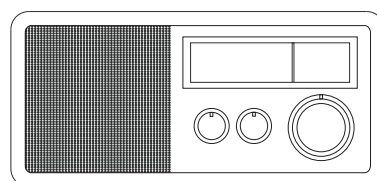


# WR-11BT



**NL**

Revision 2

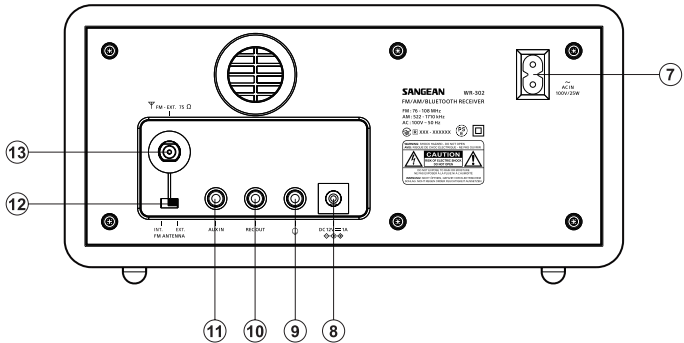
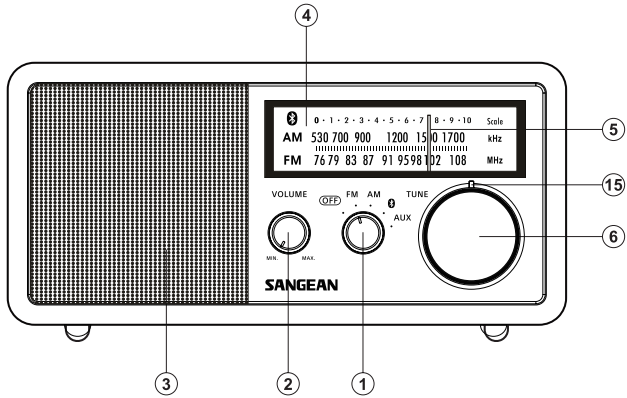
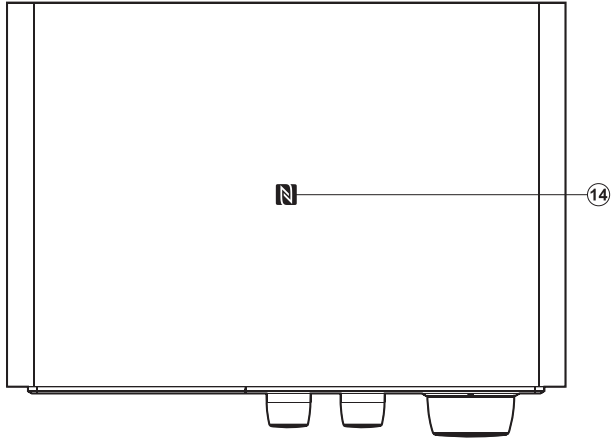
De Bluetooth® markering en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door SANGEAN ELECTRONICS INC. is onder licentie.

© 2013 CSR N.V. en haar groepsmaatschappijen.  
Het aptX®-merk en het aptX-logo zijn handelsmerken van CSR N.V. of een van haar groepsmaatschappijen en kunnen in een of meer rechtsgebieden geregistreerd zijn.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

1. Lees deze handleiding.
2. Bewaar deze handleiding.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg alle voorschriften op.
5. Houd dit apparaat uit de buurt van water.
6. Uitsluitend reinigen met een droge doek.
7. Blokkeer nooit de ventilatieopeningen. Installeer het apparaat volgens de voorschriften van de fabrikant.
8. Houd dit apparaat uit de buurt van warmtebronnen als radiatoren, (straal)kachels en andere apparaten die warmte produceren (zoals versterkers).
9. Voor uw eigen veiligheid mag u nooit de aardaansluiting omzeilen. Een geaarde stekker heeft behalve de twee stekkerpennen nog een apart aardcontact. Dit verhoogt de veiligheid van het apparaat. Past de stekker niet in het stopcontact, gebruik dan een ander stopcontact of laat uw stopcontacten vervangen door geaarde exemplaren.
10. Ga nooit op het netsnoer staan en zorg dat het netsnoer niet bekneld kan raken, wees met name voorzichtig met de stekeraansluiting, met verlengsnoeren en op de plaats waar het netsnoer uit het apparaat komt.
11. Gebruik alleen door de fabrikant goedgekeurde accessoires.

