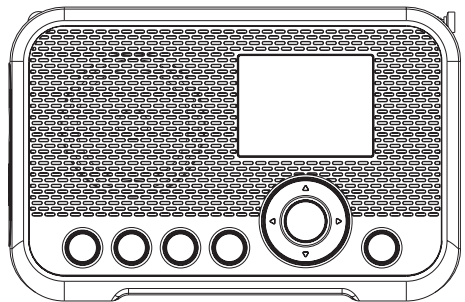


WFR-39



D

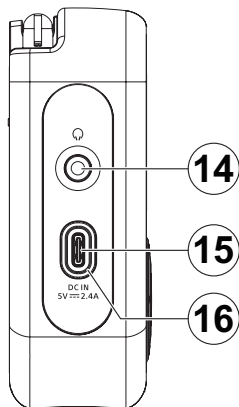
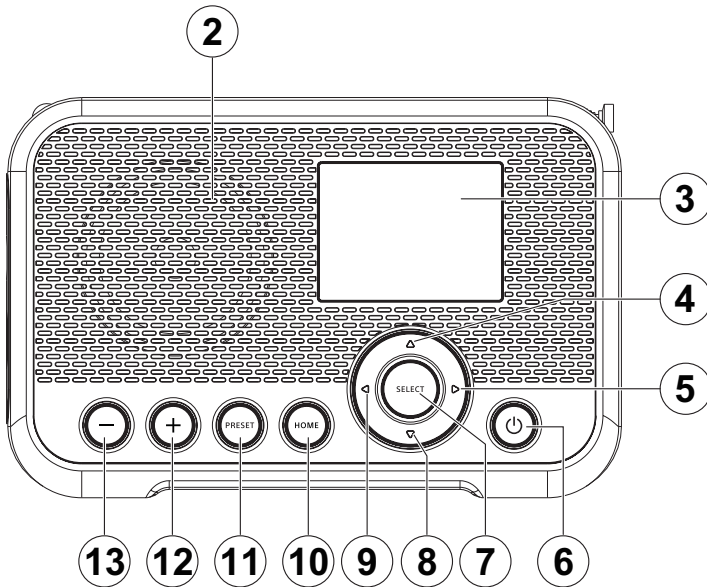
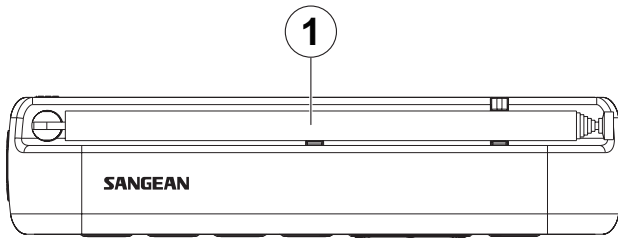
Revision 3

Inhaltsverzeichnis

1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	03
2. Einleitung	03-04
Übersicht des Geräts.....	03-04
3. Inbetriebnahme	04-06
Geeigneten standort auswählen	04
Stromversorgung	04
Stromversorgung via USB.....	04
Stromversorgung via Batterie.....	04
Gerät aufladen.....	04
Erstmalige Einrichtung des Radios.....	05
Menüsprache einstellen	05
Datenschutzbestimmungen der handy-app.....	05
Netzwerkverbindung konfigurieren.....	05
Radio ein-/ausschalten	05
Navigation durch die menüs	05-06
Steuerung über die AirMusic Control App	06
4. Einstellungsmenü	06-08
5. Internetradio abspielen.....	08-09
Internetradiosender einschalten	08-09
Lokale radiosender	08-09
Internetradio	09
Internetsender speichern / als Favorit hinzufügen	09
Gespeicherte Sender / Favoriten aufrufen.....	09
6. Podcasts anhören	09-10
Podcasts speichern / als Favorit hinzufügen....	10
Gespeicherte Podcasts / Favoriten aufrufen	10
7. Spotify Connect.....	10
8. DAB-Radio hören	10
DAB-Radiosender einschalten.....	10
DAB-Radiosender speichern	10
Gespeicherte DAB-Radiosender aufrufen	10
9. UKW-Radio hören.....	10-11
UKW-Sender einschalten.....	10-11
Automatische Sendersuche	11
Manuelle Sendersuche	11
UKW-Sender speichern und aufrufen	11
10. Musikwiedergabe über das Medien-Center des Radios	11-13
Podcasts	11
Audiowiedergabe via cloud-basierten musikdiensten	11
Audiowiedergabe via UPnP-server	11-13
UPnP-server einrichten und audio via Windows Media Player abspielen	11-12
UPnP-server für mac oder linux.....	12-13

Unterstützte formate.....	13
---------------------------	----

11. Musikwiedergabe via kopfhörerbuchse	13
12. Störbehebung	13
13. Technische Daten	14



1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Heizungen, Herden oder anderen Geräten die Hitze produzieren (z. B. Verstärker) auf.
2. Verwenden Sie lediglich vom Hersteller angegebene Zubehör.
3. Um Feuer und elektrischen Schlägen vorzubeugen, vermeiden Sie es das Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen.
4. Das Gerät ist nicht spritz- oder tropfwasserdicht. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf das Gerät.
5. Die Batterien dürfen niemals starker Hitze, wie z. B. Sonnenlicht, Feuer o. Ä. ausgesetzt werden.
6. Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung zum Betrieb des Geräts und die Gewährleistung erlöschen.
7. **VORSICHT:** Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
8. Radio nicht Wasser, Dampf oder Sand aussetzen.
9. Lassen Sie Ihr Radio nicht an Orten, an denen übermäßige Hitze Schäden verursachen kann.
10. Folgende Sicherheitsinformationen sind zu beachten:



- Mindestabstände um das Gerät herum für die ausreichende Belüftung;
 - Die Belüftung darf nicht durch Abdeckung der Ventilationsöffnungen mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Gardinen usw. behindert werden;
 - Es darf kein offenes Feuer, wie z.B. angezündete Kerzen, auf das Gerät gestellt werden;
 - Bei der Entsorgung von Batterien sind Umweltaspekte zu beachten;
 - Verwendung des Geräts in tropischen und / oder moderaten Klimazonen.
11. **VORSICHT:** Es besteht Explosionsgefahr, falls Batterien falsch eingelegt werden. Nur durch Batterien des gleichen oder gleichwertigen Typs ersetzen.
 12. Falls ein Gerät über eine austauschbare Lithium-Batterie verfügt, gelten folgende Vorschriften:
 - Falls die Batterie vom Nutzer auszutauschen ist, muss eine entsprechende Warnung neben der Batterie angebracht oder sowohl in die Bedienungs- als auch in die Wartungsanleitung eingefügt werden.

Warnung: Versuchen Sie nicht, die integrierte Lithium-Batterie zu entfernen oder zu ersetzen. Bei nicht autorisiertem Austausch der Batterie wird die Garantie nichtig.

2. Einleitung

Übersicht des Geräts

- 1 DAB / UKW-Antenne
 - Ziehen und richten Sie die Antenne entsprechend aus, um den DAB- / UKW-Empfang des Radios zu verbessern.

