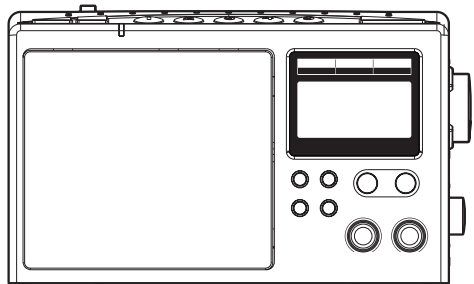
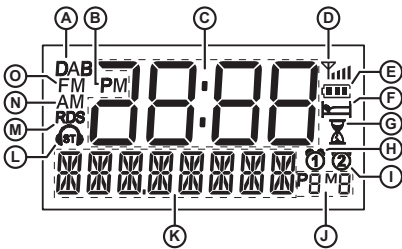
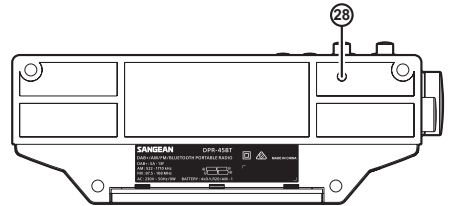
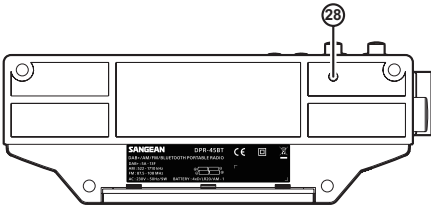
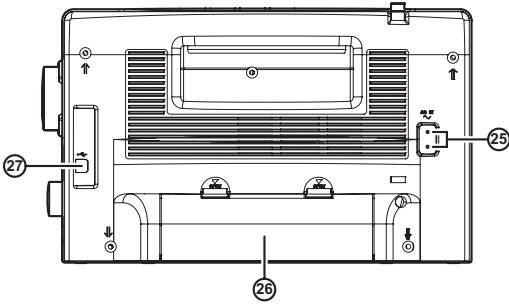
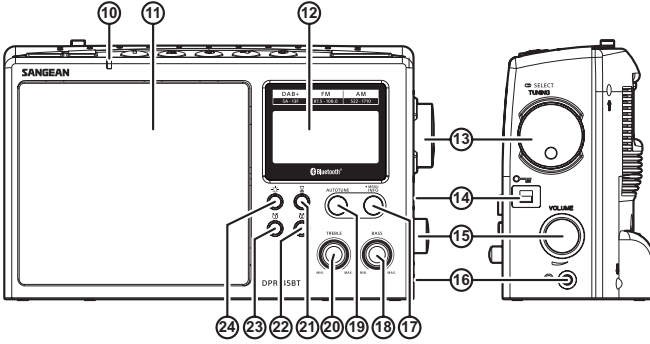
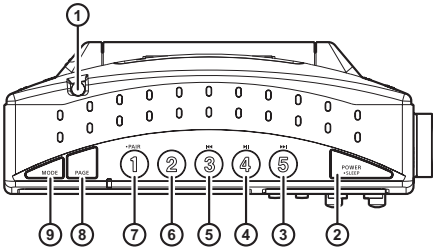


DPR-45BT



D

Version 1





Die Wortmarke und Logos von Bluetooth® sind eingetragene Handelszeichen der Bluetooth SIG, Inc. und werden von SANGEAN ELECTRONICS INC. unter Lizenz verwendet.

Weise funktioniert oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.

Wichtige sicherheitshinweise

1. Lesen Sie sich diese Anleitung durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitung auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie die Anweisungen.
5. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenem Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie keine Ventilationsöffnungen. Stellen Sie das Gerät entsprechend der Anweisungen des Herstellers auf.
8. 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.
9. Wenn Ihr Gerät über einen polarisierten oder geerdeten Stecker verfügt, machen Sie auf keinen Fall diese Sicherheitsfunktion unbrauchbar. Ein polarisierter Stecker hat zwei Flügel, bei denen einer breiter als der andere ist. Verfügt der Stecker über eine Erdung, so ist ein dritter Erdungsflügel vorhanden. Der breite und der Erdungsflügel sind eingebaute Sicherheitsvorrichtungen. Wenn der Netzstecker Ihres Geräts nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen ausgebildeten Elektriker.
10. Schützen Sie das Netzkabel vor Druckeinwirkung, insbesondere am Stecker, Steckdosen oder am Ausgangspunkt des Geräts.
11. Verwenden Sie lediglich vom Hersteller angegebenes Zubehör.
12. Das Gerät darf nur dann mit Wagen, Gestellen, Dreifüßen, Halterungen oder Tischen verwendet werden, wenn diese vom Hersteller entsprechend angegeben wurden oder zusammen mit dem Gerät verkauft wurden. Wenn ein Wagen benutzt wird, muss darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht zusammen mit dem Wagen umkippt und Verletzungen verursacht.
13. Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtbenutzung den Stecker aus der Steckdose.
14. Wenden Sie sich im Wartungsfall nur an ausgebildetes Wartungspersonal. Das Gerät sollte gewartet bzw. repariert werden, nachdem es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie z. B. bei Beschädigung des Netzkabels, nachdem Flüssigkeiten über das Gerät gegossen wurden oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, es herunter gefallen ist, nicht auf normale



