




**⚠ REMARQUE**

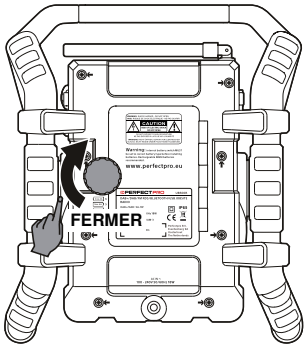
utilisez des piles non rechargeables, assurez-vous que l'interrupteur NiMH / Alcalines situé dans le compartiment des piles est en position Alcalines; Si vous utilisez des piles rechargeables, assurez-vous que l'interrupteur NiMH / Alcalines est sur la position NiMH.

Insérez 6 piles AA (AM-3) dans le compartiment. Assurez-vous que les piles sont insérées selon le diagramme ci-contre.
Fermez le compartiment des piles et tournez les fixations du compartiment dans le sens des aiguilles d'une montre.
Si vous n'utilisez pas la radio pendant une longue période, il est recommandé de retirer les piles de la radio.



Une puissance de sortie réduite, une distorsion, des grésillements ou le signe « Battery Low » clignotant à l'écran sont autant de signes avertissant que les piles doivent être remplacées (voir plus bas l'information concernant la charge des piles).

Lorsque vous utilisez la radio sur piles (rechargeables) la puissance de sortie est moins importante que lorsque vous utilisez la radio sur secteur.  Pour cette raison, il est possible que le son soit légèrement distordu aux réglages de volume les plus hauts.



## Utilisation sur secteur

Avant d'insérer la fiche du cordon d'alimentation de la radio dans une prise de courant, assurez-vous que la tension soit correcte. Lorsque vous utilisez la radio sur secteur, alors que des piles sont toujours installées dans la radio, celles-ci sont automatiquement déconnectées.
Le cordon d'alimentation peut être rangé à l'arrière de la radio lorsque celle-ci n'est pas utilisée.

## Alimentation sur la fente DC IN

La radio peut également être alimentée par la fente DC IN qui permet une entrée 12V CC, qui est conçu pour être alimenté par le véhicule ou le bateau afin que vous puissiez prendre la radio avec vous en extérieur ou sur le bateau.
Un câble d'allume-cigare supplémentaire est nécessaire (non fourni) pour cet appareil.

**⚠ REMARQUE**

N'utilisez jamais la fente 12 volt en conditions pluvieuses ou humide, pour éviter que de l'humidité n'entre dans la radio. Gardez toujours la protection de caoutchouc à l'arrière bien fermée dans ces conditions.

**⚠ REMARQUE**

Si aucune commande n'est utilisée et qu'aucun son n'est émis par la radio pendant 15 minutes, la radio sera mise en veille en cas d'utilisation de l'alimentation secteur. Lorsque la radio fonctionne sur batterie, la radio sera complètement éteinte afin de minimiser l'utilisation de la batterie.

## Charger les piles

Assurez-vous que la radio est éteinte et connectée sur le secteur. Lorsque l'indicateur LED de charge des piles clignote en vert, cela signifie que les piles sont en cours de charge. Les piles seront entièrement rechargées entre 5 et 7 heures. L'indicateur LED de charge des piles sera vert (sans clignoter) lorsque le processus de charge sera terminé.

**⚠ REMARQUE**

La durée de charge complète des piles peut varier selon la capacité mAh des piles. Des piles mAh plus élevées peuvent nécessiter un temps de charge plus long.

**⚠ IMPORTANT**

Dans certaines conditions l'indicateur LED de charge des piles peut s'éteindre après avoir brièvement clignoté. Cela peut arriver lorsque les piles sont déjà complètement chargées ou si la radio détecte que vous êtes en train d'essayer de charger des piles alcalines ou de mixer différents types de piles rechargeables. Dans ces cas, la charge des piles sera interrompue.

**VEUILLEZ INSTALLER UNIQUEMENT DES PILES NIMH PRE-CHARGEES (AU MEME NIVEAU DE VOLTAGE) AVEC DES CARACTERISTIQUES A « FAIBLE AUTO DECHARGE ». L'UTILISATION DES PILES PERFECTPRO EST HAUTEMENT RECOMMANDEE.**

# Nformations Importantes Sur La Recharge Et L'utilisation De Batteries Rechargeables

1. Rechargez les piles au moins tous les deux mois.

2. Assurez-vous que l'interrupteur de piles est en position « CHARGE NiMH ON ».

3. Insérez les piles dans le compartiment en tenant compte de la polarité des piles (+ et -).

4. Première utilisation des piles: Rechargez les piles neuves en un seul cycle de charge ininterrompu jusqu'à ce qu'elles soient complètement rechargées. Ce premier cycle de charge prendra plus de temps qu'un cycle de charge normal. Afin d'augmenter la durée de vie des piles, il est préférable de toujours recharger celles-ci en un seul cycle de charge ininterrompu jusqu'à ce qu'elles soient complètement rechargées. Evitez de recharger les piles lorsque leur charge est encore suffisante.

5. Des piles neuves atteindront leur pleine capacité seulement après un certain nombre de cycles d'utilisation (décharge - recharge).

6. Lors d'une utilisation fréquente de la radio, laissez le groupe de piles complet dans la radio. N'utilisez pas les piles à d'autres fins. N'enlevez jamais quelques piles de la radio en vue de les utiliser à d'autres fins. Il en résultera inévitablement un mélange de piles (complètement) rechargées et de piles (partiellement) déchargées.

7. Rechargez les piles à une température ambiante entre 5°C et 35°C. Une température ambiante supérieure ou inférieure ne permet pas de recharger complètement les piles.

8. Etant donné la capacité élevée des piles fournies, le cycle de charge complet (piles vides -> piles pleines) de celles-ci peut prendre plusieurs heures, parfois jusqu'à 7 heures.

9. Ne rechargez pas les piles lorsque la radio est chaude ou exposée à la chaleur ou à une source de chaleur.

10. Il est conseillé de nettoyer de temps à autre les contacts métalliques des piles et du chargeur au moyen d'un spray spécial pour composants électroniques.

11. N'utilisez jamais un mélange d'anciennes piles rechargeables et de piles rechargeables neuves.

12. N'utilisez jamais un mélange de piles rechargeables et de piles non rechargeables.

13. N'utilisez jamais un mélange de piles rechargeables déchargées et de piles rechargeables complètement rechargées.

# Nformations Importantes Sur La Recharge Et L'utilisation De Batteries Rechargeables

**14.** N'utilisez jamais un mélange de piles présentant des capacités mAh différentes.

**15.** N'utilisez jamais des piles endommagées, déformées ou présentant des fuites.

**16.** La capacité approximative des piles affichée est une indication approximative et peut varier avec le type de piles utilisées.

**17.** Les piles sont susceptibles de devenir chaudes en cours de recharge.

**18.** Par temps froid, la capacité des piles sera inférieure à la capacité de celles-ci à température ambiante normale.

**19.** Etant donné que les piles sont des consommables, celles - ci ne sont pas couverte par la garantie de la radio.

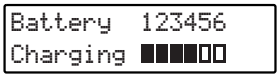
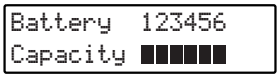
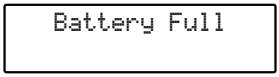
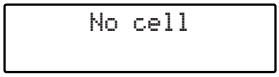
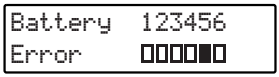
**20.** Il est conseillé d'utiliser des piles rechargeables PerfectPro, étant donné que la radio et le chargeur interne sont conçus pour être utilisés avec celles - ci.

**21.** Les piles ne doivent pas être incinérées ou jetées avec les déchets ménagers.

**22.** Les piles usagées doivent être apportées à un centre de recyclage.

# Indicateur de charge des piles

Veuillez noter que la détection du statut de chargement des piles ne peut être activée que lorsque la radio est en mode de chargement (ex: la radio est éteinte, l'interrupteur de pile est positionné sur la position NiMH et est connectée sur l'adaptateur CA).

