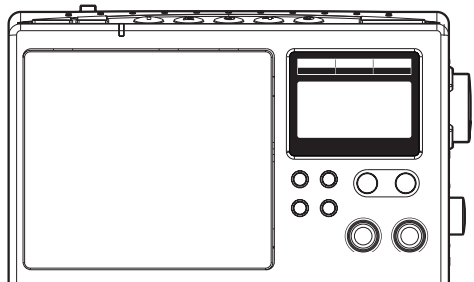
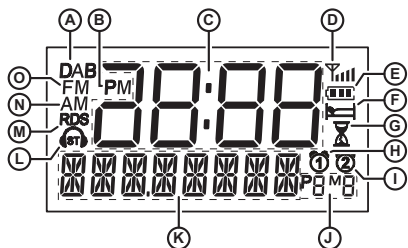
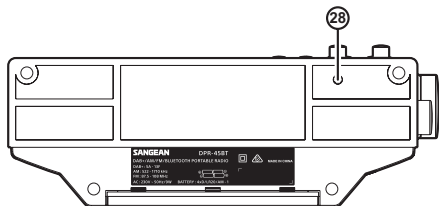
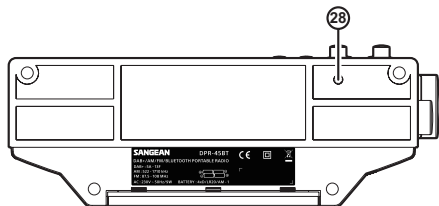
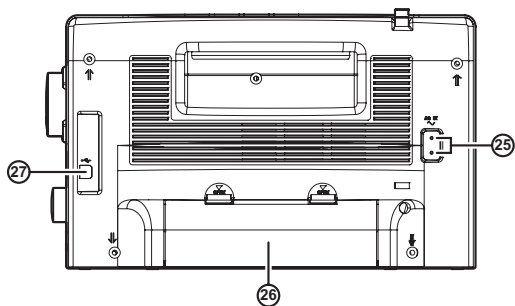
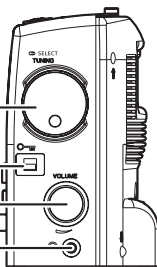
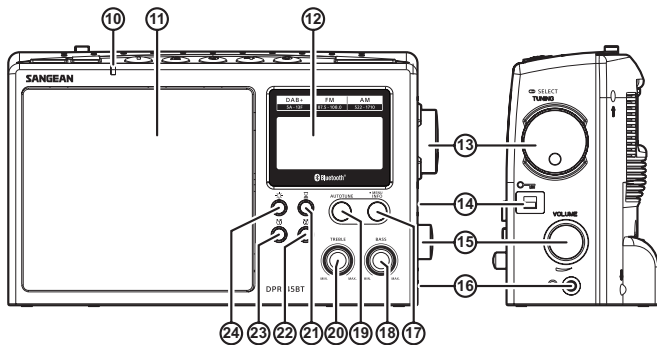
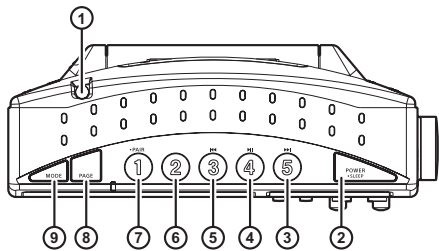


# DPR-45BT



**NL**

Version 1








De Bluetooth® markering en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door SANGAAN ELECTRONICS INC. is onder licentie.

## Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle instructies.
5. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.
6. Alleen schoonmaken met een droge doek.
7. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
8. Niet installeren in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.
9. Omzeil de veiligheidsdoeleinden van de gepolariseerde stekker niet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, één is breder dan de ander. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde aardepin. De brede pin of derde pin is voor uw veiligheid. Als de geleverde stekker niet in uw stopcontact past moet u een elektricien raadplegen voor vervanging van het verouderde stopcontact.
10. Bescherm het netsnoer tegen stappen of pletten bij de stekker, het stopcontact en het punt waar ze het apparaat verlaten.
11. Gebruik alleen accessoires / hulpstukken die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
12. Alleen gebruiken met het wagentje, standaard, driepoot, haak of tafel die gespecificeerd is door de fabrikant of verkocht met het apparaat. Beweeg, als er een wagentje wordt gebruikt, het wagentje voorzichtig om verwonding door omvallen te voorkomen. 
13. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of als het apparaat voor lange tijd niet wordt gebruikt.
14. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Er is onderhoud nodig wanneer het apparaat is beschadigd, bijvoorbeeld wanneer het netsnoer is beschadigd, er vloeistof is gemorst op of voorwerpen zijn gevallen in het apparaat zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal werkt of is gevallen.
15. Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het risico van brand of elektrische schok te voorkomen.
16. De schokgevaar-markering en de bijbehorende afbeelding staan op de achterkant van het apparaat.

17. Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelend of spattend water en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistof op het apparaat worden geplaatst.
18. Extreem hoge geluidsniveaus op oor- en koptelefoons kunnen het gehoor aantasten. Hogere instellingen op de equalizer leiden tot hogere voltagesignalen op de oor- en hoofdtelefoon.
19. De stekker moet zich in de buurt van de radio bevinden en moet altijd eenvoudig bereikt kunnen worden, zodat u de radio eenvoudig van het lichtnet kunt ontkoppelen in geval van nood. Haal in zo'n geval gewoon de stekker uit het stopcontact.
20. Als de stekker of een koppelapparaat wordt gebruikt als ontkoppelapparaat, zorg er dan voor dat deze eenvoudig bereikbaar blijft.
21. De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme warmte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

	Dit symbool geeft wisselspanning aan.
	Dit symbool geeft gelijkspanning aan.
	Dit symbool geeft aan dat het apparaat een apparaat van klasse II is.

22.  Dit symbool geeft wisselspanning aan.
23.  Dit symbool geeft gelijkspanning aan.
24.  Dit symbool geeft aan dat het apparaat een apparaat van klasse II is.
25. De markeringsinformatie bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.

### LET OP:

Om het risico op elektrische schokken te beperken, dient geen onderhoud uit te voeren dat niet in de handleiding wordt beschreven, tenzij u daarvoor gekwalificeerd bent.

## Bedieningselementen

- 1 Telescopische antenne
- 2 Aan / Uit / Slapen-knop
- 3 Voorkeurzender 5 / Volgende track / Vooruitspoelen-knop
- 4 Voorkeurzender 4 / Afspelen / Pauzeren-knop
- 5 Voorkeurzender 3 / Vorige track / Terugspoelen-knop
- 6 Voorkeurzender 2
- 7 Voorkeurzender 1 / Bluetooth koppelen-knop
- 8 Paginaknop
- 9 Modusknop
- 10 Bluetooth-indicatielampje
- 11 Luidspreker
- 12 LCD-display
- 13 Afstemknop / Select-knop
- 14 Vergrendelingschakelaar
- 15 Volumeregeling
- 16 Hoofdtelefoonaansluiting
- 17 Info / Menu-knop
- 18 Basregeling

- 19 Automatisch afstemmen-knop
- 20 Trebleregeling
- 21 Timerknop
- 22 Alarm 2-knop
- 23 Alarm 1-knop
- 24 Knop voor helderheidsregeling
- 25 AC-aansluiting
- 26 Batterijvak
- 27 Aansluiting voor upgraden software (alleen voor servicegebruik)
- 28 Resetknop

## LCD-display en indicators

- A DAB-indicator
- B PM-tijdindicator
- C Tijdweergave
- D Signaalsterkte-indicator
- E Batterijcapaciteitsindicator
- F Slaaptimer-indicator
- G Timer-indicator
- H Alarm 1-indicator
- I Alarm 2-indicator
- J Voorkeurzenderindicator
- K Frequentie / informatie voor zenderweergave
- L FM-stereo-indicator
- M RDS-indicator
- N AM-indicator
- O FM-indicator

## Aan de slag

### Gebruik met batterijen

1. Open het batterijvak op de achterkant van het apparaat door de vergrendeling omlaag te drukken.
2. Plaats 4 x AM-1 / LR20 (formaat D) batterijen in het batterijvak. Zorg ervoor dat alle batterijen in de juiste richting (+ en -) worden geplaatst, zoals aangegeven in het batterijvak. Sluit het batterijvak.
3. Een lager vermogen, vervorming en stotterend geluid en een knipperende indicator die aangeeft dat de batterijen bijna leeg zijn op het display van de radio zijn allemaal tekenen dat de batterijen moeten worden vervangen. Als de radio gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, wordt aanbevolen de batterijen te verwijderen uit de radio.

### BELANGRIJK:

Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme warmte, zoals direct zonlicht, vuur en dergelijke. Wegwerp batterijen moeten na gebruik naar een geschikt

recyclingcentrum worden gebracht. Batterijen mogen in geen geval worden verwijderd door ze te verbranden. Laat batterijen niet binnen het bereik van jonge kinderen liggen. Ze kunnen een verstikkingsgevaar vormen.

### LET OP:

Explosiegevaar indien de batterijen worden vervangen door batterijen van een onjuist type.

Gooi batterijen niet in vuur of een hete oven of plet of doorsnijd batterijen niet op mechanische wijze.

Vorkom dat batterijen worden blootgesteld aan extreem lage luchtdruk.

### Gebruik op netstroom

Controleer voordat u het netsnoer in een stopcontact steekt of de netspanning volledig compatibel is met deze radio.

### Navigeren door en gebruik van het radiomenu

Het radiomenu kan vanuit elke modus worden geopend, inclusief de stand-bymodus. Het menu bestaat uit een aantal standaarditems en een aantal items die specifiek zijn voor de modus waarin het menu wordt geopend (indien van toepassing).