15. Um Feuer und elektrischen Schlägen vorzubeugen, vermeiden Sie es das Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen.
16. Ein Stromschlaggefahrsymbol und ein grafisches Warnsymbol sind zur Vorbeugung an der Unterseite des Geräts angebracht.
17. Dieses Gerät darf keinen Wassertropfen- und spritzern ausgesetzt werden. Gegenstände die mit Flüssigkeiten gefüllt sind dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
18. Übermäßiger Schalldruck von Kopfhörern kann Hörschäden verursachen. Höhere Einstellungen am Equalizer verursachen höhere Signalspannungen am Kopfhörerausgang.
19. Der Netzstecker sollte sich immer möglichst nahe am Radio befinden und leicht zugänglich bleiben, um ihn in Notfällen schnell und einfach aus der Steckdose ziehen zu können.
20. Wenn der Netzstecker oder eine Steckdose zum Ein- und Ausschalten des Geräts benutzt wird, achten Sie bitte immer darauf, dass die Steckdose jeder Zeit für den Benutzer erreichbar bleibt.
21. Die Batterien dürfen niemals starker Hitze, wie z. B. Sonnenlicht, Feuer o. Ä. ausgesetzt werden.

D

	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.

23. Die Kennzeichnung befindet sich an der Unterseite des Geräts.

ACHTUNG:

Um die Gefahr von elektrischen Schlägen zu vermeiden, dürfen nur Wartungsarbeiten, die in der Betriebsanleitung angegeben werden durch unqualifizierte Personen vorgenommen werden.

Bedienelemente

- 1 Teleskopantenne
- 2 Power- / Sleep-Taste
- 3 Favorit 5 / Nächster Titel / Schneller Vorlauf
- 4 Favorit 4 / Wiedergabe / Pause
- 5 Favorit 3 / Vorheriger Titel / Rücklauf
- 6 Favorit 2
- 7 Favorit 1 / Bluetooth-Kopplungstaste
- 8 Page-Taste
- 9 Modus-Taste
- 10 Bluetooth-LED-Anzeige



- 11 Lautsprecher
- 12 LCD-Display
- 13 Abstimm-Drehknopf / Auswahltaste
- 14 Sperrschalter
- 15 Lautstärkeregler
- 16 Kopfhöreranschluss
- 17 Info- / Menü-Taste
- 18 Bassregler
- 19 Autotune-Taste
- 20 Höhenregler
- 21 Timer-Taste
- 22 Alarm 2-Taste
- 23 Alarm 1-Taste
- 24 Helligkeitsregelungstaste
- 25 Netzanschluss (AC-Buchse)
- 26 Batteriefach
- 27 Anschluss für Software-Upgrade (nur für Servicezwecke)
- 28 Reset-Taste

LCD-Display und Anzeigen

- A DAB-Anzeige
- B PM-Zeitanzeige
- C Uhrzeit-Anzeige
- D Empfangsstärke-Anzeige
- E Batteriekapazitätsanzeige
- F Sleep-Timer-Anzeige
- G Timer-Anzeige
- H Alarm 1-Anzeige
- I Alarm 2-Anzeige
- J Favoritenanzeige
- K Frequenz / Stationsinformationen
- L FM-Stereoanzeige
- M RDS-Anzeige
- N AM-Anzeige
- O FM-Anzeige

Erste Schritte

Batteriebetrieb

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Geräts, indem Sie den Verschluss nach unten drücken.
2. Setzen Sie 4 x AM-1 / LR20 (Größe D) Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf, dass alle Batterien gemäß der im Fach angegebenen Polarität eingesetzt

werden. Schließen Sie anschließend die Abdeckung wieder.

