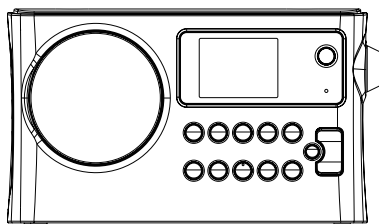
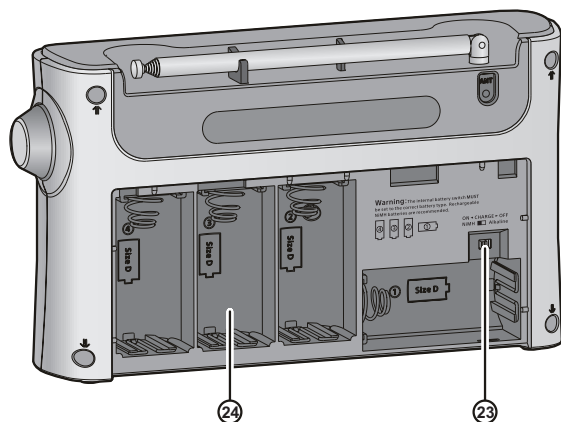
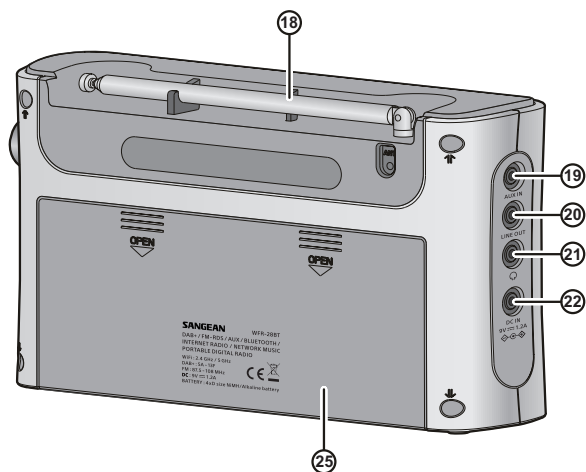
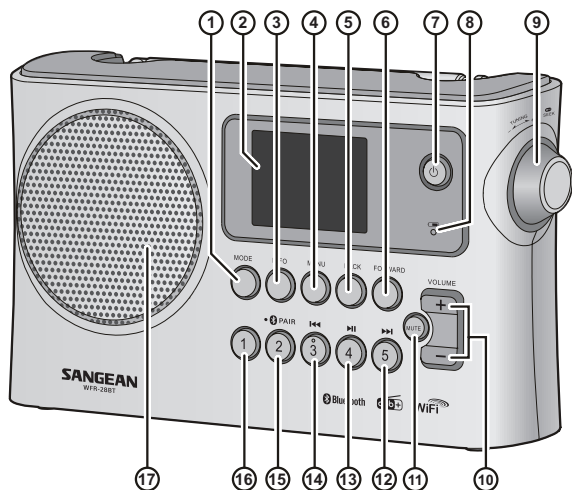


# WFR-28BT



**D**

Version 1



Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung dieser Marken durch die SANGEAN ELECTRONICS. INC. erfolgt unter Lizenz.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Wichtige Sicherheitshinweise.....</b>	<b>04-05</b>
<b>2. Einleitung.....</b>	<b>05-06</b>
Übersicht des Geräts .....	05-06
<b>3. Erste Schritte.....</b>	<b>07-08</b>
Geeigneten Standort auswählen .....	07
Stromversorgung .....	07
Batteriebetrieb.....	07
AC-Netzbetrieb.....	07
Batterien aufladen .....	07
Erstmalige Konfiguration .....	07-08
Radio ein- / ausschalten .....	08
Wiedergabequelle auswählen .....	08
Hauptmenü.....	08
Modus-Taste.....	08
<b>4. Radio über die UNDOK-App steuern.....</b>	<b>08-09</b>
Radio über die UNDOK-App steuern .....	09
Radioeinstellungen mit der UNDOK-App konfigurieren .....	09
<b>5. Internetradio anhören .....</b>	<b>10-12</b>
Internetradio-Menü.....	10
Internetradiosender speichern .....	10
Gespeicherte Internetradiosender aufrufen .....	10
Liste mit gespeicherten Sendern via Webbrowser konfigurieren.....	10-12
Informationen eines Internetradiosenders anzeigen.....	12
<b>6. Podcasts anhören .....</b>	<b>12</b>
Podcast-Menü.....	12
Podcast-Informationen anzeigen.....	12
<b>7. Spotify .....</b>	<b>13</b>
<b>8. DAB-Radio hören .....</b>	<b>13</b>
DAB-Radiosender einschalten.....	13
DAB-Radiomenü.....	13
DAB-Informationen anzeigen .....	13
DAB-Radiosender speichern .....	13
Gespeicherte DAB-Radiosender aufrufen .....	13
<b>9. UKW-Radio hören.....</b>	<b>14</b>
UKW-Sender einschalten.....	14
UKW-Radiomenü .....	14
UKW-Senderinformationen anzeigen .....	14
UKW-Radiosender speichern und aufrufen.....	14
<b>10. Bluetooth-Wiedergabe .....</b>	<b>14-15</b>
Erstmalige Kopplung mit Ihrem Bluetooth-Gerät.....	14-15
Audiowiedergabe im Bluetooth-Modus .....	15
Audiowiedergabe von einem früher gekoppelten Bluetooth-Gerät.....	15
Bluetooth-Menü .....	15
Bluetooth-Gerät trennen.....	15
Bluetooth-Informationen anzeigen .....	15
<b>11. Aux-Eingang, Line-Ausgang und Kopfhörerbuchse .....</b>	<b>16</b>
Audiowiedergabe von einem externen Gerät via Aux-Eingang.....	16
Audiowiedergabe über ein externes Gerät via Line-Ausgang.....	16
Kopfhörer an das Radio anschließen.....	16
<b>12. Systemeinstellungen .....</b>	<b>16-17</b>
Datum und Uhrzeit manuell einstellen .....	17
<b>13. Hauptmenü .....</b>	<b>17-18</b>
Weckrufe einstellen.....	17-18
Sleep-Timer einstellen .....	18
<b>14. Technische Daten.....</b>	<b>19</b>

## 1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen und Verstehen Sie Alle Sicherheits- und Bedienungshinweise vor der Inbetriebnahme.
2. Bewahren Sie sterben Anleitung gefallenen: Die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung Hier sterben sollten Sie für Den späteren gebrauch Aufbewahren.
3. Beachten Sie sterben Warnhinweise: Alle in der Anleitung befindlichen Warnhinweise sollten beachtet Werden.
4. Befolgen Sie Alle Bedienungs- und Gebrauchsanweisungen.
5. Wasser und Feuchtigkeit: Das GERÄT Darf Nicht in der Nähe von Wasser verwendet Werden. Benutzen Sie Das GERÄT Nicht in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülen, feuchten Kellerräumen, Swimmingpools etc.
6. Ziehen Sie Den Netzstecker aus der Steckdose, Bevor Sie Das GERÄT reinigen. Benutzen Sie zur Reinigung der Außenseite des Radios lediglich trockenes Tuch Ein.
7. Benutzen Sie zur Aufstellung des Gerats keine instabilen Wagen, Gestelle, Haltevorrichtungen Oder Tische. Das GERÄT Kann herunterfallen, wurde zu Schweren Verletzungen und Schaden am Radio Führen Kann.
8. Lüftung: Das GERÄT sollte so aufgestellt Werden, dass. sterben Luftzirkulation Nicht beeinträchtigt WIRD. Das GERÄT sollte z. B. Nicht gefallen Ein Bett, Sofa, Bettvorleger Oder Eine Andere weiche elektrostatisch geschlossen gestellt Werden, bei der Ventilationsöffnungen blockiert sterben Werden könnten. Das GERÄT Darf Nicht ein Orten aufgestellt Werden, ein Denen sterben Luftzufuhr Zu den Ventilationsöffnungen beeinträchtigt Werden könnte.
9. Stromversorgung: Das Radio Darf Nur ein Stromnetz angeschlossen Werden, sterben Höhle Spezifikationen Auf dem Typenschild entsprechen. Falls Sie Sich Nicht Sicher Über sterben Spezifikationen Ihres Stromnetzes Sindh, bitte Wenden Sie Sich ein Ihren Händler Oder Ihren Stromnetzbetreiber.
10. Netzadapter: Der Netzadapter Muss so positioniert Werden, dass. ER Nicht eingeklemmt, Gegenstände darauf gestellt Oder Personen darauf treten Können. Achten Sie insbesondere gefallenen Stelle bin Netzstecker, Steckdosen Oder bin Ausgangspunkts des Kabel laut bin GERÄT. Entfernen Sie Den Netzadapter, Indem Sie IHN festhalten. Ziehen Sie Nicht am Kabel. Benutzen Sie Das GERÄT Nur mit DM Auf dem GERÄT angegebenen Netzstrom. Falls Sie Sich Nicht Sicher Über sterben Spezifikationen Ihres Netzstroms Sindh, bitte Wenden Sie Sich ein Ihren Händler Oder Ihren Stromnetzbetreiber.
11. Überlasten Sie sterben Wandsteckdosen und VERLÄNGERUNGSKABEL Nicht. Dies Kann zu Stromschlag- und Feuergefahr Führen. Stecken Sie Niemals irgendwelche Öffnungen in sterben des Gerats Fremdgegenstände. Mit Höhle Gegenständen Können Hochspannungspunkte innerhalb des Gerats Berührt Werden Oder Kurzschlüsse verursacht Werden. Dies Kann zu erhöhter Feuer- und Stromschlaggefahr Führen.