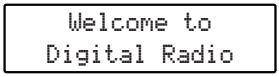
| | |
|---|---|
| **1** **Lorsque le chargement est en cours,** l'écran l'affiche à droite et l'indicateur de chargement clignote en vert. |  |
| **2** **Lorsque le chargement est terminé,** l'écran l'affiche à droite et l'indicateur de chargement est en vert continu. |  |
| **3** **Si les piles sont complètement chargées,** l'écran l'affiche à droite et passera en mode veille après 5 secondes. |  |
| **4** **Lorsqu'il n y a pas de piles, qu'il manque des piles dans le compar - timent ou certaines piles sont insérées avec la polarité incorrecte,** l'écran l'affiche à droite et passera en mode veille après 5 secondes.<br>⚠ **REMARQUE**<br>Si une pile est enlevée pendant le chargement, l'écran l'affiche à droite et l'indicateur de chargement s'allume en rouge. |  |
| **5** Pendant le processus de chargement, **si une pile est détectée comme dé - fectueuse** / **endommagée**, un carré plein s'affichera sous le numéro de la pile correspondante (voir l'image à droite) et l'indicateur de chargement clignote en rouge. |  |

# Première utilisation de la radio

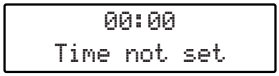
**1** Installez votre radio sur une surface plane.

**2** Relevez l'antenne.

**3** Branchez le câble d'alimentation sur une prise secteur standard. L'écran affichera « Welcome to Digital Radio » durant quelques secondes, Après quelques instants, l'heure apparaitra à l'écran.




**4** Si l'heure ne s'affiche pas, l'écran affichera "00:00". Appuyez sur la touche On / Off pour allumer votre radio et elle trouvera une station DAB. Il peut être nécessaire de déplacer votre radio dans un endroit donnant une meilleure réception et de procéder à un balayage pour trouver des stations, comme décrit plus bas dans l procédure à suivre.




**⚠ IMPORTANT**
La prise courant est utilisée comme le moyen de connecter la radio au courant. La prise de courant secteur utilisée pour la radio doit rester accessible pendant toute l'utilisation de la radio. Pour déconnecter complètement la radio du courant secteur, la prise secteur de la radio doit être complètement débranchée du courant secteur.

# Utiliser votre radio – DAB

**1** Redressez correctement l'antenne souple qui servira à la réception DAB et FM. Appuyez sur la touche Of / Off pour allumer votre radio.

**2** Appuyez sur la touche Source pour sélectionner le mode DAB.

**3** Si c'est la première fois que vous utilisez la radio, un balayage automatique des stations de la Band III DAB aura lieu. Si la radio a déjà été utilisée, la dernière station écoutée sera automatiquement sélectionnée.

# Utiliser votre radio – DAB

**4** Pendant l'Autoscan, lorsque de nouvelles stations sont détectées, le nombre de stations va augmenter sur la droite de l'écran et les stations seront ajoutées à la liste. L'écran montre un diagramme à barres indiquant le progrès de l'Autoscan.

**5** Lorsque l'Autoscan est terminé, la première station (en ordre alpha - numérique (0…9…A…Z) sera sélectionnée.

**6** Si la liste des stations est toujours vide après l'Autoscan, votre radio affichera « No DAB station » (aucune station DAB)

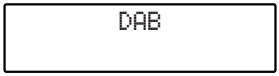
**7** Si aucun signal est détecté, il peut être nécessaire de déplacer votre radio dans un endroit avec une meilleure réception.

**⚠ REMARQUE**
Le nom de la station et la fréquence affichés dans ce guide peuvent différer de celui que vous voyez sur votre radio. Les diffuseurs peuvent changer les noms de stations qui sont transmises et les fréquences utilisées pour les stations DAB et FM peuvent ne pas être les mêmes dans toutes les régions du pays.

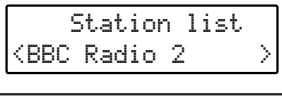
# Sélectionner une station – DAB

**1** Appuyer sur la touche On / Off pour allumer la radio.

**2** Presser puis relâcher la touche Source jusqu'à ce que le mode DAB soit sélectionné. L'écran affichera le nom de la station de radio sélectionnée.

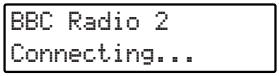



**3** Tourner le bouton de Fréquences pour parcourir la liste des stations disponibles.



# Sélectionner une station – DAB

**4** Presser puis relâcher le bouton de Fréquences pour sélectionner la station. Il est possible que l'écran affiche: "Connecting…" (en connexion) pendant que la radio trouve la nouvelle station.




**5** Ajuster le volume à votre convenance.

⚠ **REMARQUE**
si après avoir sélectionné une station, celle - ci ne peut - être trouvée, il peut être nécessaire de déplacer la radio dans un endroit avec une meilleure réception.

# Service secondaire – DAB

*1.* Certaines stations de radio possèdent un ou plusieurs service(s) secondaire(s) associé(s). Si la station possède un service associé, l'écran affichera ">>" à côté du nom de la radio dans la liste des stations. Le service secondaire apparaîtra ensuite immédiatement après le service primaire alors que vous tournerez le bouton de Fréquences.

*2.* Appuyer et relâcher le bouton de Fréquences afin de sélectionner une station. La plupart des services secondaires ne sont pas diffusés en permanence et si le service sélectionné n'est pas disponible, la radio repassera sur le premier service associé.

# Mode d’affichage – DAB

Votre radio possède plusieurs options d’affichage en mode DAB :

***1.*** Presser puis relâcher la touche Info pour circuler entre les différents modes.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Texte déroulant (DLS) | affiche les messages texte déroulant tels que: le nom de l’artiste / du morceau, le numéro d’appel etc | sunshine live<br>electronic music |
| ***b.*** Force du signal | affiche la force du signal de la réception de la radio. Le rectangle vide clair indique le niveau minimum de signal requis pour une réception satisfaisante. | sunshine live<br>▮▮▮▮▯▮▮▮▯▯▯▯▯▯▯▯▯▯ |
| ***c.*** Type de programme | affiche le type de station écoutée: par ex. Pop, Classique, Actualités etc. | sunshine live<br>Pop Music |
| ***d.*** Nom de multiplex | affiche le nom du multiplex auquel la station écoutée appartient. | sunshine live<br>DR Deutschland |
| ***e.*** Kanal und Frequenz | affiche le canal et la fréquence en écoute. | sunshine live<br>12B 225.648MHz |
| ***f.*** Débit binaire / Type audio | affiche le débit digital et le type audio de la station DAB actuellement à l’écoute. | sunshine live<br>72kbps / DAB+ |
| ***g.*** Niveau des piles | affiche le niveau des piles en utilisation sur piles. Si la radio est utilisée sur secteur, le niveau des piles ne s’affiche pas à l’écran. | sunshine live<br>Bat.level ▮▮▮▯<br><br>sunshine live<br>Mains current |
| ***h.*** Heure | affiche l’heure actuelle. | sunshine live<br>9:07 AM |
| ***i.*** Date | affiche la date du jour. | sunshine live<br>8-9-2016 |

# Recherche de nouvelles stations – DAB

Avec le temps, de nouvelles stations peuvent devenir disponibles. Pour trouver de nouvelles stations, veuillez procéder comme suit:

**1** Pour procéder à un scan complet des fréquences de la bande DAB III appuyez sur la Bouton Récherge.

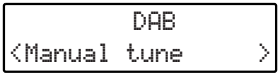
**2** Lorsque de nouvelles stations sont trouvées, le,compteur de stations sur la partie droite de l'écran augmentera et les stations seront ajoutées à la liste.

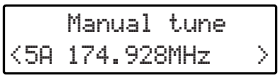
# Recherche manuelle – DAB

La recherche manuelle vous permet d'écouter directement les différents canaux de la bande DAB III.

**1** Appuyez sur la touche Menu.

**2** Tourner le bouton de Fréquences pour trouver "Manual Tune" (réglage manuel). Presser puis relâcher le bouton de Fréquences pour entrer dans les canaux DAB de la liste.
Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner le canal DAB souhaité.
Lorsque le canal DAB a été trouvé, appuyer et relâcher le bouton de Fréquences pour sélectionner le canal DAB souhaité.



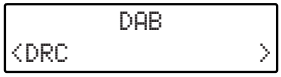



# Réglages Dynamic Range Control (DRC) – DAB

La fonction DRC permet de rendre des sons doux plus audibles lorsque la radio est utilisée dans un environnement ou un endroit particulièrement bruyant.

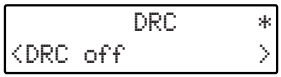
**1** En mode DAB, appuyez sur la touche Menu.

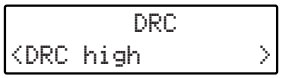
**2** Tournez le bouton de Fréquences jusqu'à ce que "DRC" soit affiché à l'écran. Appuyez ensuite sur le bouton de Fréquences pour l'ajustement.

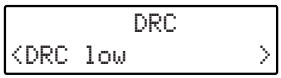



**3** Tournez le bouton de Fréquences pour choisir le réglage souhaité (Le réglage standard est Off).

DRC off DRC est éteint, Broadcast DRC sera ignoré.
DRC high DRC est réglé selon le diffuseur.
DRC low Le niveau DRC est réglé à la moitié du réglage du diffuseur.




