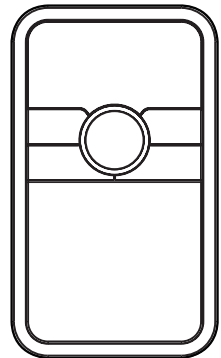
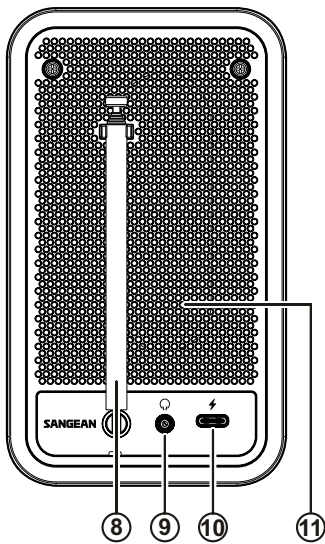
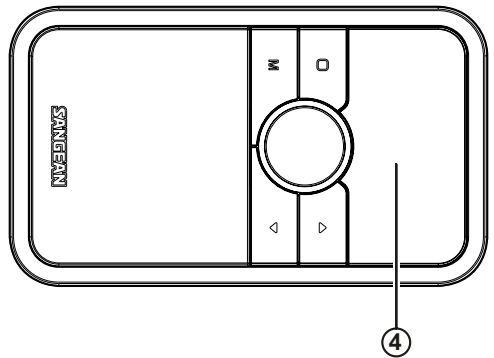
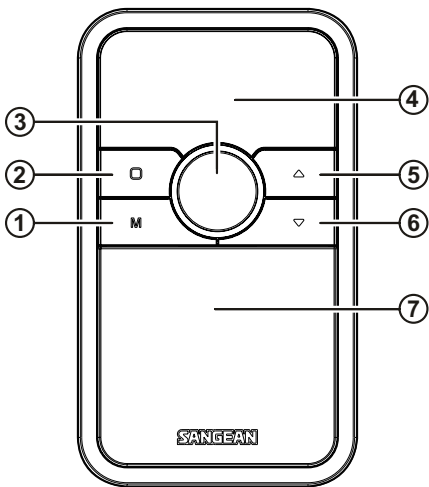


# DDR-8







**D**

Version 1



Der Bluetooth®-Markenname und damit verbundene Logos sind Eigentum der Firma Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Benutzung dieser Marken durch die SANGEAN ELECTRONICS INC. stehen unter Lizenz.

## 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. Dieses Gerät darf keinen Wassertropfen und -spritzern ausgesetzt werden. Gegenstände die mit Flüssigkeiten gefüllt sind dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
5. Die Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie Sonne, Feuer oder ähnlichem 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. Das Einlegen einer Batterie des falschen Typs stellt ein Sicherheitsrisiko dar (z.B. bei einigen Lithiumbatterien).
11. Bei der Entsorgung von Batterien durch Verbrennen, Quetschen oder Zertrennen besteht Explosionsgefahr.
12. Wird die Batterie an einem Ort mit extrem hohen Temperaturen aufbewahrt, besteht die Gefahr von Explosionen oder des Austretens brennbarer Flüssigkeiten oder Gase.
13. Bei extrem niedrigem Luftdruck können Batterien explodieren oder es können brennbare Flüssigkeiten oder Gase austreten.
14. Um Gehörschäden zu vermeiden, nicht über längere Zeiträume bei hohen Lautstärken Musik hören. 
15.  : Dieses Symbol weist auf DC-Spannung hin.

### Warnung:

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

### Wichtige Hinweise:

1. Es wird empfohlen, einen Adapter von SANGEAN zu verwenden, der dem auf der Verpackung angegebenen Leistungsbereich



entspricht.

2. Bei der Verwendung eines Adapters eines anderen Herstellers kann die Funktionalität des Radios beeinträchtigt werden, z. B. der Empfang von Radiosendern.
3. Wenn ein Adapter verwendet wird, der nicht dem auf der Verpackung angegebenen Leistungsbereich entspricht, ist Folgendes zu beachten:
  - (a) Ein leistungsstärkerer PD-Adapter kann zwar verwendet werden, jedoch kann dies die Radiofunktionen, wie etwa den Empfang von Sendern, negativ beeinflussen.
  - (b) Ein Adapter mit geringerer Leistung sollte nicht verwendet werden, um unvorhersehbare Risiken zu vermeiden.