12. WENN Das GERÄT für längere Zeit Nicht Benutzt WIRD, Ziehen Sie bitte Den Stecker aus der Steckdose Heraus. DAMIT WIRD verhindert, dass. Das GERÄT bei Spannungsunterschieden Oder Blitzschlägen beschädigt WIRD.
13. WENN Das GERÄT für längere Zeit Nicht Benutzt WIRD, nehmen Sie bitte sterben Batterien Heraus. Die Batterien auslaufen Können Schaden ein Ihrem Mobilgerät Oder DEM Radio verursachen und.
14. Versuchen Sie Nicht Das GERÄT SELBST zu reparieren. Durch Entfernen der Gehäuseabdeckung WIRD der Benutzer gefährlichen Spannungen Ausgesetzt und sterben Garantie WIRD nichtig gemacht. Wenden Sie Sich bei Reparaturbedarf Immer ein ausgebildetes Wartungspersonal.
15. Fremdgegenstände - Versuchen Sie Niemals Gegenstände irgendwelcher Art in Das GERÄT zu stecken. Hochspannungsteile könnten Berührt Werden und zu Feuer Oder Stromschlag Führen. Lassen Sie Niemals Flüssigkeiten irgendwelcher Art gefallenen GERÄT Das Kommen.
16. Of this GERÄT Muss durch entsprechend ausgebildetes Personal Repariert Werden, WENN:  
Das NETZKABEL Oder der Netzstecker beschädigt ist.  
Gegenstände Oder in Flüssigkeiten Das GERÄT gelangt Sindh.  
Das GERÄT Regen Oder Wasser Ausgesetzt wurde.  
Das GERÄT Nicht normal funktioniert Oder einen Starken Leistungsabfall zeigt.  
Das GERÄT ist Oder Das Gehäuse beschädigt heruntergefallen.
17. Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über längere Zeit bei hoher Lautstärke Musik.
18. **⚠ VORSICHT:**
  - 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.
19. Warnung, dass Batterien (Akkus oder installierte Batterien) vor übermäßiger Wärme wie z.B. Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem geschützt werden müssen.
20. Der Netzstecker des Netzteils ist die Trennvorrichtung. Die verwendete Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und immer leicht zugänglich sein.









## Wichtige hinweise zum ladevorgang und zum gebrauch wiederaufladbarer batterien

1. Laden Sie Batterien in jedem Fall alle 2 Monate auf.
2. Sorgen Sie dafür, dass die Umschalttaste im Inneren des Batteriefacts auf der Position „NiMH“ steht.
3. Legen Sie die Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität (+ und -) ein.
4. Erstmaliger Gebrauch: Laden Sie Batterien kontinuierlich und ohne Unterbrechungen vollständig auf. Die erstmalige Aufladung kann länger als normal dauern. Im Hinblick auf eine längere Lebensdauer von Batterien wird empfohlen, Batterien kontinuierlich und ohne Unterbrechungen und erst dann aufzuladen, wenn sie nicht mehr voll sind.
5. Neue Batterien erreichen ihre volle Kapazität erst nach einiger Zeit des Gebrauchs (mehrere Lade- und Entladezyklen).
6. Belassen Sie das vollständige Set an Batterien im Batteriefach und verwenden Sie diese Batterien oder einzelne davon nicht für andere Zwecke. Dies würde zu einer unterschiedlichen Kapazität der eingelegten Batterien (voll oder teilweise leer) führen. Dies kann während des Ladevorgangs wiederum zu Schäden an den Batterien und am Radio führen.
7. Es wird empfohlen, Batterien bei Raumtemperatur zwischen 5 und 35 Grad aufzuladen. Bei niedrigeren oder höheren Temperaturen können Batterien nicht vollständig geladen werden.
8. Je nach Kapazität der Batterien kann die Dauer vom „leeren“ bis zum vollständig geladenen Zustand mehrere Stunden dauern, u.a. bis zu 6 Stunden oder länger.
9. Laden Sie Batterien nicht auf, wenn das Radio heiß oder Wärme bzw. Wärmequellen ausgesetzt ist.
10. Es wird empfohlen, die Metallkontakte der Batterien und der Ladevorrichtung im Inneren des Radios von Zeit zu Zeit zu reinigen, z.B. mit einem Kontaktspray.
11. Mischen Sie nicht alte und neue wiederaufladbare Batterien.
12. Mischen Sie wiederaufladbare Batterien nicht mit wiederaufladbaren Batterien.
13. Mischen Sie nicht volle und leere wiederaufladbare Batterien.
14. Verwenden Sie keine Batterien mit unterschiedlicher mAh-Kapazität.
15. Verwenden Sie keine Batterien, die beschädigt oder verformt sind oder auslaufen.
16. Die Batteriekapazitätsanzeige ist eine geschätzte Anzeige und ist von der Art der verwendeten Batterie abhängig.
17. Batterien können während des Ladevorgangs sehr heiß werden.
18. Unter kalten Bedingungen ist die Batteriekapazität viel niedriger als bei normaler Raumtemperatur.
19. Batterien (auch wenn im Lieferumfang enthalten) sind Verbrauchsgüter und fallen nicht unter die Garantie des Radios.
20. Batterien dürfen nicht ins Feuer geworfen oder über

den Hausmüll entsorgt werden.

21. Geben Sie Altbatterien an entsprechenden Recyclingstellen ab, sofern solche vorhanden sind.
22. **⚠ VORSICHT:** „Es besteht Explosionsgefahr, falls Batterien durch Batterien des falschen Typs ersetzt werden.“
23. **Warnung:** Verwenden Sie immer den richtigen Batterietyp, wenn Sie die Batterie ersetzen.
24. Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer oder in einen heißen Ofen. Batterien dürfen nicht gequetscht oder durchgetrennt werden.
25. Setzen Sie Batterien nicht extrem hohen Temperaturen aus.
26. Schützen Sie Batterien vor extrem niedrigem Luftdruck.

27.		Dieses Symbol weist auf die Energieeffizienz hin.
		Dieses Symbol weist auf die Polarität des Gleichstromanschlusses hin.
		Dieses Symbol weist auf AC-Spannung hin.
		Dieses Symbol weist auf DC-Spannung hin.
		Dieses Gerät weist darauf hin, dass es sich um ein Gerät der Klasse II handelt.
		Nur für den Innengebrauch.

D

## 2. Einleitung

### Übersicht des Geräts

- ① Modus-Taste
  - Drücken Sie diese Taste wiederholt zur Auswahl des gewünschten Modus.
- ② LCD-Taste
- ③ Info-Taste
  - Drücken Sie diese Taste, um durch die im Display angezeigten Informationen der aktuellen Wiedergabequelle zu scrollen.
- ④ Menü-Taste
  - Drücken Sie diese Taste, um das Menü des aktuellen Modus zu öffnen.
  - Drücken Sie diese Taste innerhalb des Menüs des Radios, um zum Hauptmenü des aktuellen Modus zurückzukehren oder um das Menü zu schließen, sofern bereits das Hauptmenü des aktuellen Modus angezeigt wird.
- ⑤ Zurück-Taste
  - Drücken Sie diese Taste innerhalb des Menüs des Radios, um einen Schritt zurückzugehen.

- 6** Vorwärts-Taste
- Drücken Sie diese Taste innerhalb des Menüs des Radios, um einen Schritt vorwärtszugehen oder um die aktuelle Auswahl zu bestätigen.
  - Drücken Sie diese Taste im UKW-Radiomodus, um nach Radiosendern zu suchen.
- 7** Betriebstaste
- Drücken Sie diese Taste, um das Radio ein- oder auszuschalten.
- 8** Batterieanzeige
- 9** Tuning / Auswahl / Sendersuche
- Drehen Sie diesen Regler im UKW-Modus, um die Frequenz zu erhöhen / zu reduzieren.
  - Drehen Sie den Regler im UKW-Modus Sie ihn dann gedrückt, um automatisch nach einem Sender mit höherer / niedrigerer Frequenz zu suchen.
  - Drehen Sie diesen Regler in den Menüs des Radios, um Optionen auszuwählen, und drücken Sie dann auf den Regler, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- 10** Lautstärke + / -
- Verwenden Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen / zu reduzieren.
- 11** Stumm-Taste
- Drücken Sie diese Taste, um die Stummschaltung zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- 12** Speichertaste 5 / Weiter / Vorspulen
- Drücken Sie diese Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus zur Auswahl von Speicherplatz 5.
  - Halten Sie die Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus gedrückt, um den aktuellen Sender auf Speicherplatz 5 zu speichern.
  - Drücken Sie die Taste im Bluetooth- oder Podcast-Modus, um zum nächsten Titel zu springen.
  - Halten Sie die Taste im Bluetooth- oder Podcast-Modus gedrückt, um die Wiedergabe vorzuspuhlen.
- 13** Speichertaste 4 / Wiedergabe / Pause
- Drücken Sie diese Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus zur Auswahl von Speicherplatz 4.
  - Halten Sie die Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus gedrückt, um den aktuellen Sender auf Speicherplatz 4 zu speichern.
  - Drücken Sie diese Taste im Music-Player-, Bluetooth- oder Podcast-Modus, um die Wiedergabe des aktuellen Titels zu starten / zu unterbrechen.
- 14** Speichertaste 3 / Zurück / Zurückspulen
- Drücken Sie diese Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus zur Auswahl von Speicherplatz 3.
  - Halten Sie die Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus gedrückt, um den aktuellen Sender auf Speicherplatz 3 zu speichern.
- Drücken Sie die Taste im Bluetooth- oder Podcast-Modus, um zum Anfang des Titels oder zum vorhergehenden Titel zu springen.
- Halten Sie die Taste im Bluetooth- oder Podcast-Modus gedrückt, um die Wiedergabe zurückzuspuhlen.
- 15** Speichertaste 2 / Bluetooth-Kopplung
- Drücken Sie diese Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus zur Auswahl von Speicherplatz 2.
  - Halten Sie die Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus gedrückt, um den aktuellen Sender auf Speicherplatz 2 zu speichern.
  - Halten Sie den Regler im Bluetooth-Modus gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus aufzurufen.
- 16** Speichertaste 1
- Drücken Sie diese Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus zur Auswahl von Speicherplatz 1.
  - Halten Sie die Taste im DAB-, UKW- oder Internetradiomodus gedrückt, um den aktuellen Sender auf Speicherplatz 1 zu speichern.
- 17** Lautsprecher
- 18** DAB / UKW-Antenne
- Ziehen Sie die Antenne aus und positionieren Sie sie entsprechend, um den Radioempfang im DAB- oder UKW-Modus zu verbessern.
- 19** AUX-Eingang
- 3,5mm Audioeingang für den Anschluss externer Geräte.
- 20** Line-Ausgang
- 3,5mm Audioausgang für den Anschluss eines externen Audiogeräts.
- 21** Kopfhörerbuchse
- 3,5mm Ausgang für den Anschluss von Kopfhörern.
- 22** DC-Eingang
- Schließen Sie hier das Netzteil an, um das Radio via Netzstrom zu betreiben.
- 23** Batterieschalter (NiMH / Alkali)
- Stellen Sie mit diesem Schalter ein, welche Art von Batterien Sie verwenden: NiMH (wieder aufladbar) oder Alkali (nicht wieder aufladbar).
- 24** Batteriefach
- Für den Batteriebetrieb werden 4x Batterien des Typs D (AM-1) benötigt.
- 25** Batteriefachabdeckung
- Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie diese nach unten schieben, um Batterien einzulegen oder um den Batterieschalter zu verstellen. Schieben Sie die Abdeckung anschließend wieder in die Schlitze.

