

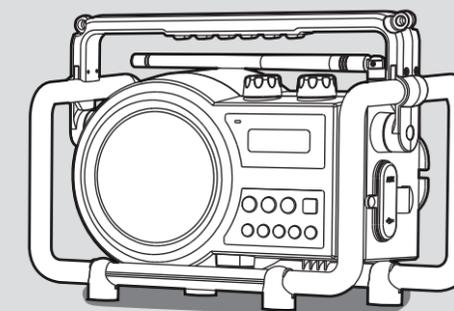
PERFECT PRO

Bedienungsanleitung **D**

R·D·S

USBBOX2

MW / UKW-RDS / USB / SD Ultra-Rugged Digitalempfänger



WARNING : SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

DO NOT EXPOSE TO RAIN OR MOISTURE
NE PAS EXPOSER À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ

Warnung! Nicht öffnen, elektroschockgefahr.
Nicht dem regen oder feuchtigkeit aussetzen.

3A81XB6L00000





Brand: Perfectpro
Product name: Usbbox 2
Art.nr.: USB-EU

ENG Declaration of Conformity

Prime Europe B.V. hereby declares that this model USB-EU 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 USB-EU 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 disponible à l'adresse Internet suivante:

<http://www.perfectpro.fr/supports/ce-docs/>

NL Conformiteitsverklaring

Prime Europe B.V. verklaart hierbij dat dit model USB-EU 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 Konformitätserklärung

Prime Europe B.V. erklärt hiermit, dass dieses Modell USB-EU 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-Konformitätserklärung steht unter folgender Internetadresse zur Verfügung:

<http://www.perfectpro.de/support/ce-docs/>

Prime Europe B.V.

Everdenberg 9a, 4902 TT, Oosterhout, The Netherlands

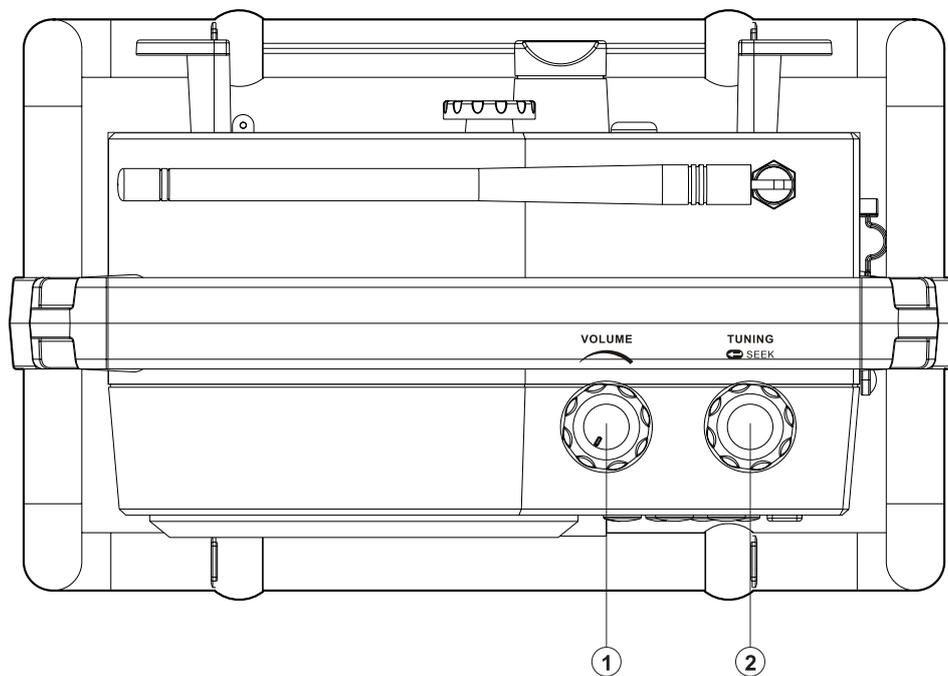
Inhalt

<i>Wichtige Sicherheitshinweise</i>	44
<i>Bedienelemente</i>	45-49
<i>Einschalten des Radios</i>	50
<i>Netzbetrieb</i>	50
<i>Aufladen der Akkus</i>	51
<i>Benutzung des Radios</i>	52
<i>Manuelle Sendersuche</i>	52
<i>Sendersuche</i>	52
<i>Senderspeicher</i>	53
<i>Aufrufen gespeicherter Sender</i>	53
<i>Uhrzeit</i>	53
<i>INFO-Taste im Radiomodus</i>	54
<i>RDS (Radio Data System)</i>	54
<i>Bedienung des Radios – Aux-Eingang</i>	55
<i>LCD-Beleuchtung</i>	55
<i>Benutzung von SD-Karten und USB-Speichergeräten</i>	55-56
<i>Benutzung von SD-Karten und USB-Speichergeräten</i>	57-61
<i>Technische Daten</i>	62

