

# **USER MANUAL**

# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Portables Internet/DAB+/UKW Radio MIT BLUETOOTH-FUNKTION

Portable Internet / DAB+/FM Radio + Bluetooth Speaker

Przenośne Radio Internetowe / DAB+/FM Radio + Bluetooth Speaker

---

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden!

Please read this user manual carefully before using the receiver

Przed użyciem odbiornika należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi



---

## WEEE und Recycling



### **Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)**

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit diesem Symbol gekennzeichnet.

Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch den Hersteller ganz oder teilweise nachgedruckt oder kopiert werden.

Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, Übersetzung oder Übermittlung in jeglicher Form, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder Speicherung auf Datenträgern ohne Genehmigung des Herstellers stellt einen Verstoß gegen die geltenden Urheberrechtsgesetzen und werden verfolgt. Das Urheberrecht dieser Betriebsanleitung verbleibt beim Hersteller.

Technische Änderungen oder Änderungen in der Bedienung - die einer Verbesserung des Gerätes dienen, oder die den Sicherheitsstandard erhöhen, behalten wir uns ausdrücklich vor - auch ohne gesonderte Ankündigung.

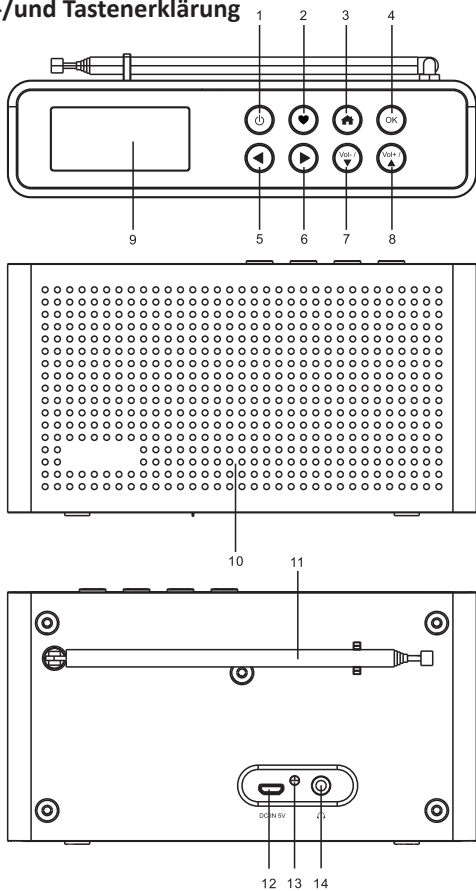
---

## Inhaltsverzeichnis:


Geräte-/und Tastenerklärung	4
Wichtige Informationen	6
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen	6
Batterieladung	7
Ein-/ Ausschalten des Radios	7
WLAN-Verbindung mit dem Internet / Netzwerk	7
Menüsprache einstellen	9
Menü-Funktionen	10
Internet Radio - Skytune	12
Internet Radio - (Suche)Skytune	13
Internet Radio - Historie	13
Media Center (UPnP / DLNA)	14
Media Center (Meine Playlist)	15
Media Center (Meine Playlist löschen)	15
DAB Radio (Digital Audio Broadcasting)	16
FM Radio (UKW)	17
Bluetoothwiedergabe	17
Sleep-Timer / Einschlaf-Timer	19
Einstellungen	20
Favoriten über den Webbrowser verwalten	26
Problembehandlung	28
Tips	30
Technische Daten	31




## Geräte-/und Tastenerklärung




## Geräte-/und Tastenerklärung

- 1  Taste zum ein-/und ausschalten lange gedrückt halten


---

- 2  Taste drücken: Aufrufen der Favoriten  
Taste gedrückt halten: Sender zu den Favoriten hinzufügen


---

- 3  Zurück zum Hauptmenü / Auswahlmenü zum Menü:  
Favoriten, Internet Radio, Media Center, DAB, FM (UKW),  
Bluetooth, Sleptimer, Einstellungen


---

- 4  Bestätigungstaste / Stoppen und wieder starten der  
Internetradio-Wiedergabe / Stummschaltung im DAB-  
FM- und Bluetooth-Modus


---

- 5  Navigation / zurück zum vorherigen Menü /  
Vorheriges Lied anwählen (unter Bluetooth)


---

- 6  Navigation / Bearbeitungsmenü unter Favoriten /  
Nächstes Lied anwählen (unter Bluetooth)  
Uhr, Akkuladestand und Radioinformationen anzuzeigen

---

- 7  Lautstärke - (leise) / Navigation

---

- 8  Lautstärke + (lauter) / Navigation

---

- 9 Displayanzeige

---

- 10 Lautsprecher

---

- 11 Antenne

---

- 12 USB Ladeanschlussbuchse

---

- 13 Batterieladestatus LED

---

- 14 Kopfhöreranschluss

---

---

## **Wichtige Informationen**

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, stellen Sie sicher, dass folgende Bedingungen erfüllt werden:


- Sie verfügen über eine Breitband-Internetverbindung.
- Sie verfügen über einen drahtlosen Breitbandrouter, der mit dem Internet verbunden ist.
- Ihnen ist das WLAN-Passwort bekannt, um das Internetradio in Ihrem Netzwerk einzubinden.
- Ist Ihnen das Passwort nicht bekannt, wenden Sie sich bitte an die Person/Techniker, der den Router bzw. das Netzwerk für Sie eingerichtet hat.

## **Wichtige Vorsichtsmaßnahmen**

- Das Radio darf nicht über längere Zeit bei hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit verwendet werden, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.
- Halten Sie das Radio von Flüssigkeiten fern, da es beschädigt werden kann. Schalten Sie das Radio sofort aus, wenn Wasser oder Flüssigkeiten in das Radio gelangen.
- Wenden Sie sich bei Fragen an den Verkäufer oder Hersteller.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen von Staub/Sand.
- Öffnen und reparieren Sie das Radio niemals selbst.
- Verwenden Sie nur die angegebene Eingangsspannung, um den Akku aufzuladen. Das Anschließen eines Netzteils mit einer anderen Leistung kann zu Beschädigung des Gerätes führen und gefährlich sein.
- Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel zur Säuberung.

## Batterieladung

Um das Radio zu laden, stecken Sie das Mikro-USB-Ladekabel in die rückseitige Ladebuchse (12). Die Batterieladestatus-LED (13) leuchtet ROT, wenn die Ladung beginnt. Leuchtet die LED grün, ist der Ladevorgang abgeschlossen.

Um den Batteriestatus zu prüfen, drücken Sie im Radiobetrieb die Taste ►. Der Batteriestatus wird in der Displayanzeige (9) in Form einer Batterie angezeigt . An Hand der Stiche in der abgebildeten Batterie können den Batteriestatus ablesen.

Hinweis:

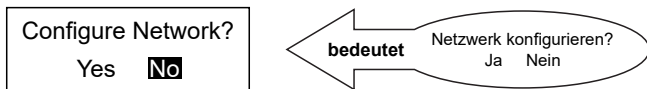
Wenn das Radio eingeschaltet ist (im Radiobetrieb), kann der Ladevorgang möglicherweise länger dauern.

## Ein-/ Ausschalten des Radios

Um das Radio einzuschalten / auszuschalten, halten Sie die Power Taste (ⓘ) (1) gedrückt. Der zuletzt abgespielte Sender wird abgespielt.

## WLAN-Verbindung mit dem Internet / Netzwerk

Schalten Sie das Gerät ein. Bei der Erstinstallation zeigt Ihnen das Display (9) folgende Information:



Navigieren Sie mit der Taste ◀ (5) von **No** auf **Yes**, um die WLAN-Konfiguration vorzunehmen und bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste (OK) (4)

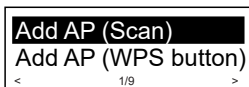
## WLAN-Verbindung mit dem Internet / Netzwerk

Im Display (9) wird Ihnen nun folgender Menüpunkt angezeigt



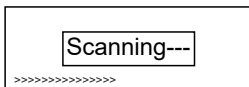
Drücken Sie die Taste ► (6) um zum nächsten Menü zu gelangen.

Im Display (9) wird Ihnen nun folgender Menüpunkt angezeigt:



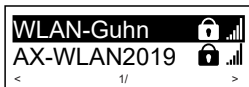
Drücken Sie 1x die Taste ○ (4) zur Bestätigung.

Im Display (9) wird Ihnen nun folgender Menüpunkt angezeigt:



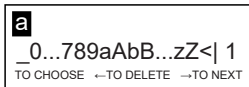
Das Radio durchsucht nun alle WLAN-Signale in Ihrer Umgebung.

Nachdem der SCANN beendet wurde, werden Ihnen alle verfügbaren WLAN-Zugänge angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten ▼ (7) ▲ (8) Ihren WLAN-Zugang.




Drücken Sie 1x die Taste ○ (4) zur Bestätigung.

In der nächsten Anzeige geben Sie Ihr WLAN Passwort ein.



Wählen Sie mit den Tasten ▼ (7) ▲ (8) die Zahlen, Buchstaben oder Zeichen von Ihrem Passwort aus. Um eine Position weiter nach rechts zu gehen, damit Sie die nächste Zahl, den nächsten Buchstaben oder das nächste Zeichen eingeben zu können, drücken Sie die Taste ► (6).


## WLAN-Verbindung mit dem Internet / Netzwerk

Um eine falsch ausgewählte Zahl/Buchstaben/Zeichen zu löschen, drücken Sie die Taste ◀(5). Wenn Sie Ihr WLAN-Passwort komplett eingegeben haben, drücken Sie die Taste  (4) zu Bestätigung. Das Radio verbindet sich nun mit Ihrem Router zum Internet.


Wenn Sie das WLAN-Passwort richtig eingegeben haben, erscheint dieses Display

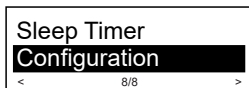



### Menüsprache einstellen

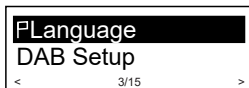
Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an.




Navigieren Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) auf den Menüpunkt **Configuration** und bestätigen Sie diesen mit der Taste  (4).




Navigieren Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) auf den Menüpunkt **Language** und bestätigen Sie diesen mit der Taste  (4).



Navigieren Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) auf Ihre gewünschte Sprache und bestätigen Sie diesen mit der Taste  (4).




Navigieren Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) auf den Menüpunkt **Language** und bestätigen Sie diesen mit der Taste  (4).






---

## Menü-Funktionen

Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an.



Mit den Tasten  (7)  (8) können Sie nun durch das Hauptmenü navigieren. Um die Menüpunkte anzuwählen, drücken Sie die Taste  (4).

### **Meine Favoriten**

Hier werden Ihnen die Favoritenliste aller Sender angezeigt, die Sie der Favoritenliste hinzugefügt haben. Es lassen sich bis zu 99 Sender speichern.

### **Internet Radio**

In diesem Menü empfangen Sie Sender vom Internet Radio.

### **Media Center**

Hier können Sie über Ihr Netzwerk, Musik von UPnP- / oder DLNA-kompatiblen Geräten (Mediaserver), streamen.

### **DAB Radio**

Suchen und empfangen Sie hier DAB/DAB+ Radiosender.

### **FM Radio**

Suchen und empfangen Sie hier UKW Radiosender (FM).

### **Bluetooth**

Koppeln Sie ein Bluetooth-fähiges Gerät mit diesem Radio zur Musikwiedergabe

---

## **Menü-Funktionen**

### **Sleep Timer**





Nach Ablauf der eingestellten Zeit (Einschlaf-Timer) schaltet sich das Radio selbstständig aus.




### **Einstellungen**

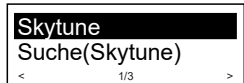
Hier können weitere Einstellungen vorgenommen werden.



## Internet Radio

Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an und navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf den Menüpunkt Internet Radio. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste  (4).








Das Display (9) zeigt Ihnen nun weitere Auswahlmöglichkeiten. Navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf eine der Menüunterpunkte und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste  (4).

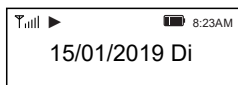


### Skytune

Greifen Sie bei **SKYTUNE** auf über tausend Radiosender der ganzen Welt zu. Es stehen Ihnen nun folgende **Senderfilter** zur Verfügung:  
Media Center (UPnP / DLNA)

- **Globus am liebsten**
- **Globus nach Genre**
- **Lokales Radio**
- **Globus nach Region**
- **Globus alle**

Wählen Sie mit den Tasten  (7)  (8) einen der Senderfilter an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste  (4). Es werden Ihnen nun verfügbare Internet-Radiosender angezeigt, die Sie mit den Tasten  (7)  (8) auswählen und mit der Taste  (4) starten können. Im Display (9) wird Ihnen der Sendernamen, das Genre, die Wiedergabeinformation (Künstler - Songnamen), die Übertragungsdaten und Laufzeit angezeigt. Weitere Infos erhalten Sie durch Drücken der Taste  (6).



---

## Internet Radio

### (Suche)Skytune

Bei Anwahl des Menüpunktes **(SUCHE)Skytune** wählen Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) einen diese Unterpunkte aus:

- Enthält
- Beginnt mit
- Endet mit

Wählen Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) einen diese Unterpunkte an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste ○(4).

