

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



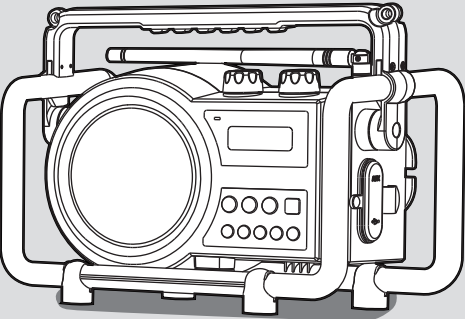
»PERFECTPRO

Gebruiksaanwijzing **NL**



USBBOX2

AM / FM-RDS / USB / SD Ultrarobuuste digitale radio-ontvanger





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/>

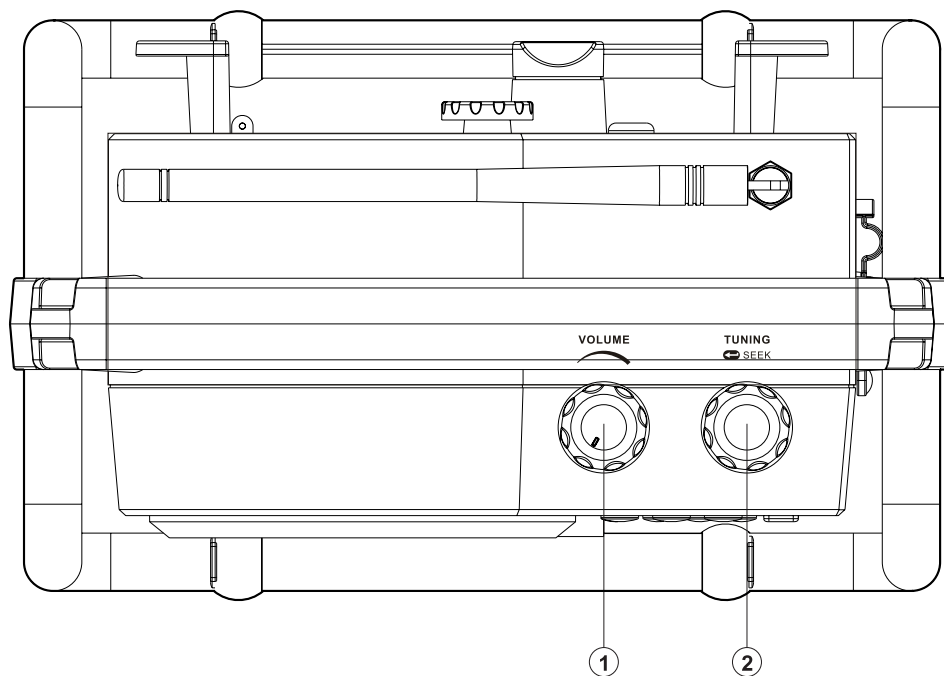
Prime Europe B.V.

Everdenberg 9a, 4902 TT, Oosterhout, The Netherlands

<i>Belangrijke Veiligheidsvoorschriften</i>	23
<i>Bedieningselementen</i>	24-28
<i>De radio van stroom voorzien</i>	29
<i>Werking op Netstroom</i>	29
<i>De batterijen opladen</i>	30
<i>De radio bediening</i>	31
<i>Handmatig Afstemmen</i>	31
<i>Station Zoeken</i>	31
<i>Vooraf ingestelde stations in het geheugen</i>	32
<i>Een vooraf ingesteld station opnieuw oproepen</i>	32
<i>Kloktijd</i>	32
<i>INFO knop in FM modus</i>	33
<i>RDS (Radio Data System)</i>	33
<i>De radio bediening – Aux In</i>	34
<i>LCD-verlichting</i>	34
<i>Het gebruik van SD-kaart en USB-geheugenapparaat</i>	34-35
<i>Afspelen van MP3/WMA-bestanden- SD/USB</i>	36-40
<i>Specificatie</i>	41