### 3. Erste Schritte

In diesem Kapitel werden die Einrichtung und Inbetriebnahme Ihres WFR-28B 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

Das WFR-28BT kann via Netzteil oder mit 4x Alkali- oder NiMH-Batterien des Typs D (AM-1) betrieben werden.

#### Batteriebetrieb

Gehen Sie wie folgt vor, um das Radio mit Batterien zu betreiben:

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung an der Rückseite des Radios, indem Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung schieben.
2. Vergewissern Sie sich vor dem Einlegen der Batterien, dass der Batterieschalter im Inneren des Batteriefachs auf der richtigen Position steht (je nach verwendeten Batterien auf der Position Alkali oder NiMH).
3. Legen Sie die 4x Batterien des Typs D (AM-1) gemäß den Polaritätsmarkierungen im Inneren des Batteriefachs ein.
4. Schließen Sie das Batteriefach, indem Sie die Abdeckung wieder installieren.

#### Hinweis:

**Eine nachlassende Leistung, Störungen, „stotternde Geräusche“ oder eine rot leuchtende Batterieanzeige sind alles Anzeichen dafür, dass die Batterien ersetzt oder aufgeladen werden müssen.**

#### AC-Netzbetrieb

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des WFR-28BT Netzteils (enthalten), dass die Netzspannung der verwendeten Steckdose mit den Angaben auf dem Netzteil (100-240 V~ 50/60 Hz) kompatibel ist. Sofern dies der Fall ist, verbinden Sie den Stecker des Netzteils zunächst mit dem Radio und anschließend den Netzstecker mit der Steckdose.

#### Batterien aufladen

Vergewissern Sie sich vor dem Aufladen, dass der Batterieschalter im Batteriefach auf der Position NiMH

steht und wieder aufladbare NiMH-Batterien eingelegt sind. Schließen Sie das Radio nach dem Einlegen der Batterien an die Steckdose an, um den Ladevorgang zu starten. Die Batterieanzeige blinkt während des Ladevorgangs grün und leuchtet stetig grün, wenn die Batterien vollständig geladen sind. Im Standby-Modus erscheinen im Display Icons für alle Batterien und der Ladestatus wird angezeigt. Es dauert ungefähr 6 Stunden, ein Set Batterien aufzuladen. Diese Dauer kann je nach Kapazität der Batterien variieren.

Wenn die Kapazität der Batterien im Radio niedrig ist, leuchtet die Batterieanzeige rot und im Display erscheint die Anzeige „Kapazität niedrig“. In solch einem Fall müssen die Batterien baldmöglichst aufgeladen oder ersetzt werden. Falls während des Ladevorgangs ein Fehler auftritt, blinkt die Batterieanzeige des Radios rot. Darüber hinaus erscheint im Standby-Modus im Display ein weißes Icon mit einem roten „X“, um auf die fehlerhafte Batterie hinzuweisen. Ersetzen Sie diese Batterie, um das Problem zu beheben und schließen Sie dann das Netzteil erneut an, um sicherzugehen, dass die Batterien weiter aufgeladen werden.


#### Erstmalige Einrichtung des Radios

Wenn Sie das WFR-28BT zum ersten Mal mit der Stromversorgung verbinden, schaltet es sich automatisch ein. Während des Einschaltens erscheint die Anzeige „SANGEAN“. Nach dem vollständigen Laden der Software wird der Setup-Wizard gestartet.

Der Setup-Wizard des Radios wird Sie schrittweise anleiten, das Uhrzeitformat einzustellen, die Methode für die Aktualisierung von Datum und Uhrzeit auszuwählen und Netzwerkverbindungseinstellungen zu konfigurieren.

1. Nach dem Einblenden des Setup-Wizards werden Sie gefragt, ob Sie den Setup-Wizard starten möchten. Wählen Sie mit dem Tuning-Regler die Option **[Ja]** oder **[Nein]** und drücken Sie den Tuning-Regler zum Bestätigen. Wählen Sie **[Ja]**, um mit dem Setup-Wizard fortzufahren, oder wählen Sie **[Nein]**, um direkt das Hauptmenü zu öffnen, ohne das Uhrzeitformat einzustellen, die Aktualisierungsmethode für Datum und Uhrzeit auszuwählen und die Netzeinstellungen zu konfigurieren.
2. Nach der Auswahl von **[Ja]** erscheint im Display die Anzeige „12 / 24 Stundenformat“. Drehen Sie den Tuning-Regler zur Auswahl des gewünschten Formats und drücken Sie den Regler zum Bestätigen.

3. Im Display wird nun das Menü für die automatische Aktualisierung von Datum und Uhrzeit angezeigt.

 Auto update
Update form DAB
Update form FM
Update form Network *
No update

Wählen Sie mit dem Tuning-Regler eine der vier nachfolgenden Optionen:

- **[Aktualisierung via DAB]:** Datum und Uhrzeit des Radios werden über die DAB-Radiosender aktualisiert.
- **[Aktualisierung via UKW]:** Datum und Uhrzeit des Radios werden über die UKW-Radiosender aktualisiert.


- **[Aktualisierung via Netzwerk]:** Datum und Uhrzeit des Radios werden via Netzwerkverbindung aktualisiert.
- **[Nicht aktualisieren]:** Datum und Uhrzeit werden nicht aktualisiert und müssen manuell eingestellt werden.

4. Falls Sie im vorhergehenden Schritt die Option **[Aktualisierung via Netzwerk]** ausgewählt haben, werden Sie aufgefordert, die Zeitzone einzustellen. Drehen Sie den Tuning-Regler zur Auswahl der Zeitzone Ihrer Region und drücken Sie dann den Tuning-Regler zum Bestätigen.

5. Wenn Sie die Uhrzeit über das Netzwerk aktualisieren möchten, werden Sie gebeten, die Sommerzeiteinstellung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wählen Sie durch Drehen des Tuning-Reglers die Option **[Ja]** oder **[Nein]**, um die Sommerzeiteinstellung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

6. Anschließend werden Sie gefragt, ob das Radio mit dem Netzwerk verbunden bleiben soll. Wählen Sie mit dem Tuning-Regler die Option **[Ja]** oder **[Nein]** und drücken Sie den Tuning-Regler zum Bestätigen. Falls Sie **[Nein]** auswählen und der Standby-Modus oder ein Modus eingeschaltet wird, für den keine Internetverbindung erforderlich ist, trennt das Radio nach Verstreichen einer bestimmten Zeit automatisch das Netzwerk und stellt die Verbindung wieder her, sobald das Internet benötigt wird.

7. Der Setup-Wizard sucht nun nach Netzwerken und zeigt dann eine Liste mit den gefundenen Wi-Fi-Netzwerken an. Darüber hinaus erhalten Sie die Option, die Suche erneut durchzuführen und die Option, die Netzwerkverbindung manuell zu konfigurieren.

 SSID youmib1919 youmib1920 youmib1921 [Rescan] [Manual config]
---

Wählen Sie mit dem Tuning-Regler eine der nachfolgenden Optionen:

- **[Name des Wi-Fi-Netzwerks]:** Wählen Sie den Namen eines Wi-Fi-Netzwerks aus; es wird dann das Fenster für die Eingabe des dafür erforderlichen Passworts geöffnet.
  - **[Erneut suchen]:** Wählen Sie diese Option, um erneut nach Wi-Fi-Netzwerken zu suchen.
  - **[Manuelle Konfiguration]:** Wählen Sie diese Option, um die Internetverbindung des Radios manuell zu konfigurieren (DHCP aktiviert / deaktiviert, SSID, Authentifizierungsmethode, Verschlüsselung und Passwort).
8. Falls ein Netzwerk verbunden ist, erscheint unten im Display ein Icon, das auf die Stärke des Netzwerksignals hinweist.
9. Der Setup-Wizard ist nun abgeschlossen und Ihr WFR-28BT ist betriebsbereit. Nach Abschluss des Setup-Wizards wird im Display das Hauptmenü des Radios angezeigt.