## Bedienelemente

- ① Modus-Taste
- ② Ein- / Ausschaltknopf
- ③ Lautstärkeregl. / Menü / Auswahl / Info / Play / Pause-Taste
- ④ Drehbares OLED-Display
  - Das Display kann für unterschiedliche Betrachtungsrichtungen gedreht werden. Befindet sich das Radio in horizontaler Lage und wird die große Uhr angezeigt, stehen im DAB / FM-Modus nur die Tasten **Power**, **Mode** und **Lautstärke** zur Verfügung. Im Bluetooth-Modus sind zusätzlich die Tasten **Nächster Titel / Vorspulen** und **Vorheriger Titel / Zurückspulen** aktiv; deren Funktionen variieren jedoch je nach horizontaler Ausrichtung des Displays (links oder rechts). Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Audiowiedergabe im Bluetooth-Modus“.
  - Um Energie zu sparen, wird die Uhr nicht angezeigt, wenn das Radio ausgeschaltet ist und mit Batteriebetrieb läuft.
- ⑤ Tuning-Auf / Nächster Titel / Vorspulen-Taste
- ⑥ Tuning-Ab / Vorheriger Titel / Zurückspulen-Taste
- ⑦ Lautsprecher
- ⑧ Teleskopantenne
- ⑨ Kopfhöreranschluss
- ⑩ USB-C-Ladeanschluss
- ⑪ Passiver Lautsprecher

## Erste Schritte

### Das Radio aufladen

**Hinweis:** Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Radio zum ersten Mal verwenden.

Das Radio wird von einem integrierten Lithium-Ionen-Akku betrieben, der über den USB-C-Ladeanschluss des Geräts aufgeladen werden kann. Verwenden Sie eine USB-Stromquelle mit 5V / 2,4A, um eine ordnungsgemäße Ladung sicherzustellen und Probleme mit der Batterie zu vermeiden.

Anzeichen dafür, dass der Akku aufgeladen werden muss, sind reduzierte Leistung, verzerrter Klang, stockende oder abgehackte Tonausgabe und ein Batteriesymbol mit niedrigem Ladestand auf dem Display.

**So laden Sie den Akku auf:**

1. Verbinden Sie das USB-C-Ende des mitgelieferten Ladekabels mit dem USB-C-Anschluss auf der Rückseite des Radios.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an eine USB-A-Stromquelle an, z. B. einen PC, ein USB-Ladegerät oder eine Powerbank.

Während des Ladevorgangs erscheint eine Ladeanimation auf dem Display. Sobald der Akku vollständig geladen ist, stoppt die Animation.

### Navigieren und Verwenden des Radiomenüs

Das Radiomenü kann aufgerufen werden, während das Gerät eingeschaltet ist.

1. Drücken Sie die **Power-Taste**, um das Radio einzuschalten.
2. Halten Sie die **Menü-Taste** 2–3 Sekunden lang gedrückt, um das Menü des aktuellen Modus aufzurufen.
3. Verwenden Sie die **Tuning-Auf / Ab-Tasten**, um durch die verfügbaren Optionen zu blättern oder Werte anzupassen.
4. Drücken Sie die **Menü-Taste**, um eine Auswahl zu bestätigen.
5. Um das Menü zu verlassen, halten Sie die **Menü-Taste** erneut 2–3 Sekunden lang gedrückt oder wählen Sie im Menü die Option **[Zurück]**.

**Hinweis:** Wird im Menü ca. 10 Sekunden lang keine Eingabe erkannt, verlässt das Radio das Menü automatisch.

Die werkseitigen Standardeinstellungen sowie empfohlene Einstellungen sind mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnet.

Die folgende Liste gibt einen Überblick über die Standardoptionen, die im Menü aller Radiomodi verfügbar sind. In bestimmten Modi können zusätzliche, modusspezifische Optionen erscheinen. Diese werden in den jeweiligen Kapiteln dieser Anleitung beschrieben.