Belangrijke Veiligheidsvoorschriften

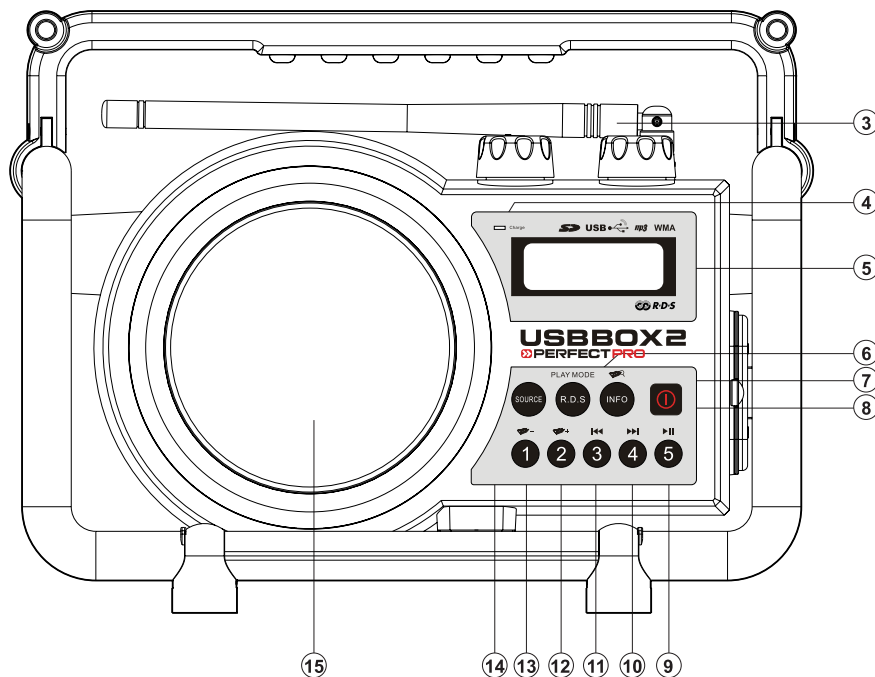
1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Houd u aan alle waarschuwingen.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Maak het alleen schoon met een droge doek.
7. Voorkom het blokkeren van ventilatieopeningen. Volg bij het installeren van het apparaat de instructies.
8. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, verwarmingsroosters, fornuizen en andere apparaten (waaronder ook versterkers) die warmte produceren.
9. Gebruik de veiligheidsfunctie van de gepolariseerde of geaarde stekker. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, één is breder dan de ander. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde aardepin. De brede pin of derde pin zijn voorzien voor uw veiligheid. Als de voorziene stekker niet in uw stopcontact past, raadpleeg dan een electriciën voor het vervangen van uw stopcontact – alleen voor de V.S. versie.
10. Bescherm het snoer en zorg dat ervoor dat er niet op gelopen kan worden en dat hij niet klem kan komen te zitten, vooral bij de stekkerdozen en de plek waar het snoer uit het apparaat komt.
11. Gebruik alleen hulpmiddelen/accessoires die gespecificeerd zijn door de fabrikant.
12. Gebruik alleen de karren, standaards, driehoeksstandaards, beugels of tafels die gespecificeerd zijn door de fabrikant of met het apparaat meegekocht 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.
13. Haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweersbuien en als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt.
14. 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.
15. Stel dit apparaat niet bloot aan Regen en Vochtigheid om het gevaar van brand en elektrische schokken te voorkomen.
16. Een aanduiding voor Schokgevaaren en een bijpassend grafisch symbool zijn voorzien aan de onderkant van dit apparaat.
17. Stel dit apparaat niet bloot aan druppelend of spetterend water en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met vloeistoffen op het apparaat.
18. Gebruik, bij buitenshuis gebruik op regenachtige dagen of bij nat weer, alleen batterijen.
19. Houd de stekker dicht bij de radio, zodat deze in geval van nood eenvoudig bereikbaar is, om de stroom van de radio af te sluiten kunt u de stekker uit het stopcontact halen.