Geben Sie hier den gesuchten Sendernamen ein.



a
_0...789aAbB...zZ<  1
TO CHOOSE ←TO DELETE →TO NEXT





Wählen Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) die Zahlen, Buchstaben oder Zeichen Ihres Sendernamens an. Um eine Position weiter nach rechts zu gehen, damit Sie die nächste Zahl, den nächsten Buchstaben oder das nächste Zeichen eingeben zu können, drücken Sie die Taste ►(6). Um eine falsch ausgewählte Zahl/Buchstaben/Zeichen zu löschen, drücken Sie die Taste ◀(5). Wenn Sie den Sendernamen eingegeben haben, nachdem gesucht werden soll, bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Taste ○(4). Alle verfügbaren Sender werden nun angezeigt. Wählen Sie nun mit den Tasten ▼(7)▲(8) Ihren gewünschten Sender aus und bestätigen Sie diesen mit der Taste ○(4). Der Sender wird nun abgespielt.




### Historie

Bei Anwahl des Menüpunktes **Historie** werden Ihnen alle zuletzt abgespielten Internet-Radiosender angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten ▼(7)▲(8) einen Sender und starten Sie diesen mit der Taste ○(4).

---

## Media Center

Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an und navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf den Menüpunkt Media Center. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste  (4).

Das Display (9) zeigt Ihnen nun weitere Auswahlmöglichkeiten. Navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf eine der Menüunterpunkte und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste  (4).






### UPnP

Diese Funktion ermöglicht Ihnen, Musik aus Ihrem Netzwerk zu streamen. Hierzu müssen Sie jedoch ein kompatibles Gerät in Ihrem Netzwerk haben, welches als Server fungiert. Dieses kann beispielsweise ein PC, Laptop mit Windows 8/10 oder eine Netzwerkfestplatte sein. Wenn die Ordner auf Ihrem PC, Laptop oder Ihrer Netzwerkfestplatte freigegeben sind, können diese Ordner durchsucht, angezeigt und auf dem Radio abgespielt werden.

#### Wichtige Info:


Stellen Sie sicher, dass sich Ihr PC, Laptop oder Ihre Netzwerkfestplatte im selben WLAN befindet wie Ihr Radio.




Bei Anwahl des Menüpunktes **UPnP** wird Ihr Netzwerk UPnP- / oder DLNA-kompatiblen Geräten durchsucht. Wählen Sie eines der gefundenen Medienserver mit den Tasten  (7)  (8) an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste  (4). Freigegebene Ordner und Dateien werden nun angezeigt und können zum aufrufen und abspielen ausgewählt werden.

---

## Media Center



### Meine Playlist

Bei Anwahl des Menüpunktes **Meine Playlist** werden Ihnen alle Musikdateien angezeigt, die Sie zuvor unter dem Menüpunkt **UPnP** der Playlist hinzugefügt haben. Um Musikdateien dieser Playlist hinzuzufügen halten Sie, während der Song wiedergegeben wird, die Taste  (4) länger gedrückt.

Zur Wiedergabe einer gespeicherten Musikdatei wählen Sie mit Tasten  (7)  (8) die gewünschte Musikdatei und wählen Sie diese mit der Taste  (4) an. Der Song wird nun wiedergegeben.

### Meine Playlist löschen

Bei Anwahl des Menüpunktes **Meine Playlist löschen** können Sie Ihre gesamte Playlist auf diesem Radio löschen.





Achtung: Diese Liste kann später nicht wieder hergestellt werden. Navigieren Sie mit der Taste  (5) von **Nein** auf **Ja**, und bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste  (4). Ihre Playlist wird nun auf dem Radio gelöscht.




Playlist löschen?


Ja **Nein**

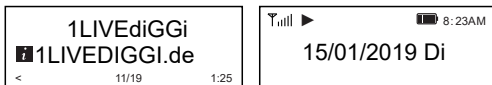
---



## DAB Radio (Digital Audio Broadcasting)



Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an und navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf den Menüpunkt DAB Radio. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste  (4).

Suchen und empfangen Sie hier **DAB/DAB+ Radiosender**. Hierzu wird keine Internetverbindung benötigt. Prüfen Sie, ob an Ihrem Standort DAB/DAB+ Radiosender empfangbar sind. Nachdem die automatische Suche abgeschlossen ist, wählen Sie mit den Tasten  (7)  (8) Ihren gewünschten Sender und bestätigen Sie diesen mit der Taste  (4) an. Der gewählte Sender wird nun abgespielt.





Im Display (9) wird Ihnen Sendernamen, Senderinformationen und Laufzeit angezeigt. Weitere Infos erhalten Sie durch Drücken der Taste  (6).



Um zurück zur DAB-Sender-Liste zu kommen, drücken Sie die Taste  (5). Mit der Taste  (3) kommen Sie zum Hauptmenü.

Um einen DAB/DAB+ Radiosender Ihrer Favoritenliste unter **Meine Favoriten** hinzuzufügen, halten Sie während der Wiedergabe die Taste  (2) länger gedrückt. Der Sender wurde nun unter **Meine Favoriten** hinzugefügt. Sie können jederzeit **Meine Favoriten** durch Drücken der Taste  (2) aufrufen.


## FM Radio (UKW)

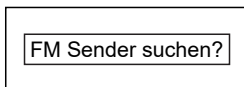
Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an und navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf den Menüpunkt FM Radio. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste  (4).

Suchen und empfangen Sie hier Ihre **UKW Radiosender (FM)**.

Sie werden nun gefragt, ob Sie

**FM-Sender suchen** möchten.

Starten Sie die Suche der UKW-Sender mit der Taste  (4).






Nach erfolgreicher Suche

werden Ihnen alle UKW-


Sender im Display (9)

angezeigt.

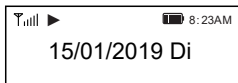
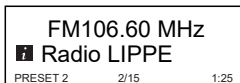




Wählen Sie mit den Tasten  (7)  (8) Ihren gewünschten Sender an und starten Sie die Wiedergabe mit der Taste  (4).

Im Display (9) wird Ihnen die Frequenz, der Sendername\*, die Senderinformationen\*, und die Laufzeit angezeigt.

Weitere Infos erhalten Sie durch Drücken der Taste  (6).

\*) wenn vom Sender ausgestrahlt






Um einen UKW Radiosender (FM) Ihrer Favoritenliste unter **Meine Favoriten** hinzuzufügen, halten Sie während der Wiedergabe die Taste  (2) länger gedrückt. Der Sender wurde nun unter **Meine Favoriten** hinzugefügt. Sie können jederzeit **Meine Favoriten** durch Drücken der Taste  (2) aufrufen.


---

## FM Radio (UKW)





### Manueller Suchlauf

Um eine manuelle Frequenzsuche zu starten, halten Sie während der Wiedergabe eines Radiosenders die Taste  (4) länger gedrückt. Im Display (9) wird Ihnen nun unten rechts das Wort **TUNING** angezeigt. Regulieren Sie nun mit den Tasten  (5)  (6) Ihre Frequenz.



Wenn Sie die Taste  (4) erneut länger gedrückt halten, wird die manuelle Frequenzsuche wieder deaktiviert. Das Wort **TUNING** verschwindet wieder im Display (9).





## Bluetoothwiedergabe



Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an und navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf den Menüpunkt Bluetooth. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste  (4).

Vor einer Übertragung zwischen einem Bluetooth-Gerät (Handy) und Ihrem Radio müssen vorerst beide Geräte gekoppelt werden. Dieser Vorgang wird als "Pairing" bezeichnet. Das Radio dient als Empfänger, um Musik von einem Bluetooth-Gerät (Handy) empfangen und auf dem Radio abspielen zu können.


Suchen Sie mit Ihrem Bluetooth-Gerät (Handy) das Radio mit der Bezeichnung **MA-26-xxxx** und koppeln Sie dieses. Sobald Sie die Verbindung hergestellt haben, können Sie Ihre Musik vom Handy über das Radio wiedergeben.

## Sleep-Timer / Einschlaf-Timer

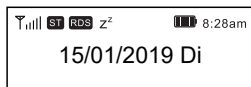
Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an und navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf den Menüpunkt Sleep Timer. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste  (4).

Das Display (9) zeigt Ihnen nun die Zeitauswahlmöglichkeiten. Navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf Ihre gewünschte Einschlaf-Zeit und bestätigen



Sie Ihre Auswahl mit der Taste  (4). Sie haben die Möglichkeit Zeiten von 15 - 180 Minuten anzuwählen. Nach Ablauf der eingestellten Zeit (Einschlaf-Timer)

schaltet sich das Radio selbstständig aus. Sobald Sie eine Einschlaf-Zeit gespeichert haben, zeigt Ihnen das Display










in der oberen Zeile das Zeichen  $z^z$  an. Somit ist der Timer aktiv.



---

## Einstellungen

Wählen Sie das Hauptmenü mit der Taste  (3) an und navigieren Sie mit den Tasten  (7)  (8) auf den Menüpunkt Einstellungen. Bestätigen Sie Ihre Anwahl mit der Taste  (4).

Hier haben Sie nun die Möglichkeit mit den Tasten  (7)  (8) auf folgende Einstellungspunkte zu navigieren und mit der Taste  (4) auszuwählen:

### Netzwerk - WiFi Netzwerk - ...

#### ... AP Hinzufügen/Entfernen - AP Hinzufügen(Scan):

Das Radio durchsucht nun alle WLAN-Signale in Ihrer Umgebung. Weitere Informationen finden Sie hierzu auf Seite 7 der Anleitung.

#### .... AP Hinzufügen/Entfernen - AP Hinzufügen (WPS Taste)

Verbinden Sie das Radio mit Ihrem Internet-Router. Halten Sie die WPS-Taste an Ihrem Router solange gedrückt, bis die WLAN-LED an Ihrem Router blinkt. Das Radio verbindet sich nun mit Ihrem Router. Im Display (9) wird Ihnen „Warten auf Router-Informationen“ angezeigt. Dieser Vorgang muss innerhalb 1 Minute abgeschlossen sein.

#### .... AP Hinzufügen/Entfernen - AP entfernen

Wenn Sie bereits WLAN-Netzwerke in Ihrem Radio gespeichert haben, so können Sie diese mit dieser Funktion entfernen.

#### ... AP: []

Wenn Sie bereits WLAN-Netzwerke in Ihrem Radio gespeichert haben, so können Sie diese mit dieser Funktion wechseln.

---

## **Einstellungen**

### **Netzwerk - WiFi Netzwerk - Signal**

Hiermit kann die Signalstärke des WLAN-Signals zwischen Radio und WLAN-Router angezeigt werden. Normalerweise liegt der Signalpegel unter -70dBm.

### **Netzwerk - WiFi Netzwerk - IP**

Werkseitig ist eine dynamische IP-Adresse eingestellt. (Dynamisch). Sie können die Netzwerkeinstellung auf Statisch ändern und eine statische IP-Adresse eingeben.

### **Netzwerk - WiFi Netzwerk - DNS**

Werkseitig ist eine dynamische IP-Adresse eingestellt. (Dynamisch). Sie können die Netzwerkeinstellung auf Statisch ändern und eine statische IP-Adresse eingeben.

### **Netzwerk - WiFi Kanäle**

Nicht alle WiFi-Kanäle sind in jedem Land verfügbar. Wählen Sie hier Ihre Region: China (1-14), Japan (1-14), USA (1-11), Europe (1-13)

### **Datum & Uhrzeit - Zeitzone - Automatische Einstellung**

In der Regel stellt sich das Radio das Datum und die Uhrzeit über eine Internetverbindung her.

### **Datum & Uhrzeit - Zeitzone - Manuelle Einstellung**

Wählen Sie hier zuerst das Land und danach die Stadt Ihrer Zeitzone.

---

## Einstellungen

### **Datum & Uhrzeit - Uhrzeit: Anzeigeformat ändern**

Wählen Sie hier zwischen einer 12 Stundenanzeige (12h) einer 24 Stundenanzeige (24h)

### **Datum & Uhrzeit - Datum: Anzeigeformat ändern**

Wählen Sie hier zwischen der Datumsanzeige TT/MM/JJJJ und MM/TT/JJ

### **Datum & Uhrzeit - Sommer/Normalzeit Einstellung**

Wählen Sie hier zwischen Sommerzeit EIN und Sommerzeit AUS.

### **Datum & Uhrzeit - NTP - Uhrzeit vom Netzwerk empfangen**

NTP ist dafür ausgelegt, die Uhr eines Geräts mit einem Zeitserver zu synchronisieren. Das Radio synchronisiert sich mit dem Zeitserver standardmäßig bei jedem Einschalten und der Verbindung zum Internet. Dies gewährleistet eine sehr hohe Genauigkeit zur Funkuhr.

### **Datum & Uhrzeit - NTP - Uhrzeit manuell einstellen**

Wählen Sie hier zwischen Sommerzeit EIN und Sommerzeit AUS.

### **Datum & Uhrzeit - NTP Server**

Geben Sie hier die Internetadresse zu einem anderen Zeitserver ein.

### **Sprache**

Ändern Sie hier Ihre Menüsprache. Weitere Informationen erhalten Sie auf Seite 9 dieser Bedienungsanleitung.

---

## Einstellungen

### **DAB Konfiguration - DAB Speichersuchlauf**

Starten Sie hier einen automatischen DAB-Sendersuchlauf.

### **DAB Konfiguration - DAB Radio Speicher**

Hier werden alle gespeicherten DAB-Sender angezeigt.

### **FM Konfiguration - FM Bereich**

Wählen Sie hier Ihren Standort zur Sendersuche.

### **FM Konfiguration - FM Sendersuchlauf**

Starten Sie hier einen automatischen UKW-Sendersuchlauf (FM).

### **FM Konfiguration - FM Radio Speicher**

Hier werden alle gespeicherten UKW-Sender (FM) angezeigt.