3. Anzeichen für schwache Batterien sind eine verringerte Leistung, Klangverzerrungen, stockende Tonausgabe oder ein blinkendes Batteriesymbol auf dem Display. Wenn das Radio längere Zeit nicht verwendet wird, empfiehlt es sich, die Batterien zu entnehmen.

WICHTIG:

Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze ausgesetzt werden, z. B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem. Entsorgen Sie gebrauchte Einwegbatterien in einem geeigneten Recyclingzentrum. Auf keinen Fall dürfen Batterien verbrannt werden. Halten Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kleinkindern – sie können eine Erstickungsgefahr darstellen.

ACHTUNG:

Explosionsgefahr bei Verwendung eines falschen Batterietyps.

Batterien niemals ins Feuer oder in einen heißen Ofen werfen, mechanisch zerdrücken oder zerschneiden.

Batterien nicht extrem niedrigem Luftdruck aussetzen.

Netzbetrieb

Bevor Sie das Netzkabel in eine Steckdose einstecken, vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der des Radios übereinstimmt.

Navigation und Nutzung des Radiomenüs

Das Radiomenü kann aus jedem Modus heraus geöffnet werden – auch im Standby-Modus. Es besteht aus einer Reihe von Grundeinstellungen sowie ggf. weiteren Optionen, die spezifisch für den aktuell gewählten Modus sind.

Um das Radiomenü zu öffnen, halten Sie die **Info- / Menü-Taste** für 2–3 Sekunden gedrückt, bis ein Signalton ertönt und das Menü auf dem Display des Radios erscheint. Drehen Sie anschließend den **Tuning-Drehregler**, um eine Option oder einen Wert im Menü auszuwählen, und drücken Sie den **Tuning-Drehregler**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Zum Verlassen des Menüs drücken Sie erneut die **Info- / Menü-Taste**. Wird innerhalb von 10 Sekunden keine Taste gedrückt, verlässt das Radio das Menü automatisch.

Die voreingestellten und empfohlenen Einstellungen des Radios sind im Menü mit einem Sternchen gekennzeichnet.

Die folgende Liste gibt einen Überblick über die Standardoptionen, die im Menü aller Radiomodi verfügbar sind. In einigen Betriebsmodi stehen darüber hinaus weitere menüspezifische Optionen zur Verfügung. Diese werden im jeweiligen Kapitel des entsprechenden Modus später in dieser Anleitung beschrieben.

- **[CLOCK]:** Öffnet das Untermenü zur Zeiteinstellung mit den folgenden Optionen:
- **[AUTO CLK]:** Bei Auswahl dieser Option aktualisiert

das Radio die Uhrzeit automatisch, wenn ein DAB-Sender oder ein UKW-Sender mit RDS-Daten empfangen wird.

- **[MANUAL]:** Ermöglicht die manuelle Einstellung von Uhrzeit und Datum.
- **[TIME FMT]:** Hier kann das Zeitformat auf 12- oder 24-Stunden-Anzeige eingestellt werden.
- **[DATE FMT]:** Legt das gewünschte Datumsformat fest.
- **[ALARM 1]:** Das Radio verfügt über zwei getrennt einstellbare Wecker. Mit dieser Option stellen Sie den ersten Alarm ein.
- **[ALARM 2]:** Ermöglicht die Einstellung eines zweiten Weckers.
- **[SLEEP]:** Aktiviert den Sleep-Timer, nach dessen Ablauf sich das Radio automatisch ausschaltet.
- **[LIGHT]:** Dient zur Anpassung der Helligkeit der Display-Hintergrundbeleuchtung.
- **[TIMER]:** Hier stellen Sie einen Timer ein, nach dessen Ablauf ein Signal ertönt.
- **[LOUDNESS]:** Aktiviert oder deaktiviert die Loudness-Funktion, welche die Klangwiedergabe bei niedriger Lautstärke verbessert.
- **[RESET]:** Setzt das Radio auf die Werkseinstellungen zurück. Bitte beachten Sie: Bei Auswahl dieser Option und anschließender Bestätigung mit **[RESET Y]** werden alle gespeicherten Einstellungen und Sender gelöscht.
- **[VERSION]:** Zeigt die aktuell installierte Softwareversion des Radios an.

Wecker einstellen

Ihr Radio verfügt über zwei Wecker, die Sie jeweils so einstellen können, dass Sie mit AM-, FM- oder DAB-Radio oder mit einem Signalton (Buzzer) geweckt werden. Achten Sie darauf, dass die aktuelle Uhrzeit korrekt eingestellt ist, bevor Sie die Wecker programmieren.