1. Volume Bediening

2. Afstem Bediening/Zoek station

Bedieningselementen



3. Rubberen FM antenne

4. Oplaad LED

5. LCD display

6. RDS/Afspeel modus knop

7. Informatie/Map bladeren

8. Aan/Uit knop

9. Preset 5/Afspeel & Pauzeer knop

10. Preset 4/Terugspoel knop

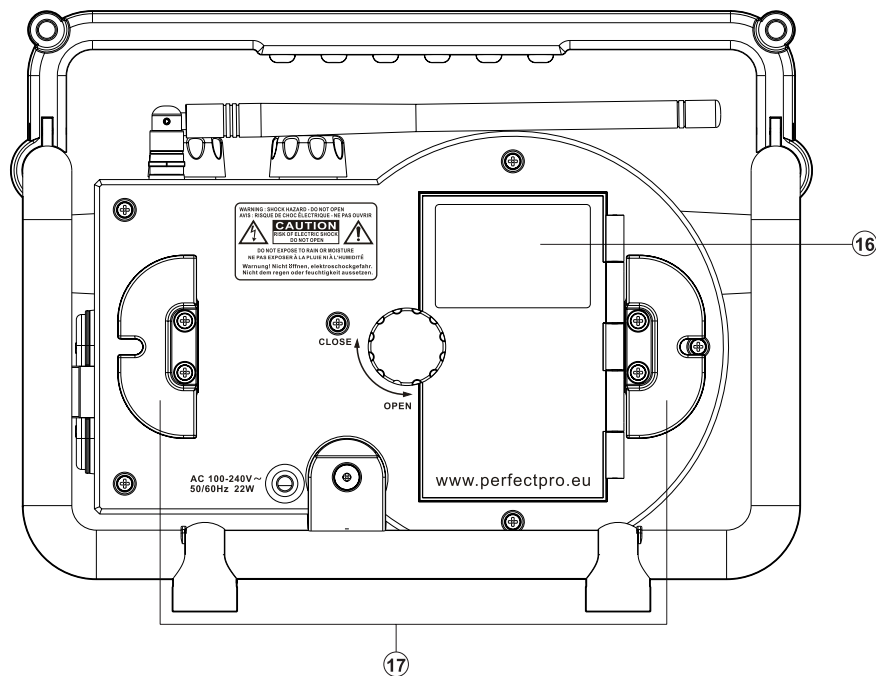
11. Preset 3/Vooruitspoel knop

12. Preset 2/Map Omhoog knop

13. Preset 1/Map Omlaag knop

14. Audio Bron band

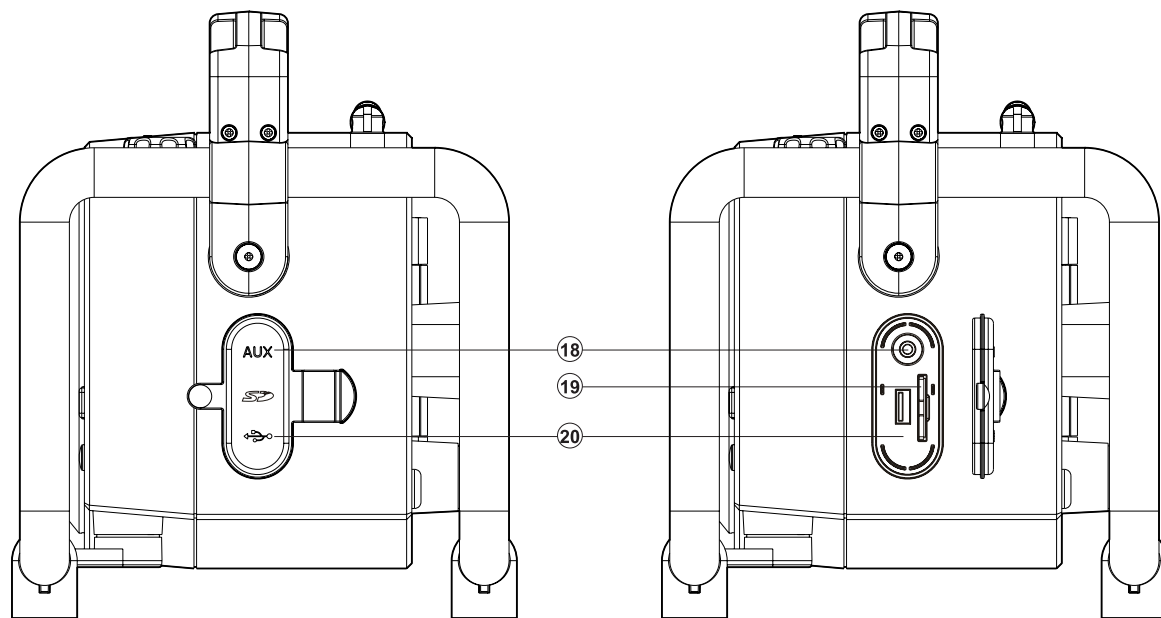
15. Luidspreker



16. Batterij Compartment

17. Netsnoer opslag

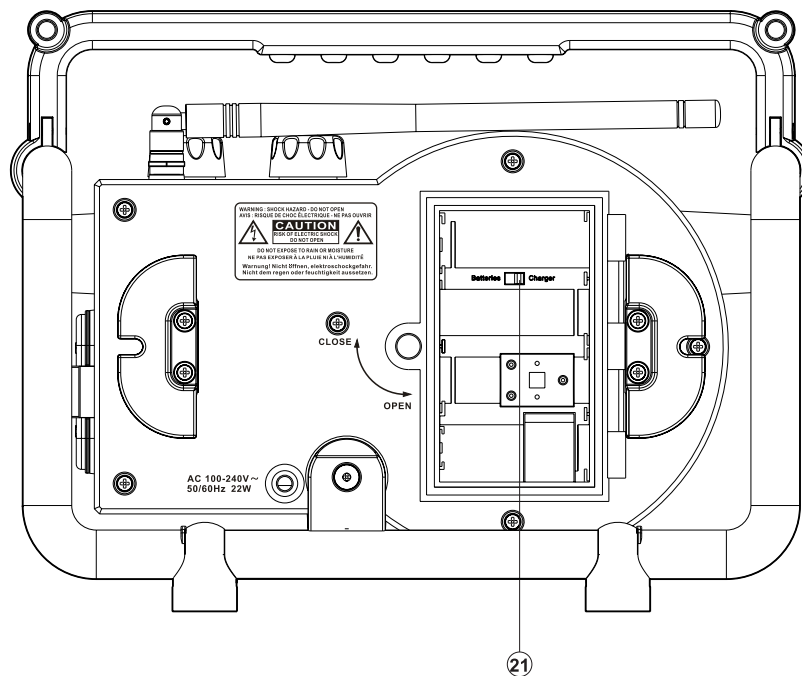
Bedieningselementen



18. Aux In aansluiting

19. SD-sleuf

20. USB-aansluiting



21. Batterijen/Oplader schakelaar

De radio van stroom voorzien

1. Voor het installeren van de batterijen, draait u eerst de klem van het batterijdeksel tegen de klok in om hem los te maken en vervolgens trekt u het batterijdeksel omlaag.

Opmerking:

Zorg ervoor dat u de Batterijen/Oplader schakelaar, welke aan de binnenkant van het batterijcompartiment zit, naar de Batterij (Battery) stand geschakeld heeft voor het plaatsen van de batterijen, als u