- **[Zeitschaltuhr]:** Diese Option ermöglicht das Festlegen eines Sleep-Timers für das Radio.
- **[Helligkeit]:** Wählen Sie diese Option, um die Helligkeit

der Display-Hintergrundbeleuchtung anzupassen. Wenn das Radio an eine Gleichstromquelle angeschlossen und im Standby-Modus ist, können Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten** die gewünschte Helligkeit einstellen.

- **[Wecker]:** Diese Option ermöglicht das Einstellen eines Alarms für das Radio.

- **[System]:** Diese Option führt zum Menü für Systemeinstellungen. Hier können folgende Optionen konfiguriert werden:

**[Zeitaktualisierung]:** Wählen Sie eine Quelle für die automatische Aktualisierung von Datum und Uhrzeit oder stellen Sie diese manuell ein.

**[Zeitformat]:** Wählen Sie zwischen 12- oder 24-Stunden-Format.

**[Uhrzeit einstellen]:** Manuelle Einstellung von Datum und Uhrzeit.

**[Sprache]:** Auswahl der Anzeigesprache für das Radiomenü.

**[Werkseinstellungen]:** Setzt das Radio auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück. Nach der Bestätigung werden alle Benutzereinstellungen und gespeicherten Sender gelöscht.

**[SW-Version]:** Zeigt die aktuelle Software-Version des Radios an.

- **[Zurück]:** Diese Option verlässt das aktuelle Menü.

### Sleep-Timer

Der Sleep-Timer ermöglicht es, das Radio nach einer voreingestellten Zeit automatisch auszuschalten.

**So stellen Sie den Sleep-Timer ein:**

1. Halten Sie bei eingeschaltetem Radio die **Menü-Taste** 2–3 Sekunden lang gedrückt, um das Menü aufzurufen.
2. Wählen Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten** die Option **[Sleep Timer]** und bestätigen Sie mit der **Menü-Taste**.
3. Wählen Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten** die gewünschte Einschlafzeit (15–120 Minuten) und bestätigen Sie mit der **Menü-Taste**. Ein Symbol für den Sleep-Timer erscheint im Display.
4. Um die verbleibende Zeit des Sleep-Timers zu überprüfen, wiederholen Sie die Schritte 1–2.
5. Um den Sleep-Timer zu deaktivieren, wiederholen Sie die Schritte 1–2 und wählen Sie im Schritt 3 die Option **[Sleep aus]**. Drücken Sie die **Menü-Taste** zur Bestätigung. Alternativ können Sie den Power-Knopf drücken, um den Sleep-Timer abzubrechen und das Radio auszuschalten.

### Wecker einstellen

Wenn das Radio an eine Gleichstromquelle angeschlossen und im Standby-Modus ist, zeigt das Display eine große Uhr sowie – falls das Gerät geladen wird – das Batteriesymbol und den Weckerstatus an. Sie können das Weckermenü direkt aufrufen, indem Sie die **Menü-Taste** 2–3 Sekunden lang gedrückt halten. Alternativ folgen Sie den untenstehenden Schritten, um das Weckermenü aufzurufen:

1. Halten Sie bei eingeschaltetem Radio die **Menü-Taste** 2–3 Sekunden lang gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten** die Option **[Alarm]** und bestätigen Sie mit der **Menü-Taste**.

Das Weckermenü enthält folgende Optionen:

Verwenden Sie die **Tuning-Auf / Ab-Tasten**, um durch die Optionen zu blättern oder Werte anzupassen, und drücken Sie anschließend die **Menü-Taste**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

**[On]:** Aktivieren Sie den Wecker und wählen Sie die Weckhäufigkeit aus: „Off“ (aus), „Daily“ (täglich), „Once“ (einmalig), „Weekdays“ (werktags), „Weekends“ (wochenends)

**[Time]:** Legen Sie die Weckzeit fest.

**[Mode]:** Wählen Sie den Weckton aus: DAB, FM und Buzzer (Summer)

**[Preset]:** Falls der Weckmodus auf DAB oder FM eingestellt ist, erscheint die Option **[Preset]**. Hier können Sie entweder einen gespeicherten Sender oder den zuletzt gehörten Sender als Weckton auswählen.