- 2 Lautsprecher
- 3 LCD-Taste
- 4 Aufwärts-Taste
 - Drücken Sie die Taste innerhalb eines Radiomenüs, um durch das Menü zu navigieren, oder während der Texteingabe, um das aktuelle Zeichen zu ändern.
 - Drücken Sie die Taste im UKW-Modus, um die Frequenz zu erhöhen.
 - Drücken Sie die Taste während der Wiedergabe von einem UPnP-Server, um zum vorherigen Titel zu springen.
- 5 Rechts-Taste
 - Drücken Sie die Taste innerhalb eines Radiomenüs, um durch das Menü zu navigieren, oder während der Texteingabe, um zum nächsten Zeichen zu springen.
 - Drücken Sie die Taste im UKW-Modus, um die Frequenz zu erhöhen.
 - Halten Sie die Taste im UKW-Modus gedrückt, um ab der aktuellen Frequenz automatisch nach einem Sender mit einer höheren Frequenz zu suchen.
 - Drücken Sie die Taste während der Wiedergabe von einem UPnP-Server, um das Album-Cover anzuzeigen.
 - Halten Sie die Taste während der Wiedergabe von einem UPnP-Server gedrückt, um zum nächsten Titel zu springen.
- 6 Betriebstaste
 - Drücken Sie diese Taste, während das Gerät mit einer USB-Stromversorgung verbunden ist, um das Radio ein- oder in den Standby-Modus umzuschalten.
 - Drücken Sie diese Taste, während das Radio nicht mit einer USB-Stromversorgung verbunden ist, um das Radio ein- oder auszuschalten.
- 7 Auswahl-Taste
 - Drücken Sie diese Taste innerhalb von Menüs, um zum nächsten Schritt zu gelangen oder eine Auswahl zu bestätigen.
 - Drücken Sie diese Taste im UKW-Modus, um die automatische Sendersuche durchzuführen.
- 8 Abwärts-Taste
 - Drücken Sie die Taste innerhalb eines Radiomenüs, um durch das Menü zu navigieren, oder während der Texteingabe, um das aktuelle Zeichen zu ändern.
 - Drücken Sie die Taste im UKW-Modus, um die Frequenz zu reduzieren.
 - Drücken Sie die Taste während der Wiedergabe von einem UPnP-Server, um zum nächsten Titel zu springen.
- 9 Links-Taste
 - Drücken Sie die Taste innerhalb eines Radiomenüs, um durch das Menü zu navigieren, oder während der Texteingabe, um zum vorherigen Zeichen zu springen.

- Drücken Sie die Taste im UKW-Modus, um die Frequenz zu reduzieren.
- Halten Sie die Taste im UKW-Modus gedrückt, um ab der aktuellen Frequenz automatisch nach einem Sender mit einer niedrigeren Frequenz zu suchen.
- Halten Sie die Taste während der Wiedergabe von einem UPnP-Server gedrückt, um zum vorherigen Titel zu springen.

10 Home-Taste

- Drücken Sie diese Taste, um das Hauptmenü des Radios zu öffnen.

11 Speichertaste

- Drücken Sie diese Taste wiederholt in den Modi Internetradio, Podcast, DAB oder UKW, um die Liste mit gespeicherten Sendern des jeweiligen Modus zu öffnen.
- Halten Sie diese Taste in den Modi Internetradio, Podcast, DAB oder UKW gedrückt, um einen aktuell eingestellten Sender auf einem Speicherplatz zu speichern.

12 Taste +

- Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.

13 Taste -

- Drücken Sie diese Taste, um die Lautstärke zu reduzieren.

14 Kopfhörerbuchse

- 3,5mm Ausgang für den Anschluss von Kopfhörern.

15 DC-Eingang (USB Typ C)

- Schließen Sie an diesen Port ein USB-C-Kabel an, um das Radio mit Strom zu versorgen und die Batterie aufzuladen.

16 Batterieladeanzeige

- Die Batterieanzeige leuchtet grün, während die Batterie geladen wird, und rot während des Batteriebetriebs, wenn die Batteriekapazität niedrig ist.

3. Inbetriebnahme

In diesem Kapitel werden die Einrichtung und Inbetriebnahme Ihres WFR-39 erläutert.

Geeigneten Standort auswählen

Packen Sie Ihr Radio aus und berücksichtigen Sie bei der Wahl des Standorts folgende Punkte:

- Stellen Sie das Radio auf einen flachen, ebenen Untergrund, wie z.B. einen Tisch.
- Stellen Sie das Radio nicht in der Nähe von Wärmequellen auf.
- Sorgen Sie dafür, dass um das Radio herum genügend Platz für eine angemessene Belüftung ist.
- Falls Sie das Radio mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk verbinden möchten, stellen Sie das Radio an einem Ort mit gutem Wi-Fi-Empfang auf.
- Stellen Sie das Radio nicht in der Nähe von Geräten auf, die den Wi-Fi-Empfang stören können, wie z.B. Mikrowellen.

Stromversorgung

Die Stromversorgung des WFR-39 erfolgt über die interne Lithium-Ion-Batterie oder über eine externe USB-Stromquelle, die mit dem DC-Eingang des Radios verbunden wird.

Stromversorgung via USB

Um das Radio über eine USB-Quelle mit Strom zu versorgen, schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an den DC-Eingang des Radios sowie an eine 5V / 2,4A USB-Stromquelle an, während das Radio ausgeschaltet ist. Nach der Verbindung des Kabels schaltet sich das Radio automatisch ein und die Batterieanzeige leuchtet grün auf, um darauf hinzuweisen, dass die interne Batterie geladen wird. Drücken Sie die Betriebstaste, um das Radio in den Standby-Modus umzuschalten. Um das Radio auszuschalten, aktivieren Sie den Standby-Modus und trennen Sie es dann von der USB-Stromversorgung.

Stromversorgung via Batterie

Um das Radio über die interne Batterie mit Strom zu versorgen, trennen Sie das USB-Kabel, vergewissern Sie sich, dass die Batterie geladen ist, und halten Sie dann die Betriebstaste gedrückt. Die Batterieladeanzeige leuchtet rot auf, falls die Batteriekapazität niedrig ist. In solch einem Fall müssen Sie das USB-Kabel wieder verbinden, um die interne Lithium-Ion-Batterie aufzuladen.

Hinweis: Eine nachlassende Leistung, Störungen, "stotternde Geräusche" oder eine rot leuchtende Batterieladeanzeige sind alles Anzeichen dafür, dass die Batterien aufgeladen oder ersetzt werden müssen. Anleitungen zum Aufladen finden Sie nachfolgend.

Gerät aufladen

Das WFR-39 verfügt über eine integrierte Lithium-Ion-Batterie, die entweder über einen USB-Ladeanschluss oder ein USB-Netzteil mit einem Nennausgang von DC 5V / 2,4A (nicht enthalten) aufgeladen werden kann.

Verbinden Sie beim erstmaligen Gebrauch des WFR-39 dieses mit einem USB-Ladeanschluss oder einem USB-Netzteil, um die Batterie vollständig aufzuladen. Während die Batterie geladen wird, leuchtet die Batterieanzeige grün. Nach dem vollständigen Aufladen erlischt die Batterieanzeige.

Hinweis: Sie können Ihr WFR-39 während des Ladevorgangs verwenden. Stellen Sie sicher, dass die USB-Stromversorgung einen Nennstrom von 5V / 2,4A bereitstellt. Anderenfalls könnte die USB-Stromversorgung beschädigt werden.

1. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Kabel an den DC-Eingang des Radios und an eine 5V / 2,4A USB-Stromquelle an.

2. Während des Aufladens der Batterie leuchtet die Batterieanzeige grün.

Wenn die Batterieanzeige erlischt, ist die Batterie vollständig geladen und der Ladevorgang wird beendet.

Hinweis:

Falls das Radio nicht mit einer USB-Stromversorgung verbunden ist, leuchtet die Batterieladeanzeige bei niedriger Batteriekapazität rot. Schließen Sie in solch einem Fall das Radio an die USB-Stromversorgung an, um die Batterie aufzuladen.

Falls die Batterieanzeige während der Verbindung mit einer USB-Stromversorgung rot leuchtet, liegt eine Fehlfunktion vor.

Erstmalige Einrichtung des Radios

Sobald die Stromzufuhr zum Radio aktiviert wurde, schaltet sich das Radio automatisch ein. Im Display erscheint die Anzeige "SANGEAN" und unter dem Schriftzug zeigt ein Balken den Fortschritt des Startvorgangs an.

Nach dem Startvorgang aktiviert das Radio den erstmaligen Setup-Prozess. Während der erstmaligen Konfiguration führt der Setup-Wizard durch die Einstellung der Anzeigesprache und die Einrichtung des Netzwerks.

Menüsprache einstellen

Im Sprachen-Menü ist Englisch hervorgehoben, da diese Sprache die Werkseinstellung ist. Wählen Sie mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten die gewünschte Sprache aus und drücken Sie die Auswahl-Taste zum Bestätigen.