gebruik maakt van niet-oplaadbare batterijen. Zorg ervoor dat, wanneer u gebruik maakt van oplaadbare batterijen, u de schakelaar in de Oplader (Charger) stand schakelt.

2. Plaats 4 x maat C (UM-2) batterijen in het compartiment. Zorg ervoor dat de batterijen in overeenstemming met het getoonde diagram geplaatst worden. Sluit het batterijdeksel en maak de klem vast door hem met de klok mee te draaien.

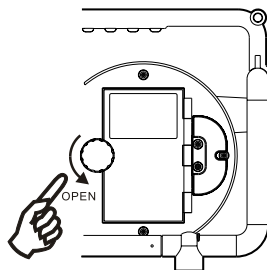
Als de radio gedurende een langere periode niet gebruikt wordt, dan wordt aangeraden de batterijen te verwijderen uit de radio. Afname van stroom, vervorming en een “stotterend” geluid of het “batterij bijna leeg” signaal dat knippert op het LCD display zijn allemaal signalen dat de batterijen toe zijn aan vervanging of opladen (zie hieronder opladen van batterijen).

Werking op Netstroom

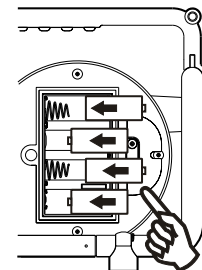
Controleer of het voltage correct is, voordat u het netsnoer in het stopcontact steekt. Als u batterijen in de radio heeft geplaatst en het netsnoer verbindt met het stopcontact, dan zal automatisch gebruik worden gemaakt van netstroom.