**[Volume]:** Stellen Sie die Lautstärke des Wecktons ein.

**[Back]:** Wählen Sie diese Option, um das aktuelle Menü zu verlassen.

Sobald der Wecker erfolgreich eingestellt wurde, erscheint ein Weckersymbol im Display.

### Schlummerfunktion oder Beenden des Alarms

Wenn das Radio ausgeschaltet und nicht an eine DC-Stromquelle angeschlossen ist, wird ein aktivierter Wecker das Radio einschalten und den Weckton auslösen.

Beim Aktivieren des Alarms beginnt der Weckton sanft und wird allmählich lauter (Humane Wake System). Der Alarm bleibt 60 Minuten aktiv. Ein blinkendes Weckersymbol erscheint auf dem Display.

Um den Alarm zu beenden, drücken Sie die Power-Taste.

Um den Wecker für 5 Minuten zu snoozen, drücken Sie eine beliebige Taste außer der **Power-Taste**.

Die verbleibende Schlummerzeit wird auf dem Radiodisplay angezeigt.

Während der Alarm schlummert, kann er durch Drücken der Power-Taste endgültig ausgeschaltet werden.

Für DAB- / FM-Radio-Wecker kann die Lautstärke mit den **Lautstärkereglern** angepasst werden.

### DAB-Radio hören

#### DAB-Sender einstellen

Um DAB-Radiosender zu empfangen, folgen Sie diesen Schritten:

1. **Schalten Sie das Radio ein**, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. **Wählen Sie den DAB-Radio-Modus**, indem Sie wiederholt die **Mode-Taste** drücken.
3. **Falls der DAB-Radio-Modus zum ersten Mal**

**verwendet wird**, führt das Radio automatisch einen **vollständigen Suchlauf** durch, um alle verfügbaren DAB-Sender zu finden. Während des Suchlaufs erhöht sich der **Senderzähler**, sobald neue Sender erkannt werden. Gefundene Sender werden in der **Senderliste** gespeichert.

4. Nach Abschluss des **Suchlaufs** stimmt das Radio automatisch auf den **ersten DAB-Sender** in der Liste ein und spielt diesen ab.

5. Verwenden Sie die **Tuning-Auf / Ab-Tasten**, um durch die Senderliste zu blättern, und drücken Sie anschließend die **Menü-Taste**, um den ausgewählten Sender einzustellen.

6. Drehen Sie den **Lautstärkereglern**, um die Lautstärke anzupassen.

#### Hinweis:

Bevor Sie den DAB-Radio-Modus auswählen und Sender einstellen, stellen Sie sicher, dass die Teleskopantenne vollständig ausgezogen ist. Falls keine Signale empfangen werden, versuchen Sie, das Radio an einem besseren Standort zu platzieren und einen neuen Suchlauf durchzuführen.

### Das DAB-Radio-Menü

Im DAB-Radio-Modus enthält das Menü zusätzliche Optionen, die speziell für diesen Modus verfügbar sind:

- **[Scan]:** Wählen Sie diese Option, um einen vollständigen Suchlauf durchzuführen und alle gefundenen DAB-Sender in der Senderliste zu speichern.
- **[Prune]:** Wählen Sie diese Option und anschließend **[Yes]**, um nicht mehr verfügbare Sender aus der Senderliste zu löschen.
- **[DAB Advanced]:** Nach Auswahl dieser Option stehen folgende Einstellungen zur Verfügung:
- **[Manual Tune]:** Wählen Sie diese Option, um manuell eine DAB-Frequenz oder einen DAB-Kanal einzustellen.
- **[Station Order]:** Wählen Sie diese Option, um die Senderliste nach einem bestimmten Sortierkriterium zu ordnen:
  - » **[Alphanumeric]:** Sortiert die Senderliste alphanumerisch.
  - » **[Ensemble]:** Sortiert die Senderliste nach DAB-Multiplexen.
  - » **[Valid]:** Zeigt nur die Sender an, für die ein Signal gefunden wurde.