#### Hinweis:

- Sie können durch Drehen des Tuning-Reglers durch alle Menüs des Radios navigieren und Optionen auswählen. Zum Bestätigen Ihrer Auswahl drücken Sie auf den Tuning-Regler.
- In vielen Fällen können Sie auch mit den Vorwärts- und Zurück-Tasten durch die Menüs navigieren und Optionen auswählen. In dieser Bedienungsanleitung wird jedoch der Tuning-Regler verwendet, da die Vorwärts- und Zurück-Tasten unter Umständen andere Funktionen haben können.
- Im Setup-Wizard sind die Standardeinstellungen und empfohlenen Einstellungen mit einem Sternchen gekennzeichnet.
- Um die Internetradiofunktionen verwenden oder das Radio mit der UNDOK-App steuern zu können, muss das Radio mit einem Netzwerk mit Internetzugang verbunden sein.

### Radio ein- / ausschalten

Sie können das WFR-28BT mit der Betriebstaste ein- und ausschalten. Nach dem Einschalten wählt das Radio automatisch den zuletzt verwendeten Modus. Nach dem Ausschalten geht das Radio in den Standby-Modus über, sofern es an den Netzstrom angeschlossen ist. Falls es mit Batterien betrieben wird, schaltet es sich vollständig aus.

### Wiedergabequelle auswählen

Es gibt zwei Möglichkeiten, eine Wiedergabequelle auszuwählen:

#### Über das Hauptmenü des Radios

Zum Öffnen des Hauptmenüs Drücken der Menü-Taste. Drehen Sie dann den Tuning-Regler zur Auswahl von **[Hauptmenü]** und drücken Sie auf den Tuning-Regler, um das Hauptmenü zu öffnen. Wählen Sie nun durch Drehen des Tuning-Reglers eine Wiedergabequelle aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Reglers (siehe Kapitel 13 „Hauptmenü“ mit detaillierten Informationen zum Hauptmenü des Radios).

#### Mit der Modus-Taste

Drücken Sie wiederholt die Modus-Taste zur Auswahl des gewünschten Wiedergabemodus.

### 4. Radio über die UNDOK-App steuern

Sie können Ihr WFR-28BT über die Tasten am Radio oder mit einem Smart-Gerät über die UNDOK-App steuern. Die UNDOK-App bietet ein intuitives und einfaches Interface für die Konfiguration vieler Radioeinstellungen. Die App ist für Android- und iOS-Geräte verfügbar.

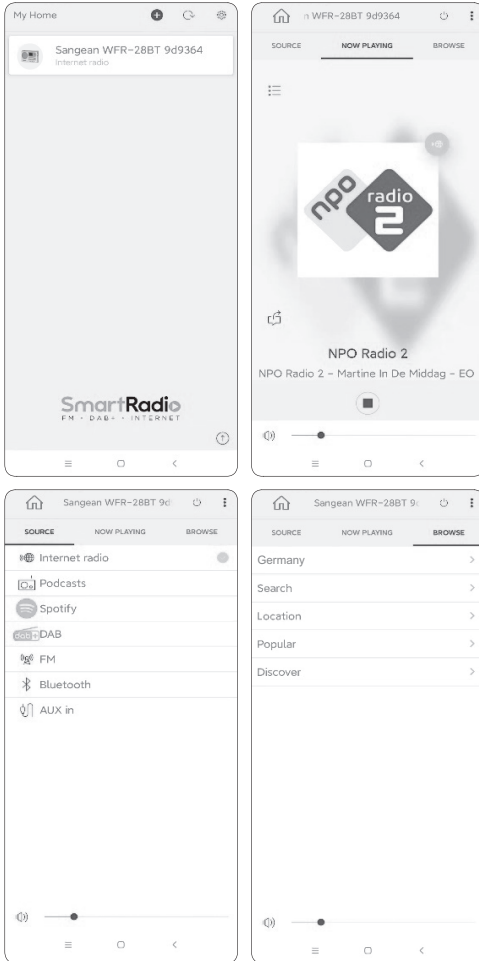


UNDOK



## Radio über die UNDOK-App steuern

Gehen Sie wie folgt vor, um Ihr Radio mit der UNDOK-App zu steuern:



1. Installieren Sie die UNDOK-App auf Ihrem Gerät, indem Sie im Apple App Store oder Google Play Store die App „UNDOK“ suchen.

2. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Radio und Ihr Smart-Gerät mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind. Informationen über die Verbindung des Radios mit Ihrem Netzwerk finden Sie im Abschnitt „Erstmalige Einrichtung des Radios“ in Kapitel 3 „Erste Schritte“.

3. Öffnen Sie die UNDOK-App an Ihrem Smart-Gerät.

Nach dem Start der UNDOK-App sollte Ihr WFR-28BT mit dem Namen „Sangean WFR-28BT xxxxxx“ auf der Startseite der App erscheinen. (Der 6-stellige Ziffern-Code entspricht den letzten 6 Ziffern der MAC-Adresse Ihres Radios.)

4. Tippen Sie auf das Radio, um es zu verbinden.

5. Wählen Sie oben links die Option „Source“, um die Wiedergabequelle auszuwählen.

6. Wählen Sie dann oben rechts „Browse“, um durch die Informationen der ausgewählten Quelle zu scrollen.

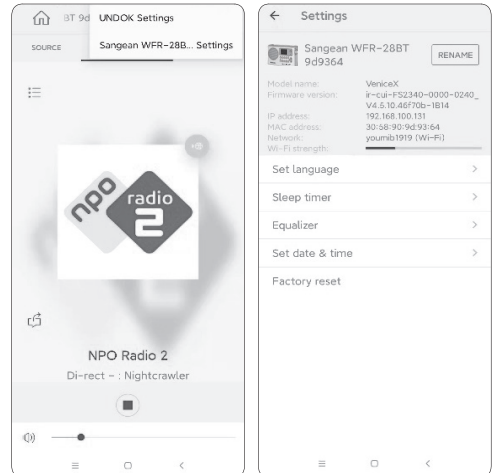
7. Sie können mit dieser App die Wiedergabe des Radios steuern, Sender suchen und die Lautstärke einstellen.

### Hinweise:

- Die hier genannten Ausführungen und Abbildungen basieren auf der Android-Version der UNDOK-App für Smartphones. Falls Sie ein anderes Gerät verwenden, können das Layout und / oder die Icons anders aussehen.
- Falls während der Verwendung der UNDOK-App Verbindungsprobleme auftreten, besuchen Sie die Webseite <https://www.frontier-nuvola.net/index> für weitergehende Hilfestellungen.

## Radioeinstellungen mit der UNDOK-App konfigurieren

Gehen Sie wie folgt vor, um die Radioeinstellungen mit der UNDOK-App zu konfigurieren:



1. Starten Sie die UNDOK-App an Ihrem Smart-Gerät und verbinden Sie das Radio wie weiter vorn beschrieben.

2. Tippen Sie oben rechts auf die drei Punkte und wählen Sie „Sangean WFR-28BT xxxxxx Settings“.

3. Die Einstellungen, die mit der UNDOK-App konfiguriert werden können, erscheinen nun am Smart-Gerät. Um die Einstellungen zu ändern, tippen Sie einfach auf die Einstellung und wählen Sie den gewünschten Wert aus.

### Hinweis:

Die hier genannten Ausführungen und Abbildungen basieren auf der Android-Version der UNDOK-App für Smartphones. Falls Sie ein anderes Gerät verwenden, können das Layout und / oder die Icons anders aussehen.

## 5. Internetradio anhören

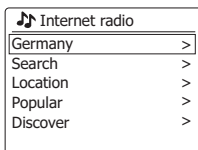
Sofern das WFR-28BT via Wi-Fi dem Internet verbunden ist, kann es Zehntausende Internetradiosender aus der ganzen Welt empfangen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Internetradio anzuhören:

1. Schalten Sie das Radio mit der Betriebstaste ein.
2. Drücken Sie wiederholt die Modus-Taste oder verwenden Sie das Hauptmenü, um den Internetradio-Modus auszuwählen.

3. Bei erstmaliger Verwendung des Internetradio-Modus, wird das Auswahlménü angezeigt.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen für die Einstellung von Internetradiosendern aus:

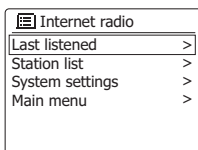


- **[Your country]:** Wählen Sie diese Option, um Internetradiosender aus Ihrem Land einzuschalten (z.B. „Germany“ in der oberen Abbildung). Nach Auswahl dieser Option können Sie entweder lokale oder beliebige Internetradiosender Ihres Landes oder Internetradiosender anhand eines Genres oder einer Stadt suchen.
  - **[Search]:** Mit dieser Option können Sie anhand von Namen nach Internetradiosendern suchen. Verwenden Sie nach der Auswahl dieser Option den Tuning-Regler zur Eingabe des Suchworts.
  - **[Location]:** Wählen Sie diese Option, um anhand des Standorts nach Internetradiosendern zu suchen. Sie haben die Möglichkeit, Sender aus der ganzen Welt auszuwählen.
  - **[Popular]:** Wählen Sie diese Option, um in der Welt beliebte Internetradiosender zu suchen.
  - **[Discover]:** Anhand dieser Option können Sie Internetradiosender nach Herkunft, Genre oder Sprache filtern.
4. Nachdem Sie anhand einer der oben genannten Methoden einen Internetradiosender ausgewählt haben, schaltet das Radio den Sender ein und startet die Wiedergabe.

### Internetradio-Menü

Um das Internetradio-Menü zu öffnen, Sie im Internetradio-Modus durch Drücken der Menü-Taste.