De netsnoer opslag is ontworpen om het snoer op te slaan als de radio niet in gebruik is.

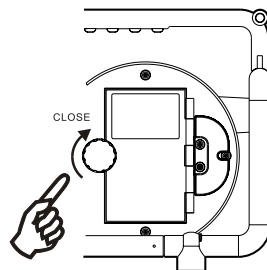
1.



2.



3.



De batterijen opladen

Afname van stroom, vervorming en een “stotterend”geluid of het “batterij bijna leeg” signaal dat knippert op het LCD display zijn allemaal signalen dat de batterijen toe zijn aan vervanging of opladen.

Opmerking:

De batterijen kunnen alleen worden opgeladen als de radio uitstaat.

Verbind het netsnoer met het stopcontact om de batterijen op te laden.

Controleer of de Batterijen Schakelaar in de Oplader (Charger) stand is geschakeld.

De rode Oplaad LED zal knipperen wanneer de batterijen worden opgeladen. Het opladen van de batterijen kan tot ongeveer 10 uur duren, afhankelijk van de batterijcapaciteit van de oplaadbare batterijen. Wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen, zal de Oplaad LED constant branden.

Opmerking:

Laad nieuwe batterijen de eerste keer voor gebruik volledig op.

Dit kan langer duren, afhankelijk van de capaciteit van de oplaadbare batterijen.

Gebruik geen mix van oude en nieuwe oplaadbare batterijen.

Gebruik geen mix van volle en lege oplaadbare batterijen.

Gebruik geen batterijen die een verschillende mAh capaciteit hebben.

Gebruik geen beschadigde of lekkende batterijen.



De radio bedienen

Deze radio is uitgerust met drie afstemmethoden – Handmatig Afstemmen, Station Zoeken en Presets.

Handmatig Afstemmen

1. Druk op de Power knop om de radio aan te zetten.
2. Selecteer de FM golfband door op de SOURCE knop (BRON knop) te drukken.
3. Draai aan de Afstem knop om het gewenste FM station te ontvangen.
De radio zal de frequentie veranderen met incrementen van 100 kHz.
4. Draai aan de Volume knop voor het gewenste geluidsniveau.
5. Draai aan de rubberen antenne voor de beste ontvangst.
6. Om de radio uit te zetten, drukt u op de Power knop.

Station Zoeken

1. Druk op de Power knop om de radio aan te zetten.
2. Selecteer de FM golfband door op de SOURCE knop te drukken.
3. Druk de Afstem knop in, nu zal de SEEK modus (ZOEK modus) betreden worden.
4. De radio zal nu op hogere frequenties een radio station zoeken en automatisch stoppen wanneer het een radiostation met een goed signaal heeft gevonden.
5. Door de Afstem knop nogmaals in te drukken, kan gezocht worden naar het volgende radiostation met een goed signaal.

Vooraf ingestelde stations in het Geheugen

Om een station op te slaan in het geheugen, volgt u de stappen hieronder.

Er zijn 5 geheugenplaatsen voor vooraf ingestelde stations.

1. Druk op de Power knop om de radio aan te zetten.
2. Stem af op het gewenste station, zoals hierboven beschreven is.
3. Druk en houd de gewenste preset ingedrukt tot de radio piept en "PX STORED" toont.
4. Herhaal deze procedure voor de resterende presets.
5. Stations die zijn opgeslagen in het geheugen kunnen worden overschreven door de bovenstaande procedures.



Een vooraf ingesteld station opnieuw oproepen

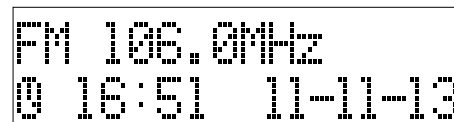
1. Druk op de Power knop om de radio aan te zetten.
2. Druk op de SOURCE knop (BRON knop) en selecteer de FM golfband.
3. Druk kort op de gewenste preset knop, het presetnummer en de stationfrequentie worden getoond.