12. Plaats het apparaat uitsluitend op een ondergrond, zoals een transportkarretjes, verhoging, statief, beugel of tafel, die door de fabrikant wordt aanbevolen, of die in combinatie met het product is verkocht. Als het apparaat op een kar staat moet u het geheel voorzichtig verplaatsen om te voorkomen dat de combinatie omvalt en letsel kan veroorzaken.
13. Trek de stekker uit het stopcontact voorafgaand aan een onweersbui of als u het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt.
14. Laat reparaties uitvoeren door een vakkundige reparateur. U moet het apparaat ter reparatie aanbieden als het is beschadigd, als het netsnoer of de netstekker is beschadigd, als er vloeistoffen of voorwerpen in het apparaat zijn terechtgekomen, als het apparaat in de regen heeft gestaan of aan vocht is blootgesteld geweest, als het apparaat niet normaal meer werkt en als u het apparaat heeft laten vallen.
15. Stel dit apparaat nooit bloot aan regen of vocht, zo voorkomt u brand en elektrische schokken.
16. De waarschuwing voor elektrische schokken en het bijbehorende waarschuwingspictogram zijn op de onderkant van het apparaat aangebracht.
17. Laat nooit waterdruppels in aanraking komen met dit apparaat. En plaats nooit een met vloeistof gevuld voorwerp, zoals een vaas, op het apparaat.
18. Extreme geluidsdruk op oor- en hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging tot gevolg hebben. Een hogere instelling op de equalizer leidt tot hogere signaalspanningen op de uitgang voor oor- en hoofdtelefoons.



## Bedieningsknoppen

- ① Knop voor AAN/UIT en BAND (AM/FM)
- ② Volumeregeling
- ③ Luidspreker
- ④ Afstemschaal
- ⑤ Statuslampje voor afstemschaal
- ⑥ Afstemregeling
- ⑦ Aansluiting voor netsnoer
- ⑧ 12V aansluiting voor gelijkstroom (ideaal voor auto/boot)
- ⑨ Hoofdtelefoonaansluiting
- ⑩ REC-uitgang
- ⑪ Aux-ingang
- ⑫ Schakelaar voor externe/interne antenne
- ⑬ Aansluiting voor F-type externe antenne
- ⑭ NFC-detectiegebied
- ⑮ Afstemmingstatuslampje

## Uw radio aanzetten

### ***Gebruik op lichtnet***

Voordat u het netsnoer met de radio verbindt, zorg ervoor dat het netvoltage juist is. Steek de plug aan het uiteinde van het bijgeleverde netsnoer in de aansluiting aan de achterkant van de radio.

### ***Gelijkstroomvoeding***

Voor het gebruik buitenshuis kunt u de radio van gelijkstroom voorzien, met behulp van de aansluiting voor 12V gelijkstroom (bijvoorbeeld van de stroomvoorzieningen in auto's of boten). Een netsnoeradapter met 1 ampère en een centraal positieve polariteit kan de radio ook binnenshuis van stroom voorzien.

## Uw FM radio bedienen

### 1. De antenne aansluiten

De radio heeft een ingebouwde AM/FM-antenne. Om de FM-ontvangst te verbeteren, kunt u het uiteinde van de bijgeleverde FM-draadantenne verbinden met de aansluiting voor de F-type antenne. Daarnaast kunt u de antenne voor de beste ontvangst afstellen. U kunt ook een 75 ohm coaxiale kabel voor een antenne buitenshuis gebruiken. Zorg ervoor dat u de schakelaar voor de externe/interne antenne op de externe positie zet, indien u de bijgeleverde draadantenne gebruikt of de antenne voor buitenshuis aansluit. In sommige Europese landen moet u de bijgeleverde antenneadapter verbinden met de antenne voor buitenshuis.

### 2. Zet de radio aan door de AAN/UIT-knop naar de FM-positie te draaien.

### 3. Draai aan de afstemregeling om een zender te zoeken. In FM is de afstemschaal onderverdeeld in MHz (Megahertz). Het statuslampje brandt het felste als de beste afstemming is bereikt.

4. Stel met de volumeregeling het gewenste geluidsniveau in.
5. Schakel de radio uit door de AAN/UIT-knop op OFF te zetten.