Datenschutzbestimmungen der handy-app

Anschließend erscheinen im Display ein QR-Code und der URL <https://www.mediayou.net/policy.php>, über die Sie zu den Datenschutzbestimmungen gelangen.

Bitte lesen Sie die Datenschutzbestimmungen vor dem Gebrauch der Online-Funktion sorgfältig durch; verwenden Sie die Internetradiofunktion nur, sofern Sie allen Bedingungen in den Datenschutzbestimmungen zustimmen. Falls Sie nicht zustimmen, verwenden Sie die Internetradiofunktion nicht und nutzen Sie das Radio nur in den anderen Wiedergabemodi.

Drücken Sie die Auswahl-Taste, um die Einrichtung des Radios mit dem Setup-Wizard fortzusetzen.

Netzwerkverbindung konfigurieren

Während der Konfiguration der Netzwerkverbindung werden Sie zuallererst gefragt, ob das Radio unmittelbar nach dem Einschalten nach Netzwerkverbindungen suchen soll. Es gibt zwei Optionen:

1. **[Ja]:** Das Radio sucht nach dem Einschalten automatisch nach Wi-Fi-Netzwerken, falls es nicht mit einem Netzwerk, mit dem es bereits früher verbunden war, verbunden ist bzw. keine Verbindung mit solch einem Netzwerk herstellen kann.
2. **[Nein]:** Das Radio wird nach dem Einschalten nicht automatisch nach Wi-Fi-Netzwerken suchen, falls es nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, mit dem es bereits zu einem früheren Zeitpunkt verbunden war. In solch einem Fall müssen Sie über das Menü des Radios manuell ein Netzwerk verbinden.

Als nächstes werden Sie gefragt, ob Sie nun das Netzwerk konfigurieren möchten. Wählen Sie eine der folgenden vier Optionen:

- (1) **[Ja]:** Das Radio sucht nach Wi-Fi-Netzwerken in der Nähe. Nach Abschluss der Suche können Sie mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten ein Netzwerk aus der Liste auswählen. Geben Sie dann das Passwort ein, indem Sie mit den Links- und Rechts-Tasten ein Zeichen auswählen und mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten das jeweilige Zeichen ändern. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Auswahl-Taste. Nach der Eingabe des Passworts verbindet das Radio das Netzwerk. Der Setup-Wizard ist dann abgeschlossen und am Radio wird das Hauptmenü geöffnet.
- (2) **[APP]:** Wenn Sie diese Option wählen, wird ein QR-Code angezeigt. Scannen Sie diesen Code, um eine

Seite mit Anleitungen für die Installation der Handy-App AirMusic Control auf Ihrem Android- oder iOS-Gerät sowie mit Anleitungen über die anschließende Verbindung des Radios mit dem Wi-Fi-Netzwerk zu öffnen. Folgen Sie diesen Anleitungen, um das Radio mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden. Nach der Verbindung des Radios mit dem Netzwerk ist der Setup-Wizard abgeschlossen und das Radio öffnet das Hauptmenü.

- (3) **[WPS]:** Sofern Ihr Router WPS unterstützt (siehe Bedienungsanleitung Ihres Routers), können Sie Ihr Radio auch anhand der WPS-Funktion mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbinden. Drücken Sie innerhalb von 120 Sekunden nach Auswahl dieser Option die Taste WPS auf Ihrem Router, um eine Verbindung zwischen den beiden Geräten herzustellen. Nach dem Aufbau der Verbindung ist der Setup-Wizard abgeschlossen und das Radio öffnet das Hauptmenü.
- (4) **[Nein]:** Wählen Sie diese Option, falls Sie das Radio zum aktuellen Zeitpunkt nicht mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden möchten. Wenn das Radio nicht mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, können Sie dennoch UKW- oder DAB-Radiosender abspielen. Sie können das Radio später jederzeit über die Menüs des Radios mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbinden.

Nach Abschluss dieses Schritts ist der Setup-Wizard beendet. Sofern ein Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, werden Datum und Uhrzeit des Radios automatisch eingestellt. Ihr Radio ist nun betriebsbereit.

Radio ein- / ausschalten

Schließen Sie das WFR-39, während es ausgeschaltet ist, an eine USB-Stromversorgung an, um es einzuschalten. Drücken Sie, während das Radio mit der USB-Stromversorgung verbunden ist, die Betriebstaste, um den Standby-Modus zu aktivieren, oder trennen Sie es von der USB-Stromversorgung, um es auszuschalten.

Um das Radio über die interne Batterie zu betreiben, trennen Sie die USB-Stromversorgung und halten Sie die Betriebstaste gedrückt. Drücken Sie die Betriebstaste, um das Radio wieder auszuschalten.

Hinweis: Wenn das Radio eingeschaltet wird, dauert es eine kurze Zeit, bis es hochgefahren und das Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist. Nach der Verbindung eines Wi-Fi-Netzwerks weist das Wi-Fi-Icon im Display auf die Stärke der schnurlosen Verbindung hin.

Navigation durch die menüs

Sie können mit den Tasten Links, Rechts, Aufwärts, Abwärts und Auswahl durch die Menüs des Radios navigieren.

In horizontal angeordneten Menüs (z.B. Hauptmenü sowie Menüs des Setup-Wizards) wählen Sie Optionen durch Drücken der Links- oder Rechts-Taste aus und bestätigen Ihre Auswahl mit der Auswahl-Taste.

In vertikal angeordneten Menüs (die meisten anderen Menüs) treffen Sie Ihre Auswahl mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten und bestätigen dann mit der Auswahl-Taste. Mit der Links-Taste kehren Sie dann zum vorherigen Menü zurück und mit der Rechts-Taste gelangen Sie zum nächsten Menü.

Falls Sie Buchstaben oder Zahlen eingeben müssen, wählen Sie mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten den

erforderlichen Buchstaben bzw. die erforderliche Zahl aus und mit den Links- und Rechts-Tasten springen Sie zum vorherigen bzw. nächsten Zeichen.

Steuerung über die AirMusic Control App

Mit der App AirMusic Control können Sie das WFR-39 über ein Wi-Fi-Netzwerk mit Ihrem Handy verbinden und so direkt über das Handy die Wiedergabe steuern. Die App verfügt über ein intuitives Benutzeroberfläche, unterstützt die Eingabe von Text und ermöglicht Ihnen, die meisten Funktionen des Radios aus der App heraus zu steuern.

Die App AirMusic Control ist sowohl für Android- als auch für iOS-Geräte verfügbar und kann aus dem Google Play Store und dem Apple App Store heruntergeladen werden.

Hinweis: Für die Verwendung der App AirMusic Control müssen Ihr Handy und das Radio mit dem gleichen Wi-Fi-Netzwerk verbunden sein.

Wenn während der USB-Stromversorgung die DAB / UKW Service-Following-Funktion deaktiviert ist oder wenn Sie während des Batteriebetriebs am Radio den UKW- oder DAB-Modus einschalten, wird die Wi-Fi-Verbindung des Radios getrennt, um den Radioempfang zu verbessern; es ist dann nicht möglich, das Radio mit der AirMusic App zu steuern.

4. Einstellungsmenü

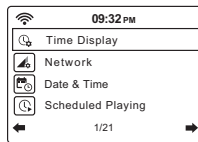
Nach Abschluss des Setup-Wizards und der Einstellung des Standorts ist es normalerweise nicht mehr erforderlich, zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

Falls Sie im Hauptmenü oder in anderen Einstellungen die angezeigten Orts- und Zeitangaben oder weitere Optionen ändern möchten, öffnen Sie das Einstellungsmenü und passen Sie dort die Einstellungen ganz nach Ihren Wünschen an.

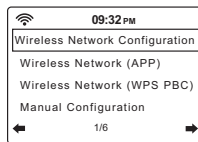
Das Einstellungsmenü öffnen Sie, indem Sie im Hauptmenü des Radios einfach die Option **Einstellungsmenü** auswählen.

Nachfolgend werden alle Optionen des Einstellungsmenüs erläutert:

1. **[Zeitanzeige]:** Wählen Sie diese Option, um zwischen der digitalen und der analogen Zeitanzeige umzuschalten. Falls Sie die digitale Zeitanzeige auswählen, erscheint eine zusätzliche Liste für die Einstellung der Farbe der Ziffern.



