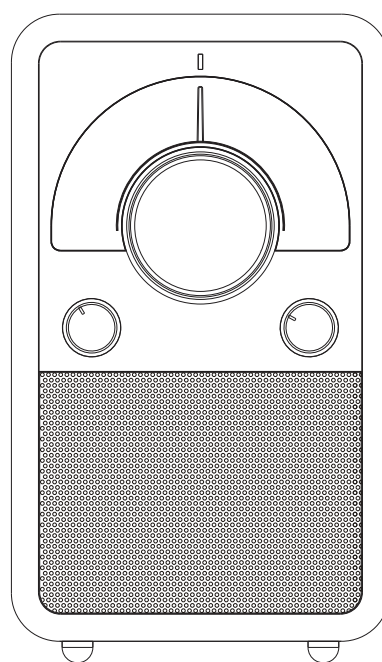


WR-15 / WR-15BT



NL

Version 1

De Bluetooth-markeringen en-logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc en gebruik van deze markeringen en logo's door SANGEAN ELECTRONICS INC. is onder licentie.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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 stekkeraansluiting, 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. aat 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.

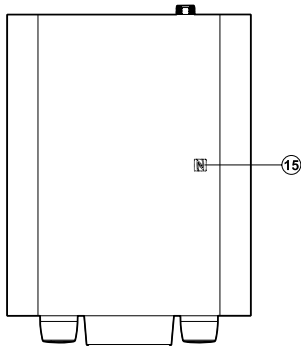
BELANGRIJKE OPMERKING:

Om te voldoen aan de compliance-eisen van FCC met betrekking tot blootstelling aan RF, mogen er geen veranderingen aan de antenne of het apparaat worden gemaakt. Elke verandering aan de antenne of het apparaat kan ertoe leiden dat het apparaat de eisen met betrekken tot blootstelling aan RF overschrijdt en kan het recht van de gebruiker om gebruik te maken van de apparatuur doen vervallen.

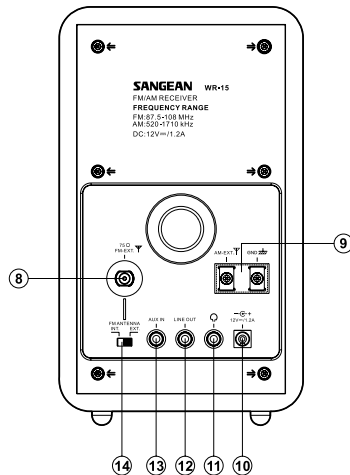
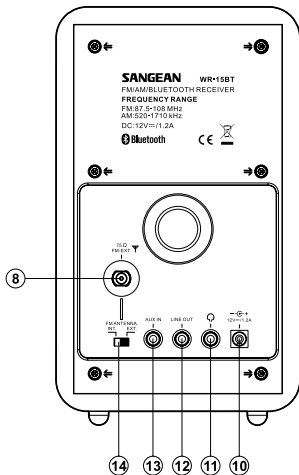
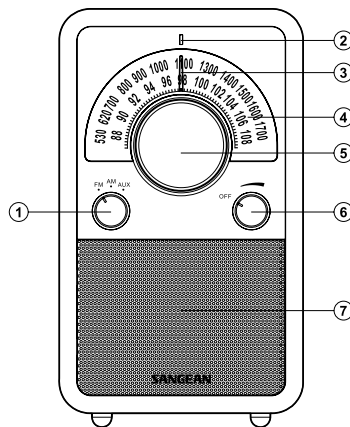
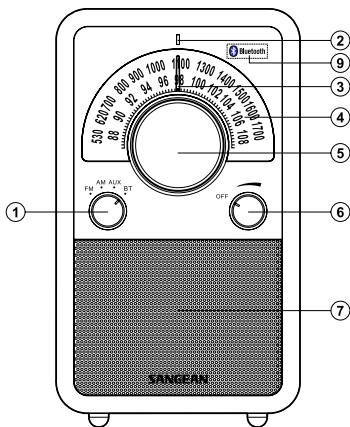
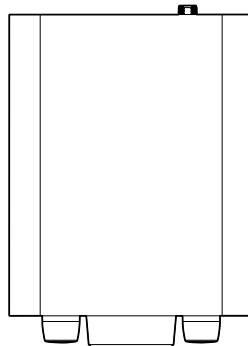
LET OP:

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

WR-15BT



WR-15



Bedieningsknoppen

- ① Draaiknop voor selecteren AM-/FM-/Aux in-/Bluetooth-band (de Bluetooth-band is alleen beschikbaar op de WR-15BT)
- ② LED-indicator afstemmen
- ③ Afstemindicator
- ④ Afstemschaal
- ⑤ Afstemregeling
- ⑥ Volumeregeling/Power-knop
- ⑦ Luidspreker
- ⑧ Externe antenne aansluiting type F
- ⑨ WR-15: AM externe antenneaansluiting
WR-15BT: Statusindicator Bluetooth
- ⑩ 12VDC-aansluiting
- ⑪ Hoofdtelefoonaansluiting
- ⑫ Line-uitgang
- ⑬ Aux-ingang
- ⑭ Schakelaar externe/interne antenne
- ⑮ NFC-detectiegebied (alleen WR-15BT)

Uw radio aanzetten

De netadapter die benodigd is voor dit apparaat moet 12 volt DC leveren met 1,2A (middelste pin positief). Steek de stekker van de adapter in de DC-aansluiting op de achterkant van de radio. Steek de adapter in een normaal stopcontact.

Belangrijk:

De stekker of een koppelapparaat wordt gebruikt om de radio aan te sluiten op het lichtnet. De stekker of het koppelapparaat dat gebruikt wordt voor de radio moet eenvoudig bereikbaar blijven tijdens het normale gebruik. Als u de radio volledig wilt loskoppelen van het lichtnet, haal de stekker dan volledig uit het stopcontact.

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. Schakel uw radio in door de Power-knop naar de volumestand te schakelen. Draai de draaiknop voor het selecteren van de band daarna naar de FM-stand.

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. De netadapter die benodigd is voor dit apparaat moet 12 volt DC leveren met 1,2A (middelste pin positief). Steek de stekker van de adapter in de DC-aansluiting op de achterkant van de radio. Steek de adapter in een normaal stopcontact.
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. Schakel uw radio in door de Power-knop naar de volumestand te schakelen. Draai de draaiknop voor het selecteren van de band daarna naar de FM-stand.
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.

Opmerking:

Als de radio op de AM-frequentieband storing ondervindt van zijn netspanningsadapter, plaatst u de radio meer dan 30 cm uit de buurt van de netspanningsadapter.

Luisteren naar muziek via Bluetooth-streaming (alleen beschikbaar op WR-15BT).

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 radio. 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 radio. Bij sommige mobiele telefoons die zijn uitgerust met versies ouder dan BT 2. 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 radio.

Opmerking:

- 1) Als er voor de eerste keer wordt gekoppeld en er 2 Bluetoothapparaten naar uw radio zoeken, dan wordt de radio op beide apparaten als beschikbaar getoond. Als er echter één apparaat verbinding maakt met de radio, zal het andere Bluetooth-apparaat de radio niet meer vinden in de lijst.

- 2) Als het Bluetooth-apparaat buiten het Bluetooth-bereik van de radio wordt verplaatst, dan zal de Bluetooth-verbinding met de radio tijdelijk worden verbroken. Uw radio zal automatisch opnieuw verbinding maken met het Bluetooth-apparaat als het weer binnen bereik komt. Houd er rekening mee dat er in de periode dat de verbinding is verbroken geen andere Bluetooth-apparaten mogen koppelen of verbinden maken met de radio.
- 3) Als 'SANGEAN WR-5BT' wordt getoond in uw Bluetoothapparaatlijst, maar uw Bluetooth-apparaat geen verbinding kan maken met de radio, verwijder het item dan uit uw lijst en koppel nogmaals met de radio door de hierboven beschreven stappen te volgen.
- 4) Het effectieve bereik tussen het systeem en het gekoppelde apparaat is ongeveer 0 meter (30 voet). Eventuele obstakels tussen het systeem en het apparaat kunnen het bereik reduceren.
- 5) De prestaties van Bluetooth/NFC-connectiviteit kunnen variëren, afhankelijk van de verbonden Bluetooth-apparaten. Bekijk de Bluetooth-mogelijkheden die uw apparaat biedt voordat u verbinding maakt met de radio. Het is mogelijk dat niet alle functies worden ondersteund op sommige gekoppelde Bluetooth-apparaten.