Im Internetradio-Menü finden Sie folgende Optionen:



- **[Last listened]:** Wählen Sie diese Option, um eine Liste der zuletzt angehörten Radiosender und Podcasts anzuzeigen.
- **[Station list]:** Wählen Sie diese Option, um das im vorhergehenden Abschnitt erläuterte Auswahlménü für Internetradiosender zu öffnen.
- **[System settings]:** Wählen Sie diese Option, um das Menü der Systemeinstellungen zu öffnen und das Radio zu konfigurieren (weitere Informationen siehe Kapitel 12

„Systemeinstellungen“).

- **[Main menu]:** Wählen Sie diese Option, um zum Hauptménü zurückzukehren, wo Sie einen Radiomodus auswählen, Weckrufe oder den Sleep-Timer einstellen oder das Menü mit den Systemeinstellungen öffnen können (weitere Informationen siehe Kapitel 13 „Hauptménü“).

### Internetradiosender speichern

Ihr WFR-28BT kann bis zu 5 Internetradiosender oder Podcasts speichern. Gespeicherte Sender oder Podcasts können Sie direkt aufrufen, ohne Menüs öffnen zu müssen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Internetradiosender zu speichern:

1. Schalten Sie das Radio ein, wählen Sie einen Internetradio-Modus und schalten Sie wie erläutert einen Internetradiosender ein.
2. Halten Sie eine der Speichertasten (1-5) gedrückt.
3. Nach dem Speichern eines Senders erscheint im Display die Anzeige „Sender gespeichert“, die darauf hinweist, dass der Sender auf dem ausgewählten Speicherplatz gespeichert wurde.
4. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um weitere Sender zu speichern.

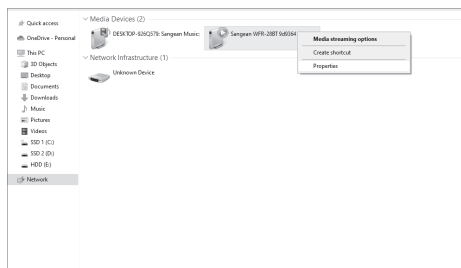
### Gespeicherte Internetradiosender aufrufen

Drücken Sie im Internetradiomodus einfach die gewünschte Speichertaste (1-5), um den auf dem Speicherplatz hinterlegten Sender einzuschalten.

### Liste mit gespeicherten Sendern via Webbrowser konfigurieren

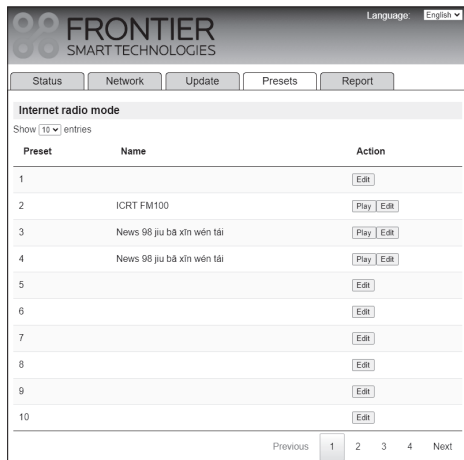
Sie können die Liste gespeicherter Sender auch über ein externes Gerät mit Internet-Browser (z.B. PC oder Smartphone) konfigurieren. Gehen Sie wie folgt vor, um die Liste an einem Windows PC zu bearbeiten:

1. Vergewissern Sie sich, dass der PC und das Radio mit dem gleichen Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind.
2. Öffnen Sie an dem Windows PC **[Explorer]** und klicken Sie auf **[Netzwerk]**. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf WFR-28BT und wählen Sie die Option **[Eigenschaften]**; siehe nachfolgende Abbildung.





7. Drücken Sie, nachdem Sie den Namen und den URL des Internetradiosenders eingegeben haben, die Taste **[Speichern]**, um den Sender in der Senderliste zu speichern. Das Radio kehrt dann zur Übersicht **[Gespeicherte Sender]** zurück und zeigt die aktualisierte Senderliste an.



8. Um einen gespeicherten Sender zu löschen, klicken Sie neben dem Sender auf die Taste **[Bearbeiten]** und wählen Sie dann in der nächsten Anzeige die Option **[Löschen]**.

### Informationen eines Internetradiosenders anzeigen

Drücken Sie während der Wiedergabe eines Internetradiosenders wiederholt die Info -Taste, um im Display nacheinander folgende Informationen anzuzeigen:

- Künstler & Titelname
- Slogan & Bezeichnung des Senders
- Sprache & Standort
- Bitrate, Codec & Abtastrate
- Wiedergabe-Puffer
- Aktuelles Datum

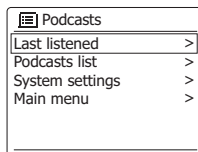
## 6. Podcasts anhören

Mit dem WFR-28BT können Sie viele unterschiedliche Podcasts aus der ganzen Welt anhören.

Gehen Sie wie folgt vor, um Podcasts anzuhören:

1. Schalten Sie das Radio mit der Betriebstaste ein.
2. Wählen Sie den Podcast-Modus über das Hauptmenü oder durch wiederholtes Drücken der Modus -Taste aus.

3. Falls der Podcast-Modus zum ersten Mal verwendet wird, wird im Display das Menü zur Auswahl von Podcasts angezeigt.



Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um Podcasts einzuschalten:

- **[Your country]:** Wählen Sie diese Option, um Podcasts aus Ihrem Land abzuspielen. Nach der Auswahl dieser Option können Sie nach lokalen oder beliebigen Podcasts oder Podcasts nach Genre suchen.
  - **[Suche]:** Wählen Sie diese Option, um anhand von Namen nach Podcasts zu suchen. Geben Sie nach der Auswahl dieser Option mit dem Tuning-Regler ein Suchwort ein.
  - **[Location]:** Wählen Sie diese Option, um Podcasts nach Standort zu suchen. In dem Untermenü können Sie Orte aus der ganzen Welt auswählen.
  - **[Discover]:** Wählen Sie diese Option, um Podcasts nach Herkunft, Genre und Sprache zu filtern.
4. Nach der Auswahl eines Podcasts anhand einer der oben genannten Methoden schaltet das Radio den Podcast automatisch ein und startet die Wiedergabe.

5. Während der Wiedergabe eines Podcasts:

- Drücken Sie die Taste Wiedergabe / Pause, um die Wiedergabe zu unterbrechen oder fortzusetzen.
- Drücken Sie die Weiter- oder Zurück-Taste, um die nächste oder vorhergehende Episode des aktuellen Podcasts wiederzugeben.
- Halten Sie die Weiter- oder Zurück-Taste gedrückt, um den Podcast vor- oder zurückzuspulen. Lassen Sie die Taste los, sobald Sie die gewünschte Stelle im Podcast gefunden haben.

### Podcast-Menü

Das Podcast-Menü ist mit dem bereits erläuterten Internetradio-Menü identisch. Anstatt der Option **[Station list]** gibt es jedoch die Option **[Podcast list]**, über die Sie zurück zum Auswahl-Menü gelangen.

### Podcast-Informationen anzeigen

Drücken Sie während der Wiedergabe eines Podcasts die Info-Taste, um nacheinander folgende Informationen anzuzeigen:

- Fortschrittsanzeige des Titels
- Titelname
- Beschreibung des Titels
- Künstler
- Album
- Bitrate, Codec & Abtastrate
- Wiedergabe-Puffer
- Aktuelles Datum

## 7. Spotify

Die Spotify-Software unterliegt den folgenden Lizenzen von Drittanbietern:



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

Verwenden Sie ein Handy, Tablet oder einen Computer als Fernbedienung für Spotify. Unter [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) erhalten Sie dazu nähere Informationen.

## 8. DAB-Radio hören

### DAB-Radiosender einschalten

Gehen Sie wie folgt vor, um DAB-Radiosender einzuschalten:

1. Schalten Sie das Radio mit der Betriebstaste ein.
2. Wählen Sie den DAB-Radiomodus über das Hauptmenü oder durch wiederholtes Drücken der Modus -Taste aus.
3. Bei erstmaliger Verwendung des DAB-Modus führt das Radio automatisch eine vollständige Sendersuche durch, um verfügbare DAB-Sender zu suchen. Wenn das Radio während dieser Suche neue Sender findet, erhöht sich der Zähler und die Sender werden zur Senderliste des Radios hinzugefügt. Der Balken in der Anzeige weist auf den Fortschritt der Suche hin.
4. Nach der Sendersuche listet das Radio alle gefundenen Sender auf. Drehen Sie den Tuning-Regler, um einen Sender aus dieser Liste auszuwählen, und drücken Sie den Regler, um den Sender wiederzugeben.


#### Hinweis:

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

### DAB-Radiomenü

Sie können im DAB-Radiomodus durch Drücken der Menü-Taste das DAB-Radiomenü öffnen.

Im DAB-Radiomenü sind folgende Optionen verfügbar:

 DAB	
Station list	>
Scan	
Manual tune	>
Prune invalid	
DRC	>

- **[Station list]:** Wählen Sie diese Option, um alle gefundenen DAB-Radiosender aufzulisten und einen Sender auszuwählen.
- **[Scan]:** Wählen Sie diese Option, um eine vollständige Sendersuche durchzuführen und alle gefundenen DAB-Radiosender in der Senderliste zu speichern.
- **[Manual tune]:** Wählen Sie diese Option, um einen DAB-Sender / eine Frequenz manuell einzustellen.
- **[Prune invalid]:** Mit dieser Option können Sie alle nicht mehr verfügbaren Sender aus der Senderliste löschen.
- **[DRC]:** Mit der dynamischen Bereichskontrolle (kurz DRC) werden leisere Töne in lauten Umgebungen lauter, indem der dynamische Bereich des Audiosignals reduziert wird.