2. **[Netzwerk]:** Wählen Sie diese Option für die Konfiguration netzwerkbezogener Einstellungen. Nach der Auswahl der Option Netzwerk wird ein Menü mit neuen Optionen geöffnet:



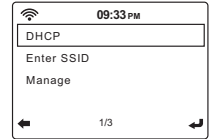
(1) **[Schnurloses Netzwerk konfigurieren]:** Wählen Sie diese Option und anschließend die Option **[Aktivieren]**; das Radio sucht dann nach Wi-Fi-Netzwerken. Nach der Suche wählen Sie ein Wi-Fi-Netzwerk aus und geben Sie das entsprechende Wi-Fi-Passwort für den Verbindungsaufbau ein.

(2) **[Schnurloses Netzwerk (APP)]:** Wenn Sie diese Option wählen, erscheint ein QR-Code. Scannen

Sie diesen, um eine Seite mit Anleitungen über die Installation der App AirMusic Control auf einem Apple oder Android-Gerät sowie mit Anleitungen über die Verbindung des Radios mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk via App zu öffnen.

(3) **[Schnurloses Netzwerk (WPS PBC)]:** Wählen Sie diese Option, um Ihr Radio anhand der WPS-Funktion mit dem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden. Vergewissern Sie sich vor der Nutzung dieser Funktion, dass Ihr Wi-Fi-Router WPS unterstützt. Drücken Sie innerhalb von 120 Sekunden nach Auswahl der Funktion am Radio die WPS-Taste am Router.

(4) **[Manuelle Konfiguration]:** Wählen Sie diese Option, um das nächste Menü für die manuelle Konfiguration und Verwaltung der Wi-Fi-Verbindungen des Radios zu öffnen. Wählen Sie die Option **[Schnurlos]**, um nachfolgendes Menü zu öffnen:



(a) **[DHCP]:** Wählen Sie diese Option, um festzulegen, ob das Radio mit einem DHCP-Server im Wi-Fi-Netzwerk verbunden werden soll. Falls Sie die Option **DHCP (Aus)** wählen, müssen Sie manuell eine IP-Adresse im Netzwerk eingeben.

(b) **[SSID eingeben]:** Wählen Sie diese Option, um die SSID eines Wi-Fi-Netzwerks manuell einzugeben.

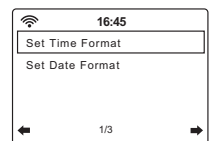
(c) **[Verwalten]:** Wählen Sie diese Option, um eine Liste mit allen Wi-Fi-Netzwerken anzuzeigen, die bereits zu einem früheren Zeitpunkt mit dem Radio verbunden waren. Sie können Wi-Fi-Netzwerke und deren dazugehörigen Passwörter aus der Liste entfernen, indem Sie diese Option und anschließend die Option **Ja** auswählen.

Hinweis: Die manuelle Konfiguration wird nicht empfohlen, es sei denn Sie kennen sich mit Computernetzwerken aus.

(5) **[Netzwerk beim Einschalten prüfen]:** Wählen Sie diese Option, um festzulegen, ob das Radio nach dem Einschalten Wi-Fi-Netzwerke suchen soll, falls es nicht mit einem bekannten Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist bzw. keine Verbindung herstellen kann.

(6) **[PIN für APP einrichten]:** Über diese Option richten Sie eine PIN ein, die Sie eingeben müssen, wenn Sie das Radio über die App AirMusic Control verbinden möchten.

3. **[Datum & Uhrzeit]:** Wählen Sie diese Option für die manuelle Konfiguration aller Datums- und Uhrzeiteinstellungen. Nach der Auswahl dieser Option wird ein Untermenü mit folgenden Inhalten geöffnet:

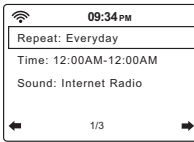


(1) **[Uhrzeitformat einstellen]:** Wählen Sie diese Option, um das 12- oder 24-Stundenformat einzustellen.

(2) **[Datumsformat einstellen]:** Über diese Option stellen Sie das Datumsformat mit einer der

folgenden Optionen ein: **JJJJ / MM / TT, TT / MM / JJJJ** und **MM / JJ / JJJJ**.

4. **[Programmierte Wiedergabe]:** Wählen Sie diese Option, um die Wiedergabe des Radios für jeden Tag zu einer bestimmten Zeit zu programmieren. Wählen Sie dann die Option **[Ein]**, um folgendes Untermenü zu öffnen:



- (1) **[Häufigkeit]:** Stellen Sie hier ein, wie oft die Funktion wiederholt werden soll. Sie können die Optionen **[Täglich]** oder **[Einmal]** ankreuzen oder die unterschiedlichen Tage der Woche auswählen bzw. abwählen.
- (2) **[Zeit]:** Stellen Sie hier die Zeit für die Wiederholung ein.
- (3) **[Sound]:** Über diese Option wählen Sie den Modus für die programmierte Wiedergabe.

Hinweis:

Die aktivierte programmierte Wiedergabefunktion kann nur gestartet werden, sofern das Radio eingeschaltet oder der Standby-Modus aktiviert ist. Bei ausgeschaltetem Radio kann diese Funktion nicht ausgelöst werden.

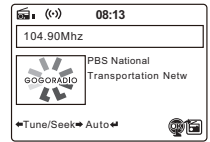
5. **[Sprache]:** Über diese Option können Sie die Sprache einstellen, in der die Menüs des Radios angezeigt werden sollen.
6. **[Dimmer]:** Über diese Option stellen Sie die Dimmer-Einstellungen ein. Wählen Sie im Untermenü die Option **[Energiesparend]**, um die Helligkeit des Displays zu ändern, oder die Option **[Ein]**, um die Helligkeit des Displays im eingeschalteten Zustand (bei Verbindung mit einer USB-Quelle) zu ändern.
7. **[Display]:** Wählen Sie über dieses Menü die Option **[Farbe]** oder **[Monochrom]** als Anzeigemodus aus.
8. **[Energieverwaltung]:** Stellen Sie über dieses Menü die Zeit ein, nach Ablauf derer sich das Radio im Ruhezustand ausschalten soll. Verfügbare Optionen: **[Aus]**, **[5 Minuten]**, **[15 Minuten]** und **[30 Minuten]**.
9. **[Sleep-Timer]:** Mit dieser Option stellen Sie den Sleep-Timer ein: **[Aus]**, **[15 Minuten]**, **[30 Minuten]**, **[60 Minuten]**, **[90 Minuten]**, **[120 Minuten]**, **[150 Minuten]** oder **[180 Minuten]**. Bei aktiviertem Sleep-Timer wird oben rechts im Display die verbleibende Zeit angezeigt.
10. **[DAB / UKW-Setup]:** Wählen Sie diese Option, um das DAB / UKW-Einstellungsmenü mit folgenden Optionen zu öffnen:

[UKW-Modus]: Über diese Option stellen Sie die Wiedergabeeinstellungen für den UKW-Modus ein. Wählen Sie **[Mono]**, um die Wiedergabe in Mono zu erzwingen, oder die Option **[Stereo]**, um die Wiedergabe in Stereo zu ermöglichen. Die Wiedergabe in Mono kann bei schlechtem UKW-Empfang Störgeräusche vermindern.

- (1) **[UKW-Empfindlichkeit]:** Wählen Sie diese Option, um die Empfindlichkeit der UKW-Sendersuche einzustellen. Verfügbare Optionen: **[Stark]**, **[Standard]** und **[Schwach]**.
- (2) **[DAB-Empfindlichkeit]:** Wählen Sie diese Option,

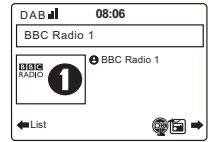
um die Empfindlichkeit der DAB-Sendersuche einzustellen. Verfügbare Optionen: **[Stark]**, **[Standard]** und **[Schwach]**.