**4** Presser et relâcher le bouton de Fréquences pour confirmer le réglage. L' écran reviendra au mode de diffusion habituel.

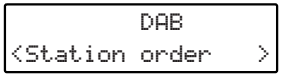
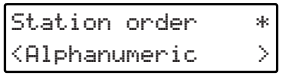
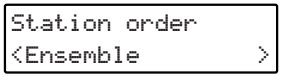
**⚠ REMARQUE**
Certains diffuseurs DAB ne peuvent utiliser la fonction DRC. Si le diffuseur n'utilise pas le DRC, alors le réglage DRC effectué sur la radio n'aura aucun effet.

# Réglage de l’ordre des stations

Votre radio a 2 configurations d'ordre des stations parmi lesquels vous pouvez choisir. Les configurations d’ordre des stations alpha- numérique et ensemble.

**⚠ REMARQUE**

L’ordre par défaut des stations sur votre radio est ensemble.

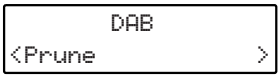
| | |
|---|---|
| **1** Appuyez sur la touche On / Off pour allumer votre radio. | |
| **2** Appuyez sur la touche Source pour sélectionner la bande DAB. | |
| **3** Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu DAB. | |
| **4** Tournez le bouton de réglage jusqu'à ce que l'écran affiche "Station order". Appuyez sur le bouton de réglage pour entrer dans le mode de réglage de l'ordre de la station. |  |
| **5** Tournez le bouton de réglage pour choisir "Alphanumeric" ou "Ensemble". "Alphanumérique" - affiche la liste des stations de façon alphanumérique 0 ... 9 A ... Z. "Ensemble" - trie la liste des stations par multiplex DAB. Le paramètre actuel est indiqué par un astérisque. |  <br>  |
| **6** Appuyez sur le bouton de réglage pour sélectionner l'ordre de station requis. | |

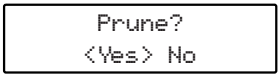
# Suppression de stations (Fonction prune)

Lorsque vous vous rendez dans une autre région ou dans un autre pays, il se peut que certaines stations ne soient plus disponibles. Il se peut également que certaines stations arrêtent d'émettre ou changent de fréquence. Les stations qui ne peuvent être trouvées ou n'ont pas été reçues depuis très longtemps seront affichées avec un point d'interrogation dans la liste des stations La fonction "Prune" (Suppression) permet de supprimer de la liste des stations, les stations qui ne sont plus disponibles.

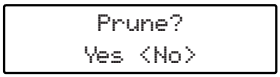
**1** Appuyez sur la touche Menu.

**2** Tourner le bouton de Fréquences jusqu'à ce que "Prune" (Suppression) soit affiché à l'écran. Presser puis relâcher le bouton de Fréquences pour ajuster. Tourner ensuite le bouton de Fréquences pour sélectionner « Oui » ou « Non ». Pour activer la fonction Prune, sélectionner « Yes » (oui) et presser puis relâcher le bouton de Fréquences pour confirmer le réglage.




**3** Si vous ne souhaitez pas supprimer de stations, sélectionner « No » (non) puis presser et relâcher le bouton de Fréquences. L'écran retournera au précédent affichage.




**⚠ REMARQUE**

Si vous vous rendez dans une autre région ou dans un autre pays, il est conseillé d'effectuer une recherche des nouvelles stations disponibles. Voir à cet effet le point "Recherche de nouvelles stations".

# Fonctionnement de la radio – FM

1. Redresser l'antenne correctement au dessus de la radio. Appuyer sur la touche ON / OFF pour allumer la radio.
2. Appuyer sur la touche Source pour sélectionner le mode FM.
3. Pour balayer les fréquences, tourner tout d'abord le bouton de Fréquences dans le sens des aiguilles d'une montre puis appuyer sur le bouton de Fréquences. Votre radio effectuera un balayage dans le sens croissant (des basses fréquences aux hautes fréquences) et s'arrêtera automatiquement lorsqu'elle aura trouvé une station avec une force de signal suffisante. Pour balayer les stations dans le sens décroissant, tourner tout d'abord le bouton de Fréquences dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis appuyer sur le bouton de Fréquences. Votre radio balaiera les stations dans le sens décroissant et s'arrêtera automatiquement lorsqu'elle aura trouvé une station avec une force de signal suffisante. Après quelques secondes, l'écran se mettra à jour. L'écran affichera alors la fréquence du signal trouvé. Si le signal est suffisamment fort et que les données RDS sont disponibles, la radio affichera le nom de la radio.
4. Lorsque la fin de la plage de fréquences est atteinte, la radio recommence la recherche depuis l'autre extrémité de la plage de fréquences.
5. Ajuster le volume en fonction du niveau souhaité.
6. Pour éteindre votre radio, appuyer sur la touche de Mise en marche On / Off.

# Réglage manuel – FM

1. Appuyer sur la touche ON / OFF pour allumer la radio.
2. Appuyer sur la touche Source pour sélectionner le mode FM.
3. Tourner le bouton de Fréquences pour atteindre la station FM souhaitée. La fréquence change par incréments de 50 kHz. Lorsque la fin de la plage de fréquences est atteinte, la radio recommence la recherche depuis l'autre extrémité de la plage de fréquences.
4. Ajuster le volume en fonction du niveau souhaité. Pour éteindre votre radio, appuyer sur la touche de Mise en marche On / Off.

# Modes d'affichage – FM

Votre radio possède plusieurs modes d'affichage en mode FM:

***1.*** Presser puis relâcher la touche Info / Menu pour circuler entre les différents modes.

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Texte déroulant | affiche les messages textes déroulants tels que le nom de l'artiste, le nom du morceau, le numéro d'appel etc. | V.H.B.N<br>[No RadioText] |
| ***b.*** Type de programme | affiche le type de station à l'écoute par exemple Pop, Classique, Actualités etc. | V.H.B.N<br>News |
| ***c.*** Fréquence | affiche la fréquence de la station à l'écoute. | V.H.B.N<br>106.50MHz |
| ***d.*** Force du signal | affiche la force du signal de la station à l'écoute. | V.H.B.N<br>SGLV ■■■■■■■■■■□□□ |
| ***e.*** Niveau des piles | affiche le niveau des piles en utilisation sur piles. (en cas d'utilisation sur secteur, le niveau des piles ne s'affiche pas à l'écran) | V.H.B.N<br>Bat.level ■■■□<br><br>V.H.B.N<br>Mains current |
| ***f.*** Heure | affiche l'heure | V.H.B.N<br>2:18 PM |
| ***g.*** Date | affiche la date du jour. | V.H.B.N<br>8-9-2016 |

**⚠ REMARQUE**
Si aucune station RDS n'est disponible, la radio sera incapable d'afficher le nom de la radio, le texte déroulant et l'information du type de programme.

# Réglage de la sensibilité de balayage – FM

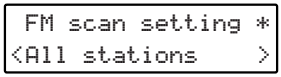
Votre radio balaiera normalement les stations FM au signal suffisamment fort pour avoir une bonne réception. Cependant, si vous le souhaitez, les signaux plus faibles de transmetteurs distants peuvent être pris en compte. Votre radio possède des options « Strong stations only » (stations fortes seulement) et « All stations » (toutes stations).

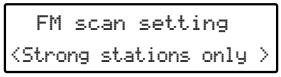
**1** Appuyer sur la touche On / Off pour allumer la radio.

**2** Si besoin, presser puis relâcher la touche Mode jusqu'à ce que le mode FM soit sélectionné.

**3** Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu FM. Tourner le bouton de Fréquences jusqu'à ce que "ꝏ⊔฿ Ⓠan setting" s'affiche à l'écran. Presser et relâcher le bouton de Fréquences pour entrer dans le mode de réglage de la sensibilité de balayage. Le réglage en cours sera affiché avec un astérisque.

**4** Tourner le bouton de Fréquences pour basculer entre les options « Strong stations only » (stations fortes seulement) et « All stations » (toutes stations). L'option « All stations » permettra de trouver des stations au signal plus faible pendant le balayage.




**5** Presser et relâcher le bouton de Fréquences pour confirmer votre sélection. Le réglage est sauvegardé dans la radio et reste en mémoire jusqu'à tant que vous le modifiez ou jusqu'à une remise à zéro du système.

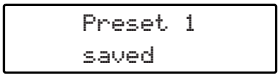
# Stations de présélection en mode DAB et en mode FM

La radio possède 5 emplacements de mémoire de stations présélectionnées pour chaque bande DAB / FM.