Wählen Sie nach dem Öffnen dieser Option eine DRC-Einstellung:

**[DRC high]:** Gleiche Einstellung wie die der Sendeanstalt.

**[DRC low]:** DRC entspricht der Hälfte der Einstellung der Sendeanstalt.

**[DRC off]:** DRC ist deaktiviert. Die übertragene DRC-Einstellung wird ignoriert. Dies ist die Werkseinstellung.

- **[Station order]:** Wählen Sie diese Option und anschließend **[Alphanumeric]**, um Sender alphanumerisch zu sortieren, oder wählen Sie **[Ensemble]**, um Sender nach DAB-Multiplex zu sortieren.
- **[System settings]:** Wählen Sie diese Option, um das Menü mit den Systemeinstellungen zu öffnen und die Radioeinstellungen zu konfigurieren (siehe Kapitel 12 „Systemeinstellungen“).
- **[Main menu]:** Wählen Sie diese Option, um zum Hauptmenü zurückzukehren, wo Sie einen Radiomodus einstellen oder die Weckrufe und den Sleep-Timer einstellen oder die Systemeinstellungen öffnen können (siehe Kapitel 13 „Hauptmenü“).

### DAB-Informationen anzeigen

Drücken Sie während der Wiedergabe eines DAB-Senders wiederholt die Info-Taste, um unterschiedliche Informationen anzuzeigen:

- Text
- Programmtyp
- Multiplex-Name & Frequenz
- Signalfehler & -stärke
- Bitrate, Codec & Audiotyp
- Aktuelles Datum

### DAB-Radiosender speichern

Das WFR-28BT verfügt über 5 Speicherplätze für DAB-Radiosender.

1. Schalten Sie das Radio ein, wählen Sie den DAB-Radiomodus aus und schalten Sie dann wie vorher erläutert einen Radiosender ein.
2. Halten Sie eine der Speichertasten (1-5) gedrückt, um den Sender auf dem ausgewählten Speicherplatz zu speichern.
3. Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um je nach Bedarf weitere Sender zu speichern.

### Gespeicherte DAB-Radiosender aufrufen

Um im DAB-Modus einen gespeicherten Sender aufzurufen, schalten Sie das Radio ein, wählen Sie mit der Modus-Taste oder über das Hauptmenü den DAB-Radiomodus aus und drücken Sie dann die entsprechende Speichertaste (1-5), um den gewünschten Radiosender einzuschalten.

## 9. UKW-Radio hören

### UKW-Sender einschalten

Gehen Sie wie folgt vor, um UKW-Sender einzuschalten:

1. Schalten Sie das Radio mit der Betriebstaste ein.
2. Wählen Sie den UKW-Radiomodus über das Hauptmenü oder durch wiederholtes Drücken der Modus-Taste aus.
3. Drehen Sie den Tuning-Regler im oder entgegen dem Uhrzeigersinn und drücken Sie dann auf den Tuning-Regler oder die Vorwärts-Taste, um automatisch einen UKW-Sender mit höherer bzw. niedrigerer Frequenz zu suchen und einzuschalten. Sobald das Radio einen Sender mit ausreichender Stärke gefunden hat, beendet es die Suche. Im Display werden die Frequenz des gefundenen Signals sowie im unteren Bereich ein Icon, das auf die Stärke des Signals hinweist, angezeigt. Sofern RDS-Informationen verfügbar sind, erscheint unten im Display das RDS-Icon und einige Sekunden später wird der Name des Radiosenders angezeigt.
4. Drehen Sie bei Bedarf den Tuning-Regler, um die Frequenz in Schritten von 0,05MHz feineinzustellen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um einen anderen Sender zu suchen.

#### Hinweis:

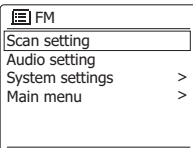
**Vergewissern Sie sich vor der Auswahl des UKW-Modus und der Sendersuche, dass die DAB- / UKW-Antenne an der Rückseite des Radios vollständig ausgezogen und gerade positioniert ist.**

### UKW-Radiomenü

Sie können im UKW-Radiomodus durch Drücken der Menü-Taste das UKW-Radiomenü öffnen.

Das UKW-Radiomenü enthält die folgenden Optionen:

- **[Scan setting]:** Wählen Sie diese Option, um festzulegen, ob das Radio während der automatischen Sendersuche (indem Sie den Tuning-Regler gedrückt).
- **[Audioeinstellungen]:** Wählen Sie diese Option, um die erzwungene Wiedergabe in Mono zu aktivieren oder zu deaktivieren. Die Wiedergabe in Mono kann insbesondere bei schwachem Empfang die Wiedergabequalität verbessern.
- **[System settings]:** Wählen Sie diese Option, um die Systemeinstellungen zu öffnen und das Radio zu konfigurieren (siehe Kapitel 12 „Systemeinstellungen“).
- **[Main menu]:** Wählen Sie diese Option, um zum Hauptmenü zurückzukehren, wo Sie einen Modus auswählen, Weckrufe oder den Sleep-Timer einstellen oder wieder die Systemeinstellungen öffnen können (siehe Kapitel 13 „Hauptmenü“).



## UKW-Senderinformationen anzeigen

Drücken Sie bei der Wiedergabe von UKW-Sendern, die RDS-Daten übertragen (unten im Display erscheint das RDS-Icon), wiederholt die Info-Taste, um nacheinander folgenden Informationen anzuzeigen:

- Textmitteilung
- Programmtyp
- Frequenz
- Aktuelles Datum

Falls keine RDS-Daten verfügbar sind, kann das Radio nur das aktuelle Datum anzeigen.

## UKW-Radiosender speichern und aufrufen

Das WFR-28BT verfügt über 40 Speicherplätze für UKW-Radiosender. Nach der Auswahl des UKW-Radiomodus ist die Vorgehensweise zum Speichern und Aufrufen von Sendern im UKW-Modus identisch mit der im DAB-Radiomodus. Informationen zum Speichern und Aufrufen von Sendern finden Sie im vorhergehenden Kapitel.

## 10. Bluetooth-Wiedergabe

Um via Bluetooth Musik über das Radio abzuspielen, müssen Sie zunächst Ihr Bluetooth-Gerät mit dem WFR-28BT koppeln. Durch die Kopplung entsteht eine „Verknüpfung“, anhand derer sich beide Geräte erkennen.

### Erstmalige Kopplung mit Ihrem Bluetooth-Gerät

1. Schalten Sie das Radio mit der Betriebstaste ein.
2. Wählen Sie den Bluetooth-Modus, indem Sie die Modus-Taste drücken oder das Hauptmenü verwenden. Nach Auswahl des Bluetooth-Modus erscheinen im Display das Bluetooth-Logo und die Anzeige **[Nicht verbunden]** und es ertönt ein Signalton.
3. Aktivieren Sie an Ihrem Bluetooth-Gerät Bluetooth. (Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung Ihres Bluetooth-Geräts entsprechend.)
4. Öffnen Sie an Ihrem Bluetooth-Gerät die Bluetooth-Liste und wählen Sie dann das Gerät mit dem Namen „WFR-28BT“. (Falls Sie den Namen des Radios über die Systemeinstellungen geändert haben, suchen Sie in der Liste nach diesem geänderten Namen.)

#### Hinweis:

**Bei einigen Bluetooth-Geräten mit Bluetooth-Version 2.1 oder älter ist eventuell die Eingabe eines Passworts erforderlich. Geben Sie in solch einem Fall „0000“ ein.**

5. Nach der Kopplung und Verbindung der Geräte ertönt ein Bestätigungston. Im Display wird der Fortschritt der Wiedergabe angezeigt und im unteren Bereich des Displays erscheint das Bluetooth-Icon. Sie können nun am Ihrem Bluetooth-Gerät die Wiedergabe starten und die Musik über die Lautsprecher des Radios wiedergeben.

#### Hinweise:

- Falls gleichzeitig 2 Bluetooth-Geräte zum ersten Mal gekoppelt werden, müssen beide Geräte das Radio suchen und die Verfügbarkeit wird an beiden Geräten angezeigt. Sobald jedoch eines der Geräte mit dem Radio verbunden ist, wird das Radio nicht mehr in der Liste des anderen Bluetooth-Geräts angezeigt.
- Gelangt das Bluetooth-Gerät außerhalb der Reichweite, wird die Verbindung zwischen Radio und Gerät vorübergehend unterbrochen. Das Radio wird automatisch neu verbunden, sobald das Bluetooth-Gerät wieder in Reichweite ist. Bitte beachten Sie, dass während der Dauer der Unterbrechung kein anderes Bluetooth-Gerät mit dem Radio gekoppelt oder verknüpft werden kann.
- Falls das „WFR-28BT“ in der Geräteliste angezeigt wird, jedoch nicht mit dem Bluetooth-Gerät verbunden werden kann, löschen Sie das Radio aus der Liste und koppeln Sie es dann wie erläutert erneut mit dem Radio.
- Die effektive Reichweite zwischen Radio und gekoppeltem Bluetooth-Gerät beträgt ungefähr 10 Meter (30 Fuß). Hindernisse zwischen dem Gerät und dem Radio können die Reichweite beeinträchtigen.
- Die Bluetooth-Verbindungsleistung kann je nach Bluetooth-Gerät variieren. Informieren Sie sich über Ihr Bluetooth-Gerät, bevor Sie es mit dem Radio verbinden. Je nach Gerät werden eventuell nicht alle Funktionen unterstützt.
- Bei einigen Handys können eingehende / ausgehende Anrufe, Textnachrichten, E-Mails oder andere Aktivitäten dazu führen, dass die Audioübertragung stummgeschaltet oder sogar vorübergehend vom Gerät getrennt wird. Solch ein Verhalten ist abhängig von Ihrem Bluetooth-Gerät und keine Fehlfunktion des WFR-28BT.