### **Lokalsender**

Hier können Sie die manuelle oder automatische Einrichtung der regionalen Internetsender einstellen. Bei einer automatischen Einrichtung richtet sich das Radio nach dem Einwahlpunkt Ihres Internet-Routers. Bei manueller Einrichtung wählen Sie erst Ihren Kontinent (z.B. Europe) und danach Ihr Land (z.B. Germany für Deutschland)

### **Abspiel-Einstellungen**

Stellen Sie hier Ihren Abspielmodus von UPnP/DLNA-Geräten ein, wie die Musik abgespielt werden soll:

- Wiederholen: Alle
- Wiederholen: 1
- Zufallswiedergabe

---

## Einstellungen

### Wiederherstellen beim Einschalten

Das Radio ist werkseitig auf EIN gestellt. Nachdem das Radio aus- und später wieder eingeschaltet wird, wird automatisch der zuletzt gewählte Sender bzw. das zuletzt gespielte Lied (bei UPnP/DLNA) abgespielt. Sie können diese Funktion deaktivieren indem sie AUS anwählen

### Dimmer

Stellen Sie hier die Helligkeit und Hintergrundbeleuchtung des Displays ein

### Dimmer

Stellen Sie hier den Kontrast der Anzeige im Display ein

### EQ (Equalizer)

Hier können Sie voreingestellte Klangeinstellungen anwählen: Neutral, Bass Anhebung leicht, Bass Anhebung mittel, Bass Anhebung stark, Höhen Anhebung leicht, Höhen Anhebung mittel, Höhen Anhebung stark

### Puffer Zeit

Manchmal kann es zu einer ungleichmäßigen Wiedergabe des Internetradios kommen. Das passiert, wenn die Internetverbindung langsam ist oder ein Netzwerkstau auftritt. Um die Situation zu verbessern, können Sie eine längere Pufferzeit wählen, um die ausgewählten Sekunden „im Voraus“ vom Radiostream zu laden und diese zu "puffern". Der Standardwert ist 2 Sekunden. Sie können auch 5 Sekunden auswählen um eine längere Pufferzeit zu erhalten.

---

## Einstellungen

### Info - Netzwerkinformationen

Hier können Sie folgende Informationen abrufen:

- Connection : Wireless
- SSID: Name Ihres WLAN-Netzwerkes
- Signal: Ihre Signalstärke zwischen dem Radio und Router
- IP: Ihre IP-Adresse zum Internet im Netzwerk
- GW: Ihr Gateway zum Internet im Netzwerk
- NM: Ihre Netzwerk-Maske zum Internet im Netzwerk
- DNS: Ihre DNS-Adresse zum Internet im Netzwerk
- Wi-Fi MAC: Ihre MAC-Adresse

#### **Wichtige Information:**

Die IP-Adresse benötigen Sie später für den Zugriff über Ihren Web-Browser, um das Radio über Ihren Web-Browser (Internet-Explorer, Firefox, Safari, etc.) programmieren zu können.

### Info - Systeminformationen

Hier werden Informationen über das Radio angezeigt;  
Model, Code ID, MID, HW, App

### Software Update

Bei Anwahl dieses Menüpunktes prüft das Radio, ob eine aktuellere Software über das Internet verfügbar ist. Wenn eine neue Software verfügbar ist, wird diese angezeigt und Sie können diese laden.

## Einstellungen

### Auf Werkseinstellung zurücksetzen

Hier können Sie das Radio auf Werkseinstellung zurücksetzen. Bitte beachten Sie, dass ALLE Einstellungen und gespeicherten Sender gelöscht werden !

### Favoriten über den Webbrowser verwalten

Sie können mit Ihren PC/Laptop über Ihren Internet-Webbrowser (Internet Explorer, Firefox, Safari, etc.) auf Ihr Internet-Radio zugehen um Ihre Lieblichssender zu speicher oder zu bearbeiten.

#### Gehen Sie wie folgt vor:

- Verbinden Sie Ihren PC/Laptop mit dem selben WLAN-Netzwerk wie Ihr Radio.
- Suchen Sie die IP-Adresse des Radios (siehe Seite 25)
- Öffnen Sie den Webbrowser auf Ihrem PC/Laptop und geben Sie die IP-Adresse des Radios in die obere Zeile Ihres Browsers ein (z. B. 192.168.178.107). Es erscheint folgende Webseite:

The screenshot shows a web interface titled "MY FAVOURITE". It features a table of channel presets and an "Add Channel" section below.

ID	Channel Name	Channel URL	Info	Del	Update
1.	Radio Lige	http://192.168.178.107/192.168.178.107	Info	Del	Update
2.	LIVE Highlig	***** Channel URL is maintained by Station	Info	Del	Update
3.	Antenne Bayern	***** Channel URL is maintained by Station	Info	Del	Update
4.	WDR 4	***** Channel URL is maintained by Station	Info	Del	Update
5.	Rock Antenne	***** Channel URL is maintained by Station	Info	Del	Update
6.	WDR 1 LIVE	***** Channel URL is maintained by Station	Info	Del	Update

Below the table are buttons for "New", "Previous", "Next", and "Current No. 1 of 6".

The "Add Channel" section contains the following fields:

- Channel Name:
- Channel URL:
- Channel Creator:
- Source of Channel:

Buttons for "Save" and "Reset" are located at the bottom of the "Add Channel" section.

---

## Einstellungen

Im Webbrowser können Sie nun Sender hinzufügen, löschen, sortieren oder bearbeiten. Es lassen sich bis zu 99 Sender im Favoritenspeicher (Meine Favoriten) des Radios speichern. Da die Webseite nur in englischer Sprache zur Verfügung steht, haben wir Ihnen hier die englischen Wörter auf deutsch übersetzt:

Channel Name	= Kanalname
Channel URL	= Kanal URL (Internetadresse des Senders)
Info	= Informationen zum Radiosender
Edit	= Sender bearbeiten aus der Liste
Delete	= Sender löschen aus der Liste
Move	= Sender verschieben von ___ to/nach ___
Previous	= vorherige Seite
Next	= nächste Seite
Add Channel	= Kanal hinzufügen
Channel Country	= Land des Senders
Genre of Channel	= Genre des Senders
Save	= Sender speichern
Reset	= Eingegebene Daten löschen



## Problembehandlung

Problem	Ursache	Lösung
Es kann keine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk hergestellt werden	Kein Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vergewissern Sie sich, dass ein mit einem WLAN- oder Ethernet-Kabel verbundener PC/Laptop über dasselbe Netzwerk auf das Internet zugreifen können (z.B. surfen im Internet).</li><li>• Stellen Sie sicher, dass ein DHCP-Server verfügbar ist oder dass Sie eine statische IP-Adresse für das Radio konfiguriert haben.</li><li>• Stellen Sie sicher, dass Ihre Firewall keine ausgehenden Ports blockiert. Das Radio benötigt mindestens Zugriff auf die UDP- und TCP-Ports 80,443 und 8008, DNS-Port 53.</li></ul>
	Schlechtes WLAN-Signal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen Sie die Entfernung zum Router. Prüfen Sie, ob ein Computer an diesem Standort eine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann.</li><li>• Optimieren Sie die Entfernung des Routers. Stellen Sie das Radio immer in der Nähe des Router auf.</li></ul>
	Unbekannte Verschlüsselungsmethode	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ändern Sie die Verschlüsselungsmethode am Ihrem Router. Das Internet-Radio unterstützt die Verschlüsselungsmethoden: WEP, WPA, WPA2</li></ul>
	Die Firewall verhindert den Zugriff	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Media Player: Unterschiedlich Firewalls, die nicht von Microsoft stammen, müssen möglicherweise für UPnP konfiguriert werden.</li><li>• Probieren Sie anderen Router aus und prüfen Sie, ob Sie mit Ihrem Mobilgerät (Handy) eine Internetverbindung verfügbar ist</li></ul>

## Problembehandlung

Problem	Lösung
Wenn sich Ihr Radio erfolgreich mit dem Netzwerk verbinden kann, es jedoch nicht möglich ist, bestimmte Sender abzuspielen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Sender sendet zu dieser Tageszeit nicht (denken Sie daran, dass sich der Sender möglicherweise in einer anderen Zeitzone befindet).</li><li>• Die Station hat zu viele User, die versuchen, eine Verbindung zum Senderserver herzustellen, und die Serverkapazität ist nicht groß genug.</li><li>• Der Sender hat die maximal zulässige Anzahl gleichzeitiger Hörer erreicht.</li><li>• Der Link im Radio ist veraltet. Die Streaming-Links werden regelmäßig aktualisiert oder wenden Sie sich an unseren Kundenservice.</li></ul>
Wenn "Leere Liste" angezeigt wird, wenn "Skytune" ausgewählt ist.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfen Sie, ob die Historie- oder Favoritenliste abgespielt werden kann. Wenn es kein dort Problem gibt, versuchen Sie es später (nach ca. 30 Minuten) erneut.</li><li>• Wenn die Sender unter dieser Liste nicht abgespielt werden können, überprüfen Sie die Internetverbindung.</li></ul>
Wenn "Skytune"> nicht bereit" ist, wenn "Skytune" ausgewählt ist.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Versuchen Sie die Listen Meine Favoriten oder Historie abzuspielen. Wenn beide nicht wiedergegeben werden können, überprüfen Sie Ihre Internetverbindung und prüfen Sie, ob andere Geräte, die mit dem selben Netzwerk verbunden sind, funktionieren. Wenn die Favoritenliste und die Historieliste nicht abgespielt werden kann schalten Sie das Radio aus und wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Verkäufer, Hersteller oder dem Service.</li></ul>
Kein oder schlechter DAB/FM-Empfang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ziehen Sie die Antenne komplett raus.</li><li>• Versuchen Sie die Antenne neu auszurichten.</li><li>• Bewegen Sie das Radio in die Nähe des Fensters.</li><li>• Stellen Sie sicher, dass sich keine anderen elektrischen Geräte in der Nähe Ihres Radios befinden, die Interferenzen verursachen können.</li></ul>
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"><li>• Passen Sie die Lautstärke an.</li><li>• Prüfen Sie, ob ob die Stummschaltung aktiviert ist. Drücken Sie die OK-Taste, um weiter abzuspielen.</li></ul>

---

## Tips

### **1. Wenn das Internetradio den Radiosender immer wieder neu puffert:**

Das Internetradio streamt die Daten des Radiosenders über Ihre Breitbandverbindung. Wenn Ihre Breitbandverbindung eine hohe Fehlerrate aufweist oder die Verbindung intermittierend ist, kann es sein, dass das Internetradio wird angehalten, bis die Verbindung wiederhergestellt ist und genügend Daten empfangen wurden, um die Wiedergabe erneut zu starten. Wenn Ihr Internetradio immer noch stoppt, überprüfen Sie Ihren Router, um sicherzustellen, dass die Breitbandleitung keine hohe Fehlerrate oder Verbindungsabbrüche aufweist. Wenn diese Probleme auftreten, wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.

### **2. Was ist Pufferung?**

Bei der Wiedergabe eines Streams lädt der Internetradio /Mediaplayer vor der Wiedergabe eine kleine Menge des Streams herunter. Hiermit werden Lücken im Stream geschlossen, die auftreten können, wenn das Internet oder das drahtlose Netzwerk ausgelastet ist. Das Internetradio empfängt ständig Musikdaten vom PC/Laptop, während Sie hören. Wenn ein Stream während der Übertragung blockiert wird oder eine Internetüberlastung auftritt, kann dies die Abspielqualität beeinträchtigen. Überprüfen Sie in diesem Fall die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung.

### **3. Radio funktioniert - einige Sender können nicht abgespielt werden.**

Das Problem kann auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sein:

- a. Der Radiosender sendet nicht mehr.
- b. Der Radiosender hat die maximale Anzahl gleichzeitiger Hörer erreicht.
- c. Der Radiosender hat die Stream-URL geändert.
- d. Der Radiosender sendet nicht zur aktuellen Tageszeit (nicht alle Sender senden 24 Stunden am Tag).
- e. Die Internetverbindung zwischen Ihrem Radio und dem Radiosender-Server ist zu langsam oder zu instabil, um die Datenrate der Übertragung zu unterstützen.