**1** Appuyer sur la touche On / Off pour allumer la radio.

**2** Sélectionner la station souhaitée comme expliqué auparavant.

**3** Presser et maintenir la touche de Présélection jusqu'à ce que l'écran affiche par ex.
Preset 1 saved (Présélection 1 mémorisée). La station sera mémorisée sous la touche de présélection souhaitée. Le numéro de présélection correspondant par ex. P1 s'affichera sur l'écran. Répéter cette procédure pour les autres présélections.



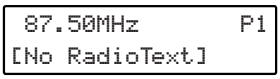

**4** Les stations présélectionnées et mémorisées peuvent être écrasées en répétant la procédure ci-dessus.

# Rappel de stations présélectionnées en mode DAB et FM

**1** Appuyer sur la touche ON / OFF pour allumer la radio.

**2** Appuyer sur la touche Source pour sélectionner le mode souhaité.

**3** Appuyer brièvement sur la touche de Présélection souhaitée. Le numéro de la présélection et la fréquence de la station sont ensuite affichés à l'écran.




**⚠ REMARQUE**
L'écran affichera "Preset empty" (présélection vide) si aucune station n'a été enregistrée sous cette Présélection.

# Ecouter de la musique via Bluetooth

Vous devez appairer votre appareil Bluetooth avec votre UBOX 500R avant de pouvoir écouter de la musique via Bluetooth sur votre radio UBOX 500R. L'appairage créé un lien pour que deux appareils puissent se reconnaître.

## Appairer et écouter la musique depuis le Bluetooth de votre appareil pour la première fois.

1. Appuyez sur la touche Source pour sélectionner la fonction Bluetooth. "Bluetooth Pairing" sera affiché à l'écran. L'indicateur de statut Bluetooth ( ) de la radio clignotera en bleu pour montrer que la radio est détectable.

2. Activez le Bluetooth de votre appareil selon le manuel utilisateur de l'appareil pour le connecter à votre radio. Localisez la liste des appareils Bluetooth et sélectionnez l'appareil nommé 'UBOX 500R' (Avec certains Smartphone's équipés de versions antérieures au BT2.1, il est possible que vous deviez entrer le code "0000").

3. Une fois connecté, il y aura une tonalité de confirmation et l'indicateur de statut Bluetooth ( ) de la radio restera constamment bleu. Vous pouvez alors simplement sélectionner et écouter n'importe quelle musique depuis votre appareil source. Le volume peut être ajusté depuis votre appareil connecté ou directement depuis la radio.

4. Utilisez les commandes de votre appareil Bluetooth ou celles de la radio pour mettre sur pause et naviguer entre les différents morceaux.

**⚠ REMARQUE**

- Si 2 appareils Bluetooth s'appairent pour la première fois, les deux doivent rechercher votre radio, et la disponibilité apparaitra sur les deux appareils. Cependant, si un appareil s'appaire en premier, l'autre appareil Bluetooth ne la trouvera pas dans sa liste.
- Si vous utilisez votre appareil Bluetooth en dehors de la zone de réception, l'appareil sera temporairement déconnecté de votre radio. Votre radio se reconnectera automatiquement si votre appareil Bluetooth est de retour dans le champ. Sachez que pendant cette période de déconnexion, aucun autre appareil Bluetooth ne peut se connecter avec votre radio.
- Si 'UBOX 500R'' s'affiche dans la liste des appareils de votre appareil Bluetooth mais que votre appareil ne peut pas se connecter à la radio, veuillez le supprimer de votre liste et appairer l'appareil à nouveau avec la radio en suivant les étapes décrites précédemment.
- Le champ opérationnel effectif entre le système et l'appareil appairé est approximativement de 10 mètres (30 feet). Un quelconque obstacle entre l'appareil et la radio peut réduire le champs opérationnel.
- La performance connectivité Bluetooth peut varier en fonction des appareils Bluetooth connectés. Veuillez vous référer aux capacités Bluetooth de votre appareil avant de le connecter à la radio. Toutes les caractéristiques ne sont pas forcément supportées par certains appareils Bluetooth.
- Avec certains téléphones mobiles, passer / recevoir des appels, des messages textes, des emails ou d'autres activités non relatives à l'écoute audio peuvent interrompre momentanément le son du Bluetooth ou même le déconnecter temporairement. Un tel événement provient de la fonction de l'appareil connecté et n'indique pas un défaut de votre UBOX 500R.

# Ecouter de la musique via Bluetooth

## Modes d'affichage – Bluetooth

Votre UBOX 500R possède un champs d'options d'affichage variées en mode Bluetooth. Remarquez que la disponibilité de l'information dépend du format du média.Votre radio possède plusieurs modes d'affichage en mode FM:

***1.*** Presser puis relâcher la touche Info / Menu pour circuler entre les différents modes:

| | | |
|---|---|---|
| ***a.*** Statut du morceau | affiche le statut du morceau à l 'écoute. | H30-U10<br>▶ |
| ***b.*** Nom du morceau | affiche les informations relatives à l aposte écoutée. | H30-U10<br>Title:Waiting For You |
| ***c.*** Artiste | affiche les informations concernant l'artiste du morceau à l'écoute. | H30-U10<br>Artist:Isobel Anderson |
| ***d.*** Album | affiche les informations concernant l'album du morceau à l'écoute. | H30-U10<br>Album:In My Garden |
| ***e.*** Niveau des piles | affiche le niveau des piles en utilisation sur piles. (en cas d'utilisation sur secteur, le niveau des piles ne s'affiche pas à l'écran) | H30-U10<br>Bat.level ■■■<br><br>H30-U10<br>Mains current |
| ***f.*** Urhzeit | affiche l'heure. | H30-U10<br>16:55 |
| ***g.*** Datum | affiche la date du jour. | H30-U10<br>4-10-2016 |

# Ecouter de la musique via Bluetooth

## Ecouter des fichiers audios en mode Bluetooth

Lorsque vous avez connecté votre radio à l'appareil de votre choix avec succès, vous pouvez commencer à écouter de la musique en utilisant les commandes de votre appareil Bluetooth connecté.

1. Une fois que l'écoute du morceau a commencé, ajustez le volume au niveau souhaité sur votre radio ou sur votre appareil connecté.

2. Utilisez les commandes de votre appareil Bluetooth pour jouer de la musique / mettre en pause ( 4 ⏯ ), et naviguer entre les morceaux, morceau suivant ( 5 ⏭ ) , et morceau précédent ( 3 ⏮ ).

3. Pressez et maintenez appuyée la touche avance rapide / retour en arrière pour naviguer dans le morceau. Relâchez la touche lorsque le point souhaité est atteint.

**⚠ REMARQUE**

Il est possible que certains lecteurs ou appareils ne puissent pas répondre à toutes ces commandes.

## Utiliser un appareil Bluetooth appairé auparavant

La UBOX 500R peut mémoriser jusqu'à 8 ensembles d'appareils Bluetooth, lorsque la mémoire excède cette quantité, l'appareil connecté le plus tôt sera effacé de la radio.
Si votre appareil Bluetooth a déjà été connecté à la UBOX 500R par le passé, la radio mémorisera votre appareil Bluetooth et tentera de se reconnecter à cet appareil Bluetooth. Si le dernier appareil connecté n'est plus disponible, la UBOX 500R tentera de se connecter à l'avant-dernier appareil Bluetooth connecté.

# Ecouter de la musique via Bluetooth

## Déconnecter votre appareil Bluetooth

1. Appuyez et maintenez appuyée la touche d'appairage Bluetooth pendant 2 à 3 secondes pour déconnecter votre appareil Bluetooth. Vous pouvez également éteindre le Bluetooth de votre appareil Bluetooth pour arrêter la connexion. Vous entendrez une tonalité et « Bluetooth pairing » apparaitra à l'écran. L'indicateur de statut Bluetooth ( ) de la radio clignotera en bleu pour montrer que la radio est à nouveau détectable.

2. Vous pouvez également appuyer sur la touche Source pour sélectionner un autre mode que le Bluetooth afin de désactiver la connexion.

# Utiliser des clés USB

**⚠ IMPORTANT**

1. Votre radio est conçue uniquement pour fonctionner avec des périphériques de mémoire flash USB. Il n'est pas destiné à être connecté à des disques durs ou à tout autre type de périphérique USB.

2. Il est possible d'utiliser des cartes SD ou SDHC pour la lecture multimédia lorsqu'elles sont conservées dans un adaptateur USB approprié. Cependant, en raison de la grande variation de ces adaptateurs, il n'est pas possible de garantir que toutes les combinaisons adaptateur / carte fonctionneront avec la radio.