## Uw AM radio bedienen

1. De antenne aansluiten  
De radio heeft een ingebouwde AM-antenne, die voldoende bereik heeft voor normaal luistergenot. Om de AM-ontvangst te verbeteren, kunt u de AM-antenne voor buitenshuis met de AM-antenne-ingang verbinden (alleen voor modellen in de USA).
2. Zet de radio aan door de AAN/UIT-knop naar de AM-positie te draaien.
3. Draai aan de afstemregeling om een zender te zoeken. In AM is de afstemschaal onderverdeeld in kHz (kilohertz). Het statuslampje brandt het felste als de beste afstemming is bereikt.
4. Draai uw radio voor de beste ontvangst.
5. Stel met de volumeregeling het gewenste geluidsniveau in.
6. Schakel de radio uit door de AAN/UIT-knop op OFF te zetten.

## Luisteren naar Bluetooth-muziek

U moet uw Bluetooth-apparaat koppelen met uw radio voordat u de verbinding tot stand kunt brengen en kunt starten met het afspelen/streamen van Bluetooth-muziek via uw WR-11BT. Koppelen creëert een 'band' waardoor twee apparaten elkaar kunnen herkennen.



## Uw Bluetooth-apparaten voor het eerst koppelen

1. Draai aan de Band-knop om de Bluetooth-functie te selecteren. Het Bluetooth-icoontje op het paneel knippert.
2. Activeer Bluetooth op uw apparaat (volgens de instructies in de handleiding van het apparaat) om een verbinding te maken tussen het apparaat en uw WR-11BT. Bij sommige mobiele telefoons die zijn uitgerust met versies ouder dan BT 2.1 is het mogelijk dat u het wachtwoord "0000" moet invoeren.
3. Zodra de apparaten verbinding hebben gemaakt, zal er een pieptoon klinken en zal het Bluetooth-icoontje opgelicht blijven. U kunt nu muziek die is opgeslagen op uw Bluetooth-apparaat afspelen via uw WR-11BT.

### Opmerking:

- 1) Als er 2 Bluetooth-apparaten zoeken naar de WR-11BT, dan zal de WR-11BT op beide apparaten als beschikbaar worden getoond. Als een van beide apparaten echter een verbinding maakt met de WR-11BT, dan zal de WR-11BT niet meer op de lijst van het andere apparaat verschijnen.
- 2) Als de verbinding tussen uw Bluetooth-apparaat en de WR-11BT voor minder dan 1 minuut wordt verbroken, dan kan uw Bluetooth-apparaat automatisch opnieuw verbinding maken. Als de verbinding voor langer dan 1 minuut wordt verbroken, dan moet u handmatig opnieuw verbinding maken tussen het Bluetooth-apparaat en de radio. Als u opnieuw verbinding wilt maken met hetzelfde apparaat, houd er dan rekening mee dat er in de periode waarin de verbinding is verbroken geen andere apparaten verbinding mogen maken met de radio.

- 3) Als 'SANGEAN WR-11BT' in de lijst met Bluetooth-apparaten verschijnt, maar uw Bluetooth-apparaat geen verbinding kan maken, verwijder de Sangean WR-11BT dan uit de lijst en probeer opnieuw te koppelen met de WR-11BT door de eerder beschreven stappen te volgen.
- 4) Het effectieve bereik tussen het systeem en het gekoppelde apparaat is ongeveer 10 meter (30 voet).
- 5) Obstakels tussen het systeem en het Bluetooth-apparaat kunnen het bereik reduceren.

## **Koppelen met een Bluetooth-apparaat waarmee eerder is gekoppeld**

Als uw Bluetooth-apparaat al eerder is gekoppeld met de WR-11BT, dan zal de radio uw Bluetooth-apparaat onthouden. De radio ondersteunt het automatisch opnieuw verbinden echter niet, maak daarom opnieuw verbinding door de bovenstaande stappen te volgen.

De WR-11BT kan tot 8 Bluetooth-apparaten onthouden. Als er meer dan 8 apparaten zijn gekoppeld met de WR-11BT, dan zal het eerst gekoppelde apparaat uit de lijst van de radio worden verwijderd.

## **De verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken**

Draai aan de Band-knop en selecteer een andere band dan de Bluetooth-band of verbreek de verbinding op het Bluetooth-apparaat. Het LED-lampje voor het Bluetooth-icoontje zal dan beginnen te knipperen om aan te geven dat Bluetooth is uitgeschakeld.

## Via NFC koppelen en afspelen vanaf uw apparaat

WR-11BT is uitgerust met een draadloze NFC-functie (Near Field Communication), zodat andere apparaten die zijn uitgerust met NFC eenvoudig verbinding kunnen maken met de radio en muziek kunnen afspelen. Voor niet-NFC apparaten, zie de bovenstaande paragraaf voor instructies om normaal verbinding te maken via Bluetooth.