Opmerking:

Als het station is uitgerust met een RDS systeem en de ontvangstkwaliteit goed is, dan zal het LCD display de naam van het station tonen onder de stationfrequentie (later beschreven in RDS)

Kloktijd

Deze radio heeft in principe geen klokfunctie. Maar wanneer hij afstemt op een radiostation met een RDS systeem en de ontvangstkwaliteit goed is, dan kunt u op de INFO knop drukken om de kloktijd en datum van het station te ontvangen. Het kan een paar minuten duren voor de radio de kloktijd informatie ontvangt en toont.



INFO knop in FM modus

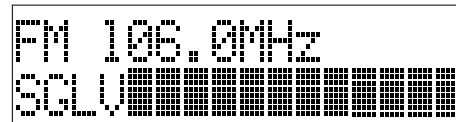
Wanneer u naar FM uitzending luisteren, drukt u op de INFO knop om door de Klok tijd informatie en het FM signaalsterkte niveau (SGLV) te doorlopen.

Het LCD display zal echter geen Tijdsinformatie tonen, als het radiostation waar u naar luistert geen RDS systeem heeft.

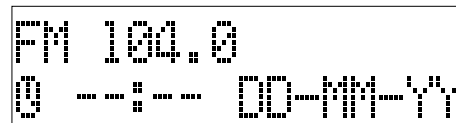
RDS (Radio Data System)

Wanneer u naar een FM station met RDS systeem luistert, drukt u op de RDS knop om de verschillende modi te doorlopen. Dit werkt echter alleen het ontvangstniveau toereikend is en helder.

- a. Program service (PS) –
toont de naam van het radiostation.
- b. Program type (PTY) –
toont het type station waar u naar luistert, bijv. Pop, Klassiek, Nieuws, etc.
- c. Radio Text (RT) –
toont radio tekstberichten, zoals nieuwsitems etc.



FM 106.0MHz
SGLV



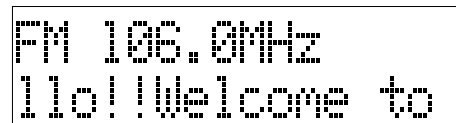
FM 104.0
0 --:-- DD-MM-YY



FM 106.0MHz
BBC*



FM 106.0MHz
NEWS



FM 106.0MHz
11o!!Welcome to

De radio bedienen – Aux In

1. Verbind een stereo of mono audiobron (zoals een CD walkman of MP3 speler) met de Aux In aansluiting, die op de zijkant van het apparaat zit, achter de rubberen afdekking.
2. Druk op de SOURCE knop (BRON knop) om AUX invoer te selecteren. Het display zal AUX IN tonen.
3. Speel het bestand op de CD Walkman of MP3 speler af.
4. Stel het volume in op het gewenste niveau.



Zorg ervoor dat de rubberen afdekking goed is afgesloten na gebruik, om te voorkomen dat er vocht en vuil in de radio komen.

LCD-verlichting

Wanneer de radio is ingeschakeld zal een druk op elke knop, behalve de Power knop, het LCD display laten oplichten voor ongeveer 15 seconden. Als u echter gebruik maakt van het netsnoer dan zal het LCD display altijd verlicht zijn tot u de radio uitschakelt, door op de Power knop te drukken.

Het gebruik van SD-kaart en USB-geheugenapparaat

Deze paragraaf beschrijft hoe u uw radio moet gebruiken om toegang te krijgen tot uw audiobestanden via USB-geheugenapparaten en SD- en SDHC-kaarten en hoe u deze bestanden kunt afspelen.

Belangrijk:

Uw radio is alleen ontworpen om te werken met USB-sticks. Het is niet de bedoeling om harde schijven of andere soorten USB-apparaten op de radio aan te sluiten.