Wichtige Sicherheitshinweise

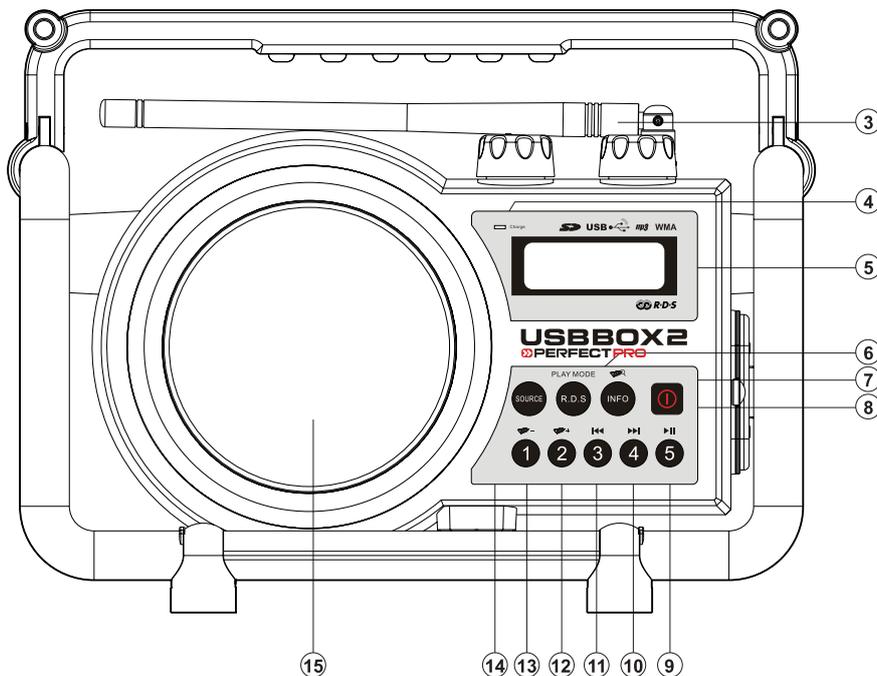
1. Lesen Sie sich diese Anleitung durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitung auf.
3. Achten Sie auf alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenem Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie keine der Ventilationsöffnungen. Stellen Sie das Gerät entsprechend der Anweisungen auf.
8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Heizungen, Herden oder anderen Geräten die Hitze produzieren (z. B. Verstärker) auf.
9. Wenn Ihr Gerät über einen polarisierten oder geerdeten Stecker verfügt, machen Sie auf keinen Fall diese Sicherheitsfunktion unbrauchbar. Ein polarisierter Stecker hat zwei Flügel, bei denen einer breiter als der andere ist. Verfügt der Stecker über eine Erdung, so ist ein dritter Erdungsflügel vorhanden. Der breite und der Erdungsflügel sind eingebaute Sicherheitsvorrichtungen. Wenn der Stecker Ihres Geräts nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen ausgebildeten Elektriker – Nur für US-Version.
10. Schützen Sie das Netzkabel vor Druckeinwirkung, insbesondere am Stecker, Steckdosen oder am Ausgangspunkts des Geräts.
11. Verwenden Sie lediglich vom Hersteller angegebenes Zubehör.
12. Das Gerät darf nur dann mit Wagen, Gestellen, Dreifüßen, Halterungen oder Tischen verwendet werden, wenn diese vom Hersteller entsprechend angegeben wurden oder zusammen mit dem Gerät verkauft wurden. Wenn ein Wagen benutzt wird, muss darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht zusammen mit dem Wagen umkippt und Verletzungen verursacht.
13. Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtbenutzung den Stecker aus der Steckdose.
14. Wenden Sie sich nur an ausgebildetes Wartungspersonal. Das Gerät sollte in Wartung gegeben werden, nachdem es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie z. B. bei Beschädigung des Netzkabels, nachdem Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, es herunter gefallen ist, nicht auf normale Weise funktioniert oder Regen bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
15. Um Feuer und elektrischen Schlägen vorzubeugen, vermeiden Sie es das Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen.
16. Ein entsprechendes Warnsymbol befindet sich auf der Geräteunterseite.
17. Dieses Gerät sollte keinen Wassertropfen und -spritzern ausgesetzt werden. Gegenstände die mit Flüssigkeiten gefüllt sind sollten nicht auf das Gerät gestellt werden.
18. Um Stromschlägen vorzubeugen, benutzen Sie das Gerät bei Regen oder Nässe nur mit Batterien, wenn Sie es im Freien verwenden.
19. Der Netzstecker sollte sich immer in der Nähe des Radios befinden und im Notfall leicht zugänglich sein. Um das Radio vom Strom zu trennen, ziehen Sie einfach den Netzstecker aus der Steckdose heraus.

