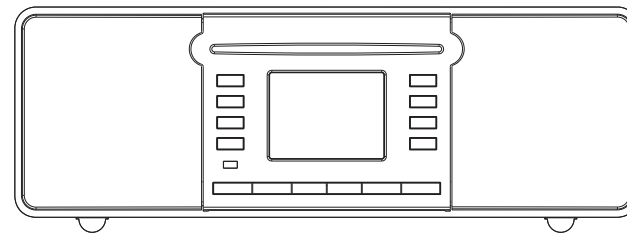


***SmartLink 9***  
**DDR-66BT**



**NL**

Revision 3



De UNDOK-app kan worden gebruikt om de SmartLink 9 (DDR-66BT) op afstand te bedienen en kan worden geïnstalleerd op uw iPhone, iPod Touch, iPad of Android-smartphone. De UNDOK™ App is beschikbaar voor Android en iOS. U kunt alle SmartLink-apparaten eenvoudig bedienen vanaf uw smartphone of tablet met onze volwaardige UNDOK™ App en uw favoriete muziek of zender streamen. Download en installeer de gratis UNDOK™ App gewoon uit de Apple iTunes App Store of Android Google Play om het afspelen van uw muziek nu te bedienen.



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.



Sangean SmartLink 9 (DDR-66BT) powered by Qualcomm® aptX™ audio.

Qualcomm is een handelsmerk van Qualcomm Incorporated, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen, gebruikt met toestemming. aptX is een handelsmerk van Qualcomm Technologies International, Ltd., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen, gebruikt met toestemming.

## Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b> .....	<b>3-11</b>	Scannen afstemmen .....	68
Voor gebruik van het product .....	4	Schakelen tussen Stereo/ Mono .....	69
Bedieningselementen en aansluitingen .....	5-7	Voorkeurszenders instellen in DAB- en FM-modus .....	70
Afstandsbediening .....	8-9	<b>CD/MP3/WMA</b> .....	<b>71-79</b>
Opties bij op afstand bedienen via het netwerk .....	10	Compact discs .....	71
Navigeren .....	11	Een CD afspelen .....	72-74
<b>Netwerkconfiguratie</b> .....	<b>12-20</b>	Een programma samenstellen .....	75
Uw radio aansluiten op uw computernetwerk .....	12-20	De modus CD/MP3/WMA .....	76-79
<b>De modus internetradio</b> .....	<b>21-34</b>	<b>Afspelen en opnemen met SD/USB</b> .....	<b>80-88</b>
Basisprincipes van internetradio .....	21	Selecteren van bestanden en mappen op SD/USB .....	82-83
Een radiozender selecteren op locatie en genre .....	22-24	Opnemen op SD/USB .....	84-86
Een radiozender zoeken op naam .....	25	Bestanden verwijderen .....	87-88
Een nieuwe of populaire zender zoeken .....	26	<b>Multi-room</b> .....	<b>89-90</b>
Een podcast/terugluisteren selecteren .....	27	<b>Klok en alarmen</b> .....	<b>91-99</b>
Voorkeurszenders instellen .....	28	De klok automatisch bijwerken .....	91
Displaymodi .....	29-30	De tijdsnotatie instellen .....	92
Uw radio aanpassen .....	31-32	De klok handmatig instellen .....	93-94
Favoriete zenders selecteren .....	33	Het alarm instellen .....	95-97
<b>De modus muziekspeler</b> .....	<b>35-48</b>	Wanneer het alarm klinkt .....	97
Gebruik met Windows, Apple Mac en Linux .....	35	Alarmen uitschakelen .....	98
Toegang tot uw bestanden via UPnP .....	36-37	Snooze-timer .....	99
Bestanden vinden en afspelen met behulp van UPnP .....	38	Slaaptimer .....	99
Media selecteren .....	39	<b>Display en audio</b> .....	<b>101-107</b>
Het afspelen bedienen .....	40	Equalizer .....	101
Weergavemodi .....	42	Helderheidsregeling .....	103
Afspeellijsten .....	43	De taal instellen .....	104
Wake On LAN .....	46	Mute-functie .....	104
Niet-beschikbare servers verwijderen .....	46	Hoofdtelefoonuitgang en Line-uitgang .....	105
Windows 7 'Play to'-functie (UPnP-weergave) .....	47-48	Aux-ingang .....	106
<b>Luisteren naar Spotify</b> .....	<b>49-50</b>	Optische S/PDIF-uitgang .....	107
<b>Luisteren naar muziek via Bluetooth-streaming</b> .....	<b>53-55</b>	De antenne verwijderen .....	107
<b>De modus DAB</b> .....	<b>57-64</b>	<b>Informatie</b> .....	<b>108-115</b>
Een DAB-radiozender selecteren .....	58	Fabrieksreset .....	108
Weergavemodi .....	59	Software-update .....	109
Nieuwe DAB-radiozenders zoeken .....	60	Netwerkprofielen .....	110
Handmatig afstemmen .....	61	Weergave softwareversie .....	111
Instellen dynamisch bereik .....	62	Audio FAQ .....	111
Instellen zendervolgorde .....	63	Uw audiobestanden openen via een UPnP server met behulp van Windows Vista en XP .....	112-113
Niet-beschikbare zenders verwijderen .....	64	Codecs .....	114
<b>De modus FM</b> .....	<b>65-70</b>	Waarschuwingen en specificaties .....	115
Handmatig afstemmen .....	66		