3. La radio a été testée avec une gamme de périphériques de mémoire USB d'une capacité allant jusqu'à 32 Go. Il prend en charge USB 2.0 à pleine vitesse et USB 3.0.

> **⚠ REMARQUE**
> lorsque vous utilisez USB 3.0, veuillez laisser la radio détecter l'appareil pendant une période plus longue.

4. La mémoire USB doit utiliser le système de classement FAT ou FAT 32 pour fonctionner avec la radio, elle ne prend pas en charge
NTFS.

5. Les formats audio pris en charge pour la lecture sont MP3, WMA et AAC. La lecture ne prend pas en charge les fichiers codés avec WMA sans perte, WMA Voice, WMA 10 professional, ni les fichiers de tout format protégés par DRM.

# Utiliser des clés USB

**⚠ Attention**

1. Afin de minimiser le risque d'endommager votre radio, votre clé USB, veuillez placer la radio de manière à ce que l'appareil ne puisse pas être facilement heurté pendant qu'il est inséré dans la prise.
2. Retirez l'USB avant de transporter la radio ou si vous n'utilisez pas la fonction USB pendant une période prolongée.
3. Éteignez la radio avant de retirer votre clé USB.
4. La connexion USB est destinée uniquement aux périphériques de mémoire flash. L'utilisation de supports de stockage sur disque dur n'est pas prise en charge.
5. La lecture via des fichiers USB stockés sur des lecteurs MP3 n'est pas garantie.
6. Une grande taille de fichier ou un périphérique USB haute mémoire prend plus de temps à lire.

## Lecture de fichiers – USB

1. Insérez la clé USB dans la prise USB située sur le côté gauche de la radio, derrière le cache en caoutchouc.
2. Appuyez sur la touche de Mise en marce Of / Off pour allumer la radio et appuyez sur la touche Source pour sélectionner le mode USB. "Loading" apparaîtra sur l'écran LCD. Ensuite, la radio commencera à jouer à partir du clé USB.

**⚠ REMARQUE**

le codage de texte ne prend en charge que ASCII.

3. Pour interrompre la lecture, appuyez sur la Touche Play / Pause( 4 ⏯ ). Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur la Touche Play / Pause( 4 ⏯ ).

**⚠ REMARQUE**

- Si vous éteignez la radio, la prochaine fois que la radio sera allumée, elle reprendra à la dernière plage lue.
- Si vous passez à un autre mode lors de la lecture à partir de la clé USB, la lecture sera mise en pause. Lorsque vous revenez en mode USB, la lecture reprendra à partir du point où elle a été mise en pause.
- Il est recommandé de ne stocker que des fichiers musicaux (MP3 / WMA / AAC) sur votre clé USB. Si un dossier contient des fichiers autres que des fichiers musicaux, votre radio ignorera ce fichier / dossier et le numéro de fichier / dossier affiché à l'écran ne sera pas en série.

# Utiliser des clés USB

## Modes d'affichage

Votre radio dispose d'un éventail d'options d'affichage lorsqu'elle est en mode lecture.

Appuyez sur la touche Info pour circuler entre les différentes options.

| | |
|---|---|
| ***a.*** Nom du fichier | ▶ 00:30<br>File:01 Vincent |
| ***b.*** Nom du dossier | ▶ 00:47<br>Folder:USB MUSIC |
| ***c.*** Genre | ▶ 01:01<br>Genre:MP3 |
| ***d.*** Nombre de dossiers et de fichiers | ▶ 01:07<br>F003 T001 |
| ***e.*** Niveau de batterie / Secteur | ▶ 01:08<br>Bat.level ■■■□<br><br>▶ 01:13<br>Mains current |
| ***f.*** Date | ▶ 01:18<br>17:17 |
| ***g.*** Datum | ▶ 01:23<br>17-5-2018 |
| ***h.*** Titre | ▶ 01:49<br>Title:Vincent |
| ***i.*** Nom d'artiste | ▶ 02:10<br>Artist:Don McLea |
| ***j.*** Nom de l'album | ▶ 02:26<br>Album: |

# Utiliser des clés USB

## Sélection d'un fichier

1. Pendant la lecture de la clé USB, appuyez sur la touche avance rapide( 5 ⏭ ) ou la touche retour arrière ( 3 ⏮ ) pour passer au fichier souhaité. Le numéro de fichier est mis à jour sur l'affichage. S'il y a plus d'un dossier, tous les fichiers du dossier en cours devraient être lus et le dossier suivant sera joué.

2. Appuyez et maintenez enfoncé la touche avance rapide ( 5 ⏭ ) ou la touche retour arrière ( 3 ⏮ ) pour avancer rapidement / rembobiner la plage actuelle. Relâchez le bouton lorsque le point désiré dans la piste est atteint.

## Pour passer à un autre dossier

Avec la clé USB en mode de pause ou de lecture, appuyez sur la touche dossier suivant( 2 ☞+ ) ou la touche dossier precedent ( 1 ☞- ) . Le premier fichier du dossier suivant ou précédent sera lu.

**⚠ REMARQUE**

Si votre clé USB contient un dossier sans fichiers, le périphérique ignore le dossier et lit les fichiers dans le dossier suivant.

## Contrôle de la lecture

Pendant la lecture d'une piste, appuyez sur la touche Mode de leucture pour circuler entre les options suivantes:

**Repeat 1** : **:** lecture répétée de la piste en cours.

**Repeat Folder** : **:** joue en boucle les fichiers dans le dossier que vous êtes en train d'écouter.

**Repeat All** : **:** lecture répétée de toutes les pistes sur le dispositif de mémoire.

**Random** : **:** les fichiers sur le dispositif de mémoire seront lus dans le désordre.

# Charger avec la prise USB

Votre radio dispose d'une fente USB destinée uniquement à charger un iPhone ou un smartphone et des appareils similaires. Le temps de chargement peut varier et dans certains cas prendre plus longtemps que lorsque vous utilisez l'unité de chargement fournie avec le smartphone. La radio peut charger l'iPhone, le smartphone ou des appareils similaires lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation secteur et que la radio est sous tension ou en veille.

**⚠ IMPORTANT**

- La prise USB peut également servir d'alimentation pour une clé USB uniquement avec un maximum de A et 5V et pour la plupart des modèles d'iPhone. Toutefois, elle ne prend pas en charge les disques durs externes, ni les téléphones portables et autres appareils électroniques.
- Le chargeur peut ne pas alimenter certains appareils USB
- Ne connectez pas la source d'alimentation sur le port USB. Autrement, il y a un risque d'incendie. Le port USB n'est destiné qu'au chargement des appareils de basse tension. Placez toujours la couvercle sur le port USB lorsque vous ne chargez pas d'appareil basse tension.
- N'insérez pas de clou, de fil, etc. dans le port d'alimentation USB. Autrement, cela peut causer un court - circuit et causer de la fumée et un incendie.
- Ne connectez pas cette prise USB à votre port USB de PC, car il est fort probable que cela provoque une rupture de fonctionnement de l'unité.
- N'utilisez jamais la fente USB en conditions pluvieuses ou humide, pour éviter que de l'humidité n'entre dans la radio.

# Loudness

Lorsque la radio est allumée, appuyez sur la touche Loudness On / Off pour compenser les basses ou hautes fréquences. L'effet sera plus audible lorsque la radio est à un niveau de volume bas. L'écran affichera Loudness On lorsque la fonction Loudness sera activée.

# Fonction équliseur (EQ)

1. Appuyez sur la touche de mise en marche pour allumer la radio.
2. Appuyez sur la touche EQ.
3. Tournez le bouton de réglage pour sélectionner le mode requis. Puis appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer la sélection.

# Configurer mon profil d’égalisation

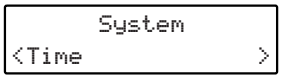
1. Appuyez sur la touche de mise en marche pour allumer la radio.
2. Appuyez sur la touche EQ.
3. Tournez le bouton de réglage pour sélectionner "My EQ". Appuyez ensuite sur le bouton de réglage pour entrer le réglage.
4. Tournez le bouton de réglage pour sélectionner “Treble” ou “Bass”. Appuyez ensuite sur le bouton de réglage pour entrer le réglage.
5. Tournez le bouton de réglage pour sélectionner le niveau d'aigus ou le niveau de basses requis. Appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer le réglage.

**⚠ REMARQUE DE SÉCURITÉ ET DE COURTOISIE**

Pour éviter d’éventuels dommages auditifs, n’écoutez pas la radio à un volume trop élevé pendant une trop longue durée et n’approchez pas votre oreille trop près du haut-parleur.
Veuillez utiliser le niveau de volume de manière responsable avec une considération respectable des personnes et animaux situés autour de vous.