Als u het radiomenu wilt openen, houd de **Info / Menu-knop** dan 2-3 seconden ingedrukt totdat u een piepton hoort en het menu wordt weergegeven op het display van de radio. Draai vervolgens aan de **Afstemknop** om een optie of een waarde te selecteren in het menu en druk ter bevestiging van uw keuze op de **Afstemknop**.

Druk op de **Info / Menu-knop** om het menu af te sluiten. Als er gedurende 10 seconden geen knoppen worden ingedrukt, wordt het menu ook afgesloten door de radio zelf.

De standaard- en aanbevolen instellingen van de radio worden aangegeven met een sterretje.

De onderstaande lijst geeft een overzicht van de standaardopties die in alle radiomodi kunnen worden geselecteerd in het menu. In sommige radiomodi biedt het menu ook aanvullende opties die specifiek zijn voor de geselecteerde modus. Deze opties worden vermeld in het hoofdstuk van die specifieke modus, later in deze handleiding.

- **[CLOCK]:** Selecteer deze optie om naar het submenu voor tijd te gaan met de volgende items:
- **[AUTO CLK]:** Als u deze optie selecteert, werkt uw radio de tijd automatisch bij wanneer deze afstemt op een DAB-zender of een FM-zender met RDS-gegevens.
- **[MANUAL]:** Selecteer deze optie om de tijd en datum van de radio handmatig in te stellen.
- **[TIME FMT]:** Selecteer deze optie om 12- of 24-uursnotatie voor de tijd in te stellen.
- **[DATE FMT]:** Selecteer deze optie om de datumnotatie in te stellen.
- **[ALARM 1]:** Uw radio beschikt over 2 afzonderlijke

alarmen. Selecteer deze optie om een van de alarmen van de radio in te stellen.

- **[ALARM 2]:** Selecteer deze optie om het andere alarm van de radio in te stellen.
- **[SLEEP]:** Selecteer deze optie om de slaaptimer van de radio in te stellen.
- **[LIGHT]:** Selecteer deze optie om de helderheid van de achtergrondverlichting van de radio in te stellen.
- **[TIMER]:** Selecteer deze optie om de timer van de radio in te stellen.
- **[LOUDNESS]:** Selecteer deze optie om de loudness-functie van de radio in of uit te schakelen.
- **[RESET]:** Selecteer deze optie om de standaardinstellingen te herstellen op de radio. Houd er rekening mee dat wanneer u deze optie selecteert en vervolgens **[RESET Y]** selecteert, de fabrieksinstellingen worden hersteld op de radio en dat alle informatie die is opgeslagen op de radio in dit geval zal worden verwijderd. Dit omvat ook alle instellingen en opgeslagen voorkeuzenders.
- **[VERSION]:** Selecteer deze optie om de softwareversie van de radio te bekijken.

## De alarmen instellen

Uw radio beschikt over twee alarmen die elk kunnen worden ingesteld om u te wakken met AM-, FM- of DAB-radio, of met een zoemalarm. Zorg ervoor dat de huidige tijd correct is ingesteld voordat u de alarmen instelt.

Wanneer de radio zich in de stand-by- of afspeelmodus bevindt, kunt u het radioalarm instellen door op de **Alarm 1-knop** of **Alarm 2-knop** te drukken of met behulp van de optie **[ALARM 1]** of **[ALARM 2]** in het radiomenu. Volg deze stappen om de alarmen van de radio in te stellen:

1. Druk op de **Alarm 1-knop** of **Alarm 2-knop** om de alarminstellingen van het bijbehorende alarm te openen. Als alternatief kunt u ook het radiomenu openen, **[ALARM 1]** of **[ALARM 2]** selecteren en vervolgens op de **Afstemknop** drukken om de instellingen te openen.
2. Draai aan de **Afstemknop** om **[ON]** of **[OFF]** te selecteren en het geselecteerde alarm in of uit te schakelen. Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**. Als **[OFF]** wordt geselecteerd, wordt het alarm uitgeschakeld. De indicator van het alarm wordt niet langer weergegeven op het display van de radio en de radio keert terug naar de geselecteerde modus. Als **[On]** wordt geselecteerd, beginnen de cijfers van het alarmuur te knippen.
3. Draai aan de **Afstemknop** om het gewenste alarmuur in te stellen. Druk vervolgens ter bevestiging op de **Afstemknop**.
4. Daarna knippen de alarmminuten op het display. Draai aan de **Afstemknop** om het gewenste aantal minuten in te stellen. Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**.
5. Draai aan de **Afstemknop** om de alarmfrequentie

te selecteren. De beschikbare instellingen zijn **[Once]** (eenmalig), **[Daily]** (dagelijks), **[Weekdays]** (weekdagen) en **[Weekends]** (weekenden). Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**.