1. Draai aan de Band-knop om de Bluetooth-functie te selecteren. Het Bluetooth-icoontje op het paneel knippert.
2. Schakel de NFC-functie in op het externe apparaat in.
3. Raak het NFC-detectiegebied op de bovenkant van de WR-11BT aan met het NFC-detectiegebied van het externe apparaat. De radio schakelt in en schakelt automatisch naar de koppelmodus. Als u voor het eerst verbinding maakt met de WR-11BT, dan zal uw NFC-apparaat om toestemming vragen om verbinding te maken met de radio. Zodra de apparaten zijn gekoppeld, dan zal er een piepton klinken en het Bluetooth-icoontje zal opgelicht blijven.
4. Gebruik de bedieningselementen op uw apparaat om het afspelen te starten/pauzeren en om de gewenste track te selecteren.

### Opmerking:


1. Als u met behulp van NFC verbinding wilt maken met een ander Bluetooth-apparaat, verbreek dan eerst de bestaande verbinding met het Bluetooth-apparaat.
2. Het NFC-detectiegebied is niet op alle apparaten op dezelfde locatie geplaatst. Als u via NFC verbinding wilt maken met een extern apparaat, kijk dan in de handleiding van het externe apparaat voor meer informatie.
3. Sommige metalen hoesjes voor mobiele telefoons kunnen de gevoeligheid van NFC verminderen. Zorg ervoor dat u het hoesje vóór het activeren van NFC verwijdert.

## De verbinding met het NFC-apparaat verbreken

Als u de verbinding met het NFC-apparaat wilt verbreken, raak dan simpelweg nogmaals de bovenkant van de radio aan. Het LED-lampje voor het Bluetooth-icoontje zal beginnen te knipperen om aan te geven dat Bluetooth is uitgeschakeld.

NL

## Hoofdtelefoonaansluiting gebruiken

Voor de hoofdtelefoon bij deze radio dient gebruikt gemaakt te worden van 3,5 mm aansluitingspluggen. Steek de plug van de hoofdtelefoon in de aansluitingen met het teken  aan de zijkant van de radio. Als de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de luidsprekers automatisch uitgeschakeld.

## Aux-ingang

U kunt een stereo of mono audiobron (zoals een cd-walkman) met deze ingang verbinden om het audioprogramma via de luidsprekers te beluisteren.

## REC-uitgang

De radio kan gebruikt worden als een aparte regelaar door deze ingang aan een hifisysteem (versterker) te verbinden of deze ingang te gebruiken om in mono een radioprogramma op te nemen.

## Technische gegevens

Frequentiebereik:

FM 87.50 - 108 MHz

AM 520 - 1710 kHz

Spanning: AC 120 V / 60 Hz / 25 W (Amerikaanse versie)

AC 230 V / 50 Hz / 25 W (Europese versie)

(Werkelijke benodigd vermogen wordt verwezen naar de print op het achterpaneel)

Intern antennesysteem:

Ingebouwde ferriet AM-sprietantenne

Ingebouwde FM-draadantenne

Aansluiting voor externe antenne:

AM-antenneaansluiting (alleen voor modellen in de USA)

F-type FM-antenneaansluiting

Uitgangsvermogen: 6.5 W 10% T.H.D. @ 100 Hz

Hoofdtelefoonaansluiting:

3,5 mm stereo aansluiting met monouitgang

Uitgang: 5 mW + 5 mW

Aux-ingang:

3,5 mm stereo aansluiting

Ingangsgevoeligheid: IN 300 mV Output 7 W @ 100 Hz

Ingangsimpedantie: 47 Kohm

REC-uitgang: Uitgangsimpedantie: 2.2 Kohm

Ingang gelijkstroomvoeding:

12 V / 1 A positieve centrale pin (operationele voltage 9-14 V)

Externe diameter: 5.5 mm

Interne diameter: 2.0 mm

Toebehoren:

F-ingang FM-draadantenne

Netsnoer

F naar PAL ingangsadapter (alleen Europese modellen)

Afmetingen: 240 (B) x 114 (H) x 169,5 (D) mm

Gewicht: 2,35 KG.

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



*Als u dit apparaat op een later moment van de hand zou willen doen, merk dan op: Afgedankte elektrische apparaten horen niet weggegooid te worden in het huishoudafval. Recycle het product waar de faciliteiten hiervoor aanwezig zijn. Raadpleeg uw speciaalzaak of plaatselijke overheid voor advies betreffende hergebruik. (Richtlijn voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten).*