- (3) **[Service-Following (UKW / Wi-Fi)]:** Über diese Option aktivieren / deaktivieren Sie die Service-Following-Funktion. Diese Funktion ermöglicht es dem Radio, von einer UKW-Übertragung aus einen Internet-Stream der gleichen Rundfunksendung einzuschalten, falls während der Stromversorgung via USB der UKW-Empfang schlecht ist.



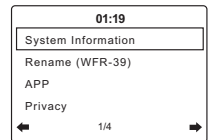
Wenn die Funktion aktiviert ist, halten Sie die Auswahl-Taste gedrückt, um von der UKW-Radioübertragung aus den Internet-Stream der gleichen Sendung einzuschalten, während im Display das Icon erscheint.

- (4) **[Service-Following (DAB / Wi-Fi)]:** Über diese Option aktivieren / deaktivieren Sie die Service-Following-Funktion. Diese Funktion ermöglicht es dem Radio, von einer DAB-Übertragung aus einen Internet-Stream der gleichen Rundfunksendung einzuschalten, falls während der Stromversorgung via USB der DAB-Empfang schlecht ist.



Wenn die Funktion aktiviert ist, halten Sie die Auswahl-Taste gedrückt, um von der DAB-Radioübertragung aus den Internet-Stream der gleichen Sendung einzuschalten, während im Display das Icon erscheint.

11. **Lokale Sender:** In diesem Untermenü können Sie Ihren Standort für lokale Radiosender einstellen oder dem Radio erlauben, Ihren Standort automatisch zu erfassen.
12. **Wiedergabe:** Über diese Option können Sie die wiederholte oder willkürliche Wiedergabe in den Modi Media Center programmieren. Folgende Optionen sind verfügbar: **[Aus]**, **[Alle Titel wiederholen]**, **[1 Titel wiederholen]** und **[Random]**.
13. **[Equalizer]:** In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, eine von 9 Equalizer-Einstellungen auszuwählen: **[Normal]**, **[Flat]**, **[Jazz]**, **[Rock]**, **[Soundtracks]**, **[Klassik]**, **[Pop]**, **[Nachrichten]** und **[Benutzer]**. Wählen Sie **[My EQ]** und verwenden Sie dann die Rechts-Taste, um Bass und Treble individuell einzustellen und um die Lautheit-Funktion des Radios zu aktivieren oder zu deaktivieren.
14. **[Weiter nach Einschalten]:** Wählen Sie diese Option, um einzustellen, ob das Radio nach dem Einschalten den Inhalt des Internetradios fortsetzen soll, der vor dem Ausschalten abgespielt wurde. Um die Funktion zu aktivieren, wählen Sie die Option **[Ein]**.
15. **[Gerät]:** Wenn Sie diese Option auswählen, wird folgendes Untermenü geöffnet:



- (1) **[Systeminformationen]:** Wählen Sie diese Option, um Software-Version, schnurlose Daten (Netzwerkstatus, MAC-Adresse, Netzwerk-SSID, IP-Adresse, Subnet, Gateway, DNS1 und DNS2).
- (2) **[Umbenennen]:** Wählen Sie diese Option, um den Namen des Radios zu ändern. Der Name des Radios wird für die Verbindung mit der AirMusic Control App verwendet.
- (3) **[APP]:** Wenn Sie diese Option auswählen, wird ein QR-Code angezeigt, der, wenn Sie ihn scannen, eine Seite mit Links zur AirMusic Control App im Apple App Store und Google Play Store öffnet.
- (4) **[Datenschutz]:** Nach Auswahl dieser Option wird ein QR-Code angezeigt, den Sie scannen können, um die Datenschutzbestimmungen des Magic-Systems anzeigen zu lassen.

16. **[Softwareaktualisierung]:** Wählen Sie diese Option, um die Software des Radios zu aktualisieren. Falls keine Updates verfügbar sind, erscheint im Display die Anzeige „Keine Updates verfügbar“.

SEHR WICHTIG:

Schalten Sie das Radio während der Aktualisierung der Software nicht aus, sondern warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen und das Radio neu gestartet wurde. Anderenfalls könnte das Radio unwiderruflich beschädigt werden.

17. **[Rückstellung]:** Wählen Sie diese Option, um das Radio auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Wenn Sie diese Option wählen und anschließend mit **[Ja]** bestätigen, beachten Sie bitte, dass alle Einstellungen zurückgesetzt und alle im Radio gespeicherten Informationen gelöscht werden, einschließlich Wi-Fi-Passwörter und gespeicherter Sender / Favoriten.

Nach der Rückstellung schaltet sich das Radio erneut ein und startet den Setup-Wizard, damit Sie die wichtigsten Einstellungen konfigurieren können.

5. Internetradio abspielen

Wenn das WFR-39 über ein Wi-Fi-Netzwerk mit dem Internet verbunden ist, kann es Zehntausende Internetradiosender aus der ganzen Welt empfangen.

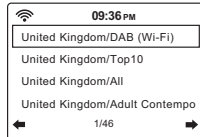
Dieses Kapitel erläutert, wie Sie Internetradiosender einschalten, speichern und dann wieder aufrufen können.

Internetradiosender einschalten

Um Internetradiosender abzuspielen, schalten Sie zunächst das Radio ein und wählen Sie dann die Option **[Lokales Radio]** oder **[Internetradio]**. Über die Option **[Lokales Radio]** suchen Sie lokale Radiosender und über das Menü der Option **[Internetradio]** können Sie Sender aus der ganzen Welt einstellen.

Lokale radiosender

Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[Lokale Radiosender]**; es erscheint folgendes Untermenü mit unterschiedlichen Optionen zur Auswahl lokaler Internetradiosender:



- 1. **[Ihr Land / DAB (Wi-Fi)]:** Wählen Sie diese Option, um eine Liste mit allen DAB-Radiosendern Ihres Landes ("Deutschland" in der obigen Abbildung) anzuzeigen, deren Signal über das Internet übertragen wird.
- 2. **[Ihr Land / Top 10]:** Wählen Sie diese Option, um eine Liste der 10 beliebtesten Internetradiosender in Ihrem Land ("Deutschland" in der obigen Abbildung) anzuzeigen.
- 3. **[Ihr Land / Alle]:** Wählen Sie diese Option, um eine Liste aller Internetradiosender in Ihrem Land ("Deutschland" oben in der Abbildung) anzuzeigen.
- 4. **[Ihr Land / Genre]:** Darüber hinaus gibt es auch noch die Option, Sender nach Genre anzeigen zu lassen. Wählen Sie dafür Ihr bevorzugtes Genre aus (z.B. Rock), um eine Liste mit allen Internetsendern dieses Genres in Ihrem Land anzuzeigen ("Deutschland" in der obigen Abbildung).
- 5. Weitere Optionen erreichen Sie mit der Abwärts-Taste.

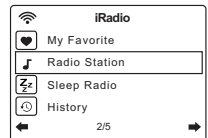
Um einen Sender einzuschalten, markieren Sie diesen einfach in der Liste und drücken Sie dann die Auswahl-Taste.

Hinweis: Die Optionen im oben genannten Menü können je nach Standort variieren. Da weltweit unterschiedliche Übertragungssysteme verwendet werden, werden Nutzer in Europa die Option DAB (Wi-Fi) und Nutzer in den USA und in Amerika die Option HD (Wi-Fi) und / oder UKW (Wi-Fi) sehen.

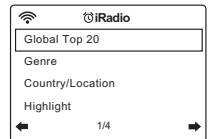
Hinweis: Falls Sie vor dem Aufrufen des Menüs für lokale Radiosender nicht den Standort eingerichtet haben, wird das Radio zunächst die Einstellungen für die Auswahl des Standorts anzeigen. Verwenden Sie das Menü, um Ihren Standort zu erfassen, oder stellen Sie diesen manuell mit den Tasten Links, Rechts, Aufwärts, Abwärts und Auswahl ein.