Wenn sich das Gerät im Standby- oder Wiedergabemodus befindet, können Sie den Radio-Wecker einstellen, indem Sie die **Alarm-1-Taste** oder die **Alarm-2-Taste** drücken oder die Option **[ALARM 1]** bzw. **[ALARM 2]** im Radiomenü verwenden. Befolgen Sie diese Schritte, um die Wecker des Radios einzustellen:

1. Drücken Sie die **Alarm 1-** oder **Alarm 2-**Taste, um die jeweilige Weckereinstellung aufzurufen. Alternativ öffnen Sie das Radiomenü und wählen **[ALARM 1]** oder **[ALARM 2]**, dann drücken Sie den **Tuning-Drehregler**, um die Einstellung zu starten.
2. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um **[ON]** (Ein) oder **[OFF]** (Aus) auszuwählen, um den Wecker zu aktivieren oder zu deaktivieren. Drücken Sie anschließend den **Tuning-Drehregler** zur Bestätigung. Wird **[OFF]** gewählt, wird der Wecker deaktiviert, das Weckersymbol verschwindet vom Display, und das Radio kehrt in den vorherigen Modus zurück. Bei Auswahl von **[ON]** beginnen die Stundenziffern zu blinken.

3. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um die gewünschte **Weckstunde** einzustellen. Drücken Sie den Regler zur Bestätigung.
4. Nun blinken die **Minutenziffern**. Drehen Sie den Regler, um die gewünschte Minute einzustellen, und drücken Sie zur Bestätigung.
5. Rotare Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um die **Häufigkeit** des Weckers zu wählen. Zur Auswahl stehen: **[Once]** (einmalig), **[Daily]** (täglich), **[Weekdays]** (werktags), **[Weekends]** (Wochenende). Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit einem Druck auf den Drehregler.
6. Wählen Sie nun die **Signalquelle** für den Weckton: **BUZZER**, **DAB**, **FM** oder **AM**. Bestätigen Sie mit dem Drehregler. Wenn Sie **BUZZER** wählen, fahren Sie direkt mit Schritt 8 fort.
7. Wenn Sie **DAB**, **FM** oder **AM** gewählt haben, drehen Sie den Regler, um entweder einen gespeicherten **Favoritensender** oder den **zuletzt gehörten Sender** auszuwählen. Bestätigen Sie mit dem Drehregler.
8. Drehen Sie den Regler, um die gewünschte **Wecklautstärke** festzulegen. Drücken Sie anschließend den Regler, um die Einstellungen zu speichern.

Schlummerfunktion und Wecker ausschalten

Wenn ein Wecker aktiviert wird, beginnt er leise und erhöht die Lautstärke allmählich (Humane Wake System). Der Alarm bleibt bis zu 60 Minuten aktiv.

Der Wecker kann durch Drücken der **Power-Taste** gestoppt oder für fünf Minuten in den Schlummermodus versetzt werden, indem eine beliebige andere Taste gedrückt oder ein beliebiger Regler gedreht wird (mit Ausnahme der Höhen- und Bassregler sowie des Sperrschalters).

Bei Weckern mit DAB- / FM- / AM-Radio kann die Lautstärke des Alarms über den **Lautstärkeregl**er eingestellt werden.

Um den Schlummermodus während einer Pause des Alarms zu beenden, drücken Sie die **Power-Taste**.

Einstellen des Sleep-Timers

Der Sleep-Timer ermöglicht es, das Radio nach einer voreingestellten Zeit automatisch auszuschalten. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Halten Sie die **Power / Sleep-Taste** 2–3 Sekunden gedrückt, um in die Sleep-Timer-Einstellung zu gelangen. Alternativ können Sie im Radiomenü die Option **[SLEEP]** auswählen und den **Tuning-Drehregler** drücken, um die Einstellung zu öffnen.
2. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um die gewünschte Sleep-Zeit (15–120 Minuten) auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung den Drehregler.
3. Möchten Sie die verbleibende Zeit des Sleep-Timers prüfen, wiederholen Sie Schritt 1. Um den Sleep-Timer zu deaktivieren, wiederholen Sie ebenfalls Schritt 1 und

wählen in Schritt 2 **[OFF]** aus. Bestätigen Sie mit dem Drehregler.


Helligkeitsregelung

Die Helligkeit des Geräts kann sowohl im eingeschalteten Zustand als auch im Standby-Modus eingestellt werden.