Bedienelemente



1. Lautstärkereglер

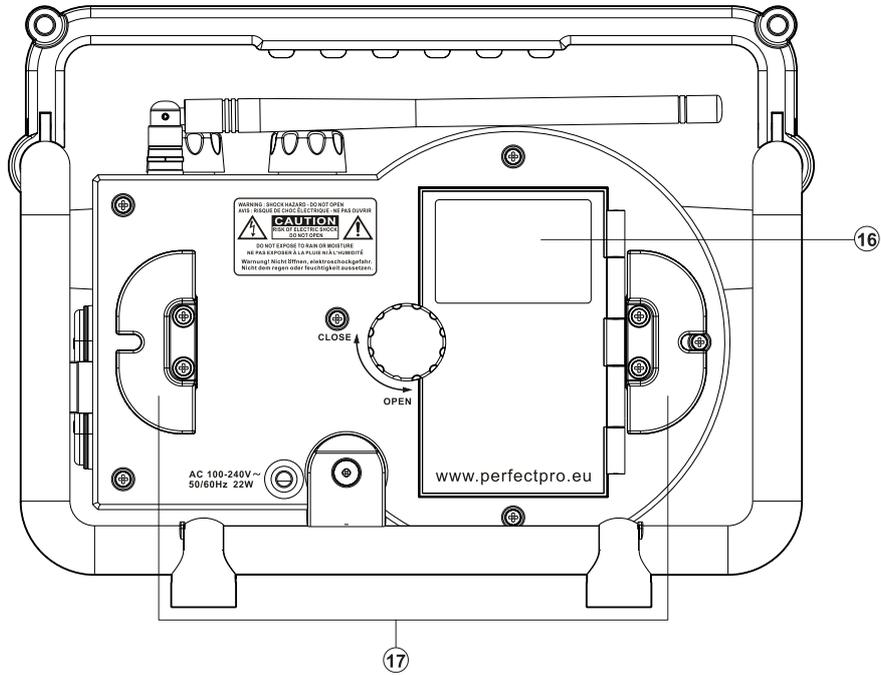
2. Frequenzregler/Sendersuche



- 3. Gummi-UKW-Antenne
- 4. Lade-LED
- 5. LCD-Anzeige
- 6. RDS/Wiedergabemodus
- 7. Informationen/Verzeichnissuche
- 8. Ein/Aus
- 9. Sendertaste 5/Wiedergabe/Pause

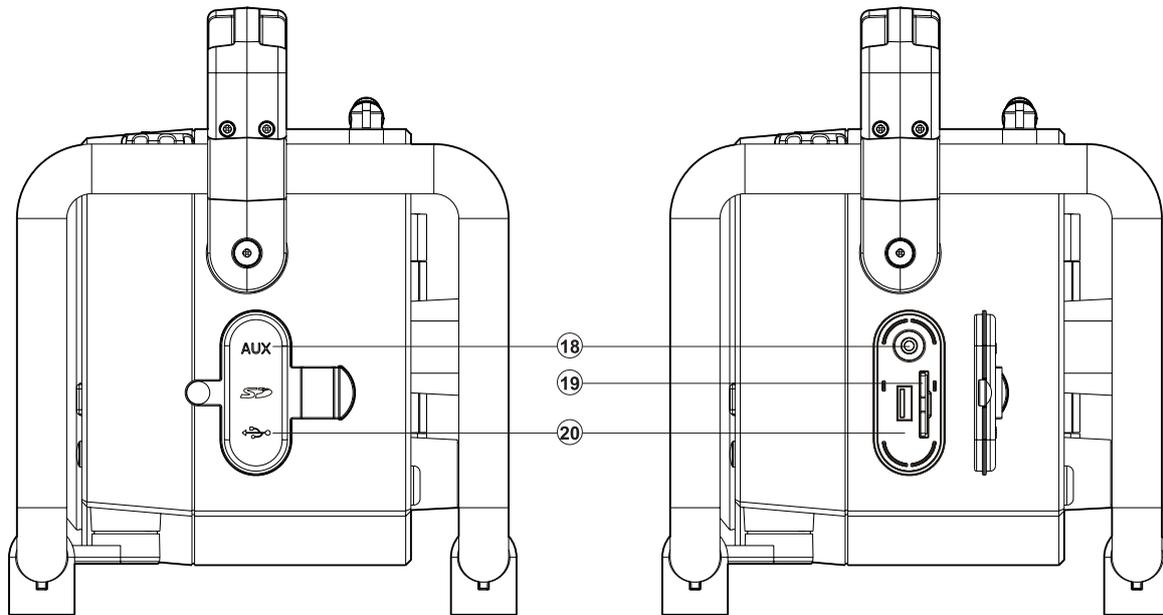
- 10. Sendertaste 4/Schnellrücklauf
- 11. Sendertaste 3/Schnellvorlauf
- 12. Sendertaste 2/Verzeichnis zurück
- 13. Sendertaste 1/Verzeichnis vor
- 14. Audiosignalband
- 15. Lautsprecher