6. Draai aan de **Afstemknop** om de voor het alarm gebruikte bron te selecteren (BUZZER, DAB, FM of AM). Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**. Als in deze stap **[BUZZER]** wordt gekozen, ga dan verder met stap 8.
7. Als **[DAB]**, **[FM]** of **[AM]** is gekozen in stap 6, draai dan aan de **Afstemknop** om de gewenste voorkeuzender of de laatst beluisterde zender te selecteren. Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**.
8. Draai aan de **Afstemknop** om het alarmvolume in te stellen. Druk op de **Afstemknop** om de alarminstellingen op te slaan. Het alarmsymbool verschijnt op het display van de radio om aan te geven dat het alarm is ingeschakeld.

## Alarmen sluimeren of stoppen

Wanneer een alarm wordt geactiveerd, zal het zacht starten en geleidelijk in volume toenemen (Humane Wake System) en gedurende 60 minuten actief blijven.

Alarmen kunnen worden gestopt door op de **Aan / Uit-knop** te drukken of gedurende vijf minuten worden gesluimerd door op een willekeurige andere knop te drukken of aan een willekeurige andere knop te draaien (met uitzondering van de knoppen voor de treble- en basregeling en de vergrendelingschakelaar).

Als u een DAB / FM / AM-radioalarm hebt ingesteld, kan de **Volumeregelingknop** worden gebruikt om het volume van het alarm te regelen.

Als u de sluimertimer wilt annuleren terwijl het alarm is gepauzeerd, druk dan op de **Aan / Uit-knop**.

## De slaaptimer instellen

U kunt de slaaptimer gebruiken om de radio automatisch uit te schakelen nadat een vooraf ingestelde tijd is verstreken. Volg de onderstaande stappen om de slaaptimer in te stellen:

1. Houd de **Aan / Uit / Slapen-knop** 2-3 seconden ingedrukt om de instellingen voor de slaaptimer te openen. Als alternatief kunt u ook het radiomenu openen, **[SLEEP]** selecteren en vervolgens op de **Afstemknop** drukken om de instellingen te openen.
2. Draai aan de **Afstemknop** om de gewenste slaaptijd (15-120 minuten) te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op de **Afstemknop**.
3. Als u de resterende tijd van een slaaptimer wilt controleren, herhaal dan stap 1. Als u een slaaptimer wilt annuleren, herhaal dan stap 1 en selecteer **[OFF]** in stap 2. Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**.

## De helderheid instellen

De helderheid van dit apparaat kan worden aangepast wanneer de radio is ingeschakeld of stand-by staat.

1. Druk herhaaldelijk op de **Helderheidsregelingknop** om de achtergrondverlichting aan te passen.

2. Als alternatief kunt u ook het radiomenu openen, **[LIGHT]** selecteren en vervolgens op de **Afstemknop** drukken om de instellingen te openen. Draai aan de **Afstemknop** om het niveau voor de achtergrondverlichting te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op de **Afstemknop**.

### Timer

Gebruik de timerfunctie om een afteltimer in te stellen die vanaf 1 tot 120 minuten aftelt. Wanneer de timer is afgeteld tot 0, hoort u de zoemer. De zoemer start zacht en neemt geleidelijk in volume toe (Humane Waking System).

1. Druk op de **Timerknop** om de instellingen van de timer te openen. Als alternatief kunt u ook het radiomenu openen, **[TIMER]** selecteren en vervolgens op de **Afstemknop** drukken om de instellingen te openen.
2. Draai aan de **Afstemknop** om de instelling met stappen van 1 minuut in te stellen op 1 tot 120 minuten. Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**.  verschijnt op het LCD-display.
3. Als u de resterende tijd van een actieve timer wilt bekijken, herhaal dan stap 1.

Druk op de **Aan / Uit-knop** om een alarmtimer die afgaat te deactiveren en te annuleren.

Als u een timer wilt annuleren voordat deze afgaat, herhaal dan de stappen 1 en 2 en selecteer **[OFF]** in stap 2. Druk ter bevestiging op de **Afstemknop**.

## Luisteren naar DAB-radio

### Afstemmen op DAB-zenders

Volg deze stappen om af te stemmen op DAB-zenders:

1. Schakel de radio in door op de **Aan / Uit-knop** te drukken.
2. Selecteer de DAB-radiomodus door herhaaldelijk op de **Modusknop** te drukken.
3. Als de DAB-radiomodus voor het eerst wordt gebruikt, voert de radio automatisch een volledige scan uit om alle beschikbare DAB-radiozenders te vinden. De zenderteller wordt opgehoogd als er tijdens het scannen nieuwe zenders worden gevonden en de gevonden zenders worden toegevoegd aan de lijst die is opgeslagen in de radio.
4. Wanneer de volledige scan is voltooid, stemt de radio automatisch af op de eerste DAB-zender in de zenderlijst en wordt deze zender afgespeeld.
5. Draai aan de **Afstemknop** om door de zenderlijst te bladeren en druk op de **Afstemknop** om af te stemmen op de geselecteerde zender.