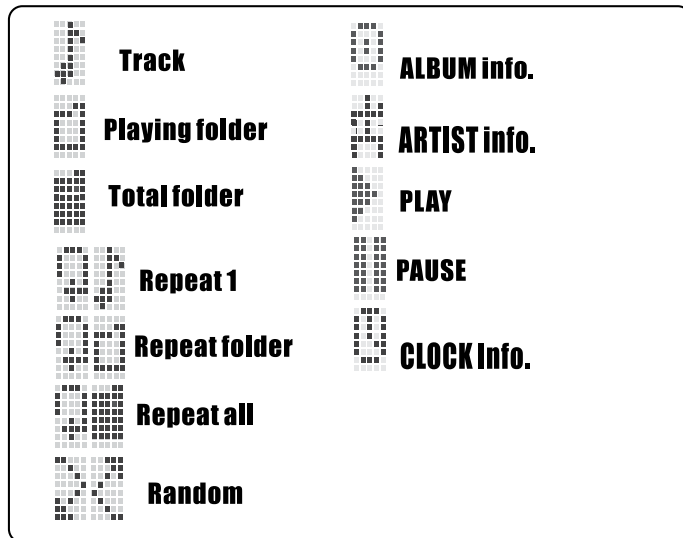
De USBBOX2 is getest met een groot scala aan USB-sticks met een geheugencapaciteit tot 32 GB en SD-kaarten tot 2 GB en SDHC-kaarten tot 16 GB worden ondersteund. Er zijn echter verschillende soorten kaarten beschikbaar en we kunnen niet garanderen dat alle kaarten werken in combinatie met de USBBOX2. Geheugen moet gebruik maken van het FAT16- of FAT32-bestandssysteem om te werken in combinatie met de USBBOX2.

Geheugenapparaten plaatsen en verwijderen

Zowel de USB-poort als SD-sleuf zitten op de zijkant van de radio achter de rubberen bedekking. Verwijder de bedekking en steek het USB-apparaat in de USB-poort of plaats een SD-kaart in de kaartsleuf tot deze klikt.

Opmerking:

Zorg ervoor dat de rubberen bedekking goed is gesloten om te voorkomen dat er vocht en stof in de radio kunnen komen.



Afspelen van MP3/ WMA-bestanden- SD/ USB

1. Zet de radio aan en druk op Source om de USB- of SD-modus te selecteren. De radio scant nu de SD-kaart of het USB-geheugenapparaat. Het scannen kan circa 30 seconden in beslag nemen, afhankelijk van de capaciteit van het geheugenapparaat.
2. De radio start met het afspelen van het eerste bestand (track) in de eerste map. Druk op Play/ Pause  **5** om het afspelen te pauzeren. Druk nogmaals op Play/ Pause om het afspelen te hervatten.
3. Druk op Fast-forward  **4** of Rewind  **3** om het gewenste bestand af te spelen.

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

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

```
USB▶ 0006,0001
03_17HZ_SINE_WAV
```

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

Bestandsverkenner

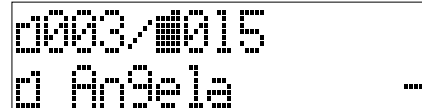
Zoeken naar mappen en bestanden.

1. Houd INFO 3 seconden ingedrukt om de functie voor het zoeken naar bestanden en mappen te openen. De bovenste regel van het display zal het huidige mapnummer en het totaal aantal mappen tonen, de tweede regel zal de naam van de geselecteerde map tonen.
2. Draai aan de Afstemknop om de gewenste map te zoeken en druk op de Afstemknop om de map te selecteren. Het display toont het eerste bestand in de geselecteerde map.
3. Draai aan de Afstemknop om het gewenste bestand te zoeken.

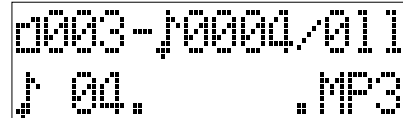
Druk op de Afstemknop om het gewenste bestand te selecteren, de radio zal dan beginnen met het afspelen van het geselecteerde bestand.



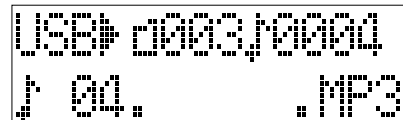
0001/015
0



0003/015
0 Angela -



0003-100004/011
1 04. .MP3



USB 0003-100004
1 04. .MP3

Displaymodi

Uw radio beschikt over een reeks displaymodi tijdens het afspelen van muziek.