Bedienelemente



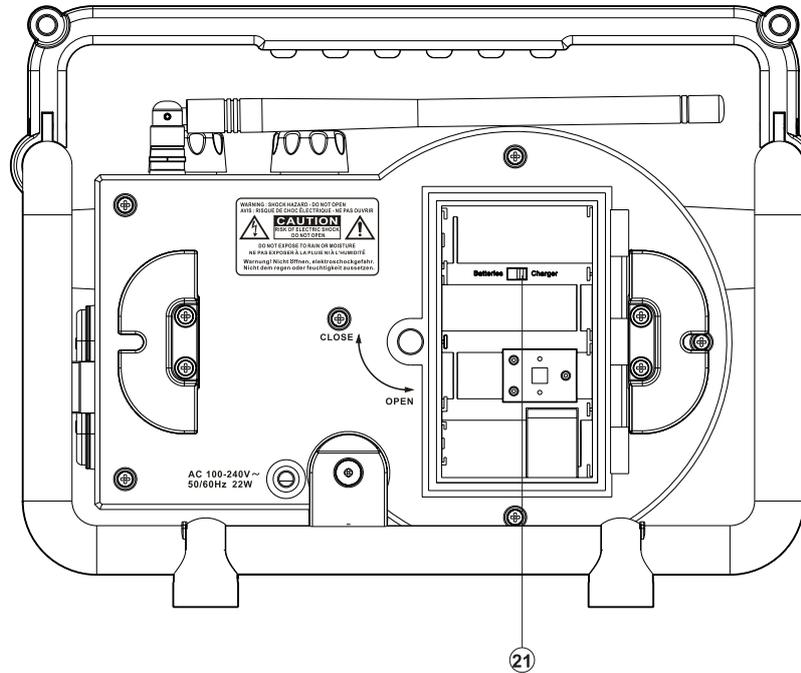
16. Batteriefach

17. Netzkabelaufhängung



18. Aux-Eingang
19. SD-Kartensteckplatz

20. USB-Port



21. Batterie/Lade-Schalter

Einschalten des Radios

1. Zum Einlegen der Batterien öffnen Sie zunächst das Batteriefach, indem Sie die Halterung entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.

Hinweis:

Wenn Sie nicht aufladbare Batterien verwenden, vergewissern Sie sich bitte vor dem Einlegen, dass der Batterie/Lade-Schalter, der sich im Batteriefach befindet, in der richtigen Position steht. Wenn Sie wieder-aufladbare Batterien benutzen, vergewissern Sie sich, dass der Batterie/Lade-Schalter in der Lade-Position steht.

2. Legen Sie 4 Batterien des Typs C (UM-2) ein. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien entsprechend der Abbildung eingelegt werden. Schließen Sie das Batteriefach und drehen Sie die Halterung im Uhrzeigersinn fest.

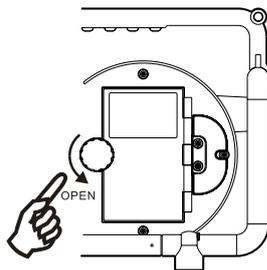
Wenn das Radio für längere Zeit nicht benutzt wird, wird empfohlen die Batterien aus dem Radio zu nehmen. Bei Verzerrungsgeräuschen, Leistungsabfall, stockender Tonwiedergabe oder einem blinkenden Batteriestandsanzeigesymbol, sollten Sie die Batterien wechseln bzw. aufladen (Anweisungen zum Aufladen siehe unten).

Netzbetrieb

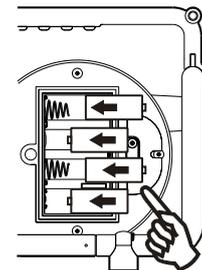
Bevor Sie das Netzkabel an einer Steckdose anschließen, vergewissern Sie sich bitte, dass die Netzspannung geeignet ist. Wenn sich im Radio Batterien befinden, wird der Batteriebetrieb bei Netzanschluss automatisch deaktiviert.

Die Kabelhalterung ist dazu gedacht das Kabel aufzubewahren, wenn das Radio nicht benutzt wird.