---

## Technische Daten

Model: MA-26

Netzspannung über externes Netzteil : 5V 1A

WLAN Netzwerk: IEEE802.11b/g/n

WLAN Netzwerk Frequenz: 2412 - 2484 MHz

WLAN Sendeleistung: 14 dBm (72.2Mbps); 20 dBm (11b mode)

Sicherheitsprotokolle: WEP/WPA/WPA2

Bluetooth Version: V4.2 BR/EDR

Bluetooth Frequenz: 2.4 GHz

Bluetooth Reichweite: ca. 10m

Bluetooth Sendeleistung: 0 dBm

DAB Frequenzbereich: 174.928 MHz - 239.200MHz

UKW/FM Frequenzbereich: 87.5-108.0 MHz

Integrierte Batterie: Lithium-ion 2000mAh

Audioanschluss: 3.5 mm Klinkenbuchse/Kopfhöreranschluss

Antenne: Teleskopantenne

Abmessungen: 163 x 44 x 88 mm



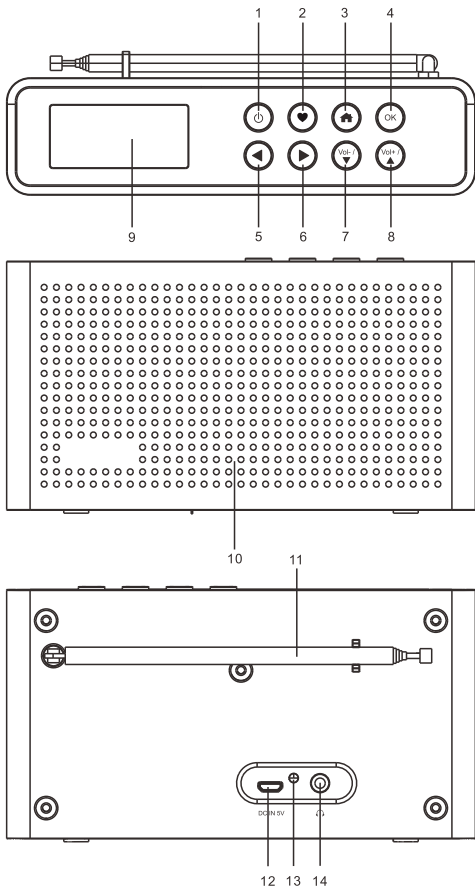
---

# USER MANUAL










## Contents

Location of controls .....	1
Getting started .....	4
Charging battery .....	4
Connecting to your Wireless network .....	4
Overview of features and functions .....	5
Internet Radio .....	6
Media Centre .....	8
DAB+/DAB Radio .....	9
FM Radio .....	10
Bluetooth playback .....	11
Sleep Timer Setting .....	11
Configuration .....	12
Add your favourite URL/ Manage favourite by PC .....	16
Trouble Shooting .....	17
Helpful Tips .....	19
Technical Specification .....	20

## Location of controls



## Location of controls

1.  Press and hold to power on/off
2.  Press and hold to add station to favourite  
Press and release to recall the favourite list
3.  Return to main menu / return to the playing screen
4.  Confirm selection  
Stop playback / resume playback under Internet radio  
Mute under DAB, FM and Bluetooth
5.  Navigation / Exit to the previous menu  
Skip to the previous song under Bluetooth
6.  Navigation / Enter edit menu under Favourite list  
Skip to the previous song under Bluetooth  
On the radio playing screen, press the  button to view the clock, battery level and radio information
7.  Reduce volume level / Press and hold to decrease the volume level consecutively / Navigation
8.  Increase volume level / Press and hold to increase the volume level consecutively / Navigation
9. Display
10. Speaker
11. Antenna
12. USB port for charging internal battery
13. LED indicator for battery charging status
14. Earphone socket

---

## Before you start

Please ensure the following is ready:

- You have a broadband internet connection.
- A wireless broadband router is connected to the internet successfully.

The radio supports Wireless B, G and N connection (Wireless N router can also be used with the setting on B or G).

- You know the Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA) data encryption code/password. You need to key in the correct code when the radio is connected to the wireless router for network connection.

If you do not know the code/password, please contact the person /technician who set up the router/network for you.

- The radio can work via Wireless network connection (Wi-Fi connection)

### Precautions

- The radio should not be used in a high temperature or high humidity environment over prolonged periods of time as this may damage the unit.
- Keep the radio away from liquids as it may get damaged. Please switch off the radio immediately if water or liquids is spilled into the radio.

Consult with the shop you bought this radio for any question.

- Avoid using or storing the unit in dusty or sandy environment.
- Do not open and repair the radio by yourself.
- Use only the specified power input voltage to charge the battery.


Connecting a power supply with a different rating will cause permanent damage to the radio and may be hazardous.

- Clean only with dry cloth





---

## Getting Started

The radio is powered by the built-in lithium battery. A USB cable is supplied in the product package. Press and hold the  button to power on. To power off the radio, press and hold the same button

## Charging battery

You can check the level of battery power remains on the radio. When the radio is playing, press the  button and you will see the battery indicator  showing on the top row of the display, in alternate with the state of menu.

When battery power is low, the battery indicator will keep blinking as a reminder for battery charging.



To charge the battery, connect the micro USB plug to the port at the rear side of the radio, connect the other end to a power source supplied in 5V OUT. The LED will light up in red indicates the battery is charging. The LED will turn to green when charging is done.

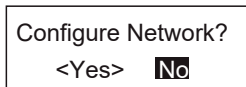
**Note: The charging might take much longer to complete if the radio is playing while charging.**



## Connecting to your Wireless network

Press and hold the  button to turn on the radio.

It will display as follow:

- If this is first time use, the Configure Network wizard will be displayed. Choose Yes to start configuring network. Press the  button to highlight Yes and press  to confirm.



- Select Add/Remove AP from list (AP is the access point), use the   button to scroll and press OK to confirm, then choose Add AP(Scan):



• It will start scanning the available Wi-Fi networks around. Scroll to your network and press [ OK ] to confirm. If your Wi-Fi network has a password protected, it will ask you to enter the passphrase / password.

Here are the steps to enter the password.



Use the [▲/▼] button to scroll through the characters. When the correct one is highlighted, press the [▶] button to input the next character. When it comes to the last character of the password and it is highlighted, press [OK] to confirm.

**Note: The password is case sensitive. Please consult with the one who set up your network if you don't know the password.**

When the Wi-Fi connection is successful, the Association Complete will be shown briefly. It will then display the main menu as follow:



## Overview of features and functions

Press  to enter the main menu. Scroll by [▲/▼] buttons and  to select:

**My Favorite** - To show the list of favorite stations which have been assigned to the presets. There are up to 99 presets available.

**Internet Radio** - Worldwide radio stations and music catalogues.

**Media Centre** - You can browse and stream music from your network via UPnP or DLNA Compatible devices.

**DAB Radio** - Pick up DAB+ and DAB radio signal if available in your local area (no internet connection required).

**FM Radio** - Receive ordinary FM radio stations in your local area (no internet connection required).

**Bluetooth** - Bluetooth playback, to play audio stream (receive) from another Bluetooth enabled device after pairing/connected each other.

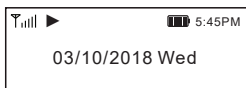
**Sleep Timer** - Enable the timer to turn the radio in standby after the selected time elapsed.

**Configuration** - More options/settings available to personalize as desired.

*Note:*

- Always use the ◀ button to exit to the previous menu.

- The radio has a "Status menu" to show the time/date info and battery level indicator. Under the playing screen of Internet radio, DAB and FM, press the ▶ button and the "Status menu" will appear.



## Internet Radio

On the main menu, choose Internet Radio and you will find the options below:



### - Skytune

Select Skytune to start enjoying thousands of radio stations over the world. You can filter your search by

Region, Music genre and talks. The **Local Radio** let you access quickly the stations available in your local area through internet connection.



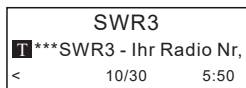
Note - You can change the Local Radio area under *Configuration*> *Local radio setup*. Please refer to the section "Configuration" for details.

*Note* - When you scroll along the list of **Globe All** and want to quickly reach to a certain point of the long list, press and hold the [▲/▼] buttons.

- **Search** - Instead of browsing the radio station list, you can input a few characters of the desired station to filter out / short list the stations.
- **History** - The radio memorizes the stations you have listened up to 99 stations. If you have listened more than 99 stations, it will supersede the first station that you have listened.

### Start playing internet radio

When it starts playing a radio station, various information will be displayed.



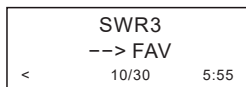
Under the playing screen, press the ► button, it will display the date and time, as well as the battery level indicator.



Note: Whenever you want to return to the playing screen from other menu, press the ⏪ or the [◀] repeatedly or wait for the time out.

**My Favorite** - This is to show the list of your Favorite stations which have been assigned to the presets.

**Add to Favourite** - When a radio station is playing, press and hold the ⏸ on the unit, the station is added to the Favorite list.



a notification will appear  
" --> FAV " meaning  
a station has been  
added to Favourite

You can store up to 99 presets.

The new added station will always appear in the last item on the Favorite list.

**Recall a station** - Press and release the ⏸ button on the radio unit to recall the favourite list or navigate to **My Favourite** on the main menu and select it to confirm.

---

**Edit your favorite list** - On the Favorite list, choose the radio station you want to edit then press the [▶] button. It will enter the Edit menu with the following options: Move down - To move down the ranking of a station  
Move up - To move up the ranking of a station  
Delete - To delete a particular station

## Media Centre

The device supports UPnP and is DLNA-compatible. This provides the opportunity to stream music from your network. However, this requires you to have a compatible device in your network that can function as a server. This can be e.g., a network hard drive or a conventional PC with e.g., Windows 8 via which access to the shared folder or media sharing is permitted. The folders can then be browsed and played on the radio.


**Note - Please make sure your computer laptop is on the same Wi-Fi network as the Radio before you start using this function.**

### Music streaming

- Once the UPnP/DLNA compatible server is configure to share media files with your radio, you can start music streaming.
- On the main menu, select **Media Centre and choose UPnP**.
- It may take a few seconds for the radio to complete the scan for available UPnP servers. If no UPnP servers are found, it will show **Empty List**.
- After a successful scan is done, select your UPnP server.
- The radio will show the media categories available from the UPnP server, e.g. 'Music', 'Playlists' etc.
- Choose the media files that you wish to play.

You can set the mode of playback under *Configuration > Playback setup*.

**My Playlist** - You can make your own playlist for the UPnP music files.

Choose and highlight the song you want to add to playlist, press and hold the  button. The song will be added to **My playlist**.

**Clear My Playlist** - Remove all songs in "My Playlist" to allow a new playlist to be prepared.


**Note - If you have DLNA compatible servers available, follow the steps described above to browse the audio files from DLNA compatible device on the radio to play.**

## DAB Radio (Digital Audio Broadcasting)



If there is Digital Audio Broadcasting (DAB) in your area, the radio can pick up the DAB stations as well (no internet connection is required). The radio supports both DAB and DAB+.

Place the radio close to the window and extend the antenna as far as it can go or move in different direction to get the best reception.

On the main menu, choose DAB Radio and press  to start.

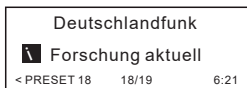
It will ask whether you want to Scan DAB Station. Press  to start scanning and it will show the progress on the number of channels received. When it is done, a preset list will be displayed for your action.




You can select the channel and start listening to it. Whenever you want to add to **My Favourite**, press and hold the  button on the unit, and it will add to the favourite list, Press and release the  button to recall the favourite list.

Always press the [] button to return to the scanned Preset list.

**Note - It shows various information such as station name, radio frequency and rolling texts (if available) on the playing screen.**




Press the [] button to view the Date, time and battery level. New digital radio stations should be picked up automatically by the radio if they are part of a multiplex

you already received. Otherwise you need to do the Preset Scan again.



## FM Radio

To receive the ordinary FM stations (no internet connection is required), Place the radio close to the window and extend the antenna as far as it can go or move in different direction to get the best reception.


On the main menu, choose FM Radio and press  to start.

It will ask whether you want to Scan FM Station. Press  to start scanning and it will show the progress on the number of channels are found. When it is done, it will automatically save the found channels on presets and display the list for your action.






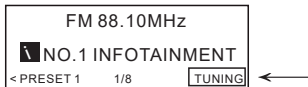
You can select the channel and start listening to it. Whenever you want to add to My Favourite, press and hold the  button on the unit, and it will add to the favourite list. Press and release the  button to recall the favourite list.

Always press the [] button to return to the scanned preset list.

Note - It shows various information such as station name, radio frequency and rolling texts (if available) on the playing screen. Press the [] button to view the Date, time and battery level indicator.

### Manual Tune




To manual tune the frequency, press and hold the  button, until you see the "Tuning" appeared on the display, at the bottom right corner. Use the [ / ] button to tune the frequency. When done, press and hold [OK] button to exit manual tune.



## Bluetooth playback




Before transmission between your Bluetooth device and the radio is possible, both devices must be coupled. This process is called "pairing". The radio is served as a receiver, to receive music stream to play on the radio.


If you have already coupled to a Bluetooth device before, this connection will be restored automatically when both devices are in range and Bluetooth operation has been selected on the radio. "Pairing" does not have to be repeated. This function may need to be activated in your Bluetooth device, however.

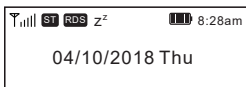
- Press the  button to display the selection menu for the different operating modes.
- Use the  /  button to select the operating mode Bluetooth and press OK to confirm.
- Switch your Bluetooth device to which you want to connect the radio on and activate the pairing mode here. The device scans for Bluetooth devices in the reception range.
- When the radio is found, your bluetooth device shows its name **MA-26-XXXX** (the XXXX is an identification code for your radio unit).
- Select the radio at your bluetooth device.
- Start playback on your bluetooth device.
- Playback now takes place using the radio.

## Bluetooth playback

You can set the timer to let the radio goes standby after the selected time elapsed in the range of 15 minutes to 180 minutes.

On the main menu, choose Sleep Timer and press . Choose your desired time period and press  to confirm. You will see the [Z<sup>2</sup>] icon appeared on the top row under the status menu (press  button under the playing screen to view the status menu).

To see the time remains for sleep timer, choose Sleep Timer on the main menu and press . It will show the time left to go standby.





---

## Configuration

Here you will find the complete settings / options available to configure your own tuner. On the main menu, navigate to Configuration setting. Press OK and you will see a list of options available.

### Network/ Wi-Fi Network

**Add / Remove AP** Add AP - It will scan out a list of wireless network around. Add AP (WPS button) - If WPS button is available on your router, you can choose this option to quickly connect to your wifi network without entering the password. Select this option on the radio and press OK, it will show "Awaiting router info" on the display. Meantime, press the WPS button on your router within one minute. It will time out if no action is taken. It is strongly recommended to place your radio within 2 meters to the router to setup.

**Note: In case the connection through WPS is not successful, repeat the steps above and try again.**

Remove AP - If you have already added a wireless network and want to remove it, choose this option.

**Note: Always place the radio within 2 meters of the Wi-Fi router for setup.**

**AP: [ ]** - If you have added more than one wireless network on the radio and want to switch to another one, select this option to change.