1. Drücken Sie wiederholt die **Helligkeitstaste**, um die Hintergrundbeleuchtung anzupassen.
2. Alternativ öffnen Sie das Radiomenü, wählen **[LIGHT]** und drücken den **Tuning-Drehregler**, um die Einstellung zu öffnen. Drehen Sie den Regler, um die gewünschte Helligkeitsstufe auszuwählen, und bestätigen Sie mit einem Druck auf den Drehregler.

Timer

Mit der Timer-Funktion können Sie einen Countdown-Timer von 1 bis 120 Minuten einstellen, nach dessen Ablauf ein Signalton (Buzzer) ertönt. Der Signalton wird dabei allmählich lauter (Humane Waking System).

1. Drücken Sie die **Timer-Taste**, um in die Timereinstellung zu gelangen. Alternativ öffnen Sie das Radiomenü, wählen **[TIMER]** und drücken den **Tuning-Drehregler**, um die Einstellung zu öffnen.
2. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um die Zeit zwischen 1 und 120 Minuten in 1-Minuten-Schritten einzustellen. Bestätigen Sie mit dem Drehregler. Auf dem LCD-Display erscheint das Symbol .
3. Um die verbleibende Zeit eines aktiven Timers anzuzeigen, wiederholen Sie Schritt 1.

Drücken Sie die **Power-Taste**, um einen laufenden Timer-Alarm zu deaktivieren und abzubrechen.

Möchten Sie den Timer vor dem Ablauf stornieren, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, wählen in Schritt 2 **[OFF]** aus und bestätigen mit dem Drehregler.

DAB-Radio hören

DAB-Sender einstellen

Um DAB-Radiosender zu empfangen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Radio ein, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. Wählen Sie den **DAB-Radiomodus**, indem Sie die **Modus-Taste** wiederholt drücken.
3. Wird der DAB-Modus zum ersten Mal verwendet, führt das Radio automatisch einen Vollscan durch, um alle verfügbaren DAB-Sender zu finden. Während des Scanvorgangs erhöht sich der Senderzähler bei jedem neu gefundenen Sender, und die gefundenen Sender werden in einer Liste gespeichert.
4. Nach Abschluss des Vollscans stimmt das Radio automatisch auf den ersten gefundenen DAB-Sender in der Liste ein und spielt diesen ab.
5. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um durch die Senderliste zu blättern, und drücken Sie den Regler, um den gewünschten Sender auszuwählen und

wiederzugeben.

Hinweis:

Bevor Sie den DAB-Modus auswählen und Sender einstellen, stellen Sie sicher, dass die Teleskopantenne vollständig ausgezogen und aufrecht positioniert ist.

Das DAB-Radiomenü

Im DAB-Modus enthält das Radiomenü fünf zusätzliche, speziell für diesen Modus relevante Optionen:

- **[FULL SCAN] (VOLLSTÄNDIGER SCAN):** Wählen Sie diese Option, um einen Vollscan durchzuführen. Alle gefundenen DAB-Sender werden in der Senderliste gespeichert. Alternativ können Sie auch die **Autotune-Taste** drücken, um nach neuen Sendern zu suchen.
- **[MANUAL]:** Ermöglicht das manuelle Abstimmen auf einen bestimmten DAB-Kanal bzw. eine Frequenz.
- **[PRUNE]:** Mit dieser Option können nicht verfügbare Sender aus der Liste gelöscht werden. Wählen Sie anschließend **[PRUNE Y]**, um die Löschung zu bestätigen.
- **[ORDER]:** Legen Sie die Sortierung der Senderliste fest. **[NAME]** alphabetisch nach Sendernamen, **[ENSEMBLE]** nach DAB-Multiplex (Sendergruppe), **[ACTIVE]** nach aktiven und inaktiven Sendern.
- **[DRC]:** (Dynamic Range Control): Diese Funktion reduziert die Dynamik des Audiosignals, um leise Töne in lauter Umgebung besser hörbar zu machen.

Nach Auswahl dieser Option können Sie eine der folgenden DRC-Stufen festlegen:

OFF (Standard): DRC ist deaktiviert – übertragene DRC-Informationen werden ignoriert.

LOW: DRC wird auf die Hälfte des vom Sender gesendeten Wertes reduziert.

HIGH: DRC wird vollständig gemäß den Senderangaben angewendet.

Hinweis:

Nicht alle DAB-Sendungen unterstützen die DRC-Funktion. Wird DRC nicht vom Sender unterstützt, hat die Einstellung im Radio keine Wirkung.