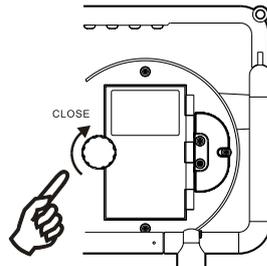
1.



2.



3.



Aufladen der Akkus

Bei Verzerrungsgeräuschen, Leistungsabfall, stockender Tonwiedergabe oder einem blinkenden Batteriestandsanzeigesymbol, sollten Sie die Batterien wechseln bzw. aufladen.

Hinweis:

Die Akkus können nur im ausgeschaltetem Zustand aufgeladen werden. Schließen Sie das Netzkabel zum Aufladen der Akkus an eine Steckdose an. Achten Sie darauf, dass der Batterie/Lade-Schalter in der Lade-Position steht.

Wenn die Akkus aufgeladen werden, fängt die rote LED an zu blinken. Zum Aufladen der Akkus benötigt das Gerät ca. 10 Stunden, je nach dem wie groß die Kapazität der Akkus ist. Wenn die Akkus vollständig aufgeladen sind, hört die Lade-LED auf zu blinken.

Hinweis:

Laden Sie neue Akkus vor der ersten Benutzung vollständig auf. Die Aufladedauer ist dabei abhängig von der Kapazität der Akkus.

Benutzen Sie niemals alte und neue Akkus zusammen.

Benutzen Sie niemals leere und volle Akkus zusammen.

Benutzen Sie niemals Batterien, die eine unterschiedliche Kapazität (mAh) haben, zur gleichen Zeit.

Benutzen Sie niemals beschädigte oder auslaufende Batterien.



Benutzung des Radios

Ihr Radio ist mit drei verschiedenen Wegen zur Sendersuche versehen: Manuelle Suche, normale Sendersuche und Senderspeicher.

Manuelle Sendersuche

1. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten des Radios.
2. Wählen das gewünschte UKW-Frequenzband (FM) durch Betätigung der SOURCE-Taste.
3. Drehen Sie den Frequenzdrehknopf auf die gewünschte Sendefrequenz. Die Radiofrequenz wird in 100-kHz-Stufen eingestellt.
4. Drehen Sie den Lautstärkereglern, um die Lautstärke auf ein für Sie angemessenes Maß zu stellen.
5. Drehen Sie die Gummiantenne auf, bis Sie den besten Empfang erhalten.
6. Benutzen Sie den Ein-/Ausschalter zum Ausschalten des Radios.

Sendersuche

1. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten des Radios.
2. Wählen das gewünschte UKW-Frequenzband (FM) durch Betätigung der SOURCE-Taste.
3. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf, um den Suchmodus zu aktivieren.
4. Das Radio wird mit der Suche beginnen und automatisch stoppen, wenn ein Sender mit ausreichend starkem Signal gefunden wird.
5. Betätigen Sie den Frequenzdrehknopf erneut, um nach dem nächsten Radiosender mit gutem Empfang zu suchen.

Senderspeicher

Zum Speichern eines Senders gehen Sie bitte wie folgt vor:

Es stehen 5 Speicherplätze zur Verfügung.

1. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten des Radios.
2. Wählen Sie einen Sender auf die bereits beschriebene Weise.
3. Halten Sie die gewünschte Sendertaste gedrückt bis Sie einen Signalton hören und „PX GESPEICHERT“ angezeigt wird.
4. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die verbleibenden Sendertasten.
5. Wenn Sie eine Speichertaste neu konfigurieren, wird der vorher gespeicherte Sender überschrieben.

Aufrufen gespeicherter Sender

1. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter zum Einschalten des Radios.
2. Betätigen Sie die SOURCE-Taste, um das UKW-Frequenzband zu wählen.
3. Betätigen Sie die gewünschte Sendertaste wonach Speicherplatznummer und Frequenz im Display erscheinen.

Hinweis:

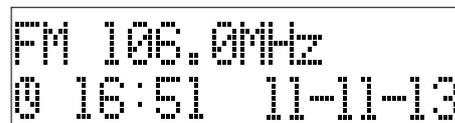
Wenn der Sender über ein RDS-System verfügt und die Empfangsqualität gut genug ist, erscheint in der LCD-Anzeige der Sendername unter der Sendefrequenz (siehe Abschnitt „RDS“).

Uhrzeit

Dieses Radio verfügt über keine eigene Uhrzeitfunktion.

Allerdings können Sie bei Empfang eines Radiosenders mit RDS-System und gutem Empfang durch Betätigung der INFO-Taste Uhrzeit und Datum vom Radiosender erhalten.