**[DRC]:** Die Dynamic Range Control (DRC) kann leisere Klänge verstärken, um das Hören in lauten Umgebungen zu erleichtern. DRC reduziert dabei den Dynamikumfang des Audiosignals. Nach Auswahl dieser Option kann der gewünschte DRC-Modus eingestellt werden:

**Off (Standard):** DRC ist ausgeschaltet, und übertragene DRC-Daten werden ignoriert.

**Low:** DRC wird auf die Hälfte des vom Sender gesendeten Werts gesetzt.

**High:** DRC wird genau so eingestellt, wie es vom Sender gesendet wird.

#### Hinweis:

Nicht alle DAB-Sender unterstützen die **DRC-Funktion**. Falls ein Sender **kein DRC-Signal** überträgt, hat die DRC-Einstellung im Radio **keine Wirkung**.

### Anzeige von DAB-Informationen auf dem Display

Während Sie einen **DAB-Radiosender** hören, können Sie durch **wiederholtes Drücken** der **Info-Taste** die folgenden **Informationen** auf dem Display abrufen:

- Lauftext (Scrolling Text)
- Programmart (Program Type)
- Multiplex-Name (Multiplex Name)
- Datum (Date)
- Frequenz (Frequency)
- Bitrate & Audiotyp (Bit Rate & Audio Type)
- Codierungsinformationen (Coding Information)
- Signalstärke (Signal Strength)

### FM-Radio hören

#### Einstellen von FM-Radiosendern

Um FM-Radiosender einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. **Schalten Sie das Radio ein**, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. **Wählen Sie den FM-Radiomodus**, indem Sie die **Mode-Taste** wiederholt drücken.
3. Halten Sie die **Tuning-Auf / Ab-Tasten** 2–3 Sekunden lang gedrückt, um nach oben (von niedriger zu hoher Frequenz) oder nach unten (von hoher zu niedriger Frequenz) zu suchen. Die Suche stoppt automatisch, sobald ein Sender mit ausreichender Signalstärke gefunden wird.
4. **Erreicht das Radio das Ende des Frequenzbands**, beginnt die Suche automatisch am anderen Ende des Frequenzbands erneut. Falls das Signal stark genug ist und RDS-Daten vorhanden sind, wird der **Sendername** auf dem Display angezeigt.
5. Um die Frequenz in Schritten von 0,05 MHz fein einzustellen, drücken Sie die **Tuning-Auf / Ab-Tasten** kurz.

#### Hinweis:

Stellen Sie vor dem **Auswählen des FM-Radiomodus** und **Einstellen der Sender** sicher, dass die **Teleskopantenne vollständig ausgezogen** ist.

### FM-Radio-Menü

Im **FM-Radio-Modus** enthält das Menü zusätzliche Optionen, die speziell für diesen Modus verfügbar sind:

- **[Scan Setting]:** Wählen Sie diese Option, um die **Autotune-Funktion** des Radios zu konfigurieren. Wählen Sie **[Local]**, um die Autotune-Funktion nur nach lokalen, starken Signalen suchen zu lassen,

oder wählen Sie **[Distant]**, um auch nach entfernten, schwächeren Signalen zu suchen.

- **[FM Audio]:** Ermöglicht die Auswahl von **[Auto]** oder **[Mono]**. **[Auto]** aktiviert die Stereo-Wiedergabe über die Kopfhörer, wenn ein starkes Signal vorhanden ist. Wenn ein Sender ein schwächeres Signal hat und zwischen Stereo- und Mono-Wiedergabe wechselt, zwingt die Auswahl von **[Mono]** das Signal zur **Mono-Wiedergabe**.

### Anzeige von FM-Informationen auf dem Display

Wenn Sie einen **FM-Radiosender** hören, der auch **RDS-Informationen** überträgt, drücken Sie wiederholt die **Info-Taste**, um die folgenden **Informationen** auf dem Display des Radios anzuzeigen:

- Textnachricht (Text Message)
- Programmart (Program Type)
- Datum (Date)
- Frequenz (Frequency)
- Audiotyp (Audio Type)

Wenn keine **RDS-Informationen** verfügbar sind, kann das Radio den **Sendernamen**, die **Textnachricht** und die **Programmart** nicht anzeigen.

### Sender in den DAB- und FM-Modi speichern

Es gibt 20 **Speicherplätze** für **Preset-Sender**, 10 für DAB und 10 für FM. Die **Preset-Sender** bleiben im Speicher erhalten, auch wenn das Radio ausgeschaltet wird.