### Audiowiedergabe im Bluetooth-Modus

Nach der erfolgreichen Verbindung Ihres Radios mit einem Bluetooth-Gerät können Sie Musik abspielen und die Wiedergabe mit den Tasten am Radio oder an Ihrem verbundenen Gerät steuern.

1. Nach der Verbindung eines Bluetooth-Geräts wird unten im Display des Radios der Wiedergabestatus angezeigt.
2. Die Wiedergabelautstärke können Sie entweder mit dem Lautstärke + / - am Radio oder mit den entsprechenden Tasten am Bluetooth-Gerät einstellen.

Die Wiedergabe steuern Sie ebenfalls direkt über das Radio oder über das Bluetooth-Gerät. Über das Radio steuern Sie die Wiedergabe wie folgt:

- Drücken Sie die Taste Wiedergabe / Pause, um die Wiedergabe zu starten bzw. um die Wiedergabe zu unterbrechen / fortzusetzen.
- Drücken Sie die Weiter- oder Zurück-Taste, um zum nächsten oder vorhergehenden Titel zu springen.
- Halten Sie die Weiter- oder Zurück-Taste gedrückt, um den aktuellen Titel vor- oder zurückzuspulen. Lassen Sie die Taste los, sobald Sie die gewünschte Stelle gefunden haben.

#### Hinweis:

Nicht alle Anwendungen oder Geräte reagieren auf alle diese Steuerungen.

### Audiowiedergabe von einem früher gekoppelten Bluetooth-Gerät

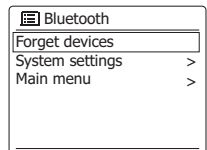
Das WFR-28BT speichert bis zu 8 gekoppelte Bluetooth-Geräte. Ist dieser Wert erreicht, wird das älteste Gerät, das einmal mit dem Radio verbunden war, überschrieben.

Falls Ihr Bluetooth-Gerät bereits früher mit dem WFR-28BT gekoppelt wurde, erinnert sich das Radio an Ihr Bluetooth-Gerät. Das Radio wird immer versuchen, die Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Gerät wiederherzustellen. Falls das zuletzt verbundene Gerät nicht verfügbar ist, versucht das Radio, das zweitletzte Bluetooth-Gerät zu verbinden.

### Bluetooth-Menü

Im Bluetooth-Modus können Sie durch Drücken der Menü-Taste das Bluetooth-Menü öffnen.

Das Bluetooth-Menü enthält folgende Optionen:



- **[Gerät löschen]:** Wählen Sie diese Option, um die Liste der Geräte, mit denen das Radio zu einem früheren Zeitpunkt gekoppelt war, zu löschen. Falls das Radio aktuell mit einem Gerät gekoppelt und verbunden ist, geht diese Verbindung verloren.
- **[System settings]:** Wählen Sie diese Option, um die System Einstellungen zu öffnen (siehe Kapitel 12 „Systemeinstellungen“).
- **[Main menu]:** Wählen Sie diese Option, um zum Hauptmenü zurückzukehren, wo Sie einen anderen Radiomodus auswählen, Weckrufe oder den Sleep-Timer einstellen oder die Systemeinstellungen öffnen können (siehe Kapitel 13 „Hauptmenü“).

### Bluetooth-Gerät trennen

Um Ihr Bluetooth-Gerät zu trennen, deaktivieren Sie entweder die Bluetooth-Funktion an Ihrem externen Gerät, halten Sie die Speichertaste 2 gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren (unten im Display blinkt das Bluetooth-Icon) oder schalten Sie mit der Modus-Taste oder über das Hauptmenü des Radios einen anderen Modus ein. Falls Sie das Bluetooth-Gerät trennen, während am Radio der Bluetooth-Modus aktiviert ist, erscheinen im Display des Radios wieder das Bluetooth-Logo und die Anzeige **[Nicht verbunden]** und das Radio ist wieder für die Kopplung mit einem Gerät verfügbar.

### Bluetooth-Informationen anzeigen

Drücken Sie während der Bluetooth-Wiedergabe wiederholt die Taste Info, um nacheinander folgende Informationen anzuzeigen:

- Künstler
- Album
- Titel



## 11. Aux-Eingang, Line-Ausgang und Kopfhörerbuchse

### Audiowiedergabe von einem externen Gerät via Aux-Eingang

Sie können über die Lautsprecher des WFR-28BT die Audioinhalte eines externen Audiogeräts (z.B. iPod oder MP3-Player) abspielen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Schließen Sie das externe Gerät unter Verwendung eines 3,5 mm Audiokabels (nicht enthalten) an den Aux-Eingang an.
2. Vergewissern Sie sich, dass sowohl das Radio als auch das externe Gerät eingeschaltet sind.
3. Drücken Sie wiederholt die Modus-Taste oder verwenden Sie das Hauptmenü des Radios, um den AUX-Modus einzustellen.
4. Die Audioinhalte des externen Geräts werden nun über die Lautsprecher des WFR-28BT abgespielt. Die Wiedergabe können Sie nur über das externe Gerät steuern. Die Lautstärke können Sie jedoch über die Tasten des Radios und die des externen Geräts einstellen.

### Audiowiedergabe über ein externes Gerät via Line-Ausgang

Sie können das Audio des WFR-28BT über ein externes Gerät mit Audioeingang (z.B. Verstärker mit Aux-Eingang) abspielen. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den Line-Ausgang des Radios unter Verwendung eines 3,5 mm Audiokabels (nicht enthalten) mit dem Audioeingang des externen Geräts.
2. Vergewissern Sie sich, dass sowohl das Radio als auch das externe Gerät eingeschaltet sind.
3. Stellen Sie am externen Gerät den entsprechenden Audiomodus ein.
4. Die am Radio abgespielten Audioinhalte werden nun auch über das externe Gerät wiedergegeben. Die Wiedergabe steuern Sie über das Radio, während Sie die Lautstärke am externen Gerät einstellen können.
5. Drücken Sie die Stumm-Taste, um den Ton stumm zu schalten. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten und die normale Wiedergabe fortzusetzen.

### Kopfhörer an das Radio anschließen

Sie können Kopfhörer mit einem 3,5mm Stecker an die Kopfhörerbuchse an der Rückseite des Radios anschließen. Schließen Sie einfach den 3,5 mm Stecker der Kopfhörer an die Buchse des Radios an, um die Wiedergabe über die Kopfhörer zu starten; der Lautsprecher des Radios wird dann stumm geschaltet.

#### Wichtig:

**Ein übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern und Ohrhörern kann zu Gehörverlust führen.**

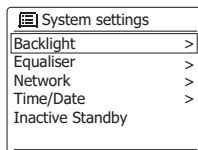


**Um Gehörschäden zu vermeiden, vermeiden Sie hohe Lautstärken über längere Zeiträume.**

## 12. Systemeinstellungen

Anhand der Systemeinstellungen können Sie das WFR-28BT konfigurieren. Gehen Sie wie folgt vor, um die Systemeinstellungen aufzurufen:

1. Schalten Sie das Radio mit der Betriebstaste ein.
2. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Menü für den aktuellen Modus zu öffnen.
3. Drehen Sie den Tuning-Regler zur Auswahl von **[Systemeinstellungen]** und drücken Sie dann den Regler, um das Menü zu öffnen.



Das Menü der Systemeinstellungen enthält folgende Optionen:

- **[Hintergrundbeleuchtung]:** Wählen Sie diese Option und anschließend **[Aus-Zeit]**, um die Zeit einzustellen, nach Ablauf derer sich die Hintergrundbeleuchtung ausschalten soll. Oder wählen Sie die Option **[Ein-Stufe]**, um die Helligkeitsstufe einzustellen, die nach dem Einschalten des Radios aktiviert wird.
- **[Equalizer]:** Über diese Funktion stellen Sie den Equalizer für das Radio ein (Flat, Rock, Pop, Jazz, Klassik, Nachrichten, Filme oder Benutzerdefiniert). Wählen Sie alternativ die Option **[Benutzerdefinierter Setup]**, um Bass und Treble zu konfigurieren und um die Lautheit-Funktion für den benutzerdefinierten Equalizer-Modus zu aktivieren / zu deaktivieren.
- **[Netzwerk]:** Wählen Sie diese Option, um den Netzwerk-Wizard zu starten, die PBC-Konfiguration durchzuführen, die Netzwerkverbindung des Radios zu konfigurieren, verfügbare Netzwerkprofile anzuzeigen und auszuwählen, oder um die Netzwerkeinstellungen anzuzeigen oder zu löschen.
- **[Uhrzeit / Datum]:** Wählen Sie diese Option, um das Datum und die Uhrzeit manuell einzustellen, die Quelle für die automatische Aktualisierung von Datum und Uhrzeit auszuwählen oder um das Zeitformat einzustellen.
- **[Inactive Standby]:** Wählen Sie diese Option, um die Dauer einzustellen, nach Ablauf derer sich das Radio bei Inaktivität automatisch ausschaltet.
- **[Language]:** Über diese Option wählen Sie die Sprache, in der die Menüs angezeigt werden sollen.
- **[Factory reset]:** Wählen Sie diese Option, um das Radio auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Nach der Bestätigung werden alle vom Benutzer geänderten Einstellungen sowie gespeicherte Radiosender gelöscht.
- **[Software update]:** Anhand dieser Option können Sie festlegen, ob das Radio regelmäßig oder im aktuellen Moment nach verfügbaren Software-Updates suchen soll.



- **[Setup wizard]:** Mit dieser Funktion führen Sie den Setup-Wizard erneut durch – entweder sofort oder beim nächsten Einschalten des Geräts. Informieren Sie sich im Kapitel 3 „Erste Schritte“ über die Anwendung und Durchführung des Setup-Wizard.
- **[Info]:** Wählen Sie diese Option, um die Spotify-Version, die Radio-ID und den Spitznamen des Radios anzuzeigen.