Koppelen met een Bluetooth-apparaat waarmee eerder is gekoppeld

Als uw Bluetooth-apparaat al eerder is gekoppeld met de WR-BT, 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-15BT kan tot 2 Bluetooth-apparaten onthouden waarmee eerder is gekoppeld. Als er met meer dan 2 apparaten is gekoppeld, dan zal het apparaat waarmee het langst niet is gekoppeld, worden overschreven door het nieuwe apparaat.

De verbinding met een Bluetooth-apparaat verbreken

Draai aan de draaiknop voor het selecteren voor de band om een andere band dan de Bluetooth-band te selecteren of verbreek de verbinding met het Bluetooth-apparaat. Het LED-lampje voor het Bluetooth-icoontje begint dan te knipperen om aan te geven dat uw radio weer detecteerbaar en beschikbaar om te koppelen is.

Via NFC koppelen en afspelen vanaf uw apparaat

WR-15BT (alleen beschikbaar op WR-15BT) is uitgerust met een draadloze NFC-functie (Near Field Communication) waarmee NFC-apparaten kunnen koppelen met de radio en muziek kunnen afspelen. Voor niet-NFC-apparaten, raadpleeg de bovenstaande instructies om op een normale manier te koppelen met 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 radio 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-BT, 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 begint dan te knipperen om aan te geven dat uw radio weer detecteerbaar en beschikbaar om te koppelen is.

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 van de radio. Als de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de luidsprekers automatisch uitgeschakeld.

BELANGRIJK:

Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorverlies.

Aux-ingang

Er zit een 3,5mm aux-ingang op de achterkant van uw radio die het mogelijk maakt een audiosignaal te ontvangen van een extern audioapparaat zoals een iPod, MP3-of CD-speler.

1. Draai aan de draaiknop voor het selecteren van de band en selecteer "AUX".
2. Sluit een externe audiobron aan (bijvoorbeeld een iPod, MP3-of CD-speler) op de aux-ingang.
3. Stel het volume in op uw iPod, MP3-of CD-speler, zorg voor een adequaat signaalniveau en gebruik daarna de volumeregeling op de radio om het volume naar wens in te stellen.

Line-uitgang (3.5mm-aansluiting)

Er zit een 3,5mm line-uitgang op de achterkant van uw radio die het mogelijk maakt het geluidssignaal uit te voeren naar een externe versterker. Een audiokabel in deze uitgang steken zal de interne luidspreker van de radio niet uitschakelen. Stel het volume op de radio minimaal in indien gewenst.

Technische gegevens

Frequentiebereik:

FM 87.50 - 108 MHz

AM 520 - 1710 kHz

Voeding lichtnet

AC IN 120V, DC uit 12V/1,2A (Amerikaanse versie)

AC IN 230V, DC uit 12V/1,2 A (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 0% T.H.D. @ 00 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 6.5 W @ 00 Hz

Ingangsimpedantie: 47 Kohm

REC-uitgang: Uitgangsimpedantie: 2.2 Kohm

Ingang gelijkstroomvoeding:

12 V/1.2 A positieve centrale pin

Externe diameter: 5.5 mm

Interne diameter: 2.0 mm

Toebehoren:

F-ingang FM-draadantenne

F naar PAL ingangsadapter (alleen Europese modellen)

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Er worden verschillende modelnamen gebruikt in de verschillende marktgebieden.



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).