Anzeige von DAB-Informationen im Display

Beim Hören eines DAB-Radiosenders können Sie durch wiederholtes Drücken der **Info- / Menü-Taste** die folgenden Informationen im Display durchschalten:

- Sendername
- Laufzeit
- DL Plus-Text (*einige Sender stellen zusätzliche programmbegleitende Informationen zur Verfügung; falls keine vorhanden sind, wird „NO INFO“ angezeigt*)
- Programmart
- Multiplex-Name
- Datum

- Frequenz
- Bitrate
- Audiotyp
- Signalstärke

FM-Radio hören

FM-Sender einstellen

Um FM-Radiosender zu empfangen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Radio ein, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. Wählen Sie den FM-Modus, indem Sie die **Modus-Taste** wiederholt drücken.
3. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler** im oder gegen den Uhrzeigersinn und drücken Sie anschließend die **Autotune-Taste**, um automatisch einen FM-Sender mit höherer bzw. niedrigerer Frequenz zu finden. Das Radio stoppt den Suchlauf, sobald ein Sender mit ausreichender Signalstärke gefunden wurde. Die gefundene Frequenz wird im Display angezeigt. Falls RDS-Informationen verfügbar sind, erscheint zusätzlich das RDS-Symbol, und nach einigen Sekunden wird der Sendername angezeigt.
4. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um die Frequenz bei Bedarf in 0,05-MHz-Schritten fein abzustimmen.
5. Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, um weitere Sender einzustellen.

Hinweis:

Bevor Sie den FM-Modus auswählen und Sender einstellen, stellen Sie sicher, dass die Teleskopantenne vollständig ausgezogen und aufrecht ausgerichtet ist.

FM-Radiomenü

Im FM-Modus bietet das Radiomenü zwei zusätzliche Optionen, die speziell für diesen Modus relevant sind:

- **[AUDIO]**: Wählen Sie diese Option, um die Wiedergabeart im FM-Modus festzulegen. **[MONO]** Erzwingt die Mono-Wiedergabe – nützlich bei schwachem Empfang, um Rauschen zu reduzieren, **[STEREO]** Aktiviert Stereo-Wiedergabe, sofern verfügbar. Das Erzwingen der Mono-Wiedergabe kann dabei helfen, Rauschen bei schwachen FM-Signalen zu reduzieren.
- **[SCAN SET]**: Wählen Sie diese Option, um die Automatische Sendersuche (Autotune) zu konfigurieren. Wählen Sie **[LOCAL]**, damit die Sendersuche nur nach lokalen, starken Signalen sucht. Wählen Sie **[DISTANT]**, damit auch entfernte und schwächere Signale bei der Sendersuche berücksichtigt werden.

Anzeige von FM-Informationen im Display

Wenn Sie einen FM-Radiosender hören, der RDS-Informationen sendet (erkennbar am RDS-Symbol im Display), können Sie durch wiederholtes Drücken der **Info- / Menü-Taste** zwischen den folgenden Anzeigen im Display wechseln:

- Sendername
- Datum
- Frequenz
- Textnachricht
- Programmart

Wenn keine RDS-Daten übertragen werden, kann das Radio weder Sendername, Textnachricht noch Programmart anzeigen.

AM-Radio hören

AM-Sender einstellen

Um AM-Radiosender zu empfangen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Radio ein, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. Wählen Sie den AM-Modus, indem Sie die **Modus-Taste** wiederholt drücken.
3. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler** im oder gegen den Uhrzeigersinn und drücken Sie anschließend die **Autotune-Taste**, um automatisch einen AM-Sender mit höherer bzw. niedrigerer Frequenz zu finden. Das Radio stoppt den Suchlauf, sobald ein Sender mit ausreichender Signalstärke gefunden wurde. Die gefundene Frequenz wird im Display angezeigt.
4. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um die Frequenz bei Bedarf in 9-kHz- oder 10-kHz-Schritten fein abzustimmen.
5. Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, um weitere Sender einzustellen.

Hinweis:

Die eingebaute AM-Antenne sollte für den normalen Empfang ausreichen. Bei schlechtem Empfang kann es helfen, das Radio zu drehen, um den Empfang zu verbessern.

AM-Radiomenü

Im AM-Modus verfügt das Menü über eine zusätzliche Option:

- **[AM RANGE]**: Hier stehen zwei Frequenzrazer zur Auswahl. Drehen Sie den **Tuning-Drehregler**, um den gewünschten Schritt auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung:
522-1710 (9k)
520-1710 (10k)

Anzeige von AM-Informationen im Display

Drücken Sie wiederholt die **Info- / Menü-Taste**, um folgende Informationen im Display anzuzeigen:

- Frequenz
- Datum

Sender als Favoriten speichern in DAB- / FM- / AM-Modi

Das Radio verfügt über jeweils 20 Speicherplätze für DAB-, FM- und AM-Sender. Diese Speicherplätze sind in 4 Seiten mit je 5 Favoriten unterteilt und werden in allen drei Modi auf die gleiche Weise verwendet.