Internetradio

Dieses Menü enthält noch mehr Optionen als das Menü für lokale Radiosender:



- 1. **[Favoriten]:** Wählen Sie diese Option, um eine Übersicht mit Ihren Lieblingssendern zu öffnen. Lieblingssender sind Sender, die Sie im Radio gespeichert haben, sowie Sender, die Sie direkt als Favoriten gespeichert haben.
- 2. **[Radiosender / Musik]:** In diesem Menü können Sie Internetradiosender aus der ganzen Welt auswählen. Folgende Optionen sind verfügbar:



- (1) **[Global Top 20]:** Über diese Option öffnen Sie eine Übersicht mit den 20 beliebtesten Internetradiosendern aus der ganzen Welt.
- (2) **[Genre]:** Wählen Sie diese Option, um weltweit nach Radiosendern zu suchen, die ein bestimmtes Genre übertragen. Nach der Auswahl eines Genres können Sie entweder nach den beliebtesten Sendern dieses Genres oder anhand des Landes nach Sendern suchen.

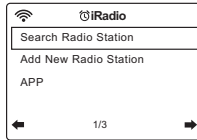
(3) **[Land / Standort]:** Wählen Sie diese Option, um nach Ländern sortiert nach einem Internetradiosender zu suchen. Nach der Auswahl von Kontinent und Land wird automatisch das für dieses Land geltende Menü "Lokales Radio" geöffnet (siehe Erläuterungen oben).

(4) **[Highlight]:** Über diese Option öffnen Sie eine Übersicht mit empfohlenen Internetradiosendern.

3. **[Entspannung]:** Wählen Sie diese Option, um eine Liste mit Radiosendern zu öffnen, die Musik zum Einschlafen und Entspannen abspielen.

4. **[Verlauf]:** Öffnen Sie das Verlaufsprotokoll mit Radiosendern, die Sie zu einem früheren Zeitpunkt eingeschaltet hatten.

5. **[Service]:** Wählen Sie diese Option, um ein Menü zu öffnen, in dem Sie neue Internetradiosender hinzufügen können, die noch in keiner anderen Liste aufgeführt sind oder die Sie einfach nicht finden können.



(1) **[Radiosender suchen]:** Mit dieser Option können Sie anhand des Namens nach Radiosendern suchen.

(2) **[Neuer Radiosender]:** Wählen Sie diese Option, um einen Internetradiosender über einen URL hinzuzufügen.

(3) **[APP]:** Wenn Sie diese Option auswählen, erscheint ein QR-Code, über den Sie die AirMusic Control App (App dieses Radios) herunterladen können. Scannen Sie einfach den Code, um zu einer Seite mit weiteren Informationen darüber zu gelangen, wo Sie die App herunterladen können.

Internetsender speichern / als Favorit hinzufügen

Das WFR-39 kann bis zu 250 Sender speichern bzw. als Favorit hinzufügen.

Um einen Internetradiosender zu speichern oder als Favorit hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Radio ein.
2. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[Internetradio]** oder **[Lokales Radio]**, wählen Sie einen Sender aus der Liste aus und markieren Sie diesen bzw. schalten Sie ihn ein.
3. Halten Sie die Speichertaste 2-3 Sekunden gedrückt, um das Speichern-Menü aufzurufen. Wählen Sie dort mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten einen Speicherplatz aus.
4. Drücken Sie alternativ dazu nach dem Markieren eines Radiosenders die Rechts-Taste und wählen Sie im nächsten Untermenü die Option **[Als Favorit hinzufügen]**.
5. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um weitere Sender zu speichern.

Hinweis: Bereits gespeicherte Sender / Favoriten können nicht erneut auf einem anderen Speicherplatz gespeichert werden.

Gespeicherte Sender / Favoriten aufrufen

Es gibt zwei Möglichkeiten, gespeicherte Sender oder Favoriten aufzurufen:

- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[Internetradio]**, drücken Sie die Speichertaste und wählen Sie dann mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten den gewünschten Sender aus.
- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[Internetradio]** und im darauffolgenden Menü die Option **[Favoriten]**. Wählen Sie dann mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten den gewünschten Sender aus.

6. Podcasts anhören

Mit dem WFR-39 können Sie viele unterschiedliche Podcasts aus der ganzen Welt anhören.

Zum Abspielen von Podcasts schalten Sie zunächst das Radio ein und wählen Sie dann im Hauptmenü die Option **[Podcast]**. Im Display werden dann die folgenden Menüoptionen angezeigt:



1. **[Favoriten]:** Wählen Sie diese Option, um die Liste mit Ihren Lieblings-Podcasts zu öffnen. In dieser Liste werden alle angezeigt, die Sie direkt gespeichert oder als Favorit hinzugefügt haben.
2. **[Land / Standort]:** Wählen Sie diese Option, um nach Ländern sortiert nach Podcasts zu suchen. Nach der Auswahl von Land und Genre können Sie den gewünschten Podcast und die gewünschte Episode auswählen.
3. **[Genre]:** Wählen Sie diese Option, um nach Genre sortiert nach Podcasts zu suchen. Wählen Sie Genre und Land und anschließend den gewünschten Podcast und die gewünschte Episode aus.
4. **[Verlauf]:** Wählen Sie diese Option, um den Verlauf mit den Podcasts anzuzeigen, die Sie bereits angehört haben.
5. **[Suche]:** Nach der Auswahl dieser Option wird ein QR-Code angezeigt. Wenn Sie diesen Code scannen, wird eine Webseite zum Download der AirMusic Control App geöffnet. Installieren Sie diese App, damit Sie mit der App Radiosender und Podcasts nach Namen sortiert suchen können.

Podcasts speichern / als Favorit hinzufügen

Das WFR-39 kann bis zu 99 Podcasts speichern bzw. als Favorit hinzufügen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Podcasts zu speichern / als Favorit hinzuzufügen:

1. Schalten Sie das Radio ein.
2. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[Podcast]**, öffnen Sie eine Podcast-Liste und schalten Sie dann einen Podcast ein.
3. Halten Sie die Speichertaste 2-3 Sekunden gedrückt, um das Speichern-Menü aufzurufen. Wählen Sie dort mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten einen Speicherplatz aus.
4. Drücken Sie alternativ dazu nach dem Markieren eines Podcasts die Rechts-Taste und wählen Sie im nächsten Untermenü die Option **[Als Favorit hinzufügen]**.

5. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um weitere Podcasts zu speichern.

Hinweis: Bereits gespeicherte Podcasts / Favoriten können nicht erneut auf einem anderen Speicherplatz gespeichert werden.

Gespeicherte Podcasts / Favoriten aufrufen

Es gibt zwei Möglichkeiten, gespeicherte Podcasts oder Favoriten aufzurufen:

- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[Podcast]**, drücken Sie die Speichertaste und wählen Sie dann mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten den gewünschten Podcast aus.
- Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[Podcast]** und im darauffolgenden Menü die Option **[Favoriten]**. Wählen Sie dann mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten den gewünschten Podcast aus.

7. Spotify Connect

Die Software von Spotify unterliegt folgenden Lizenzen Dritter:



<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Verwenden Sie Ihr Handy, Tablet oder Ihren PC als Fernbedienung für Spotify. Weitere Informationen finden Sie unter [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect).

8. DAB-Radio hören

DAB-Radiosender einschalten

Um DAB-Radiosender einzustellen, schalten Sie zunächst das Radio ein und wählen Sie im Hauptmenü die Option **[DAB / DAB+]**. Das Radio sucht automatisch nach DAB-Radiosendern und ein Zähler im Display weist darauf hin, wie viele Sender gefunden wurden.

Nach Abschluss der Sendersuche zeigt das Radio eine Liste mit allen gefundenen Radiosendern an. Wählen Sie mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten einen Sender aus und bestätigen Sie die Wiedergabe mit der Auswahl-Taste. Drücken Sie dann die Links- oder Rechts-Taste, um erneut nach Sendern zu suchen, oder drücken Sie die Home-Taste, um zum Hauptmenü des Radios zurückzukehren.

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor der Auswahl des DAB-Modus und der Durchführung der Sendersuche, dass die DAB / UKW-Antenne an der Rückseite des Radios vollständig ausgezogen und aufrecht positioniert ist.

Radiosender speichern

Das WFR-39 kann bis zu 99 DAB-Radiosender speichern.