**Signal** - This is to show the strength of the Wi-Fi Signal of the Wi-Fi router as received by the radio. Usually signal levels lower than -70dBm is at weaker level and if it affects the reception of your radio, you may need to optimize the router location or check any problem of the router itself.

**IP** - The IP is set Dynamic by default. Select to change Fixed IP according to your network condition.

**DNS** - The DNS is set Dynamic by default. Select to change <Fixed> DNS according to your network condition.

**Wi-Fi Channels** - Not all of the Wi-Fi channels are available in every country. There may be variation between different countries. Therefore it is necessary to choose the Wi-Fi channels to ensure the Wi-Fi performs satisfactory.

---

We have already set the channels according to the requirement in different countries. Choose the country you are staying from the list to get the correct channel.

**Date and Time** - The radio will set your local time automatically after the internet connection is completed. If you want to do manual setting, change it by the following options:

**Time zone**

Auto-set Time Zone: This option is set by default.

Manual-set Time Zone: Choose this option if you want to set the time in another region. Choose and highlight the region/city you prefer and press OK to confirm. Coupled with NTP (use network time) and DST (Daylight time saving) will be adjusted automatically if you choose to use network time (NTP).

**Set Time Formatm** - Choose either 12-hour or 24-hour notation you prefer.


**Set Date Format**

**DST (Day Light Saving)** - Enable on/off

**NTP (Use network time)** - NTP is designed to synchronize a device's clock with a time server. Your radio will synchronize the time server by default every time it powers up and connects to Internet. This ensures a very high degree of accuracy in the radio's clock. You can change to use other time server by inputting the URL address (see below NTP server). You can choose "Do not use network time" if you don't want it to. If you choose not to use NTP for clock synchronization, highlight the NTP (Network time protocol) and press OK to make the change. You will see the Set Date & Time appeared on the menu. Select it and adjust the date and time as you desire.


**NTP Server** - NTP is designed to synchronize a device's clock with a time server. Here it shows the server being used for the tuner.

**Language**

The default language is English, you can choose other languages as preferred. Scroll with the ▲ ▼ buttons to the item with and press .

---

Scroll to highlight and press OK to select your language of choice. English, French, Spanish, Italian, German, Dutch, Polish, Russian and Simplified Chinese are available.

**Local Radio** - The radio is set by default to detect the radio stations in your local area automatically through internet connection and these stations can be accessed by selecting Local Radio under *Skytune > Local Radio*. You can also set **Local** in another region if you want. Highlight the Local Radio and press . Choose **Manual-set Local radio** to change the region setting.

DAB set up

**DAB Preset Scan** - You can always carry out a new scanning of DAB channels by selecting this option. All current presets and channels will be erased.

**DAB Radio Preset** - The scanned DAB stations will be listed here for management. You can move the position or even delete any station. Scroll to the station and press [▶] button. A pop up window will be presented: Move up, Move down and Delete.

FM Setup:

**FM Area** - Choose the Region according to your physical location to define the search range for the radio.

**FM Preset Scan** - You can always carry out a new scanning of FM channels by selecting this option. All current presets and channels will be erased. The radio at the lowest frequency of the scanned values will be highlighted. The preset list will be saved unless a new preset scan is carried out.

**FM Radio Presets** - You can adjust the preset ranking by Move down, Move up or Delete it.

Highlight one of the preset, then press the [▶] button, it will enter into the Edit menu.

Always press the [◀] button to return to the Preset list.

**Playback Setup** - This is to set the mode of playback under UPnP/DLNA compatible streaming: Repeat All, Repeat Once or Shuffle.

---

**Resume when Power on** - This function is ON by default. The radio will resume to the last state of mode when the radio turns on next time, e.g. if it was playing radio station before power off, it will resume playing the last listened station when it turns on next time.

**Dimmer** - You can set the backlight level for the display as you prefer. There are two settings: Mode and Level

### **Mode - Normal or Power Saving**

Normal - the display will stay with the same level of brightness all the time without dim down. Dim - the display will dim down after 20 seconds if no operation is made on the radio.

### **Level - Bright and Dim**

Bright - This is to adjust the level of brightness in Normal mode.

Dim - This is to adjust the level of brightness in Dim mode.

**EQ(Equaliser)** - Set the equaliser according to your listening preference.

**Buffer Time** - Sometimes you may experience uneven playback of the internet radio. This can happen if the internet connection is slow or network congestion occurs. To help improving the situation, you can choose longer buffer time to get a few seconds of radio stream before beginning to play.

The default value is 2 seconds. You can choose 5 seconds if you prefer to have a longer buffering time.



**Information** - View the Network and System Information of your radio.

When you use PC to manage the My favorite stations, you have to use the IP address and you can view this info from here. Then type in the IP address ( *Configuration > Info > Network > IP* ) to your PC's browser input window.

**Software Update** - There may be software release to upgrade features of the radio from time to time. Check the update regularly to keep your radio up to date with the latest software.

**Reset to Default** - You can do the reset to clear all the settings and return to default settings.

*\*\* Please note all the Station presets, Settings and configuration will be erased after you have performed the Reset.*

**Note:** *In case the radio has no response or hang up, reset the radio by press and hold the  and  button at the same time until the radio is powered off.*

## Add your favorite URL/ Manage favorite by PC

You can add your favorite radio station if you know the published audio stream URL of the radio.

We provide an embedded server for your radio and you can manage your favorite stations anytime to add or edit the list. Follow the steps below to access the embedded server:

Connect your PC to the same Wi-Fi network as your radio.

Locate the IP address as follow:

On the main menu, go to *Configuration > Information > Network Information > IP*

Open the web browser (we support Internet Explorer and Chrome) in your PC and type the IP address of the radio (e.g. 192.168.1.11). The screen will pop up as below:

The screenshot displays a web interface titled "MY FAVOURITE" with a language dropdown set to "English". It features two main sections:

- Channel Presents:** A table listing two channels:

ID	Channel Name	Channel URL	Info	Del	Delete
1.	France info	Channel URL is maintained by Skytone	Info	Del	Delete
2.	Europe 1	Channel URL is maintained by Skytone	Info	Del	Delete
- Add Channel:** A form with the following fields:
  - Channel Name:  (Placeholder: Please enter your favourite channel name)
  - Channel URL:  (Placeholder: Please enter channel URL)
  - Channel Country:  (Placeholder: Select)
  - Genre of Channel:  (Placeholder: Select)Buttons for "Save" and "Reset" are located below the form.

You can input the name and URL of a new radio station under the Add channel section, then click Save. The new station will sync to the Favorite list of your radio immediately. You can add up to 99 radio stations.

## Trouble Shooting

Problem	Cause	Solutions
Cannot connect to Wi-Fi network	Network down	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirm that a Wi-Fi or Ethernet Wired connected PC can access the internet (i.e. can browse the web) using the same network.</li> <li>• Check that a DHCP server is available, or that you have configured a static IP address on the radio.</li> <li>• Check that you firewall is not blocking any outgoing ports. As a minimum the radio needs access to UDP and TCP ports 80,443 and 8008, DNS port 53.</li> </ul>
	Router restricts access to listed MAC addresses	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtain the MAC address from Configuration &gt; Information &gt; Network &gt; Wi-Fi MAC and add to the allowed equipment list on your access point.</li> </ul> <p>Note: The radio has separate MAC address for wireless networks.</p>
	Insufficient Wi-Fi signal strength	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check distance to router; see if a computer can connect to the network in this location</li> <li>• Optimize the distance of the router's location. Always place the radio close to the router within 2 meters to setup.</li> </ul>
	Unknown encryption method	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Change encryption method on router.</li> <li>• The radio supports WEP, WPA, WPA2</li> </ul>
	Firewall preventing access	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Media Player: varies—non-Microsoft fire walls may require configuration for UPnP.</li> <li>• Try other routers and see if the radio can connect, or if hotspot is available on your mobile device, try to see if it connects.</li> </ul>

Problem	Cause	Solutions
<p>If your radio can connect to the network successfully, but is unable to play particular stations</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone).</li> <li>• The station has too many people trying to attach to the radio station server and the server capacity is not large enough.</li> <li>• The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.</li> <li>• The link on the radio is out of date. The streaming links will be updated regularly or please contact our customer service.</li> </ul>
<p>If it shows "Empty list" when "Skytune" is selected.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the History or Favourite list can play. If there is no problem, please try again later after 30 minutes. If the stations under those list cannot play, check the Internet connection / cable.</li> </ul>
<p>If "Skytune not ready" when Skytune is selected.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Try to play the list under History or Favourite. If both cannot play, check your internet connection and if other devices connected to the same network is working. If the Favourite list and History can play, power the radio off and on again to see. If problem persists, please contact us for further assistance.</li> </ul>
<p>No DAB/FM reception</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please carry out "Factory Reset" on the radio under Configuration in the main menu and extend the antenna. Try different length on the antenna/direction.</li> <li>• Move the radio close to the window.</li> </ul>
<p>DAB/FM Radio reception is poor</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please adjust the length / direction of the antenna to reach a better reception.</li> <li>• Check that you do not have other electrical equipment too close to your radio, causing interference.</li> </ul>
<p>No sound</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the volume level.</li> <li>• Check if the internet radio playback is stopped. Press the OK button to play.</li> <li>• Under DAB and FM mode, check if it is muted, press the OK button to unmute.</li> </ul>

---

## Helpful Tips

### 1. If the Internet Radio keeps re-buffering radio station:

The Internet Radio is streaming the data from the radio station via your broadband connection, if there is a high error rate on your broadband connection, or the connection is intermittent, then it will cause the Internet Radio to pause until the connection is re-established and it has received enough data to start playing again.

If your Internet Radio keeps stopping, please check the DSL modem to ensure that the Broadband line is not suffering a high error rate or disconnections. If you are experiencing these problems, you will need to contact your broadband supplier.

### 2. What is Buffering?

When playing a stream, the Internet Radio/Media player, downloads a small amount of the stream before it starts playing. This is used to fill in any gaps in the stream that may occur if the internet or the wireless network is busy.

The Internet Radio streams music data from the PC while you are listening. If a stream gets blocked or experiences Internet congestion while transferring it may stop/interfere with the quality of play. If this happens, check your internet connection speed- it must be faster than the speed of the streams.

### 3. My radio is working but some stations cannot be played.

The problem may be due to one or more of the followings:

- a. The radio station is no longer broadcasting.
- b. The radio station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.
- c. The radio station has changed the stream arrangement and the link is no longer valid.
- d. The radio station is not broadcasting at the time of the day (not all stations are broadcasting 24 hours throughout the day).
- e. The Internet connection between your radio and the radio station server is too slow or unstable to support the data rate of the broadcast.



---

## Technical Specification

Model: Portable Radio MA-26

Power input: 5V 1A

Power voltage: 100-240V~50/60Hz

Wireless Network: IEEE802.11b/g/n

Wireless network frequency: 2412 - 2484 MHz

Wireless transmission power: Typical transmission power 14 dBm (72.2Mbps); 20 dBm (11b mode)

Security Protocol: WEP/WPA/WPA2

Bluetooth version: V4.2 BR/EDR compliant

Bluetooth frequency: 2.4 GHz

Bluetooth range: 10 meters (line of sight)

Bluetooth transmission power: 0 dBm

DAB frequency range: 174.928MHz (5A) - 239.200MHz (13F)

Support DAB and DAB+

FM frequency range: 87.5-108MHz

Built-in Lithium-ion battery: 2000mAh

Audio output: Stereo earphone jack 3.5 mm

Telescopic antenna

Unit Dimension: 163 x 44 x 88 mm

*Remark: Specification may vary without notice*

## Contents of the package

- \* Internet Radio
- \* USB charging cable
- \* User manual

## WEEE and Recycling



The European laws do not allow any more the disposal of old or defective electric or electronic devices with the household waste. Return your product to a municipal collection point for recycling to dispose of it. This system is financed by the industry and ensures environmentally responsible disposal and the recycling of valuable raw materials.