# Réglage de l’heure

## Régler le format de l’heure

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Appuyez sur la touche ON / OFF pour allumer la radio. | |
| 2 | Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode utilisé.Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner “System” et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage du système. | |
| 3 | Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner “Time” et appuyez sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le réglage. |  |
| 4 | Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner “□□□

# Réglage de l’heure

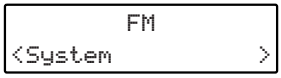
## Régler le format de l’heure

**5** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner le format 12 ou 24 heures et appuyez sur le bouton de Fréquences pour confirmer le réglage. Le format sélectionné est utilisé en mode standby et lors de l’utilisation de la radio. Si vous choisissez le format 12 heures, la radio utilisera le format 12 heures en affichant un indicateur AM ou PM.

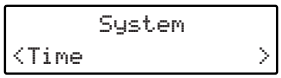
## Régler le format de la date

**1** Appuyez sur la touche ON / OFF pour allumer la radio.

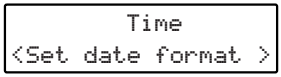
**2** Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode utilisé. Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner “System ” et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage du système.



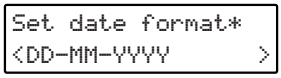

**3** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner “Time” et appuyez sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage.

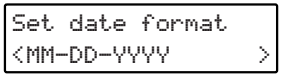



**4** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner “Set date format” (Régler le format de la date) et appuyez sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage du format de la date.




**5** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner le format de date “DD-MM-YYYY” ou “MM-DD-YYYY” et appuyez sur le bouton de Fréquences pour confirmer le réglage.



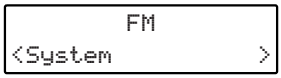
# Réglage de l'heure

## Mise à jour automatique de l'heure

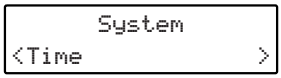
Votre radio mettra normalement automatiquement l'heure à jour en utilisant le signal DAB ou FM. Si aucun signal n'est disponible, il vous faudra régler l'heure manuellement.
Après une coupure de courant la radio réglera l'heure la prochaine fois que vous allumerez la radio en mode FM ou DAB. Alternativement vous pouvez choisir de ne pas mettre à jour l'heure automatiquement. Dans ce cas, l'heure doit toujours être réglée manuellement après une coupure de courant.

**1** Lorsque votre radio est allumée, presser et appuyez sur la touche Menu.

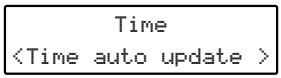
**2** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner "System" et appuyer sur le bouton de fréquences pour entrer dans le menu de réglages du système.



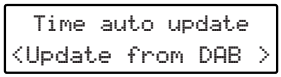

**3** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner "Time". Appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages de l'heure.

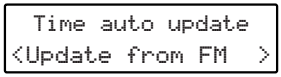


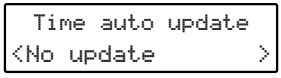

**4** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner "Time auto update" (Mise à jour automatique). Appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages de l'heure.




**5** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner une option de mise à jour entre « Update from all » (Mise à jour depuis n'importe lequel), « Update from FM » (Mise à jour depuis FM), « Update from DAB » (Mise à jour depuis DAB) et « No Update » (Aucune mise à jour). Veuillez appuyer sur le bouton de Fréquences pour confirmer votre choix. pour entrer dans le menu de réglages.




**⚠ REMARQUE**
Si vous sélectionnez "Update from all", "Update from DAB", "Update from FM" l'heure actuelle reçue sera affichée. Si aucun signal n'est trouvé, vous devrez déplacer la radio pour trouver un meilleur signal ou régler l'heure manuellement.

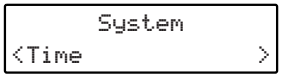
# Réglage de l'heure

## Régler l'heure manuellement

**1** Lorsque votre radio est allumée, appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu avec le mode utilisé.

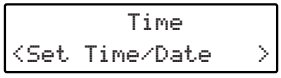
**2** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner "System" et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages du système.

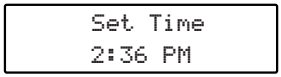
**3** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner "Time". Appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages de l'heure.




**4** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner "Set Time / Date" (Régler l'heure et la date). Appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages. Les chiffres des heures clignoteront à l'écran. Tourner le bouton de Fréquence pour régler l'heure.

**5** Appuyer sur le bouton de Fréquences, les chiffres correspondant aux minutes clignotent ensuite à l'écran. Tourner le bouton de Fréquences pour régler les minutes.

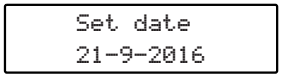



> ⚠ **REMARQUE**
> Si la radio a été réglée pour utiliser un format 12h, il y aura une option pour régler AM/PM pour l'heure. Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner AM ou PM. Appuyer sur le bouton de Fréquences pour confirmer.

**6** Si la radio a été réglée pour utiliser un format date DD-MM-YYYY (par exemple), les chiffres du jour clignoteront à l'écran. Tourner le bouton de Fréquences pour régler le jour.

**7** Appuyer sur le bouton de Fréquences, les chiffres correspondant au mois clignotent ensuite à l'écran. Tourner le bouton de Fréquences pour régler le mois en cours.




**8** Appuyer sur le bouton de Fréquences, les chiffres correspondant à l'année clignotent ensuite à l'écran. Tourner le bouton de Fréquences pour régler l'année exacte. Appuyer sur le bouton de Fréquences pour confirmer. L'écran affichera "Time Saved" .

> ⚠ **REMARQUE**
> Si la radio a été réglée pour utiliser le format de date MM-DD-YYYY, veuillez suivre les étapes ci-dessus pour régler le mois/jour/année.

# Configuration d’alarme

Votre radio a deux alarmes séparées qui peuvent être réglées pour réveiller soit avec la radio soit avec une sonnerie. Chaque alarme peut être réglée pour sonner une fois, tous les jours, seulement les jours de la semaine ou les weekends. Les alarmes peuvent être réglées que la radio soit allumée ou en mode veille. Dans le cas d'une coupure de courant, votre radio a une puce mémoire intégrée qui retiendra vos réglages d'alarme lorsque le courant sera remis.

**⚠ REMARQUE**

Lorsque vous utilisez uniquement des piles et que la radio est éteinte, les alarmes ne peuvent pas être réglées et activées.

**⚠ REMARQUE**

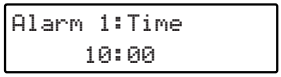
Si aucune touche n’est activée pendant un moment, votre radio quittera le mode de configuration d’alarme.

| | |
|---|---|
| **1** Tenez la touche Alarm 1 appuyée pour entrer dans la configuration, “Alarm 1: Setting” apparaît sur l'affichage.<br><br>**⚠ REMARQUE**<br>Si l'heure n'est pas réglée avant le réglage des alarmes, “Time not set” apparaît sur l'afficheur. Utilisez ensuite le bouton de réglage pour régler l'heure et la date. Lorsque le réglage est terminé, passez à l'étape 2. | Alarm 1:Setting<br>Off |
| **2** Appuyez sur le bouton de réglage pour entrer dans le menu de paramètres. Tournez le bouton de réglage pour choisir activée ou désactivée. Si l'alarme est désactivée, le réglage actuel pour l'alarme sera annulé. Une fois ‘On’ sélectionné, appuyez sur le bouton de réglage pour faire clignoter les chiffre des heures sur l’écran. | Alarm 1:Setting<br>On |
| **3** Tournez le bouton de réglage pour choisir l'heure de l'alarme de votre choix et appuyez sur le bouton de réglage pour faire clignoter les chiffres des minutes de l'alarme sur l'écran. | Alarm 1:Time<br>10:00 |

# Configuration d’alarme

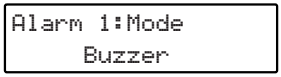
**4** Tournez le bouton de réglage pour choisir les minutes de l'alarme et appuyez sur le bouton de réglage. L’option de source de l’ alarme clignotera sur l’écran.

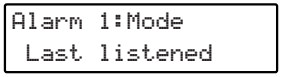
> ⚠ **REMARQUE**
> Si la radio a été réglée pour utiliser un format 12 heures, il y aura aussi une option pour régler l’ alarme sur AM ou PM.

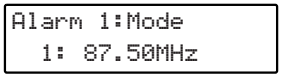



**5** Tournez le bouton de réglage pour choisir la source de l'alarme de votre choix (DAB, FM, Sonnerie). Appuyez sur le bouton de réglage lorsque la source d'alarme de votre choix s'affiche sur l'écran.
Lorsque vous utilisez un mode radio, l’alarme radio doit être réglée sur l’une des stations qui a été enregistrée comme favorite ou sur la station écoutée le plus récemment. Si vous réglez l'alarme sur une option radio, tournez le bouton de réglage pour choisir soit le dernier écouté, soit les préréglages 1-5.