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



### LET OP:

Deze onderhoudsinstructies zijn alleen bedoeld voor gebruik door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. 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.

## Vóór gebruik van het product

U moet over de volgende items beschikken voordat u gebruik kunt maken van uw internetradio:

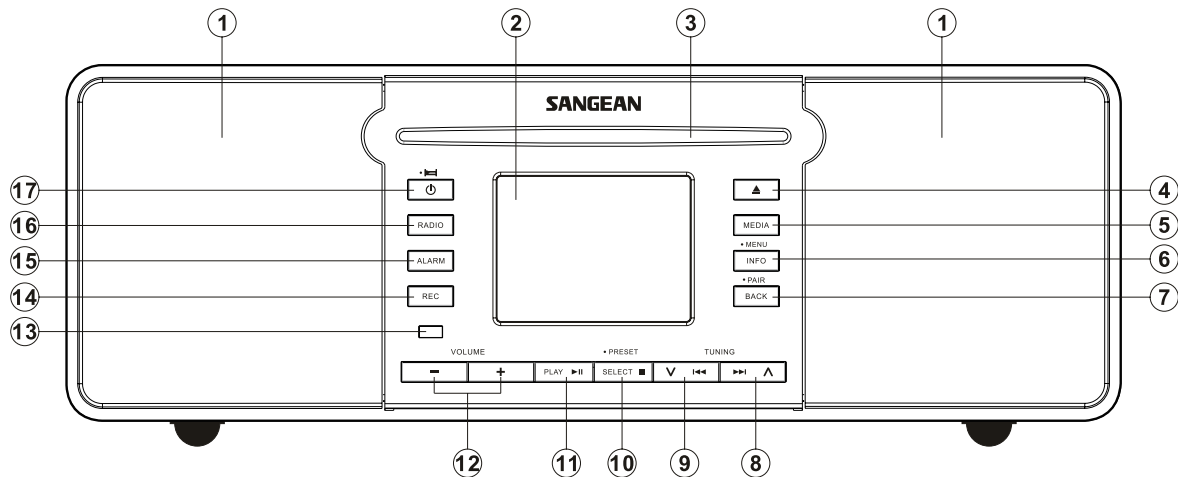
- Een breedband internetverbinding (niet benodigd voor DAB-, FM- of muzikspelerfunctie).
- Een draadloos toegangspunt (WiFi) of een aansluiting met ethernetkabel naar uw breedband internetprovider, bij voorkeur via router. In veel gevallen zullen de breedbandmodem, router en het draadloos toegangspunt zijn gecombineerd in één apparaat, geleverd door uw internetprovider of gekocht van een computerwinkel.
- Als uw draadloos netwerk gebruik maakt van Wired Equivalent Privacy (WEP) of WiFi Protected Access (WPA/WPA2) gegevensencryptie, dan moet u de WEP-, WPA- of WPA2-sleutel kennen die wordt gebruikt voor de encryptie, zodat de internetradio met het netwerk kan communiceren, of uw router moet de mogelijkheid tot het gebruik van WiFi Protected Setup (WPS) bieden.