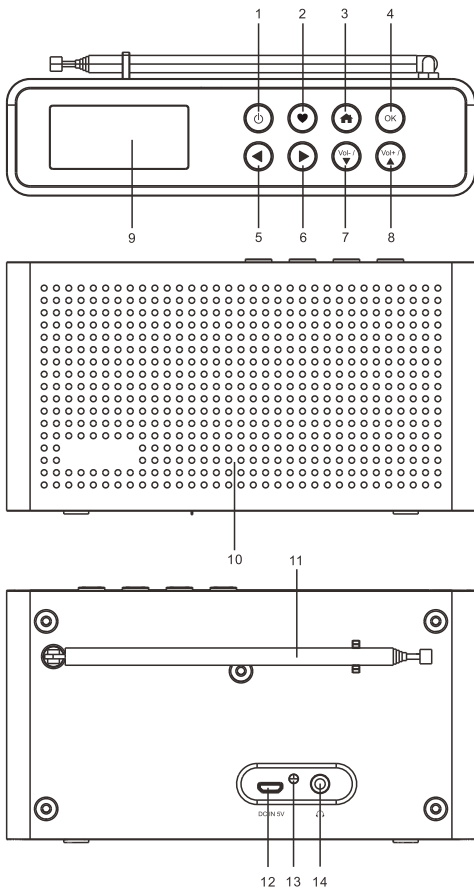
---

# INSTRUKCJA OBSŁUGI










## Spis Treści

Lokalizacja przycisków i interfejsów .....	1
Pierwsze kroki .....	4
Ładowanie baterii .....	4
Łączenie z siecią bezprzewodową .....	4
Przegląd i opis funkcji .....	5
Radio Internetowe .....	6
Media Center .....	8
DAB+/DAB Radio .....	9
FM Radio .....	10
Odtwarzanie Bluetooth .....	11
Ustawienie wyłączenia czasowego .....	11
Konfiguracja .....	12
Dodaj adres URL/Zarządzaj ulubionymi przez PC.....	16
Rozwiązywanie problemów .....	17
Pomocne wskazówki .....	19
Specyfikacja techniczna .....	20

## Rozmieszczenie przycisków



## Rozmieszczenie przycisków

1.  Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć / wyłączyć radio.
2.  Naciśnij i przytrzymaj, aby dodać stację do ulubionych.  
Naciśnij i puść, aby przywołać listę ulubionych.
3.  Powrót do menu głównego / powrót do ekranu odtwarzania.
4.  Potwierdzenie wyboru.  
Zatrzymaj odtwarzanie / wznów odtwarzanie w radiu internetowym  
Wycisz w DAB, FM i Bluetooth
5.  Navigation / Exit to the previous menu  
Skip to the previous song under Bluetooth
6.  Nawigacja / Wejdź do menu edycji - lista Ulubionych.  
Przejdź do poprzedniej piosenki w menu Bluetooth.  
Na ekranie odtwarzania radia naciśnij przycisk , aby wyświetlić zegar, poziom naładowania baterii i informacje o radiu.
7.  Zmniejsz poziom głośności / Naciśnij i przytrzymaj, aby stopniowo zmniejszać poziom głośności / Nawigacja.
8.  Zwiększenie poziomu głośności / Naciśnij i przytrzymaj, aby zwiększać poziom głośności / Nawigacja
9. Wyświetlacz
10. Głośnik
11. Antena
12. Port USB do ładowania wbudowanej baterii
13. Wskaźnik LED stanu naładowania akumulatora
14. Gniazdo słuchawkowe

## Zanim zaczniesz, upewnij się, że:

- Masz szerokopasmowe połączenie z Internetem.
- Bezprzewodowy router szerokopasmowy jest podłączony do Internetu.
- Radio obsługuje połączenia bezprzewodowe B, G i N (router Wireless N może być również używany z ustawieniem B lub G).
- Znasz kod / hasło szyfrowania WEP (Wired Equivalent Privacy) lub Wi-Fi Protected Access (WPA). Musisz wprowadzić prawidłowy kod, gdy radio jest podłączone do routera bezprzewodowego w celu uzyskania połączenia sieciowego. Jeśli nie znasz kodu / hasła, skontaktuj się z osobą / technikiem, który skonfiguruje dla Ciebie router / sieć.
- Radio może pracować poprzez bezprzewodowe połączenie sieciowe (połączenie Wi-Fi).

### Środki ostrożności

- Radio nie powinno być używane w środowisku o wysokiej temperaturze lub wysokiej wilgotności przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Trzymaj radio z dala od płynów. Natychmiast wyłącz radio, jeśli woda lub płyny zostaną rozlane na radio. Rozlanie płynów, wody na urządzenie grozi jego uszkodzeniem.
- Unikaj używania lub przechowywania urządzenia w zakurzonej, narażonej na pylenie otoczeniu.
- Nie otwieraj i nie naprawiaj radia samodzielnie.
- Używaj tylko określonego napięcia wejściowego do ładowania akumulatora. Podłączenie zasilania o innej wartości spowoduje trwałe uszkodzenie radia i może być niebezpieczne.
- Radio czyść tylko suchą szmatką.

## Zmiana języka na j.polski

Domyślnym językiem jest angielski, możesz wybrać inne języki zgodnie z preferencjami. *Configuration-->Language--> Polski*

Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz język i naciśnij OK.

Przewiń, aby podświetlić żądany język i naciśnij OK, aby zatwierdzić wybór.

## Pierwsze kroki

Radio jest zasilane przez wbudowaną baterię litową.


Kabel USB jest dołączony do produktu.

Naciśnij i przytrzymaj [ ⏻ ] przycisk, aby włączyć urządzenie.

Aby wyłączyć radio, naciśnij i przytrzymaj ten sam przycisk.

## Ładowanie baterii

Możesz sprawdzić poziom naładowania akumulatora w radiu.

Gdy gra radio, naciśnij przycisk (▶), a w górnym wierszu wyświetlacza pojawi się  wskaźnik baterii wyświetlany naprzemiennie ze stanem menu.

Gdy poziom naładowania baterii jest niski, wskaźnik baterii będzie migał, przypominając o ładowaniu baterii.

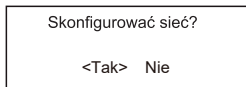
Aby naładować baterię, podłącz wtyczkę micro USB do portu z tyłu radia, podłącz drugi koniec do źródła zasilania ( 5V na wyjściu). Dioda LED zaświeci się na czerwono, wskazując, że trwa ładowanie akumulatora. Dioda LED zmieni kolor na zielony po zakończeniu ładowania.

**Uwaga: ładowanie może potrwać znacznie dłużej, jeśli radio jest włączone podczas ładowania.**

## Łączenie urządzenia z siecią bezprzewodową

Naciśnij i przytrzymaj (⏻) przycisk, aby włączyć radio.

- Jeśli jest to pierwszy start, wyświetli się kreator Konfiguratora sieci. Wybierz opcję Tak, aby rozpocząć konfigurowanie sieci. Naciśnij przycisk [ ◀ ], aby podświetlić opcję Tak i naciśnij przycisk [OK], aby potwierdzić.



Dodaj/Usuń AP (Add/Remove) (AP jest punktem dostępu) - użyj przycisku [ ▼ ], aby przewinąć i naciśnij OK, aby potwierdzić, a następnie wybierz Dodaj AP (Add AP - Scan) (Skanuj):

<b>Dodaj lub usuń AP</b>
AP: [ ]

<b>Dodaj AP (Skan)</b>
Usuń AP

Rozpocznie się skanowanie dostępnych sieci Wi-Fi. Przejdź do preferowanej sieci i naciśnij [OK], aby potwierdzić. Jeśli twoja sieć Wi-Fi jest chroniona hasłem, zostaniesz poproszony o wpisanie hasła.

### Jak wprowadzić hasło

Użyj przycisku [▲ / ▼], aby przewijać znaki. Po podświetleniu właściwej pozycji naciśnij przycisk [▶], aby wprowadzić następnny znak. Po wprowadzeniu ostatniego znaku hasła naciśnij [OK], aby potwierdzić.

Uwaga: W hasle rozróżniana jest wielkość liter. Jeśli nie znasz hasła, skontaktuj się z osobą, która skonfigurowała twoją sieć.

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi zostanie wyświetlone okno "Konfiguracja zakończona". Następnie wyświetli się menu główne urządzenia:

<b>Moje ulubione</b>
Radio Internetowe

## Przegląd funkcji

Użyj przycisku [⊙] aby wejść w menu. Użyj przycisków [▲/▼] i naciśnij OK, by wybrać opcje:

**Moje ulubione** - aby wyświetlić listę ulubionych stacji, które zostały przypisane do ustawień wstępnych. Dostępnych jest do 99 pozycji zapisu.

**Radio internetowe** - Zaczynaj odkrywać światowe stacje radiowe i muzykę.

**Media Center** - Możesz przeglądać i przysyłać strumieniowo muzykę z sieci przez urządzenia zgodne z UPnP lub DLNA.

**Radio DAB** - Odbierz sygnały radiowe DAB + i DAB, jeśli są dostępne w Twoim lokalnym obszarze (nie jest wymagane połączenie internetowe).

**Radio FM** - Odbieraj zwykłe stacje radiowe FM w swoim rejonie (nie jest wymagane połączenie z internetem).



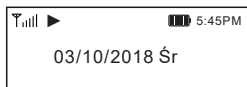
**Bluetooth** - odtwarzanie Bluetooth. Możesz odtwarzać strumień audio - odbiór z innego urządzenia z obsługą Bluetooth po sparowaniu radia z danym urządzeniem.

**Wyłączenie czasowe** - Włącz/Ustaw timer, aby włączyć radio w tryb gotowości po upływie wybranego czasu.

**Konfiguracja** - więcej dostępnych ustawień, takich jak: (Sieć, Data i czas, Język, Ustawienia DAB/FM, Przyciemnienie i inne).

Uwaga: Zawsze używaj przycisku ◀, aby wyjść do poprzedniego menu.

Radio ma "**Menu informacyjne**", które pokazuje informacje o czasie / dacie i wskaźniku poziomu naładowania baterii. Podczas odtwarzania radia internetowego, DAB i FM, naciśnij przycisk ▶, a pojawi się "Menu informacyjne".



## Radio internetowe

W menu głównym wybierz Radio internetowe, a uzyskasz dostęp do poniższych opcji:



**Skytune** - Wybierz Skytune, aby zacząć cieszyć się stacjami radiowymi na całym świecie.

Możesz filtrować swoje wyszukiwanie według regionu, gatunku muzycznego itp. Lokalne

radio pozwala szybko uzyskać dostęp do stacji radiowych w Twojej okolicy za pośrednictwem połączenia internetowego.



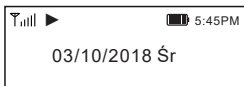
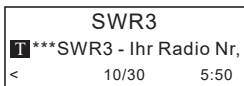
Uwaga: Możesz zmienić obszar Radia lokalnego wybierając: *Konfiguracja > Lokalne stacje radiowe.*

*Uwaga - Podczas przewijania listy Globe All i chcesz szybko dotrzeć do określonego punktu długiej listy, naciśnij i przytrzymaj przyciski [▲ / ▼].*

**Szukaj** - Zamiast przeglądania listy stacji radiowych, możesz wprowadzić kilka znaków żądanej stacji, aby przefiltrować / skrócić listę stacji.

**Historia** - Radio zapamiętuje stacje, których słuchałeś do 99 stacji. Jeśli słuchałeś więcej niż 99 stacji, zastąpi on pierwszą stacją, której słuchałeś, następną, słuchaną stacją.

**Radio internetowe** - Po rozpoczęciu odtwarzania stacji radiowej wyświetlane będą różne informacje.

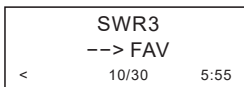


Pod ekranem odtwarzania naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić datę i godzinę, a także wskaźnik poziomu naładowania baterii.

*Uwaga: Kiedy chcesz powrócić do ekranu odtwarzania z innego menu, naciśnij kilka razy przycisk Ⓜ "Home" albo [◀], lub też zaczekaj na upływ czasu.*

**Moje ulubione** - Zostanie wyświetlona lista ulubionych stacji, które zostały przypisane do listy ulubionych.

**Dodaj do ulubionych** - Podczas słuchania stacji radiowej naciśnij i przytrzymaj przycisk Ⓜ na urządzeniu, a stacja zostanie dodana do listy ulubionych.



pojawi się komunikat  
"-> FAV" stacja została  
dodana do Ulubionych

Możesz zapisać do 99 stacji radiowych.

Nowa dodana stacja zawsze pojawi się na ostatnim miejscu na liście Ulubionych.

**Przywołaj listę ulubionych stacji**

Naciśnij i puść przycisk Ⓜ na urządzeniu, aby przywołać listę ulubionych lub przejdź do Moje ulubione w menu głównym i wybierz je, aby potwierdzić.

## Zarządzaj swoją listą ulubionych stacji

Na liście ulubionych wybierz stację radiową, którą chcesz edytować, a następnie naciśnij przycisk [▶]. Wejdiesz do menu Edycja z następującymi opcjami: **Przesuń w dół**, **Przesuń w górę**,

**Usuń** - Aby usunąć określoną stację.

## Media Centre

Urządzenie obsługuje UPnP i jest zgodne z DLNA.

Zapewnia to możliwość strumieniowego przesyłania muzyki z sieci. Wymaga to jednak posiadania kompatybilnego urządzenia w sieci, które może działać jako serwer. Może to być na przykład sieciowy dysk twardy lub konwencjonalny komputer PC z np. Windows 8, za pośrednictwem którego dostęp do udostępnionego folderu lub udostępniania multimediów jest dozwolony. Foldery można przeglądać i odtwarzać w radiu.

**Uwaga** - Przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji upewnij się, że komputer przenośny znajduje się w tej samej sieci Wi-Fi co Radio.

### Strumieniowanie muzyki

Gdy serwer kompatybilny z UPnP / DLNA jest gotowy do współdzielenia plików multimedialnych z twoim radiem, możesz rozpocząć strumieniowe przesyłanie muzyki.

W menu głównym wybierz Media Center i wybierz UPnP.

Może minąć kilka sekund, zanim radio zakończy skanowanie dostępnych serwerów UPnP. Jeśli nie zostaną znalezione żadne serwery UPnP, wyświetli się Pusta lista. Po pomyślnym zakończeniu skanowania wybierz serwer UPnP. Radio wyświetli kategorie mediów dostępne z serwera UPnP.

Wybierz pliki multimedialne, które chcesz odtwarzać.

Możesz ustawić tryb odtwarzania w *Konfiguracja > Konfiguracja odtwarzania*.

**Moja lista odtwarzania** - Możesz stworzyć własne listy odtwarzania dla plików muzycznych UPnP. Wybierz i zaznacz piosenkę, którą chcesz dodać do listy odtwarzania, naciśnij i przytrzymaj przycisk [OK]. Piosenka zostanie dodana do Mojej listy odtwarzania.

**Wyczyść listę odtwarzania** - Usuń wszystkie utwory z "Mojej listy odtwarzania", aby umożliwić przygotowanie nowej listy odtwarzania.