1. Stimmen Sie wie zuvor beschrieben auf den gewünschten Sender ein.
2. Drücken Sie wiederholt die **Page-Taste**, um die gewünschte Favoritenseite auszuwählen.
3. Halten Sie die gewünschte **Favoritentaste** (1–5) gedrückt, bis auf dem Display die Meldung „SAVED“ erscheint. Der Sender wurde nun gespeichert, und das entsprechende Favoritensymbol erscheint im Display.
4. Wiederholen Sie diesen Vorgang nach Bedarf für weitere Favoriten. Gespeicherte Sender können nicht gelöscht, aber jederzeit überschrieben werden, indem Sie einen neuen Sender auf einem bereits belegten Speicherplatz ablegen.

Favoritensender in DAB- / FM- / AM-Modi aufrufen

1. Schalten Sie das Radio ein, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. Wählen Sie den gewünschten Radiomodus (DAB, FM oder AM), indem Sie die **Modus-Taste** wiederholt drücken.
3. Drücken Sie wiederholt die **Page-Taste**, um die gewünschte Favoritenseite auszuwählen.
4. Drücken Sie die gewünschte **Favoritentaste** (1–5), um den gespeicherten Sender aufzurufen.

Musikwiedergabe via Bluetooth-Übertragung

Um via Bluetooth Musik über das Radio abzuspielen, müssen Sie zunächst Ihr Bluetooth-Gerät mit dem DPR-45BT koppeln. Durch die Kopplung entsteht eine „Verknüpfung“, anhand derer sich beide Geräte erkennen.

Erstmalige Kopplung mit Ihrem Bluetooth-Gerät

1. Schalten Sie das Radio ein, indem Sie die **Power-Taste** drücken.
2. Drücken Sie wiederholt die **Modus-Taste**, um den Bluetooth-Modus auszuwählen. Auf dem Display des Radios erscheint die Meldung „PAIRING“, und die Bluetooth-LED-Anzeige blinkt blau, um anzuzeigen, dass das Radio für die Bluetooth-Kopplung bereit 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 Bluetooth-Liste und wählen Sie dann das Gerät mit dem Namen

„DPR-45BT“.

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 und im Display wird der Name des verbundenen Bluetooth-Geräts angezeigt. 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 „DPR-45BT“ 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 MMR-99 DAB.

Audiowiedergabe im Bluetooth-Modus

Nachdem Ihr Radio erfolgreich mit dem gewünschten Bluetooth-Gerät verbunden wurde, können Sie die Musikwiedergabe über die Steuerung Ihres gekoppelten Geräts starten.

1. Sobald die Wiedergabe beginnt, stellen Sie die Lautstärke nach Wunsch entweder über den **Lautstärkereglern** am Radio oder direkt über das verbundene Bluetooth-Gerät ein.

2. Die Wiedergabe kann sowohl über das Bluetooth-Gerät als auch über die Bedienelemente am Radio gesteuert werden:

Drücken Sie die **Wiedergabe- / Pause-Taste** am Radio, um die Wiedergabe zu starten oder anzuhalten.

Drücken Sie die **Taste für den nächsten Titel** oder die **Taste für den vorherigen Titel**, um den gewünschten Titel auszuwählen.

Halten Sie die Taste für den **nächsten** oder **vorherigen Titel** gedrückt, um innerhalb eines Titels vor- oder zurückzuspulen. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Stelle erreicht ist.

Hinweis:

Nicht alle Musik-Apps oder Geräte unterstützen alle dieser Steuerungsfunktionen.

Audiowiedergabe von einem zuvor gekoppelten Bluetooth-Gerät

Der DPR-45BT kann bis zu 8 Bluetooth-Geräte im Speicher behalten. Sobald mehr als 8 Geräte gekoppelt wurden, wird das älteste gespeicherte Gerät automatisch überschrieben.

Wenn Ihr Bluetooth-Quellgerät bereits zuvor mit dem DPR-45BT gekoppelt wurde, erkennt das Radio dieses Gerät wieder und versucht, automatisch eine Verbindung mit dem zuletzt verbundenen Gerät herzustellen.