Als u aansluit met behulp van WiFi, dan zal de internetradio normaal gesproken werken binnen 10-20 meter van de antenne van uw draadloos toegangspunt. Het werkelijke bereik hangt af voor het soort gebouw, andere draadloze netwerken in de buurt en andere mogelijke bronnen van storing. Er kan gebruik gemaakt worden van de functies DAB- en FM-radio als de radio een goed signaal kan ontvangen.

### **BELANGRIJK:**

Zorg er vóór u doorgaat voor dat uw draadloos toegangspunt of router is ingeschakeld en juist is aangesloten op uw breedband internet (gebruik uw computer om dit te verifiëren). Kijk voor hulp bij het installeren en configureren van dit gedeelte van het systeem in de instructies van uw draadloze toegangspunt of router.

## Bedieningselementen en aansluitingen Vooraanzicht

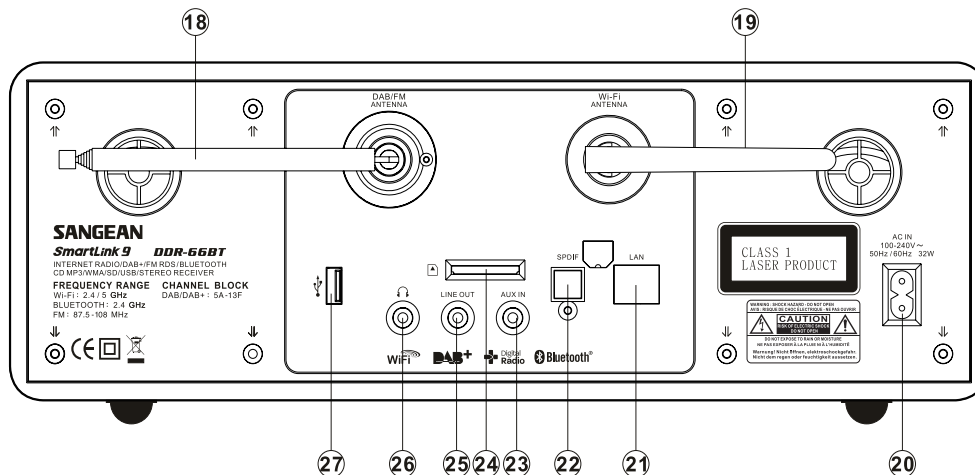


- 1. Luidspreker
- 2. LCD-display
- 3. CD-sleuf
- 4. CD eject
- 5. Media
- 6. Info/Menu

- 7. Back/Bluetooth pair
- 8. Tuning up/Fast-forward
- 9. Tuning down/Rewind
- 10. Select/Stop/Preset
- 11. Play/Pause
- 12. Volume verhogen/verlagen

- 13. Afstandsbedieningssensor
- 14. Record
- 15. Alarm
- 16. Radio
- 17. Standby/Sleep