**Uwaga** - *Jeśli masz dostępne serwery kompatybilne z DLNA, wykonaj czynności opisane powyżej, aby przeglądać pliki audio z kompatybilnego urządzenia DLNA w radiu oraz aby je odtworzyć.*

## DAB Radio (Digital Audio Broadcasting)

Jeśli na danym obszarze dostępna jest funkcja Digital Audio Broadcasting (DAB), radio może także odbierać stacje DAB (nie jest wymagane połączenie internetowe). Radio obsługuje zarówno DAB, jak i DAB +. Umieść radio blisko okna i wyciągnij antenę tak daleko, jak się da lub poruszaj się w innym kierunku, aby uzyskać jak najlepszy odbiór. W menu głównym wybierz Radio DAB i naciśnij [OK].


Pojawi się pytanie, czy chcesz skanować stację DAB. Naciśnij OK, aby rozpocząć skanowanie. Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlona dostępna lista kanałów.



Możesz wybrać kanał i zacząć go słuchać. Jeżeli chcesz dodać dany kanał do Moje ulubione, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na urządzeniu. Naciśnij i puść przycisk, aby przywołać listę ulubionych. Zawsze naciskaj przycisk [, aby powrócić do zeskanowanej listy ustawień wstępnych.

**Uwaga: Na ekranie radia pojawiają się różne informacje, takie jak nazwa stacji, częstotliwość stacji i toczące się teksty (jeśli są dostępne)**



Naciśnij przycisk [, aby wyświetlić datę, godzinę i poziom naładowania baterii.

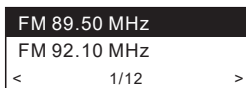
## FM Radio

Aby odbierać zwykłe stacje FM, nie jest wymagane połączenie internetowe. Umieść radio blisko okna i wyciągnij antenę tak daleko, jak się da, lub poruszaj się w innym kierunku, aby uzyskać jak najlepszy odbiór.





Aby rozpocząć wyszukiwanie, w menu głównym wybierz FM Radio i naciśnij [OK].

### Automatyczne skanowanie Radio FM.

Pojawi się pytanie, czy chcesz skanować stację FM. Naciśnij OK, aby rozpocząć skanowanie. Wyświetli się postęp skanowania z liczbą znalezionych kanałów. Po zakończeniu skanowania radio automatycznie zapisze znalezione kanały w ustawieniach wstępnych i wyświetli dostępną listę kanałów.






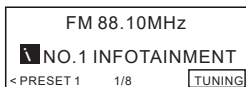
Możesz wybrać kanał i zacząć go słuchać.

Gdy chcesz dodać dany kanał radiowy do "Ulubionych", naciśnij i przytrzymaj przycisk  na urządzeniu, a zostanie dodane do listy ulubionych. Naciśnij i puść  przycisk, aby przywołać listę ulubionych. Użyj przycisku [<], aby powrócić do zeskanowanej listy ustawień wstępnych. Uwaga - urządzenie na ekranie odtwarzania wyświetla różne informacje, takie jak nazwa stacji, częstotliwość stacji oraz toczące się teksty (jeśli są dostępne). Naciśnij przycisk [>], aby wyświetlić wskaźnik daty, godziny i poziomu naładowania baterii.

### Ręczne dostrojenie częstotliwości

Aby ręcznie dostroić częstotliwość, naciśnij i przytrzymaj przycisk [OK], aż zobaczysz na wyświetlaczu komunikat "Strojenie".

Użyj przycisków [< / >], aby dostroić częstotliwość. Po zakończeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby zakończyć ręczne dostrajanie.




← Strojenie



## Odtwarzanie Bluetooth

Przed transmisją pomiędzy urządzeniem Bluetooth i radiem, oba urządzenia muszą być ze sobą "powiązane". Ten proces nazywa się "parowaniem".

*Uwaga: Jeśli radio było wcześniej "sparowane" z danym urządzeniem Bluetooth, to połączenie zostanie przywrócone automatycznie. Wystarczy, że urządzenia znajdą się w zasięgu i wybrana zostanie funkcja Bluetooth.*

### Ustawienie odtwarzania Bluetooth

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu.

Użyj przycisków  / , aby wybrać tryb Bluetooth i naciśnij OK, aby potwierdzić wybór.

Przełącz się na urządzenie Bluetooth, do którego chcesz podłączyć radio i włącz tryb parowania w danym urządzeniu. Urządzenie skanuje urządzenia Bluetooth w zakresie odbioru.

Po znalezieniu radia urządzenie bluetooth wyświetla nazwę **MA-26-XXXX** (XXXX to kod identyfikacyjny urządzenia radiowego). Wybierz radio w swoim urządzeniu bluetooth. Rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu bluetooth. Odtwarzanie odbywa się teraz za pomocą radia.

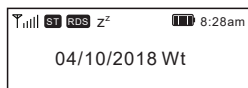
### Ustawienie wyłączenia czasowego

Możesz ustawić czas tak, aby radio przechodziło w tryb czuwania po upływie wybranego czasu w zakresie od 15 minut do 180 minut.

W menu głównym wybierz "Wyłączenie czasu" i naciśnij [OK]. Wybierz żądany okres czasu i naciśnij [OK]. Na wyświetlaczu pojawi się dodatkowa ikona, symbolizująca ustawienie wyłączenia czasowego .

Aby zobaczyć czas pozostały do wyłączenia, wybierz opcję "Minutnik snu/Wyłączenie czasowe" w menu głównym i naciśnij przycisk [OK].

Urządzenie pokaże czas pozostały do przejścia w tryb gotowości.



---

## Konfiguracja

Tutaj znajdziesz pełne ustawienia / opcje dostępne w celu skonfigurowania własnego urządzenia. W menu głównym przejdź do ustawienia Konfiguracja. Naciśnij **OK**, a zobaczysz listę dostępnych opcji.

### Sieć:

#### Wi-Fi Network

##### Dodaj / Usuń AP

Dodaj AP - Wyszuka listę sieci bezprzewodowych.

Dodaj AP (przycisk WPS) - Jeśli przycisk WPS jest dostępny na routerze, możesz wybrać tę opcję, aby szybko połączyć się z siecią Wi-Fi bez podawania hasła. Wybierz tę opcję w radiu i naciśnij OK. Na wyświetlaczu pojawi się

"Oczekiwanie na informacje o routerze". W międzyczasie naciśnij przycisk WPS na routerze w ciągu jednej minuty. Zdecydowanie zaleca się umieszczenie radia w odległości do 2 metrów od routera w celu konfiguracji.

**Uwaga: Jeśli połączenie z WPS nie powiedzie się, powtórz powyższe kroki i spróbuj ponownie.**

Usuń AP - Jeśli już dodałeś sieć bezprzewodową i chcesz ją usunąć, wybierz tę opcję.

**Uwaga: Zawsze umieszczaj radio w odległości do 2 metrów od routera Wi-Fi do konfiguracji.**

AP: [] - Jeśli dodałeś więcej niż jedną sieć bezprzewodową w radiu i chcesz przejść do innej, wybierz tę opcję, aby to zmienić.

Sygnal - Pokazuje siłę sygnału routera Wi-Fi, otrzymaną przez radio. Zwykle poziom sygnału niższy niż -70dBm oznacza sygnał dość słaby, i jeśli ma wpływ na odbiór radia, konieczne może być zoptymalizowanie lokalizacji routera itp.

IP - Domyślnie adres IP jest ustawiony jako Dynamiczny. Wybierz, aby zmienić IP zgodnie ze stanem sieci.

DNS - DNS jest domyślnie ustawiony jako Dynamiczny. Wybierz *Konfiguracja - Sieć - Sieć Wi-Fi - DNS*, aby ustawić DNS zgodnie ze stanem sieci.

---

**Kanały Wi-Fi** - Nie wszystkie kanały Wi-Fi są dostępne w danym kraju. Wybierz kanały Wi-Fi, aby upewnić się, że Wi-Fi działa zadowolająco. Kanały zostały ustawione zgodnie z wymaganiami w różnych krajach. Wybierz żądany kraj z listy, aby uzyskać właściwe kanały.

**Data i godzina** - Radio ustawi Twój czas lokalny automatycznie po zakończeniu połączenia z Internetem. Jeśli chcesz wykonać ustawienie ręczne, zmień je za pomocą następujących opcji:

**Strefa czasowa** - Automatyczne ustawienie strefy sieciowej: Ta opcja jest domyślnie ustawiona.

Ręczne ustawienie strefy czasowej: wybierz tę opcję, jeśli chcesz ustawić czas w innym regionie. Wybierz i podświetl region / miasto, które preferujesz, i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

W połączeniu z NTP (użyj czasu sieciowego) i DST (czas letni) zostaną automatycznie dostosowane, jeśli zdecydujesz się na wykorzystanie czasu sieciowego (NTP).

**Ustaw format czasu** - Wybierz preferowany 12-godzinny lub 24-godzinny format czasu.

**Ustaw format daty**

**DST (Sezonowa zmiana czasu)** - Włącz / wyłącz

**NTP (Use network time)** - Protokół NTP został zaprojektowany w celu synchronizacji zegara urządzenia z serwerem czasu. Twoje radio zsynchronizuje domyślnie serwer czasu za każdym razem, gdy zasila się i łączy się z Internetem. Zapewnia to bardzo wysoki stopień dokładności zegara radiowego. Możesz zmienić na inny serwer czasu, wprowadzając adres URL (patrz poniżej serwer NTP). Możesz wybrać "Nie używaj czasu sieciowego", jeśli tego nie chcesz. Jeśli zdecydujesz się nie używać NTP do synchronizacji zegara, zaznacz NTP (Network time protocol) i naciśnij **OK**, aby dokonać zmiany. Zobaczysz opcję Ustaw datę i godzinę w menu. Wybierz i dostosuj datę i godzinę według własnego uznania.

**NTP Server** - Protokół NTP został zaprojektowany w celu synchronizacji zegara urządzenia z serwerem czasu. Tutaj pokazuje serwer używany do tunera.

**Język** - Domyślnym językiem jest angielski, możesz wybrać inne języki zgodnie z preferencjami. Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz język i naciśnij **OK**.



---

Przewiń, aby podświetlić żądany język i naciśnij OK, aby zatwierdzić wybór. Dostępne są języki: angielski, francuski, hiszpański, włoski, niemiecki, holenderski, polski, rosyjski i chiński uproszczony.

### **Lokalne ustawianie stacji radiowych**

Radio jest ustawione domyślnie, aby automatycznie wykrywać lokalne stacje radiowe w twoim obszarze za pośrednictwem połączenia internetowego. Jeśli chcesz, możesz ustawić lokalne stacje w innym regionie. Wejdź Konfiguracja - Lokalne ustawianie stacji radiowych i naciśnij OK. Aby zmienić ustawienie regionu, wybierz Ręczne ustawianie lokalnych stacji radiowych.

### **DAB setup - Ustawienia DAB**

- *DAB Preset Scan*- Zawsze możesz przeprowadzić nowe skanowanie kanałów DAB, wybierając tę opcję. Uwaga: Wszystkie bieżące ustawienia i kanały zostaną usunięte.

- *DAB Radio Preset* - Zeskanowane stacje DAB zostaną tutaj zapisane w celu zarządzania. Możesz zmienić pozycję stacji lub usunąć dowolną stację. Przejdź do wybranej stacji i naciśnij przycisk [▶]. Wyświetlone zostanie okno:

*Przenieś w górę / Przenieś w dół / Usuń.*

### **FM Setup - Ustawienia FM**

- *FM Area* Wybierz region według swojej fizycznej lokalizacji, aby określić zakres wyszukiwania radia.

- *FM Preset Scan* Wybierając tę opcję, możesz przeprowadzić nowe skanowanie kanałów FM. **Uwaga: wszystkie bieżące ustawienia i kanały zostaną usunięte.** Radio o najniższej częstotliwości zeskanowanych wartości zostanie podświetlone. Zaprogramowana lista zostanie zapisana, o ile nie zostanie wykonane nowe skanowanie wstępne.

- *FM Radio Preset* Możesz ustawić wstępnie ustawiony ranking, Przenieś w dół, Przenieś w górę lub Usuń. Wyróżnij jedno z ustawień wstępnych, a następnie naciśnij przycisk [▶], aby wejść do menu Edycja.

Używaj przycisku [◀], aby powrócić do listy ustawień wstępnych.

### **Konfiguracja odtwarzania**

Opcja ta służy do ustawienia trybu odtwarzania:

*Powtórz wszystko, powtórz raz lub powtórz losowo.*

---

## **Wznów po włączeniu zasilania**

Ta funkcja jest włączona domyślnie. Radio powróci zawsze do ostatniego stanu trybu odtwarzania tzn. wznowi odtwarzanie ostatnio słuchanej stacji radiowej.

## **Stopień podświetlenia wyświetlacza**

Możesz ustawić poziom podświetlenia wyświetlacza zgodnie z własnymi preferencjami. Istnieją dwa ustawienia: Tryb (przyciemniony / normalny) i Poziom (jasny / przyciemniony).

## **Tryb - Normalny lub Oszczędzanie energii**

Normalny - wyświetlacz będzie cały czas utrzymywać ten sam poziom jasności bez przyciemnienia. Ciemny - wyświetlacz wyłączy się po 20 sekundach, jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja w radiu.

Poziom - Jasny i przyciemniony

Jasny - służy do regulacji poziomu jasności w trybie normalnym.

Przyciemniony - służy do regulacji poziomu jasności w trybie przyciemnionym.

## **EQ (Equalizer)**

Ustaw korektor dźwięku zgodnie z preferencjami słuchacza.