#### Opmerking:

Zorg er voordat u de DAB-radiomodus selecteert en afstemt op zenders voor dat de telescopische antenne volledig is uitgestrekt en goed rechtop is geplaatst.

## Het DAB-radiomenu

Het radiomenu in de DAB-radiomodus bevat vijf extra items die specifiek zijn voor deze modus:

- **[FULL SCAN]:** Selecteer deze optie om een volledige scan uit te voeren en alle gevonden DAB-radiozenders op te slaan in de zenderlijst. Als alternatief kunt u ook op de **Automatisch afstemmen-knop** drukken om naar nieuwe zenders te scannen.
- **[MANUAL]:** Selecteer deze optie om handmatig af te stemmen op een DAB-kanaal / frequentie.
- **[PRUNE]:** Selecteer deze optie en selecteer vervolgens **[PRUNE Y]** om alle niet-beschikbare zenders uit de zenderlijst te verwijderen.
- **[ORDER]:** Selecteer deze optie om de volgorde van de zenderlijst in te stellen. Selecteer **[NAME]** om de zenders te sorteren op naam, selecteer **[ENSEMBLE]** om de zenderlijst te sorteren op DAB-multiplex of selecteer **[ACTIVE]** om de zenderlijst te sorteren op actieve / inactieve zenders.
- **[DRC]:** Dynamic Range Control (ook wel DRC) kan zachtere geluiden eenvoudiger hoorbaar maken wanneer uw radio wordt gebruikt in een lawaaige omgeving door het dynamisch bereik van het audiosignaal te reduceren.

Nadat u deze optie hebt geselecteerd, kunt u de gewenste DRC-instelling selecteren:

**OFF (standaard):** DRC is uitgeschakeld. Uitgezonden DRC wordt genegeerd.

**LOW:** DRC-niveau wordt ingesteld op 1 / 2 van het niveau dat wordt uitgezonden door de zender.

**HIGH:** DRC wordt ingesteld zoals uitgezonden door de zender.

#### Opmerking:

Niet alle DAB-uitzendingen ondersteunen het gebruik van de DRC-functie. Als een uitzending geen ondersteuning biedt voor DRC, dan heeft het instellen van de DRC-instelling op de radio geen effect.

### DAB-informatie weergeven op het display

Druk tijdens het luisteren naar een DAB-zender herhaaldelijk op de **Info / Menu-knop** om door de volgende informatie te bladeren op het display van de radio:

- Zendernaam
- Scrollende tekst
- DL Plus-tekst (sommige zenders kunnen naast de gewone tekst ook andere programmagerelateerde informatie op het display weergeven. Als er geen informatie beschikbaar is, wordt de melding 'no info' weergegeven.)
- Programmatype
- Multiplexnaam
- Datum

- Frequentie
- Bitrate
- Audiotype
- Signaalsterkte

## Luisteren naar FM-radio

### Afstemmen op FM-zenders

Volg deze stappen om af te stemmen op FM-radiozenders:

1. Schakel de radio in door op de **Aan / Uit-knop** te drukken.
2. Selecteer de FM-radiomodus door herhaaldelijk op de **Modusknop** te drukken.
3. Draai de **Afstemknop** met de klok mee of tegen de klok in en druk vervolgens op de **Automatisch afstemmen-knop** om automatisch af te stemmen op een FM-zender met een respectievelijk hogere of lagere frequentie. Uw radio stopt met scannen wanneer deze een zender met een voldoende sterk signaal heeft gevonden. Het display toont de frequentie van het gevonden signaal. Als er RDS-gegevens beschikbaar zijn, verschijnt de RDS-indicator ook op het display van de radio en na een paar seconden wordt de naam van de radiozender op het display weergegeven.
4. Draai indien nodig aan de **Afstemknop** om de frequentie nauwkeurig af te stellen met stappen van 0.05 MHz.
5. Herhaal de stappen 3 en 4 om af te stemmen op andere radiozenders.

#### Opmerking:

Zorg er voordat u de FM-radiomodus selecteert en afstemt op zenders voor dat de telescopische antenne volledig is uitgestrekt en goed recht op is geplaatst.

### Het FM-radiomenu

Het radiomenu in de FM-radiomodus bevat twee extra items die specifiek zijn voor deze modus:

- **[AUDIO]:** Selecteer deze optie om de afspeelmodus voor FM-zenders in te stellen. Selecteer **[MONO]** om afspelen in mono te forceren of selecteer **[STEREO]** om zenders af te spelen in stereo indien dit mogelijk is. Het forceren van afspelen in mono kan helpen ruis van zwakke FM-signalen te verminderen.
- **[SCAN SET]:** Selecteer deze optie om de automatische afstemfunctie van de radio in te stellen. Selecteer **[LOCAL]** om ervoor te zorgen dat de automatische afstemfunctie alleen naar lokale, sterke signalen scant of selecteer **[DISTANT]** om ervoor te zorgen dat de automatische afstemfunctie ook naar zwakkere signalen van ver weg gelegen zenders scant.