1. **Stellen Sie den gewünschten Sender ein**, wie zuvor beschrieben.
2. Halten Sie die **Menü-Taste** 2–3 Sekunden lang gedrückt, um das Menü aufzurufen.
3. Wählen Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten** um **[Save Preset]** auszuwählen, und drücken Sie die **Menü-Taste**.
4. Wechseln Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten**, um einen **ungennutzten Preset** oder einen Preset auszuwählen, den Sie ändern möchten.
5. Drücken Sie den **Menü-Taste**, um den Preset zu speichern. „**Preset X saved**“ wird angezeigt. Die Preset-Nummer wird im **wiedergegebenen Display** angezeigt.

### Abrufen eines Presets im DAB- und FM-Modus

1. **Schalten Sie das Radio ein**, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. **Wählen Sie den gewünschten Radiomodus**, indem Sie wiederholt die **Mode-Taste** drücken.
3. Halten Sie die **Menü-Taste** 2–3 Sekunden lang gedrückt, um das Menü aufzurufen.
4. Wählen Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten**, um **[Recall Preset]** auszuwählen, und drücken Sie den **Menü-Taste**.

5. Blättern Sie mit den **Tuning-Auf / Ab-Tasten**, um zum gewünschten **Preset** zu scrolen.
6. Drücken Sie die **Menü-Taste**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

### Musik über Bluetooth-Streaming hören

Um via Bluetooth Musik über das Radio abzuspielen, müssen Sie zunächst Ihr Bluetooth-Gerät mit dem DDR-8 koppeln. Durch die Kopplung entsteht eine „Verknüpfung“, anhand derer sich beide Geräte erkennen.

### Bluetooth-Gerät zum ersten Mal koppeln

1. **Schalten Sie das Radio ein**, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. **Drücken Sie wiederholt die Mode-Taste**, um den **Bluetooth-Modus** auszuwählen. Das Display des Radios wird „**Pairing**“ blinken, um anzuzeigen, dass das Radio für das Bluetooth-Pairing verfügbar ist.
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 Geräteliste und wählen Sie dort das Gerät mit dem Namen „DDR-8“.

#### 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. Nachdem die Geräte gekoppelt und verbunden wurden, wird ein Bestätigungston auf dem Radio abgespielt und das Display des Radios zeigt den Namen des verbundenen Bluetooth-Geräts an. Sie können nun Musik vom Bluetooth-Gerät an das Radio streamen und über das Radio abspielen.

#### 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 „DDR-8“ 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 DDR-8.

## Audio-Wiedergabe im Bluetooth-Modus

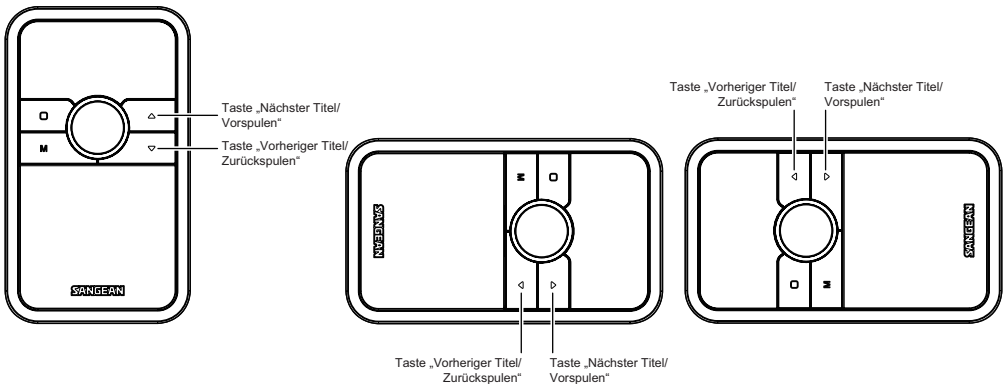
Wenn Ihr Radio erfolgreich mit einem Bluetooth-Gerät verbunden ist, können Sie mit der Wiedergabe von Musik über die Steuerung des verbundenen Geräts beginnen.