1. Druk op INFO om door de verschillende opties te bladeren.
 - a. Bestandsnaam
 - b. Mapnaam
 - c. Albumnaam
 - d. Artiestnaam
 - e. Bitrate
 - f. Totaal aantal bestanden op de USB
 - g. Tijd (zorg ervoor dat u eerst de klok instelt met behulp van de RDS-functie)

```
USB▶ d0006j00001  
j T01_MENUETTO
```

```
USB▶ d0006j00001  
d F3_320KBPS
```

```
USB▶ d0006j00001  
o SCD-5100
```

```
USB▶ d0006j00001  
A ALMEDIO
```

```
USB▶ d0006j00001  
Bit rate 320Kbps
```

```
USB▶ d0006j00001  
TOTAL j: 061
```

```
USB▶ d0006j00001  
0 17:01 11-11-13
```

Het afspelen bedienen

Druk tijdens het afspelen van een track op PLAY MODE om door de volgende opties te schakelen:

Repeat one- herhaal de huidige track.

Repeat folder- herhaal de bestanden in de huidige map.

Repeat All- herhaal alle tracks op de geheugenapparaten

Random- bestanden op de geheugenapparaten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

```
USB▶ 0006/0001  
REPEAT ONE
```

```
USB▶ 0006/0001  
REPEAT FOLDER
```

```
USB▶ 0006/0001  
REPEAT ALL
```

```
USB▶ 0006/0001  
RANDOM
```

Uw MP3-speler of mobiele telefoon opladen tijdens het afspelen

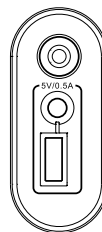
De USBBOX2 kan tijdens het afspelen van MP3/WMA-bestanden via de Aux-ingang een MP3-speler of mobiele telefoon opladen via de USB-poort.

1. Druk op SOURCE en selecteer AUX-IN
2. Sluit de USB-kabel (niet meegeleverd) aan op de USB-poort van de USBBOX en de I/O-poort van de MP3-speler of mobiele telefoon.

USB levert 5V 0,5A stroom aan het externe apparaat wanneer de radio wordt gebruikt op netstroom en 5V 0,25A wanneer de radio wordt gebruikt op batterijstroom. De limiet van de laadstroom is 5V 0,5A. Als het opladen over deze limiet gaat, dan zal het display de melding "Over Load" tonen en het apparaat controleren. De radio zal dan binnen een paar seconden uitschakelen.

Opmerking:

1. Het wordt aanbevolen om gebruik te maken van netstroom wanneer de radio wordt gebruikt om een mp3-speler of mobiele telefoon op te laden via de USB-poort. Hoewel het ook mogelijk is een apparaat op te laden bij gebruik van batterijstroom, zal dit meer batterijstroom kosten en ervoor zorgen dat de batterijen sneller leeg zijn.
2. Het opladen met USB biedt mogelijk geen ondersteuning aan de gehele iPod- en iPhone-serie.
3. Zodra het display de melding "OVER LOAD!" toont, dan geeft dit aan dat er teveel stroom wordt gebruikt en de radio zal dan automatisch uitschakelen. Zorg ervoor dat u het externe apparaat verwijdert voordat u de radio opnieuw start.
4. Het wordt aanbevolen om geen draagbare harde schijf te gebruiken als extern apparaat. Dit kan de radio eenvoudig overbelasten



OVER LOAD!
CHECK USB DEVICE

Specificatie

Stroombron

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

Batterij: 4 x UM-2(C maat, LR14), Alkaline of Ni-MH batterij

Frequentiebereik

FM band: 87.5~108MHz, afstemstap 100kHz

Elektronische kenmerken

Luidspreker: 5 inches 8 ohm 10W volledig bereik, waterdicht.

Uitgangsvermogen: 3 W @alkaline batterij, 7W @ AC-IN

Oplaadbare stroom van de oplader: 0.5A

AUX-IN niveau: 300mVrms(nominaal niveau), 1Vrms (max.)

Maximale vermogen dat de USB-aansluiting levert: 5V 0.5A

MP3/WMA kenmerken

USB media capaciteit: 16MB~32GB (HCSD)

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

Afspeelbare media: MP3 (16kbps~320kbps)/WMA (16kbps~192kbps)

Frequentie respons van mediaspeler: 40Hz~20kHz (192kbps)

Afmetingen: B 300 x H 230 x D 185 mm



Als u zich op enig moment in de toekomst van dit product wenst te ontdoen, houd er dan rekening mee dat elektrische apparaten niet bij het huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Recycle als hiervoor faciliteiten aanwezig zijn. Raadpleeg uw lokale instantie of leverancier voor advies over recycling. (Richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)