Gehen Sie wie folgt vor, um DAB-Radiosender direkt zu speichern oder als Favorit hinzuzufügen:

1. Schalten Sie das Radio ein.
2. Wählen Sie im Hauptmenü die Option **[DAB / DAB+]** und schalten Sie wie bereits weiter vorn beschrieben einen Radiosender ein.
3. Halten Sie die Speichertaste 2-3 Sekunden gedrückt, um das Speichern-Menü aufzurufen.
4. Wählen Sie mit den Aufwärts- und Abwärts-Tasten einen Speicherplatz aus und drücken Sie dann die Auswahl-

Taste, um den Sender auf diesem Speicherplatz zu speichern.

5. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um weitere Sender zu speichern.

Hinweis: Bereits gespeicherte Podcasts / Favoriten können nicht erneut auf einem anderen Speicherplatz gespeichert werden.

Gespeicherte DAB-Radiosender aufrufen

Um einen gespeicherten DAB-Radiosender abzuspielen, schalten Sie einfach das Radio ein und wählen Sie im Hauptmenü die Option **[DAB / DAB+]**. Drücken Sie die Speichertaste und wählen Sie dann mit den Aufwärts-, Abwärts- und Auswahl-Tasten den gewünschten Sender aus.

9. UKW-Radio hören

UKW-Sender einschalten

Um UKW-Sender einzustellen, schalten Sie zunächst das Radio ein und wählen Sie dann im Hauptmenü die Option **[UKW]**. Sie können nun automatisch oder manuell nach UKW-Sendern suchen.

Automatische Sendersuche

Gehen Sie wie folgt vor, um das UKW-Band automatisch nach Sendern abzusuchen:

1. Drücken Sie die Auswahl-Taste.
2. Wählen Sie in dem sich dann öffnenden Fenster die Option **[Ja]**, um die automatische Suche durchzuführen.
3. Das Radio sucht dann das gesamte Wellenband nach UKW-Sendern ab und speichert alle gefundenen Sender automatisch ab.

Manuelle Sendersuche

Gehen Sie wie folgt vor, um manuell nach Sendern zu suchen:

1. Halten Sie die Links- oder Rechts-Taste gedrückt, um automatisch nach einem UKW-Sender mit niedrigerer bzw. höherer Frequenz zu suchen. Das Radio beendet die Suche, sobald es einen Sender mit ausreichender Signalstärke gefunden hat. Im Display werden die aktuelle Frequenz und oben links neben dem Radio-Icon die Signalstärke angezeigt.
2. Zum Feineinstellen der Frequenz drücken Sie die Links- bzw. Abwärts-Taste, um die Frequenz zu reduzieren, oder die Rechts- bzw. Aufwärts-Taste, um die Frequenz zu erhöhen.
3. Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um weitere Sender zu suchen.

Hinweis: Vergewissern Sie sich vor der Auswahl des UKW-Modus und der Durchführung der Sendersuche, dass die DAB / UKW-Antenne an der Rückseite des Radios vollständig ausgezogen und aufrecht positioniert ist.

UKW-Sender speichern / als Favorit hinzufügen

Das WFR-39 kann bis zu 99 UKW-Radiosender speichern.

Gehen Sie nach der Auswahl des UKW-Modus zum Speichern von Sendern genauso vor wie beim

Speichern von DAB-Radiosendern; informieren Sie sich entsprechend im vorhergehenden Kapitel.

10. Musikwiedergabe über das Medien-Center des Radios

Außer Spotify Connect können Sie das WFR-39 auch noch mit anderen Cloud-basierten Musikdiensten und UPnP-Servern verbinden. Verwenden Sie dafür die Option **[Medien-Center]** im Hauptmenü.

Podcasts

Wählen Sie die Option **[Podcasts]**, um in unterschiedlichen Listen oder über Suchfunktionen nach Podcasts zu suchen oder um Podcasts als Favoriten hinzuzufügen. Detaillierte Informationen zu dieser Funktion finden Sie in Kapitel 6 "Wiedergabe von Podcasts".

Audiowiedergabe via cloud-basierten musikdiensten

Das WFR-39 unterstützt unterschiedliche Cloud-basierte Musikdienste. Wählen Sie im Hauptmenü die Option „Media Center“ und anschließend die Option „Cloud Music“. Im Display erscheint dann eine Liste mit verfügbaren Cloud-basierten Musikdiensten:

1. **Amazon Music:** Amazon Music ist ein Online Musik-Streaming-Dienst. Um diesen Dienst am Radio abspielen zu können, ist ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Informationen über die Nutzung dieses Dienstes finden Sie unter <https://music.amazon.com/>.
2. **Deezer:** Deezer ist ein Online Musik-Streaming-Dienst. Um diesen Dienst am Radio abspielen zu können, ist ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Informationen über die Nutzung dieses Dienstes finden Sie unter <https://www.deezer.com>.
3. **Napster:** Napster ist ein Online Musik-Streaming-Dienst. Um diesen Dienst am Radio abspielen zu können, ist ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Informationen über die Nutzung dieses Dienstes finden Sie unter <https://www.napster.com>.
4. **Qobuz:** Qobuz ist ein Online Musik-Streaming-Dienst. Um diesen Dienst am Radio abspielen zu können, ist ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Informationen über die Nutzung dieses Dienstes finden Sie unter <https://www.qobuz.com/>.
5. **TIDAL:** TIDAL ist ein Online Musik-Streaming-Dienst. Um diesen Dienst am Radio abspielen zu können, ist ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Informationen über die Nutzung dieses Dienstes finden Sie unter <https://tidal.com/>.

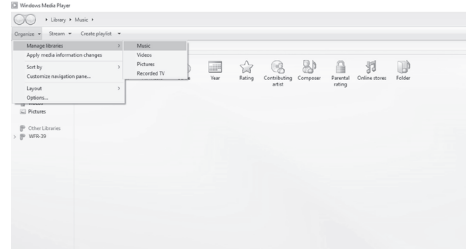
Audiowiedergabe via UPnP-server

Das WFR-39 unterstützt außerdem die Wiedergabe von Dateien, die auf einem UPnP-Server liegen. In den meisten Fällen werden Computer als UPnP-Server genutzt. Die gängigste und praktischste UPnP-Serveranwendung ist der Windows Media Player (Version 10 oder höher), da Windows das beliebteste Betriebssystem für private Computer ist und der Windows Media Player Bestandteil des Windows Betriebssystems ist.

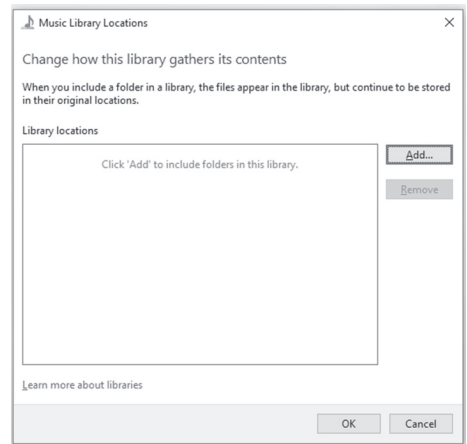
UPnP-server einrichten und audio via Windows Media Player abspielen

Gehen Sie wie folgt vor, um einen UPnP-Server via Windows Media Player (Version 10 oder höher) einzurichten:

1. Schalten Sie Ihren PC ein und vergewissern Sie sich, dass dieser mit dem gleichen Netzwerk wie Ihr WFR-39 verbunden ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass das WFR-39 eingeschaltet ist, und wählen Sie im Menü **[Media Center]** die Option **[UPnP]**.
3. Fügen Sie Musikdateien und Ordner, die Sie an Ihr Radio freigeben möchten, zur Windows Media Player Bibliothek hinzu; klicken Sie dafür am Computer auf **Organisieren > Bibliothek verwalten > Musik**.



4. Klicken Sie in dem Fenster am Computer auf **Hinzufügen**, um Ordner und / oder Dateien hinzuzufügen, und klicken Sie dann auf die Taste OK, nachdem Sie alle Ordner und Dateien zur Windows Media Player Bibliothek hinzugefügt haben.