## **Czas buforowania**

Czasami może wystąpić nierównomierne odtwarzanie radia internetowego. Może się to zdarzyć, gdy połączenie internetowe jest wolne lub występuje przeciążenie sieci. Aby poprawić sytuację, możesz wybrać dłuższy czas buforowania, aby uzyskać kilka sekund strumienia radiowego. Domyślna wartość to 2 sekundy. Możesz wybrać 5 sekund, jeśli wolisz mieć dłuższy czas buforowania.

## **Informacja**

Przeglądaj informacje sieciowe i systemowe swojego radia.



Jeżeli używasz komputera do zarządzania ulubionymi stacjami, musisz użyć adresu IP, aby przeglądać te informacje na komputerze.

Adres IP wpisz tutaj: (Konfiguracja> Informacje> Sieć> IP) w oknie wejściowym przeglądarki komputera.

## **Aktualizacja oprogramowania**

Regularnie sprawdzaj aktualizację, aby zapewnić aktualność swojego radia dzięki najnowszemu oprogramowaniu.

## Przywróć ustawienia domyślne

Możesz wykonać reset urządzenia, aby wyczyścić wszystkie ustawienia i przywrócić ustawienia domyślne. Należy pamiętać, że wszystkie ustawienia stacji, ustawienia własne i konfiguracja, będą wymazane po wykonaniu resetu. Uwaga: Jeśli radio nie odpowiada lub się rozłącza, zresetuj radio, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski:  oraz  dopóki radio nie zostanie wyłączone.

## Dodaj swój ulubiony adres URL / Zarządzaj ulubionymi przez PC

Możesz dodać swoją ulubioną stację radiową, jeśli znasz opublikowany URL strumienia audio radia. Wykonaj poniższe czynności, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera:

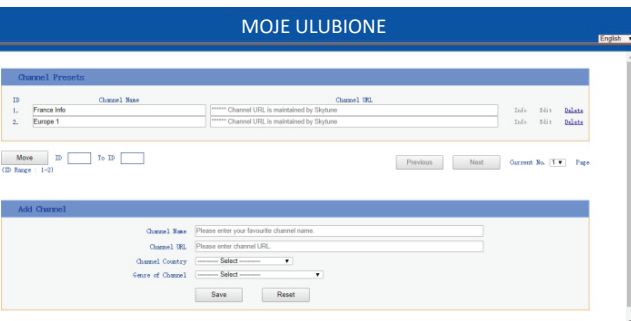
Podłącz swój komputer do tej samej sieci Wi-Fi co radio.

- Znajdź adres IP w następujący sposób:

W menu głównym przejdź do *Konfiguracja* > *Informacje* > *Informacje sieciowe* > *IP*

- Otwórz przeglądarkę internetową (obsługujemy Internet Explorer i Chrome) na twoim komputerze i wpisz adres IP radia (np. 192.168.1.11).

Pojawi się ekran jak poniżej:



The screenshot shows the 'MOJE ULUBIONE' (My Favorites) section of a radio's web interface. At the top, there is a blue header with the text 'MOJE ULUBIONE' and a language dropdown menu set to 'English'. Below the header is a 'Channel Presets' table with two entries:

ID	Channel Name	Channel URL	Info	Set	Delete
1.	France Info	Channel URL is maintained by Skytune	Info	Set	Delete
2.	Europe 1	Channel URL is maintained by Skytune	Info	Set	Delete

Below the table, there are 'Move' and 'Previous' buttons, and a 'Next' button. There is also a 'Current No.' dropdown menu and a 'Page' indicator. Below this is the 'Add Channel' section, which has the following fields:

- Channel Name: Please enter your favourite channel name.
- Channel URL: Please enter channel URL.
- Channel Country: Select (dropdown menu).
- Source of Channel: Select (dropdown menu).

At the bottom of the 'Add Channel' section, there are 'Save' and 'Reset' buttons.

Adres URL nowej stacji radiowej możesz wpisać w sekcji Dodaj kanał. Nowa stacja zostanie natychmiast zsynchronizowana z listą ulubionych Twojego radia. Możesz dodać maksymalnie 99 stacji radiowych.

# Rozwiązywanie problemów

Problem	Działanie	
Nie można połączyć się z siecią Wi-Fi	Sieć nie działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy podłączony komputer PC z połączeniem Wi-Fi lub przewodowym Ethernet może uzyskać dostęp do Internetu (tzn. Może przeglądać Internet) za pomocą tej samej sieci.</li> <li>• Sprawdź, czy serwer DHCP jest dostępny lub skonfigurowałeś statyczny adres IP w radiu.</li> <li>• Sprawdź, czy firewall nie blokuje żadnych portów wychodzących. Jako minimum radio potrzebuje dostępu do portów UDP i TCP 80, 443 i 8008, portu DNS 53.</li> </ul>
	Router ogranicza dostęp do wymienionych MAC Adresów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzyskaj adres MAC z menu Konfiguracja&gt; Informacje&gt; Sieć&gt; Wi-Fi MAC i dodaj do listy dozwolonych urządzeń w swoim punkcie dostępowym.</li> <li>• Uwaga: Radio ma oddzielny adres MAC dla sieci bezprzewodowych.</li> </ul>
	Za słaba siła sygnału Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź odległość do routera; Sprawdź, czy komputer może łączyć się z siecią w tej lokalizacji</li> <li>• Zoptymalizuj odległość lokalizacji routera. Zawsze umieszczaj radio blisko routera w odległości do 2 metrów, aby go skonfigurować.</li> </ul>
	Nieznana metoda szyfrowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień metodę szyfrowania na routerze.</li> <li>• Radio obsługuje WEP, WPA, WPA2</li> </ul>
	Zapora uniemożliwiająca dostęp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Media Player: różne ściany przeciwpożarowe spoza Microsoft mogą wymagać konfiguracji dla UPnP.</li> <li>• Wypróbuj inne routery i sprawdź, czy radio może się połączyć, lub czy w twoim urządzeniu mobilnym jest dostępny hotspot, spróbuj sprawdzić, czy może to zrobić.</li> </ul>

Problem	Przyczyna	Działanie
Jeśli twoje radio łączy się z siecią z powodzeniem, a nie może odtwarzać poszczególnych stacji.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stacja nie nadaje stacji o tej porze dnia (pamiętaj, że może znajdować się w innej strefie czasowej).</li> <li>• Stacja ma zbyt wiele osób, które próbują podłączyć się do serwera stacji radiowej, a pojemność serwera nie jest wystarczająco duża.</li> <li>• Stacja osiągnęła maksymalną dozwoloną liczbę jednoczesnych słuchaczy.</li> <li>• Łącze w radiu jest nieaktualne. Linki do transmisji strumieniowych będą regularnie aktualizowane lub skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.</li> </ul>
Jeśli po wybraniu "Skytune" wyświetla "Pusta lista"		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy można odtwarzać historię lub listę ulubionych. Jeśli nie ma problemu, spróbuj ponownie później po 30 minutach. Jeśli stacje pod tą listą nie mogą grać, sprawdź połączenie internetowe / kabel.</li> </ul>
J eśli "Skytune nie jest gotowe" po wybraniu Skytune.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spróbuj odtworzyć listę Historii lub Ulubionych. Jeśli nie możesz odtworzyć żadnej listy, sprawdź połączenie internetowe i czy działają inne urządzenia podłączone do tej samej sieci. Jeśli lista ulubionych i historia są odtwarzane, wyłącz i włącz radio. Jeśli problem będzie się powtarzać, skontaktuj się z serwisem, aby uzyskać dalszą pomoc.</li> </ul>
Nie odbiera DAB/FM		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj "Factory Reset".</li> <li>• Wypróbuj inną długość anteny / kierunku anteny.</li> <li>• Przesuń radio blisko okna.</li> </ul>
Niska jakość odbioru DAB/FM Radio		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostosuj długość / kierunek anteny, aby uzyskać lepszy odbiór.</li> <li>• Sprawdź, czy nie masz innych urządzeń elektrycznych zbyt blisko radia, co powoduje zakłócenia.</li> </ul>
Brak dźwięku		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostosuj poziom głośności.</li> <li>• Sprawdź, czy odtwarzanie radia internetowego zostało zatrzymane. Naciśnij OK, aby wznowić odtwarzanie.</li> <li>• W trybie DAB i FM sprawdź, czy dźwięk jest wyciszony. Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć wyciszenie.</li> </ul>

## Przydatne wskazówki

1. Jeśli Radio internetowe ponownie dokonuje buforowania stacji radiowej: Internet Radio przesyła dane ze stacji radiowej za pośrednictwem połączenia szerokopasmowego. Jeśli występuje wysoki poziom błędów połączenia szerokopasmowego lub połączenie jest przerywane, powoduje to zatrzymanie radia internetowego do czasu przywrócenia połączenia i otrzymania wystarczającej ilości danych, aby rozpocząć ponowne odtwarzanie.

Jeśli odtwarzanie radia internetowego zdarza się dość często, sprawdź modem DSL, aby upewnić się, że linia szerokopasmowa nie ma wysokiego poziomu błędów i nie powoduje rozłączenia. Jeśli występują takie problemy, należy skontaktować się z dostawcą usług szerokopasmowych.

### 2. Co to jest buforowanie?

Podczas odtwarzania strumienia, odtwarzacz Internet Radio / Media, pobiera niewielką ilość strumienia przed rozpoczęciem odtwarzania. Jest on używany do wypełniania luk w strumieniu, które mogą wystąpić, gdy Internet lub sieć bezprzewodowa jest zajęta.

Radio internetowe przesyła strumieniowo dane muzyczne z komputera podczas słuchania. Jeśli strumień zostanie zablokowany lub wystąpi przeciążenie Internetu podczas przesyłania, może zostać zatrzymana / zakłócona jakość odtwarzania. Jeśli tak się stanie, sprawdź szybkość połączenia internetowego - musi być szybsza niż szybkość strumienia.

3. Moje radio działa, ale niektórych stacji nie można odtwarzać.

Problem może wynikać z co najmniej jednego z następujących powodów:

- Stacja radiowa już nie nadaje.
- Stacja radiowa osiągnęła maksymalną dozwoloną liczbę jednoczesnych słuchaczy.
- Stacja radiowa zmieniła aranżację strumienia i połączenie nie jest już ważne.
- Radiostacja nie nadaje w danej chwili dnia (nie wszystkie stacje nadają 24 godziny w ciągu dnia).
- Połączenie internetowe między radiem i serwerem stacji radiowej jest zbyt wolne lub niestabilne, aby obsługiwać szybkość transmisji danych.

# Specyfikacja Techniczna

Model: Przenośne radio MA-26

Pobór mocy: 5 V 1A

Zasilanie: 100-240V ~ 50 / 60Hz

Sieć bezprzewodowa Wi-Fi: IEEE802.11b / g / n

Częstotliwość sieci bezprzewodowej: 2412 - 2484 MHz

Moc transmisji bezprzewodowej: typowa moc transmisji 14 dBm (72,2 Mb / s); 20 dBm (tryb 11b)

Protokół zabezpieczeń: WEP / WPA / WPA2

Wersja Bluetooth: zgodna z V4.2 BR / EDR

Częstotliwość Bluetooth: 2,4 GHz

Zasięg Bluetooth: 10 metrów (linia wzroku)

Moc transmisji Bluetooth: 0 dBm

Zakres częstotliwości DAB: 174,928 MHz (5 A) - 239.200 MHz (13F)

Zakres częstotliwości FM: 87,5-108 MHz

Wbudowana bateria litowo-jonowa: 2000mAh

Wyjście audio: gniazdo słuchawek stereo 3,5 mm

Antena teleskopowa

Wymiary urządzenia: 163 x 44 x 88 mm

## Zawartość opakowania

- \* Odbiornik Radiowy
- \* Kabel USB do ładowania
- \* Instrukcja obsługi

## WEEE i Recycling



Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Informuje on o zakazie umieszczania zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega odrębnemu systemowi zbiórki odpadów. Zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego nie należy usuwać do pojemników przeznaczonych na odpady, lecz zgodnie z ustawą o odpadach przeznaczony jest on do ponownego przetworzenia -recyklingu. Po wprowadzeniu przepisów unijnych dotyczących gospodarki odpadami gospodarstwa domowe mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów, lub w przypadku zakupu tego samego rodzaju sprzętu do punktów sprzedaży detalicznej. W celu

otrzymania dokładnych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami. W przypadku wyposażenia sprzętu w baterie, należy w myśl przepisów baterie usunąć oddzielnie zgodnie z wymogami lokalnych przepisów. Właściwe usunięcie odpadów elektrycznych i elektronicznych zapewnia ich prawidłowy odzysk, przetworzenie i poddanie recyklingowi. Niewłaściwe przetworzenie odpadów elektronicznych i elektrycznych ma szkodliwy wpływ na środowisko naturalne.

Informacje dla firm w krajach Unii Europejskiej. W przypadku konieczności usunięcia produktu przeznaczonego do celów handlowych, należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o sposobie, ewentualnych kosztach zwrotu i recyklingu produktów. W razie konieczności zwrotu produktu niewielkich rozmiarów i ilości można udać się do lokalnych punktów zbiórki odpadów. Informacje dla firm w krajach spoza Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi w celu zasięgnięcia informacji na temat sposobu prawidłowego recyklingu.

## **Konformitätserklärung/Declaration of Conformity/ Deklaracja zgodności**

Der Hersteller erklärt hiermit, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien befindet und diese erfüllt.

The manufacturer declares the conformity of that product with the following directives and standards:

EMC Directive:

EN 55032:2015

EN 550020:2007+A11:2011+A2:2016

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

LVD Directive and Safty directive:

EN 60065:2014

RED Directive:

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)

ETSI EN 303 345 V1.1.7 (2017-03)

EN 62479:2010