### FM-informatie weergeven op het display

Druk tijdens het luisteren naar een FM-zender die ook RDS-gegevens uitzendt (de RDS-indicator wordt weergegeven op het display van de radio) herhaaldelijk

op de **Info / Menu-knop** om door de volgende informatie te bladeren op het display van de radio:

- Zendernaam
- Datum
- Frequentie
- Tekstbericht
- Programmatype
- Als er geen RDS-gegevens beschikbaar zijn, kan de radio de zendernaam, het tekstbericht en het programmatype niet weergeven.

## Luisteren naar AM-radio

### Afstemmen op AM-zenders

Volg deze stappen om af te stemmen op AM-radiozenders:

1. Schakel de radio in door op de **Aan / Uit-knop** te drukken.
2. Selecteer de AM-radiomodus door herhaaldelijk op de **Modusknop** te drukken.
3. Draai de **Afstemknop** met de klok mee of tegen de klok in en druk vervolgens op de **Automatisch afstemmen-knop** om automatisch af te stemmen op een AM-zender met een respectievelijk hogere of lagere frequentie. Uw radio stopt met scannen wanneer deze een zender met een voldoende sterk signaal heeft gevonden. Het display toont de frequentie van het gevonden signaal.
4. Draai indien nodig aan de **Afstemknop** om de frequentie nauwkeurig af te stellen met stappen van 9 kHz of 10 kHz.
5. Herhaal de stappen 3 en 4 om af te stemmen op andere radiozenders.

#### Opmerking:

De ingebouwde AM-antenne van de radio zou normaal gesproken een voldoende goede ontvangst moeten bieden voor normaal luisteren. Als de AM-ontvangst slecht is, probeer de radio dan te draaien voor betere ontvangst.

### Het AM-radiomenu

Het radiomenu in de AM-radiomodus bevat één extra item dat specifiek is voor deze modus:

- **[AM RANGE]:** Er zijn twee opties voor de AM-afstemstap, zoals hieronder aangegeven. Draai aan de **Afstemknop** om de gewenste AM-afstemstap te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging van uw keuze op de **Afstemknop**.

522-1710 (9K)

520-1710 (10K)

### AM-informatie weergeven op het display

Druk herhaaldelijk op de **Info / Menu-knop** om door de volgende informatie te bladeren op het display van de radio:

- Frequentie
- Datum

## Voorkeuzenders instellen in de DAB- / FM- / AM-modus

De radio beschikt over 20 voorkeuzenders voor de DAB-, FM- of AM-modus. De DAB-, FM- en AM-modus beschikken elk over 4 voorkeuzenderpagina's met 5 voorkeuzenders om voorkeuzenders op te slaan. Ze kunnen in elke modus op dezelfde manier worden gebruikt.

1. Stem zoals eerder beschreven af op de gewenste zender.
2. Druk herhaaldelijk op de **Paginaknop** om de gewenste voorkeuzenderpagina te selecteren.
3. Houd de gewenste **Voorkeuzenderknop** (1-5) ingedrukt totdat de melding 'SAVED' wordt weergegeven op het display van de radio. De zender is nu opgeslagen als een voorkeuzender en de bijbehorende voorkeuzenderindicator verschijnt op het display.
4. Herhaal deze procedure naar wens voor de resterende voorkeuzenders. Voorkeuzenders kunnen niet worden verwijderd, maar ze kunnen worden overschreven door een nieuwe zender op te slaan op een voorkeuzender die al in gebruik is.

## Voorkeuzenders oproepen in de DAB- / FM- / AM-modus

1. Schakel de radio in door op de **Aan / Uit-knop** te drukken.
2. Selecteer de gewenste radiomodus door herhaaldelijk op de **Modusknop** te drukken.
3. Druk herhaaldelijk op de **Paginaknop** om de gewenste voorkeuzenderpagina te selecteren.
4. Druk op de gewenste **Voorkeuzenderknop** (1-5) om de voorkeuzender op te roepen.

## Luisteren naar muziek via Bluetooth-streaming

Als u Bluetooth-muziek naar uw radio wilt streamen, moet u uw Bluetooth-apparaat koppelen met de DPR-45BT. Koppelen creëert een 'band' zodat twee apparaten elkaar kunnen herkennen.

## Uw Bluetooth-apparaat voor het eerst koppelen

1. Schakel de radio in door op de **Aan / Uit-knop** te drukken.  
Druk herhaaldelijk op de **Modusknop** om de Bluetooth-modus te selecteren.
2. Het display van de radio toont de melding 'PAIRING' en het Bluetooth-indicatielampje knippert blauw om aan te geven dat de radio beschikbaar is om te koppelen via

Bluetooth.