5. Klicken Sie nach dem Einrichten der Musikbibliothek am Computer auf **Streamen > Media-Streaming aktivieren**.



Musikwiedergabe über das radio

Der Windows Media Player ermöglicht Ihnen, Musik direkt über das Radio abzuspielen. Dies ist insbesondere dann praktisch, wenn Sie an Ihrem PC arbeiten und Musik über den Radiolautsprecher abspielen möchten, ohne dabei die Wiedergabe über die Tasten am Radio steuern zu müssen. Gehen Sie wie folgt vor, um Musik von Ihrem PC über das WFR-39 abzuspielen:

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Schritte aus dem vorhergehenden Abschnitt durchgeführt haben, der UPnP-Modus noch am Radio aktiviert ist und dass sowohl der PC als auch das Radio noch mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind.

2. Öffnen Sie im Windows Media Player die Musikbibliothek und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Titel, ein Album, ein Genre oder eine Wiedergabeliste und wählen Sie dann die Option Wiedergabe via > WFR-39.

3. Die Titel werden dann automatisch über den Lautsprecher des Radios abgespielt.

Hinweis: Einige Windows Sicherheitsanwendungen erlauben möglicherweise nicht, dass Musik vom PC an das Radio übertragen oder über das Radio abgespielt wird. Diese Anwendungen haben eventuell Updates oder Einstellungen, die diese Funktionen ermöglichen – bitte wenden Sie sich an den Anbieter der Antivirus-Software.

UPnP-server für mac oder linux

Obwohl in dieser Bedienungsanleitung nur die Nutzung eines UPnP-Servers mit Windows anhand des Windows Media Players erläutert wird, gibt es ähnliche Anwendungen für macOS und Linux.

Eine Übersicht mit UPnP-Serveranwendungen für Ihre Plattform finden Sie unter

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_UPnP_AV_media_servers_and_clients.

Bitte informieren Sie sich in der Begleitliteratur dieser Anwendungen über die Einrichtung des Servers.

Unterstützte formate

- MP3 (Bitrate bis zu 320kbts/s, Abtastrate bis zu 48kHz)
- AAC / AAC+ (Bitrate bis zu 320kbts/s, Abtastrate bis zu 48kHz)
- WMA (Bitrate bis zu 320 Kbits/s, Abtastrate bis zu 48kHz)
- WAV / FLAC (Abtastrate bis zu 48kHz)

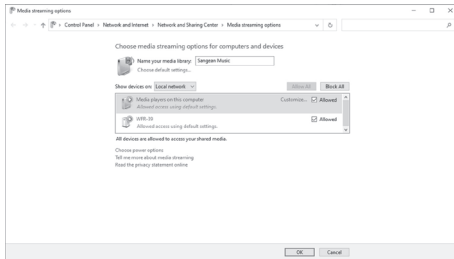
11. Musikwiedergabe via kopfhörerbuchse

Das WFR-39 verfügt an der Rückseite über eine Kopfhörerbuchse für den Anschluss von Kopfhörern mit 3,5 mm Stecker. Schließen Sie einfach Kopfhörer mit 3,5 mm Stecker an die Buchse an. Das Radio schaltet dann automatisch den Lautsprecher stumm.

Es wird empfohlen, die Lautstärke vor dem Anschluss der Kopfhörer zu reduzieren und nach dem Anschluss schrittweise zu erhöhen, um Gehörschäden durch zu hohe Lautstärke zu vermeiden.

Hinweis: Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann Gehörverlust verursachen. Um Gehörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über längere Zeiten bei hohen Lautstärken Musik.

6. Nach der Aktivierung der Streaming-Funktion erscheint ein Fenster, in dem Sie die Geräte konfigurieren können, die Zugriff auf die Bibliothek erhalten sollen. Vergewissern Sie sich, dass das Radio („WFR-39“ im nachfolgenden Screenshot) Zugriff auf die Bibliothek hat und klicken Sie dann an Ihrem Computer auf **OK**.



7. Das Radio kann nun durch die gesamte, am PC freigegebene Bibliothek scrollen. Wählen Sie einfach eine Datei oder eine Wiedergabeliste aus und starten Sie die Wiedergabe. Die Inhalte werden dann über das Radio abgespielt.

8. Beim erstmaligen Einrichten der Freigabe via UPnP-Server ist es durchaus möglich, dass nicht sofort alle Dateien verfügbar sind. Der UPnP-Server muss jede einzelne Datei überprüfen und die darin eingebetteten Informationen hinsichtlich Künstler und Album erfassen. Der Server braucht außerdem Zeit, auf das Internet und somit auf zusätzliche Informationen wie das „Album-Cover“ zuzugreifen, die dann angezeigt werden, während Sie an Ihrem PC durch die Musikbibliothek scrollen. Bei einer Bibliothek mit vielen Dateien kann dies etwas länger dauern.

Falls im Display die Anzeige „Leer“ erscheint, beenden Sie zunächst den UPnP-Modus und warten Sie 3 bis 5 Minuten, damit das Gerät auf dem UPnP-Server nach Dateien suchen kann. Aktivieren Sie dann wieder den UPnP-Modus.

9. Nach dem Start der Wiedergabe erscheint im Display der „Aktuelle Wiedergabe“-Modus einschließlich Album-Cover (sofern verfügbar), Name des Künstlers, Titelname, Albumname, Komponist und Wiedergabefortschritt. Drücken Sie wiederholt die Rechts-Taste, um das Album-Cover zu vergrößern oder als Vollbild anzuzeigen.

10. Für die Steuerung der Wiedergabe verwenden Sie die Tasten wie folgt: Auswahl-Taste drücken, um die Wiedergabe zu starten / zu unterbrechen, Abwärts-Taste drücken bzw. Rechts-Taste gedrückt halten, um zum nächsten Titel zu springen, oder Aufwärts-Taste drücken bzw. Links-Taste gedrückt halten, um zum vorherigen Titel zu springen.

D

12. Störbehebung

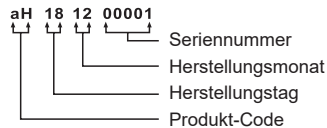
Problem	Mögliche Ursache / Behebung
Radio funktioniert nicht ordnungsgemäß	<ul style="list-style-type: none">• Versuchen Sie, das Gerät zurückzusetzen.• Schalten Sie das Radio aus, trennen Sie es von der Stromversorgung, warten Sie 1 Minute, schließen Sie es erneut an die Stromversorgung an und schalten Sie es dann wieder ein.
Keine Internetverbindung	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass die Wi-Fi-Option in den Einstellungen aktiviert und das richtige Passwort für das Netzwerk eingegeben wurden.• Versuchen Sie, das Gerät zurückzusetzen und dann das Wi-Fi-Netzwerk erneut zu verbinden.• Schalten Sie das Radio aus, trennen Sie es von der Stromversorgung, warten Sie 1 Minute, schließen Sie es erneut an die Stromversorgung an und schalten Sie es dann wieder ein.

D

13. Technische Daten

Integrierte Lithium-Ion-Batterie	3,65V / 2,6A
USB-Stromkabel	USB Typ A auf Typ C (enthalten)
Netzteil	DC 5V / 2,4A (nicht enthalten)
Nutzungsdauer der Batterie	ca. 7 Stunden Wiedergabe bei normaler Lautstärke
Ladedauer	ca. 5,5 Stunden im Standby-Modus ca. 13 Stunden während des Betriebs
Frequenzbereich	DAB: 174,928-239,2 MHz UKW: 87,5-108 MHz
Wi-Fi	
Frequenz und maximale Übertragungsleistung	2412MHz bis 2472MHz für 11b / g / n (HT20) / 11n (HT40): 17,291dBm
802.11b / g / n (WLAN) Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA 2 (PSK), WPS
Elektronik	
Lautsprecher	2,25" 8Ohm
Ausgangsleistung	1W
Kopfhörerbuchse	3,5mm Stereoausgang
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C

※ Folgender Barcode ist am Gerät angebracht:



Sangean behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.



RECYCLING Dieses Produkt ist mit dem Symbol für die getrennte Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE) gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass das Produkt gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU entsorgt wird, damit es recycelt und demontiert und die Auswirkungen auf die Umwelt minimiert werden können.