> ⚠ **REMARQUE**
> Vous ne pouvez régler l'alarme que pour utiliser une présélection déjà enregistrée.
> Appuyez brièvement sur le bouton de réglage pour confirmer la sélection. L'option du jour de l’alarme clignotera sur l’écran

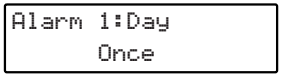





**6** Chaque alarme peut être réglée pour sonner une fois, tous les jours, les jours de la semaine ou les weekends.
Once – l’alarme ne sonnera qu’une fois.
Daily – l’alarme sonnera tout les jours.
Weekdays – l’alarme sonnera les jours de la semaine.
Weekends – l’alarme sonnera les jour du weekend.
Tournez le bouton de réglage pour choisir l'option de jour et appuyez brièvement sur le bouton de réglage pour confirmer le paramètre.

- Si vous réglez l'alarme sur tous les jours, jours de la semaine ou weekend, passez au point 10. Si vous réglez l'alarme sur Une fois, vous devrez régler le jour, le mois et l'année comme décrit dans les étapes 7-9.

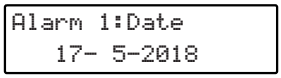


# Configuration d’alarme

**7** Tournez le bouton de réglage pour choisir le jour correct et appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer le paramètre.

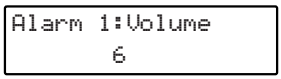
**8** Tournez le bouton de réglage pour choisir le mois correct et appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer le paramètre.

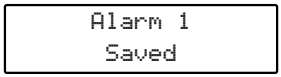
**9** Tournez le bouton de réglage pour choisir l'année correcte et appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer le paramètre.

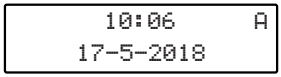



**10** Tournez le bouton de contrôle pour sélectionner le volume de votre choix et appuyez sur le bouton pour confirmer le réglage. Votre radio affichera ‘Alarm saved’ et quittera la procédure de réglage de l’alarme. Les alarmes actives sont indiquées sur l'écran avec le symbole de l'alarme (A).

**⚠ REMARQUE**
Vous pouvez également appuyer sur le bouton Alarme 1 ou Alarme 2 et le maintenir enfoncé pour activer ou désactiver les alarmes.




# Lorsque l’alarme sonne

L'alarme retentira aux heures sélectionnées jusqu'à 60 minutes, sauf si elle est annulée. Le volume maximum utilisé pour l'alarme sera spécifié pendant la procédure de réglage de l'alarme. Lorsque votre radio est réglée pour se réveiller par l'alarme radio, votre radio passera à la station de radio sélectionnée. Si la radio ne peut pas se connecter à la station de radio spécifiée, le buzzer sera utilisé à la place.
Pour annuler une alarme sonore, appuyez sur la touche de mise en marche pour annuler une alarme sonore.

**⚠ REMARQUE**

Si la radio est allumée à cause d'une alarme radio, vous pouvez contrôler les fonctions de base telles que le contrôle du volume.
Lorsque l'alarme est activée, elle commence doucement et augmente progressivement. La radio repasse automatiquement en mode veille lorsque les 60 minutes se sont écoulées.

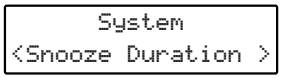
# Snooze

**1** Lorsque l'alarme radio retentit, appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton de volume pour couper l'alarme pendant le nombre de minutes sélectionné. Lorsque l'alarme sonore retentit, appuyez sur n'importe quel bouton. Cela fera taire l'alarme pour le nombre de minutes sélectionné. Le temps de répétition peut être ajusté entre 5 et 20 minutes par incréments de 5 minutes. Le réglage par défaut est 5 minutes.

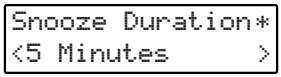
**2** La durée de répétition ne peut être réglée que pendant la lecture de la radio. Pour régler le temps de silence de la minuterie de répétition, appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode en cours.

**3** Tournez le bouton de réglage Tuning pour sélectionner "System" et appuyez sur le bouton de réglage pour accéder au menu des paramètres du système.

**4** Tournez le bouton de réglage Tuning pour sélectionner 'Snooze Duration' et appuyez sur le bouton de réglage pour accéder au menu des paramètres du système.



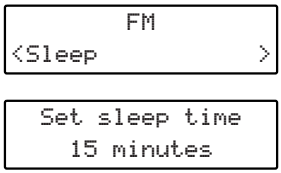
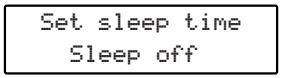

**5** Tournez le bouton de réglage pour choisir le temps de répétition souhaité à 5, 10, 15 ou 20 minutes. Appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer le réglage.




**6** Pour annuler la minuterie Snooze pendant que l'alarme est suspendue, appuyez sur la touche de Mise en marche.

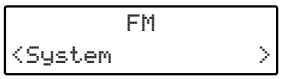
# Fonction de sommeil

Votre radio peut être réglée pour s'éteindre après l'écoulement d' un certain délai. La valeur du minuteur de sommeil peut être réglée sur 15, 30, 60, 90 et 120 minutes.

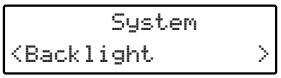
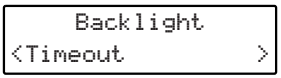
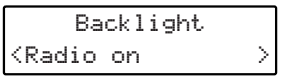
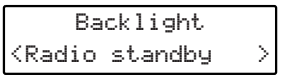
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Accédez au menu pour le mode en cours en appuyant sur la touche Menu. | |
| 2 | Tournez le bouton de réglage jusqu'à ce que 'Sleep' s'affiche sur l' écran. Appuyez sur le bouton de réglage pour entrer dans le menu de paramètres. Les options sont 15, 30, 45, 60 et 120 minutes. Appuyez sur le bouton de réglage pour confirmer le réglage. L'affichage quittera les options de veille. Le symbole de sommeil «S» s'affichera sur l'écran. Votre radio s'éteindra après que la durée de sommeil préréglée s'est écoulée. |   |
| 3 | Pour annuler la fonction de sommeil programmée avant l' écoulement du temps défini, vous pouvez soit régler le minuteur de mise en veille sur Off (étape 1-2), soit appuyer sur la touche d'alimentation. |  |
| 4 | Pour afficher le temps restant d'un minuteur de veille actif sur l'affichage, appuyez sur la touche Menu pour entrer dans le menu du mode en cours. Tournez le bouton de réglage jusqu'à ce que «Sleep» apparaisse sur l'affichage, puis appuyez sur le bouton de réglage. | |

# Réglage de la luminosité

La luminosité de l'écran peut être ajustée pour le mode standby et lorsque la radio est en fonctionnement. Si vous utilisez la radio dans votre chambre, vous pourriez préférer une luminosité plus faible en mode standby.

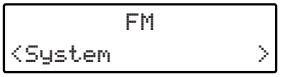
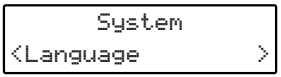
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Appuyer sur la touche ON / OFF pour allumer la radio. | |
| 2 | Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode utilisé. | |
| 3 | Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner "System" et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages du système. |  |

# Réglage de la luminosité

| | |
|---|---|
| **4** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner “Backlight” et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage. |  |
| **5** Dans le menu luminosité, il existe 3 réglages:<br>**Timeout:** pour ajuster la durée de temps avant que le rétroéclairage s’éteigne.<br>**Radio on:** pour ajuster la luminosité lorsque la radio est en cours utilisation.<br>**Radio standby:** pour ajuster la luminosité lorsque la radio est en standby.<br>Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner votre niveau de luminosité souhaitée et appuyez sur le bouton de Fréquences pour confirmer le réglage. |  <br>  <br>  |

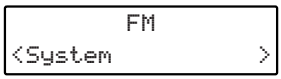
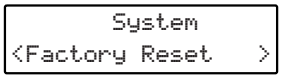
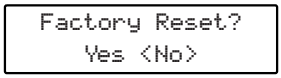
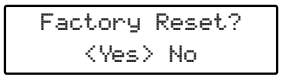
# Sélection de la langue

Par défaut votre radio affichera les menus et les messages en anglais. Vous pouvez choisir votre langue préférée.