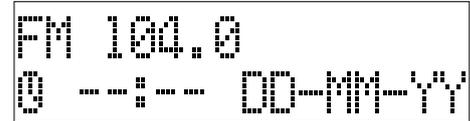
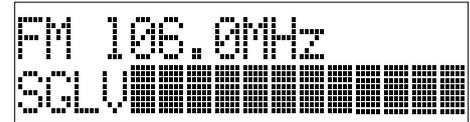
Es kann mehrere Minuten dauern, bis das Radio die Uhrzeitinformationen aus dem RDS-Stream herausgefiltert hat und anschließend anzeigt.



INFO-Taste im Radiomodus

Wenn Sie einen UKW-Sender empfangen, können Sie sich durch Betätigung der INFO-Taste die Uhrzeit und UKW-Signalstärke (SGLV) anzeigen lassen.

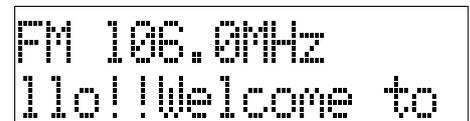
Beachten Sie allerdings, dass die Uhrzeit nur dann angezeigt wird, wenn der entsprechende Radiosender über RDS-Informationen verfügt.



RDS (Radio Data System)

Wenn Sie einen UKW-Sender mit RDS-System empfangen, betätigen Sie die RDS-Taste, um auf verschiedene RDS-Dienste zuzugreifen. Diese Funktion ist allerdings nur bei gutem Empfang verfügbar.

- a. Programmdienst (PS) –
Anzeige des Radiosendernamens
- b. Programmart (PTY) –
Zeigt die Art des aktuellen Senders an (z. B. Pop, Klassik, Nachrichten, etc.)
- c. Radiotext (RT) –
Zeigt vom Radiosender ausgestrahlte Textnachrichten an.



Bedienung des Radios – Aux-Eingang

1. Sie können ein externes Stereo- oder Mono-Audiogerät (z.B. einen CD-Player oder MP3-Player) an den Aux-Eingang an der Geräteseite (hinter einer Gummischutzabdeckung) anschließen.
2. Betätigen Sie die SOURCE-Taste zur Auswahl des AUX-Eingangssignals. In der Anzeige erscheint „AUX IN“.
3. Starten Sie die Wiedergabe auf Ihrem CD-Walkman oder MP3-Player.
4. Stellen Sie die Lautstärke auf ein angenehmes Maß.

Vergewissern Sie sich, dass die Gummischutzabdeckung nach der Benutzung gut verschlossen wird, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit und Schmutz in das Radio gelangt.

LCD-Beleuchtung

Wenn das Radio eingeschaltet wird, betätigen Sie eine beliebige Taste (außer der POWER-Taste) und die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays geht für ca. 15 Sekunden an. Wenn Sie allerdings das Netzkabel zur Stromversorgung des Radios benutzen, bleibt die Beleuchtung der LCD-Anzeige solange an, bis Sie das Radio mithilfe des Ein/Aus-Schalters ausschalten.

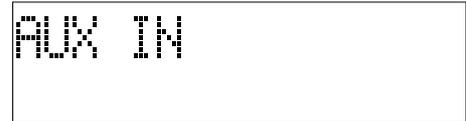
Benutzung von SD-Karten und USB-Speichergeräten

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie Ihr Radio für den Zugriff und die Wiedergabe Ihrer Audio-Dateien von USB-Speichergeräten und SD/SDHC-Karten (Secure Digital) benutzen.

Wichtig:

Ihr Radio funktioniert nur mit USB-Speichergeräten. Es ist nicht geeignet, um auf Festplattenlaufwerken oder andere Arten angeschlossenen von USB-Geräten zuzugreifen.

Die USBBOX2 wurde mit einer Reihe von USB-Speichergeräten von einer Kapazität von bis zu 32 GB, SD-Karten bis zu 2 GB und SDHC-Karten bis zu 16 GB getestet. Diese Speichermedien werden unterstützt. Allerdings sind verschiedene Kartenvarianten verfügbar und es wird nicht garantiert, dass alle Karten mit der USBBOX2 funktionieren. Die Speichermedien müssen im FAT16- oder FAT32-Dateisystem formatiert werden, um mit der USBBOX2 benutzt werden zu können.