3. Activeer Bluetooth op uw Bluetooth-apparaat (raadpleeg de handleiding van het Bluetooth-apparaat als u niet zeker weet hoe u Bluetooth moet activeren).
4. Ga naar de lijst met Bluetooth-apparaten op uw Bluetooth-apparaat en selecteer het apparaat met de naam "DPR-45BT".

### Opmerking:

Op sommige Bluetooth-apparaten (met Bluetooth-versie 2.1 of eerder) moet u mogelijk een pincode invoeren. Als dit het geval is, voer dan de pincode '0000' in.

5. Nadat de apparaten zijn gekoppeld en verbonden, wordt een bevestigingstoon afgespeeld op de radio en het display van de radio toont de naam van het verbonden Bluetooth-apparaat. U kunt nu muziek afspelen op uw Bluetooth-apparaat en de muziek streamen via de luidsprekers van de radio.

### Opmerkingen:

- Als 2 Bluetooth-apparaten voor het eerst koppelen, moeten beide apparaten zoeken naar de radio en wordt de radio als beschikbaar getoond op beide apparaten. Als een van beide apparaten echter eerst verbinding maakt met de radio, dan verschijnt de radio op het andere Bluetooth-apparaat niet in de lijst.
- Als u uw Bluetooth-apparaat verplaatst tot buiten het Bluetooth-bereik, wordt de verbinding tussen uw Bluetooth-apparaat en de radio tijdelijk verbroken. De radio maakt automatisch opnieuw verbinding als het Bluetooth-apparaat weer binnen bereik komt. U dient er wel rekening mee te houden dat er tijdens de periode waarin de verbinding is verbroken geen ander Bluetooth-apparaat mag worden gekoppeld of verbonden met de radio.
- Als "DPR-45BT" wordt weergegeven in de lijst met Bluetooth-apparaten, maar uw Bluetooth-apparaat er geen verbinding mee kan maken, verwijder het item dan uit de lijst en koppel vervolgens opnieuw met de radio volgens de eerder beschreven stappen.
- Het effectieve bereik tussen de radio en het gekoppelde Bluetooth-apparaat is ongeveer 10 meter (30 voet). Eventuele obstakels tussen de radio en het apparaat kunnen het bereik verminderen.
- De prestaties van de Bluetooth-connectiviteit kunnen variëren, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat waarmee verbinding wordt gemaakt. Bekijk de Bluetooth-mogelijkheden die uw apparaat biedt voordat u verbinding maakt met de radio. Het is mogelijk dat niet alle functies worden ondersteund, afhankelijk van het gebruikte Bluetooth-apparaat.
- Het is bij gebruik van bepaalde mobiele telefoons mogelijk dat het geluid van de Bluetooth-audiostream tijdelijk wordt gedempt of dat de verbinding met het apparaat zelfs tijdelijk wordt verbroken tijdens het verzenden / ontvangen van oproepen, sms-berichten, e-mails of andere activiteiten die niet in verband staan met het streamen van audio. Dergelijk gedrag is een functie van het Bluetooth-bronapparaat en duidt niet op een probleem met uw DPR-45BT.

## Audio afspelen in de Bluetooth-modus

Als u uw radio succesvol met het gekozen Bluetooth-apparaat hebt verbonden, kunt u beginnen met het afspelen van muziek met behulp van de bedieningselementen van het verbonden Bluetooth-apparaat.

1. Zodra het afspelen is gestart, kunt u het volume naar wens aanpassen met behulp van de **Volumeregeling** van uw radio of het verbonden Bluetooth-apparaat.
2. Het afspelen kan ook worden bediend met behulp van de bedieningselementen van uw Bluetooth-apparaat en de bedieningselementen van uw radio.

Druk op de **Afspelen / Pauzeren-knop** op de radio om het afspelen te starten of te pauzeren.

Druk op de **Volgende track-** of **Vorige track-knop** om de gewenste track te selecteren.

Houd de **Volgende track-** of **Vorige track-knop** ingedrukt om vooruit of terug te spoelen binnen een track. Laat de knop los wanneer het gewenste punt binnen de track is bereikt.

### Opmerking:

Het is mogelijk dat niet alle afspeelapplicaties of apparaten op alle bedieningselementen reageren.

## Audio afspelen vanaf een eerder gekoppeld Bluetooth-apparaat

De DPR-45BT kan maximaal 8 Bluetooth-apparaten onthouden waarmee eerder is gekoppeld. Zodra er met meer dan 8 Bluetooth-apparaten is gekoppeld, zal het eerste apparaat waarmee is gekoppeld worden overschreven in het geheugen van de radio.

Als uw Bluetooth-apparaat al eerder is gekoppeld met de DPR-45BT, zal de radio uw Bluetooth-apparaat nog steeds herkennen en probeert de radio opnieuw verbinding te maken met het laatst verbonden apparaat.