## Datum und Uhrzeit manuell einstellen

Die Einstellung von Datum und Uhrzeit unterscheidet sich etwas von den anderen Optionen und Funktionen des Radios. Falls es nicht möglich ist, Datum und Uhrzeit via DAB, UKW oder Netzwerk zu aktualisieren, gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellungen manuell vorzunehmen:

1. Öffnen Sie die Systemeinstellungen anhand der vorher beschriebenen drei Schritte.

2. Wählen Sie **[Uhrzeit / Datum]** und drücken Sie auf den Tuning-Regler.

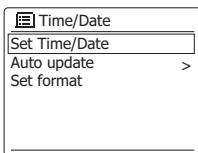
Im Menü von Uhrzeit und Datum gibt es drei weitere Optionen:

- **[Set Time / Date]:** Wählen Sie diese Option, um Datum und Uhrzeit manuell einzustellen.
- **[Auto update]:** Wählen Sie diese Option, um die Quelle für die automatische Aktualisierung von Datum und Uhrzeit einzustellen.
- **[Set format]:** Wählen Sie diese Option, um das 12- oder 24-Stundenformat einzustellen.

Fall Sie unter **[Automatische Aktualisierung]** die Option **[Aktualisierung via Netzwerk]** ausgewählt haben, werden im Untermenü für Uhrzeit / Datum folgende Optionen angezeigt:

- **[Zeitzone]:** Wählen Sie diese Option, um die Zeitzone einzustellen.
- **[Sommerzeit]:** Wählen Sie diese Option, um die Sommerzeit zu aktivieren oder zu deaktivieren.

3. Wählen Sie die Option **[Uhrzeit / Datum einstellen]** und drücken Sie auf den Tuning-Regler, um die Uhrzeit und das Datum am Radio manuell einzustellen.
4. Im Display des Radios werden Uhrzeit und Datum angezeigt; die Ziffern des Tages blinken.
5. Drehen Sie den Tuning-Regler zum Einstellen des aktuellen Tags und drücken Sie auf den Regler, um die Einstellung zu bestätigen.
6. Die Monatsziffern blinken.
7. Drehen Sie den Tuning-Regler zum Einstellen des Monats und drücken Sie den Regler zum Bestätigen.
8. Im Display blinken die Jahresziffern.
9. Drehen Sie den Tuning-Regler zum Einstellen des Jahres und drücken Sie den Regler zum Bestätigen.
10. Im Display blinken die Stundenziffern.
11. Drehen Sie den Tuning-Regler zum Einstellen der Stunden und drücken Sie den Regler zum Bestätigen.
12. Im Display blinken dann die Minutenziffern.



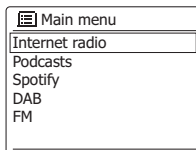
13. Drehen Sie den Tuning-Regler zum Einstellen der Minuten und drücken Sie den Regler zum Bestätigen.
14. Die manuelle Einstellung von Datum und Uhrzeit ist nun abgeschlossen und im Display wird wieder das Untermenü für Datum und Uhrzeit angezeigt.

## 13. Hauptmenü

Im Hauptmenü können Sie den Radiomodus, Weckrufe oder den Sleep-Timer einstellen. Gehen Sie wie folgt vor, um das Hauptmenü zu öffnen:

1. Schalten Sie das Radio mit der Betriebstaste ein.
2. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Menü für den aktuellen Modus zu öffnen.

3. Drehen Sie den Tuning-Regler zur Auswahl von **[Hauptmenü]** und drücken Sie auf den Regler, um das Menü zu öffnen.



Das Hauptmenü enthält folgende Optionen:

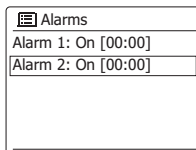
- **[Internet radio]:** Mit dieser Option schalten Sie den Internetradiomodus ein.
- **[Podcasts]:** Mit dieser Option schalten Sie den Podcast-Modus ein.
- **[Spotify]:** Mit dieser Option schalten Sie den Spotify-Modus ein.
- **[DAB]:** Mit dieser Option schalten Sie den DAB-Modus ein.
- **[FM]:** Mit dieser Option schalten Sie den UKW-Modus ein.
- **[Bluetooth]:** Mit dieser Option schalten Sie den Bluetooth-Modus ein.
- **[AUX in]:** Mit dieser Option schalten Sie den AUX-Modus ein.
- **[Sleep]:** Mit dieser Option stellen Sie den Sleep-Timer ein.
- **[Alarms]:** Mit dieser Option stellen Sie die Weckrufe ein.
- **[System settings]:** Wählen Sie diese Option, um die Systemeinstellungen zu öffnen (siehe Kapitel 12 „Systemeinstellungen“).

## Weckrufe einstellen

Ihr WFR-28BT unterstützt 2 Weckrufe, die über die Option **[Weckrufe]** in den Hauptmenü eingestellt werden können.


Gehen Sie für die Einstellung wie folgt vor:

1. Öffnen Sie anhand der eben erläuterten 3 Schritte das Hauptmenü.
2. Wählen Sie die Option **[Weckrufe]** und drücken Sie auf den Tuning-Regler.



Im Display werden beide Weckrufe und deren Einstellungen angezeigt:

3. Drehen Sie den Tuning-Regler zur Auswahl des gewünschten Weckrufs und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken des Tuning-Reglers.

 Alarm 1
Enable: Daily
Time: 00:00
Mode: FM
Preset: Last listened
Volume: 22

Das Untermenü für die Einstellung der Weckrufe enthält folgende Optionen:

- **[Enable]:** Stellen Sie über diese Funktion die Häufigkeit des Weckrufs ein: **[Off]**, **[Daily]**, **[Once]**, **[Weekends]** oder **[Weekdays]**.
- **[Time]:** Wählen Sie diese Option, um die Weckrufzeit einzustellen. Die Einstellung der Weckrufzeit erfolgt auf die gleiche Art und Weise wie die der Einstellung von Datum und Uhrzeit im vorhergehenden Kapitel.
- **[Mode]:** Wählen Sie hier den Weckrufmodus aus.
- **[Gespeicherte Sender]:** Wählen Sie diese Option, um einen gespeicherten Sender oder den zuletzt angehörten Sender als Weckrufquelle einzustellen.
- **[Volume]:** Stellen Sie hier die Weckruflautstärke ein.
- **[Save]:** Mit dieser Option speichern Sie die Weckrufeinstellungen.

4. Die ersten fünf der oben aufgelisteten Optionen stellen Sie mit dem Tuning-Regler ein.

5. Wählen Sie **[Speichern]** und drücken Sie auf den Tuning-Regler. Falls ein Weckruf aktiviert ist, erscheint das entsprechende Weckruf-Icon unten im Display des Radios, sofern das Radio eingeschaltet ist, oder in der Mitte des Displays, sofern der Standby-Modus aktiviert ist.

6. Für die Einstellung des anderen Weckrufs wählen Sie diesen in Schritt 3 und wiederholen Sie dann die Schritte 4 und 5.

#### Hinweise:

- Wenn ein Weckruf ertönt, drücken Sie die **Betriebstaste**, um den Weckruf zu beenden und den **Standby-Modus einzuschalten**, sofern das Radio mit dem **Netzstrom verbunden ist**, bzw. um das Radio **vollständig auszuschalten**, falls es mit **Batterien betrieben wird**. Drücken Sie eine beliebige Taste am Radio wiederholt, um für die Dauer des angezeigten Werts die **Schlummerfunktion** zu aktivieren.
- Nach Aktivierung der Schlummerfunktion wird im Display die verbleibende Schlummerdauer angezeigt, sofern das Radio mit dem Netzstrom verbunden ist. Falls das Radio mit Batterien betrieben wird, wird nur die eingestellte Schlummerdauer angezeigt, diese wird jedoch nicht aktualisiert. Deaktivieren Sie die Schlummerfunktion durch Drücken der **Betriebstaste**.
- Weckrufe werden spätestens **60 Minuten nach Ertönen automatisch beendet**.

## Sleep-Timer einstellen

Der Sleep-Timer schaltet das Radio nach Ablauf einer bestimmten Dauer aus. Sie können diesen Timer über die Option **[Sleep]** im Hauptmenü mit einem Wert zwischen 15 und 120 Minuten einstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Sleep-Timer über das Hauptmenü einzustellen:

1. Öffnen Sie das Hauptmenü anhand der am Anfang des Kapitels erläuterten drei Schritte.
2. Wählen Sie die Option **[Sleep-Timer]** und drücken Sie auf den Tuning-Regler.
3. Stellen Sie die gewünschte Dauer durch Drehen des Tuning-Reglers ein.
4. Drücken Sie auf den Tuning-Regler oder warten Sie einige Sekunden, um den Timer mit der eingestellten Dauer zu aktivieren.
5. Nach Ablauf der Sleep-Dauer geht das Radio automatisch in den Standby-Modus über. Bei aktiviertem Sleep-Timer werden unten im Display das Sleep-Timer-Icon und die verbleibende Sleep-Dauer angezeigt.
6. Um den Timer noch vor Ablauf der eingestellten Zeit zu deaktivieren, schalten Sie das Radio manuell mit der **Betriebstaste** aus. Um den Sleep-Timer zu deaktivieren und weiter Radio zu hören, öffnen Sie erneut die Sleep-Timer-Einstellungen (Schritte 1 bis 3) und wählen Sie in Schritt 3 die Option „Timer Aus“.

## Technische Daten


D

※ Folgender Barcode ist am Gerät angebracht:



aH 18 12 00001  
 Seriennummer  
 Herstellungsmonat  
 Herstellungstag  
 Produkt-Code

Veränderungen der Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

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