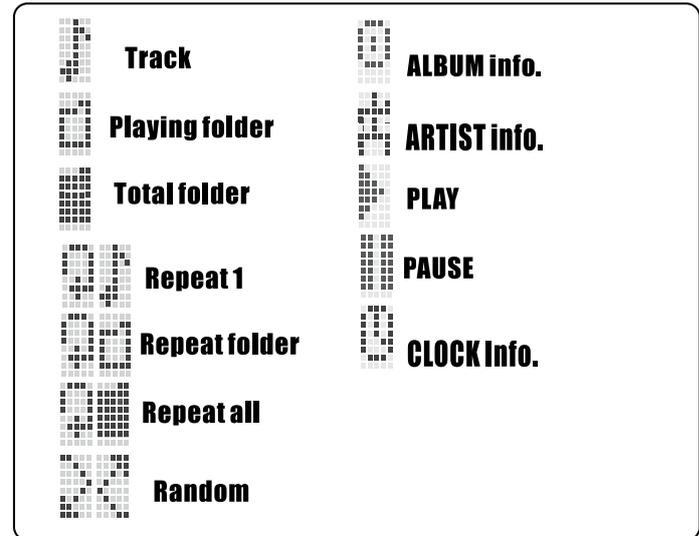


Einsetzen und Entfernen von Speichermedien

Der USB-Anschluss und der SD-Kartensteckplatz befinden sich hinter der Gummabdeckung auf der Seite des Geräts. Entfernen Sie die Gummabdeckung, und stecken Sie das USB-Speichergerät in den USB-Anschluss bzw. die SD-Karte in den Kartensteckplatz, bis sie einrastet.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass die Gummabdeckung nach der Benutzung wieder gut verschlossen wird, um das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit zu verhindern.



MP3/WMA-Wiedergabe – SD/USB

1. Schalten Sie das Radio ein und betätigen Sie die SOURCE-Taste, um entweder den USB- oder den SD-Modus auszuwählen. Das Radio liest dann die SD-Karte bzw. das USB-Speichermedium ein. Dies dann etwa 30 Sekunden dauern, abhängig von der Kapazität des Mediums.
2. Das Radio beginnt damit die erste Datei (Titel) im ersten Verzeichnis abzuspielen. Betätigen Sie die Wiedergabe/Pause-Taste  **5**, um die Wiedergabe vorübergehend anzuhalten. Zum Fortfahren der Wiedergabe betätigen Sie bitte die Wiedergabe/Pause-Taste erneut.
3. Betätigen Sie entweder die Schnellvorlauf-  **4** oder die Schnellrücklauf-Taste  **3** zur Auswahl der gewünschten Datei.

```
SD ---/---  
READING
```

```
USB ---/---  
READING
```

```
USB# 0006;0001  
03_17HZ_SINE_WAV
```

```
USB| 0006;0001  
MP3 00:01
```

Dateiauswahl

Suchen nach den gewünschten Verzeichnissen und Dateien.

1. Halten Sie die INFO-Taste für 3 Sekunden gedrückt, um die Dateiauswahlfunktion aufzurufen. Die obere Zeile der Anzeige zeigt die Nummer des gewählten Verzeichnisses und die Gesamtzahl der Verzeichnisse. In der zweiten Zeile erscheint der Name des gewählten Verzeichnisses.
2. Drehen Sie am Frequenzdrehknopf zur Auswahl des gewünschten Verzeichnisses und drücken Sie dann auf den Frequenzdrehknopf zur Bestätigung. In der Anzeige erscheint die erste Datei des gewählten Verzeichnisses.
3. Drehen Sie den Frequenzdrehknopf, um die gewünschte Datei zu suchen.

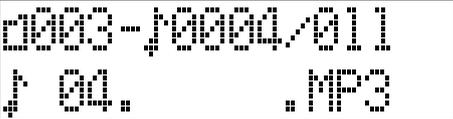
Drücken Sie auf den Frequenzdrehknopf, um die gewünschte Datei auszuwählen. Das Radio startet dann die Wiedergabe der ausgewählten Datei.



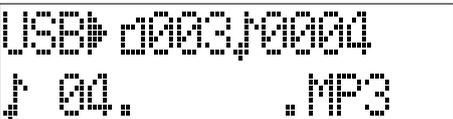
0001/015
█



0003/015
█ AnSela ...



0003-10004/011
█ 04. .NP3



USB 0003/10004
█ 04. .NP3

Anzeigemodi

Ihr Radio verfügt über eine Reihe von Anzeigeoptionen für den Musikwiedergabemodus.