| | |
|---|---|
| **1** Appuyer sur la touche ON / OFF pour allumer la radio. | |
| **2** Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode utilisé. | |
| **3** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner “System” et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages du système. |  |
| **4** Tourner le bouton de Fréquences pour sélectionner “Language” et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage de la langue. |  |
| **5** Tourner le bouton de Fréquences jusqu’à ce que la langue souhaitée apparaisse à l’écran. Appuyer sur le bouton de Fréquences pour confirmer votre choix. L’écran changera et affichera les messages dans la langue souhaitée. La langue choisie sera marquée d’un astérisque. | |

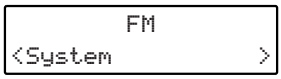
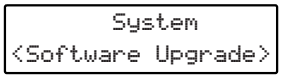
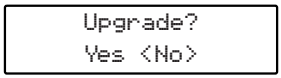
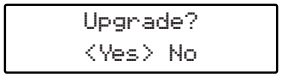
# Réglages d'usine

Lorsque la radio ou l'affichage ne fonctionne pas correctement ou en l'absence d'affichage, suivez la procédure ci-dessous:

| | |
|---|---|
| **1** Appuyez sur la touche ON / OFF pour allumer la radio. | |
| **2** Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode utilisé. | |
| **3** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner "System" et appuyez sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages du système. |  |
| **4** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner "Factory Reset" est appuyez sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage. |  |
| **5** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner "Yes" ou « No ». Si vous ne souhaitez pas procéder à une réinitialisation, sélectionnez "No" puis appuyez sur le bouton de Fréquences pour confirmer le réglage. L'écran reviendra au menu précédent. |  |
| **6** Avec "Yes"sélectionné, appuyez sur le bouton de Fréquences. Une totale remise à zéro sera alors réalisée. Toutes les stations présélectionnées et les listes de stations seront effacées. Tous les réglages seront remis aux réglages par défaut. Après une remise à zéro du système, la radio redémarrera. L'écran affichera "Welcome to Digital Radio" et un balayage de la bande DAB III sera réalisé.<br>En cas de perturbations provoquées par une décharge électrostatique, réinitialisez la radio comme décrit ci-dessus. En cas d'échec, retirez la fiche du cordon d'alimentation de la radio de la prise de courant et réinsérez celle-ci. |  |

# Prise pour la mise à jour du logiciel

De temps en temps de nouvelles caractéristiques de logiciel peuvent être développées pour votre radio. Votre radio a donc été conçue pour permettre à ce logiciel interne d'être mis à jour en utilisant le port USB.
Vous ne devez pas tenter de mettre à jour votre radio sauf si cela vous est recommandé par le service client Perfectpro. La mise à jour du logiciel peut effacer toutes les présélections de stations et les réglages de votre radio. Des mises à jour du logiciel peuvent être disponibles dans le futur.
Lorsque les mises à jour du logiciel deviennent disponibles, les informations sur la manière de mettre à jour votre radio seront disponibles sur:
www.perfectpro.eu
Pour plus d'informations, veuillez contacter le siège en envoyant un email à info@perfectpro.eu

| | |
|---|---|
| **1** Utilisez le câble micro USB (non fourni) pour connecter la prise USB située dans le compartiment des piles à votre PC. | |
| **2** Lorsque votre radio est allumée, pressez et appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode utilisé. | |
| **3** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner "System" et appuyez sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages du système. |  |
| **4** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner "Software Upgrade" et appuyer sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglage. |  |
| **5** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner « Oui » ou « Non ». Si vous ne souhaitez pas réaliser la mise à jour du logiciel, sélectionnez « No » et appuyez sur le bouton de Fréquences pour confirmer le réglage. |  |
| **6** Autrement, tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner "Yes" et appuyez sur le bouton de Fréquences pour confirmer.L'écran affichera 'Waiting for PC wizard'. |  |

# Prise pour la mise à jour du logiciel

**7** Allez sur le site web mentionné plus haut pour télécharger le dernier logiciel. Suivez les instructions à l'écran sur votre PC pour terminer la mise à jour du logiciel.

**⚠ REMARQUE**
Veuillez utiliser la radio sur secteur lorsque vous mettez le logiciel à jour.
N'éteignez pas la radio avant que la mise à jour ne soit terminée et que la radio ait redémarré, sinon l'appareil pourrait être endommagé de façon permanente.

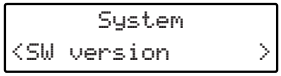
# Version de logiciel

Il n'est pas possible de modifier l'affichage de la version du logiciel. Cet affichage est donné uniquement à titre d'information.

**1** Lorsque votre radio est allumée, appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu du mode utilisé.

**2** Tournez le bouton de Fréquences pour sélectionner "System" et appuyez sur le bouton de Fréquences pour entrer dans le menu de réglages du système.

**3** Tournez le bouton de Fréquences jusqu'à ce que "SW version" apparaisse à l'écran et appuyez sur le bouton de Fréquences. La version du logiciel apparaît à l'écran.




**4** Pressez et relâchez la touche Info/Menu pour sortir de l'affichage de la version de logiciel.

# Prise entrée auxiliaire

La prise Aux-In stéréo de 3,5 mm permet de connecter une source audio comme un lecteur MP3 ou un walkman CD afin d'écouter le programme audio via le haut-parleur de la radio.

1. Connectez une source audio stereo ou mono (comme un lecteur MP3 ou un walkman CD) à la prise Aux-in située à l'arrière de la radio derrière la coiffe en caoutchouc.
2. Appuyez sur la touche On / Off pour allumer votre radio.
3. Pressez la touche Source pour sélectionner le mode auxiliaire. L'écran affichera Auxiliary Input.
4. Jouez le morceau sur votre lecteur MP3 ou walkman CD.
5. Ajustez le volume au niveau souhaité.

**⚠ REMARQUE**

Assurez - vous que la coiffe en caoutchouc se trouve correctement positionnée sur la prise après utilisation de celle-ci, afin d'empêcher l'humidité ou la poussière de pénétrer dans la radio. N'utilisez jamais la prise AUX-IN sous la pluie ou dans un environnement humide, de façon à éviter que de l'humidité pénètre dans la radio. Conservez dans ce cas la coiffe en caoutchouc toujours bien fermée.

# Garantie

Cette radio est garantie pendant deux ans.

**⚠ AVERTISSEMENT**

LA GARANTIE PREND FIN LORSQUE LE BOITIER DE LA RADIO A ETE OUVERT OU LORSQUE DES MODIFICATIONS ONT ETE APPORTEES A LA RADIO !

La garantie de la radio ne couvre pas :

- Les dommages et le bris résultant d'une utilisation non correcte, d'un usage abusif, d'une négligence, de modifications, d'accidents ou de réparations non autorisées.
- L'usure normale en cours d'utilisation..
- Les piles

N'OUVREZ JAMAIS LE BOITIER DE L'APPAREIL. LE CONSTRUCTEUR N'ACCEPTERA AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR UN DOMMAGE RESULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION. LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE EST SITUÉE AU DOS DE L'APPAREIL.

# Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Source de courant** | |
| **AC:** | 100-240 V ~ 50/60 Hz 18W |
| **Piles:** | 6 x AM-3 (type AA, LR6) |
| | Alkaline ou Ni-MH |
| **Alimentation secteur via un adaptateur secteur (non fourni):** | DC 12V ⎓ 1.5A Axe central positif (+) |
| | |
| **Plage de fréquences:** | FM 87.50–108 MHz |
| | DAB 174.928–239.200 MHz |
| | |
| **Bluetooth** | |
| Caractéristiques Bluetooth | Bluetooth® Ver 4.1 |
| Profil Support | A2DP 1.2, AVRCP 1.5 |
| Codec Audio Bluetooth | SBC, AAC |
| Puissance de transmission | Power Class 2 |
| Portée du Bluetooth | 10meters / 30feet |
| La fréquence et la puissance maximale transmise: | 2402MHz ~ 2480MHz: 3.85dBm (Bluetooth EDR) |
| | |
| **Caractéristiques électroniques:** | |
| **Haut-parleur :** | 3 pouces 8ohm 10W full range, résistance à l'eau |
| **Puissance de sortie :** | 3Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ DC piles 9V |
| | 7Watt 10% T.H.D. @ 100Hz @ AC 230V ou 120V |
| **Niveau Aux-in :** | 300±70 mVrms (rated level), 1Vrms (max.) |
| **Aux-in connection:** | prise 3.5mm |
| **Puissance de courant maximum fourni par la prise USB:** | 5V, 1A |
| | |
| **Plage de température de fonctionnement:** | 0°C - +35°C |

La Société se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans avertissement.

Si à tout moment ce produit devait à être éliminé, veuillez noter les points suivants: les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre collectivité locale ou votre détaillant pour des conseils de recyclage. (Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques)

**※ L'étiquette du code-barres sur le produit est définie ci-dessous:**