## De verbinding met uw Bluetooth-apparaat verbreken

Houd de **Bluetooth koppelen-knop** ingedrukt om de verbinding tussen de radio en uw Bluetooth-apparaat te verbreken.

U kunt om de verbinding te verbreken ook op de **Modusknop** drukken om een modus anders dan de Bluetooth-modus te selecteren of Bluetooth uitschakelen op uw Bluetooth-bronapparaat.

Als u de verbinding verbreekt vanaf het Bluetooth-apparaat en de radio nog in de Bluetooth-modus staat, klinkt er een bevestigingstoon en begint het Bluetooth-indicatielampje van de radio weer blauw te knippen om aan te geven dat de radio weer beschikbaar is om te koppelen.

## Het Bluetooth-menu

In de Bluetooth-modus beschikt het radiomenu over één extra item dat specifiek is voor deze modus:

- **[CLR LIST]**: Selecteer deze optie en kies vervolgens 'YES' om alle Bluetooth-koppelingen te wissen of kies 'NO' om ze te behouden.

## Bluetooth-informatie weergeven op het display

Druk tijdens het luisteren naar Bluetooth-audio herhaaldelijk op de **Info / Menu-knop** om door de volgende informatie te bladeren op het display van de radio:

- Apparaatnaam
- Datum
- Artiest
- Titel
- Album

## Treble- / basregeling

Draai aan de **Treble-** of **Basregelingsknop** om de hoge tonen (treble) of lage tonen (bas) van het radiogeluid aan te passen.

## Vergrendelingsschakelaar

De vergrendelingsschakelaar wordt gebruikt om het onbedoeld bedienen van de radio te voorkomen.

Als de **Vergrendelingsschakelaar** in de stand  staat, reageert de radio niet op invoer van de gebruiker en toont het display de melding 'LOCK'. Als u de vergrendeling wilt ontgrendelen, schuif de **Vergrendelingsschakelaar** dan omlaag naar de ontgrendelde stand. Het display toont de melding 'UNLOCK' en de radio kan weer worden bediend met de knoppen.

## Hoofdtelefoonaansluiting

Aan de rechterkant van de radio bevindt zich een 3,5mm-stereo-hoofdtelefoonaansluiting voor gebruik met een hoofdtelefoon. Als u een stekker op deze aansluiting aansluit, wordt de interne luidspreker automatisch gedempt.

Houd er rekening mee dat de gevoeligheid van hoofdtelefoons sterk kan variëren. We raden daarom aan om het volume op een laag niveau in te stellen alvorens een hoofdtelefoon aan te sluiten op de radio.

### BELANGRIJK:

Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan gehoorverlies veroorzaken.

Luister niet gedurende lange perioden op hoog volume om mogelijke gehoorschade te voorkomen.

## Resetknop

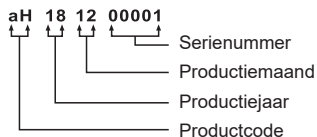
In tegenstelling tot de optie 'RESET' in het radiomenu, die de oorspronkelijke instellingen van de radio herstelt, is de **Resetknop** aan de onderkant van de radio bedoeld om de radio geforceerd opnieuw op te starten bij een stroomstoring of een softwarecrash.

**Opmerking:** Als u op deze knop drukt, leidt dat niet tot het herstellen van de oorspronkelijk fabrieksinstellingen.

## Specificaties

Voeding	
Netstroom	230V ~ 50Hz / 9W
Batterij	4 X 1,5V, formaat "D" / AM-1 / LR20
Frequentiebereik	
DAB (BAND III)	5A - 13F (174.928MHz - 239.200MHz)
FM	87.5-108 MHz
AM	522-1710 kHz (9k)
	520-1710 kHz (10k)
Bluetooth	
Bluetooth-specificatie	Bluetooth Ver 5.2
Ondersteunde profielen	A2DP, AVRCP
Bluetooth-audiocodec	SBC, AAC
Zendvermogen	Klasse 2
Bereik in rechte lijn	10meter / 30voet
Frequentie en maximaal zendvermogen	2402MHz ~ 2480MHz: -1,95dBm (Bluetooth-EDR)
Circuit-eigenschappen	
Luidspreker	5" 4Ω
Vermogen luidspreker	3W
Hoofdtelefoonaansluiting	Diameter van 3,5mm
Antennesysteem	Telescopische DAB / FM-antenne
	Ingebouwde AM-ferrietantenne
<b>Bedrijfstemperatuurbereik</b>	0°C tot 40°C

※ De streepjescode op het product is als volgt opgebouwd:



Sangean behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



**RECYCLING** Dit product is voorzien van het selectieve sorteersymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit houdt in dat het product bij het recycleren of ontmantelen ervan behandeld moet worden in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19/EU om de inwerking van deze operatie op het milieu te minimaliseren.