Bluetooth-Gerät trennen

Halten Sie die **Bluetooth-Kopplungstaste** gedrückt, um die Verbindung zwischen dem Radio und Ihrem Bluetooth-Gerät zu trennen. Sie können auch die **Modus-Taste** drücken, um einen anderen Modus als den Bluetooth-Modus auszuwählen, oder Bluetooth an Ihrem Quellgerät deaktivieren, um die Verbindung zu trennen. Wenn Sie im Bluetooth-Modus die Verbindung trennen, ertönt ein Bestätigungston, und die Bluetooth-LED-Anzeige am Radio blinkt blau, um anzuzeigen, dass das Radio wieder zur Kopplung bereit ist.

Das Bluetooth-Menü

Im Bluetooth-Modus enthält das Radiomenü einen zusätzlichen Eintrag, der speziell für diesen Modus vorgesehen ist:

- **[LISTE LÖSCHEN]:** Wählen Sie diese Option und anschließend „YES“, um alle Bluetooth-Kopplungen zu löschen, oder „NO“, um sie beizubehalten.

Bluetooth-Informationen auf dem Display anzeigen

Während der Bluetooth-Wiedergabe können Sie durch wiederholtes Drücken der **Info- / Menü-Taste** die folgenden Informationen auf dem Display des Radios durchblättern:

- Geräteiname
- Datum
- Künstler


- Titel
- Album

Höhen- / Bassregelung

Drehen Sie den **Höhen-** oder **Bassregler**, um die Höhen oder Bässe des Radiosounds nach Wunsch anzupassen.

Sperrschalter

Der Sperrschalter verhindert eine unbeabsichtigte Bedienung Ihres Radios.

Wenn der Sperrschalter auf die **Sperrposition**  gestellt ist, reagiert das Radio nicht auf Benutzereingaben und auf dem Display erscheint „LOCK“.

To Um die Sperre aufzuheben, schieben Sie den Sperrschalter nach unten in die **Entsperrposition**. Das Display zeigt dann „UNLOCK“, und das Radio kann wieder wie gewohnt bedient werden.

Kopfhöreranschluss

An der rechten Seite Ihres Radios befindet sich ein 3,5-mm-Stereo-Kopfhöreranschluss zur Verwendung mit Kopfhörern. Sobald ein Stecker eingesteckt wird, wird der interne Lautsprecher automatisch stummgeschaltet.

Bitte beachten Sie, dass die Empfindlichkeit von Kopfhörern stark variieren kann. Wir empfehlen daher, die Lautstärke zunächst auf eine niedrige Stufe zu stellen, bevor Sie Kopfhörer anschließen.

WICHTIG:

Ein zu hoher Schalldruck über Ohr- oder Kopfhörer kann zu Gehörschäden führen. Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, hören Sie nicht über längere Zeit bei hoher Lautstärke.

Reset-Taste

Im Gegensatz zur Option „RESET“ im Radiomenü, die das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzt, dient die **Reset-Taste** an der Unterseite des Radios dazu, das Radio bei einem Systemfehler oder Softwareabsturz zwangsweise neu zu starten.

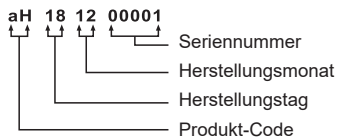
Hinweis: Das Drücken dieser Taste stellt nicht die Werkseinstellungen des Radios wieder her.

D

Technische Daten

Stromversorgung	
Netzbetrieb	230V ~ 50Hz / 9W
Batteriebetrieb	4 x 1,5V Größe „D“ / AM-1 / LR20
Frequenzbereiche	
DAB (BAND III)	5A - 13F (174,928MHz - 239,200MHz)
FM	87.5-108 MHz
AM	522-1710 kHz (9-kHz-Raster)
	520-1710 kHz (10-kHz-Raster)
Bluetooth	
Bluetooth-Spezifikationen	Bluetooth-Version: 5.2
Unterstützte Profile	A2DP, AVRCP
Bluetooth-Audio-Codecs	SBC, AAC
Sendeleistung	Klasse 2
Reichweite (Sichtverbindung)	10Meter / 30Fuß
Frequenzbereich und maximale Sendeleistung	2402MHz ~ 2480MHz: -1,95dBm (Bluetooth EDR)
Technische Eigenschaften	
Lautsprecher	5" 4Ω
Ausgangsleistung Lautsprecher	3W
Kopfhöreranschluss	3,5mm Klinkenbuchse
Antennensystem	DAB / FM: Teleskopantenne
	AM: Eingebaute Ferritantenne
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 40°C

※ Nachfolgend wird der Barcode am Produkt erläutert:



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.