1. Die **Lautstärke der Bluetooth-Wiedergabe** kann sowohl auf Ihrem Bluetooth-Gerät mit der Lautstärkeregelung als auch auf dem Radio mit dem **Lautstärkeregl**er angepasst werden.
2. Die **Wiedergabe kann entweder über die Steuerung des Bluetooth-Geräts oder über die Steuerung des Radios erfolgen**. Bei Verwendung der Steuerelemente des Radios:

- Drücken Sie die **Play / Pause-Taste**, um die Wiedergabe zu starten oder zu pausieren.
- Drücken Sie die **Taste „Nächster Titel“** oder **„Vorheriger Titel“**, um zum nächsten bzw. vorherigen Titel zu springen.
- Halten Sie die **Taste „Vorspulen“** oder **„Zurückspulen“** gedrückt, um innerhalb eines Titels vor- oder zurückzuspringen. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Stelle erreicht ist.

Im Bluetooth-Modus können sich die Funktionen der Tasten **„Nächster Titel / Vorspulen“** und **„Vorheriger Titel / Zurückspulen“** je nach Ausrichtung des Radiodisplays unterscheiden.

Bitte entnehmen Sie weitere Details den Abbildungen.



**Hinweis:** Nicht alle Player-Anwendungen oder Geräte reagieren auf alle diese Steuerungen.

- Angezeigte Informationen wie Titel, Künstler und Album werden periodisch durchlaufen.

## Das Bluetooth-Menü

Das Bluetooth-Menü können Sie aufrufen, indem Sie im Bluetooth-Modus die **Menü-Taste** 2–3 Sekunden lang gedrückt halten.

Das Bluetooth-Menü bietet die folgenden Optionen:

- **[Disconnect]:** Wählen Sie diese Option, um ein anderes Gerät zu verbinden. Ihr Radio wird für andere Geräte sichtbar. Um Ihr Bluetooth-Gerät zu trennen, können Sie auch die Mode-Taste drücken, um einen anderen Modus als den Bluetooth-Modus auszuwählen, oder Bluetooth auf Ihrem Bluetooth-Gerät ausschalten.
- **[Clear Pairing]:** Wählen Sie diese Option, um alle Bluetooth-Paarungen zu löschen.

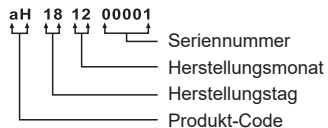
**Hinweis:** Im Bluetooth-Modus, wenn 15 Minuten lang keine Signalübertragung erfolgt, schaltet sich das Radio automatisch aus. Um das Radio wieder zu verwenden, drücken Sie die Power-Taste.




## Technische Daten

Stromversorgung	
DC-Eingang	USB-C-Anschluss, 5V, 2.4A
Ladestrom	1000mA
Eingebauter Akku	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 3.65V, 2600mAh, 9.49Wh.
Wiedergabezeit der Batterie	Bei vollständiger Ladung beträgt die Wiedergabezeit ungefähr: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 Stunden im DAB-Modus</li> <li>• 14 Stunden im FM-Modus</li> <li>• 18 Stunden im Bluetooth-Modus</li> </ul> Diese Werte sind Richtwerte und können je nach Lautstärke, Batteriezustand und Temperatur variieren.
Ladezeit	Ca. 4 Stunden
Frequenzbereich	
	FM: 87.5-108 MHz DAB: 5A-13F (174.928MHz - 239.200MHz)
Bluetooth	
Bluetooth Spezifikation	Bluetooth® Ver 5.2
Profilunterstützung	A2DP, AVRCP
Bluetooth-Audio-CODEC	SBC, AAC
Sendeleistung	Klasse 2
Sichtweite	10 Meter / 30 Fuß
Die Frequenz und maximale Sendeleistung	2402MHz ~ 2480MHz: 2.85dBm(Bluetooth EDR) 2402MHz ~ 2480MHz: 2.61dBm(Bluetooth BLE)
Merkmale der Schaltung	
Lautsprecher	2 Zoll (50.8mm)
Lautsprecher-Ausgangsleistung	FM / DAB: 2W 3% THD @100HZ BT: 4W 3% THD @100HZ
Passiver Lautsprecher	L x W: 100 x 45mm
Kopfhörerbuchse	Ø 3,5mm
Antennensystem	FM / DAB-Teleskopantenne
Betriebstemperaturbereich	
	0°C bis 35°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.