1. Betätigen Sie die INFO-Taste, um eine der verschiedenen Optionen zu wählen.
 - a. Dateiname
 - b. Verzeichnisname
 - c. Album
 - d. Interpret
 - e. Bitrate
 - f. Gesamtzahl der Dateien auf dem USB-Medium
 - g. Uhrzeit (vergewissern Sie sich, dass Sie die Uhrzeit mit der RDS-Funktion im Voraus eingestellt wurde)

```
USB▶ d006j0001  
j T01_MENUETTO
```

```
USB▶ d006j0001  
d F3_320KBPS
```

```
USB▶ d006j0001  
o SCD-5100
```

```
USB▶ d006j0001  
A ALMEDIO
```

```
USB▶ d006j0001  
Bit rate 320Kbps
```

```
USB▶ d006j0001  
TOTAL j: 061
```

```
USB▶ d006j0001  
0 17:01 11-11-13
```

Wiedergabesteuerung

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

Repeat one - wiederholt den aktuellen Titel

Repeat Folder - wiederholt alle Dateien innerhalb des aktuellen Verzeichnisses

Repeat All - wiederholt alle Titel auf den Speichermedien

Random - die Dateien auf den Speichermedien werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt

```
USB# 0006,0001  
REPEAT ONE
```

```
USB# 0006,0001  
REPEAT FOLDER
```

```
USB# 0006,0001  
REPEAT ALL
```

```
USB# 0006,0001  
RANDOM
```

Aufladen eines MP3-Players oder Mobiltelefons während der Wiedergabe

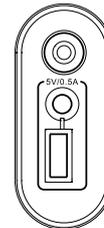
Die USBBOX2 ist in der Lage einen MP3-Mediaplayer oder ein Mobiltelefon über den USB-Anschluss während der Wiedergabe von MP3- und WMA-Dateien über den Aux-In-Anschluss aufzuladen.

1. Betätigen Sie die SOURCE-Taste, um den AUX-Modus zu wählen.
2. Schließen Sie das USB-Kabel (nicht im Lieferumfang) am USB-Anschluss der USBBOX und am I/O-Port Ihres MP3-Players oder Mobiltelefons an.

Der USB-Anschluss bietet einen Ladestrom von 5 V, 0,5 A im Netzbetrieb. Im Batteriebetrieb beträgt der Ladestrom lediglich 5 V, 0,25 A. Das Maximum des Ladestroms liegt bei 5 V, 0,5 A. Wenn die Belastung über dem Maximum liegt, erscheint die Meldung "Over Load" in der Anzeige und das Gerät muss überprüft werden. Innerhalb weniger Sekunden wird das Radio dann ausgeschaltet.

Hinweis:

1. Es wird empfohlen den Ladevorgang von MP3-Geräten oder Mobiltelefonen über den USB-Anschluss im Netzbetrieb zu benutzen. Obwohl das Gerät auch in der Lage andere Geräte im Batteriebetrieb aufzuladen, wird dabei soviel Energie verbraucht, dass die Batterien sich besonders schnell entladen.
2. Die USB-Ladefunktion unterstützt u. U. nicht die gesamte iPod- und iPhone-Produktpalette.
3. Sobald die Meldung "OVER LOAD!" erscheint, bedeutet dies, dass das Gerät überlastet wird und das Radio wird automatisch ausgeschaltet. Entfernen Sie unbedingt das externe Gerät vor dem Neustart des Radios.
4. Es wird empfohlen niemals tragbare Festplatten als externes Geräte anzuschließen. Diese können das Radio leicht überlasten.



OVER LOAD!
CHECK USB DEVICE

Technische Daten

Stromversorgung

Netzbetrieb: AC 100~240Vac, 50/60 Hz, 22W

Batteriebetrieb: 4 x UM-2 (Größe C, LR14), alkalisch oder Ni-MH

Frequenzbereich

UKW-Band: 87,5 ~ 108 MHz, 100-kHz-Stufen

Elektronische Funktionen

Lautsprecher: 5 Zoll, 8 Ω , 10 W (Gesamtbereich), wasserdicht

Ausgangsleistung: 3 W @alkalische Batterien, 7 W @ Netzbetrieb

Ladestrom: 0,5 A

AUX-Eingang: 300mVrms (Nennleistung), 1Vrms (max.)

Maximaler Ladestrom über USB: 5 V, 0,5 A

MP3/WMA

USB-Mediumkapazität: 16 MB ~ 32 GB (HCSD)

USB-Format: FAT-12/FAT-16/FAT-32

Wiedergabeformate:

MP3 (16 kbps ~ 320 kbps)/WMA (16 kbps ~ 192 kbps)

Frequenzbereich: 40 Hz ~ 20 kHz (192 kbps)

Abmessungen: B 300 x H 230 x T 185 mm



Sollten sich irgendwann das Gerät nicht mehr benutzen, achten Sie bei der Entsorgung bitte auf folgendes: Altgeräte sollten nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie das Gerät zum Recycling, soweit es möglich ist. Wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen Behörden oder Ihren Händler für mehr Informationen zur Entsorgung dieses Geräts. (WEEE-Richtlinie - Waste Electrical and Electronic Equipment Directive.)