## Bedieningselementen en aansluitingen Vooraanzicht



18. Telescopische antenne

19. Wi-Fi-antenne

20. Stroomingang

21. Ethernet-aansluiting (RJ-45)

22. Optische uitgang

23. Aux-ingang

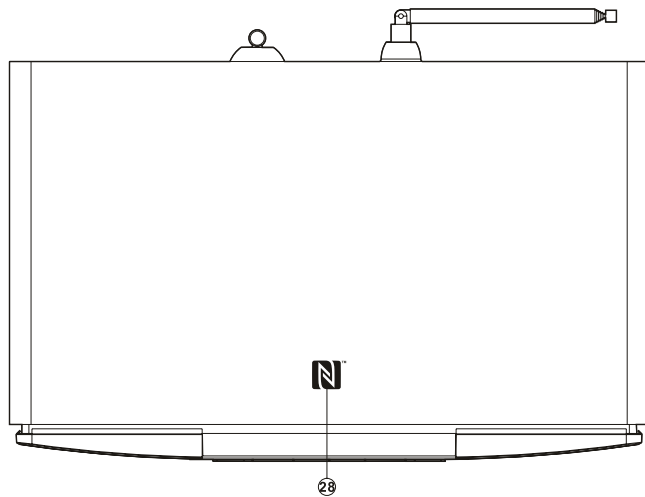
24. SD-kaartsleuf

25. Line-uitgang

26. Hoofdtelefoonuitgang

27. USB-poort

## Bedieningselementen en aansluitingen Vooraanzicht

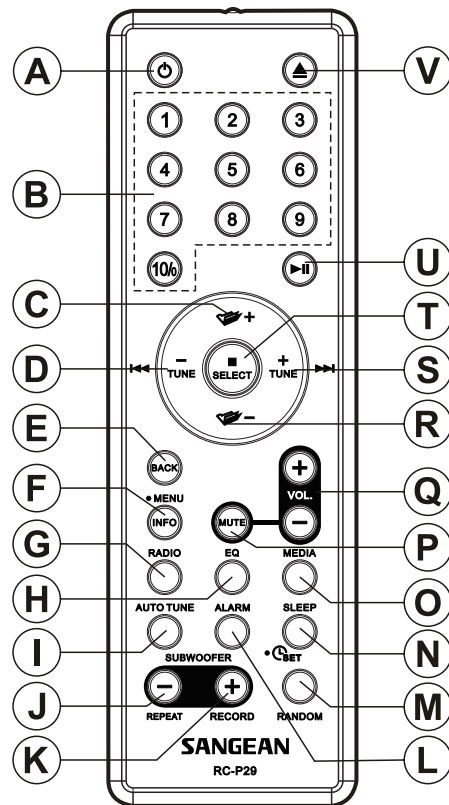


28. NFC detectietag



## Afstandsbediening

- A. Aan/Standby
- B. Numerieke toetsen 1-10/0
- C. Folder up
- D. Tuning down/Rewind
- E. Back
- F. Info/Menu
- G. Radio
- H. EQ
- I. Auto tune
- J. Repeat
- K. Record
- L. Alarm
- M. Random/Clock set
- N. Sleep
- O. Media
- P. Mute
- Q. Volume verhogen/verlagen
- R. Folder down
- S. Tuning up button/Fast-forward
- T. Select/Stop
- U. Play/Pause
- V. CD eject



NL

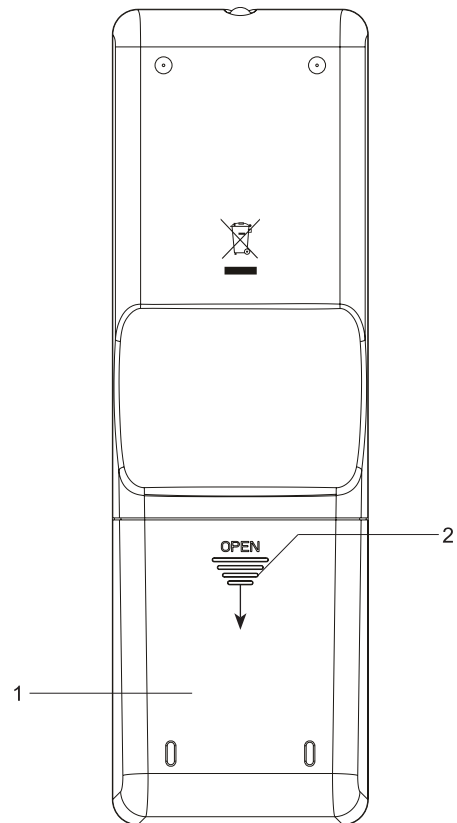
## Batterij van afstandsbediening vervangen

1. Verwijder het batterijdeksel op de achterkant van uw afstandsbediening door het lipje in de richting van de pijl in de afbeelding te drukken en vervolgens het deksel op te tillen.
2. Plaats 2 x AAA batterijen in het compartiment. Zorg ervoor dat de uiteinden (+ en -) van de batterijen worden geplaatst zoals getoond aan de binnenkant van het compartiment.
3. Sluit het batterijdeksel, oefen daarna druk uit op het vrije uiteinde, zodat het lipje het deksel goed vergrendelt.
4. Het wordt aanbevolen om de batterijen te verwijderen als de afstandsbediening voor een lange tijd niet wordt gebruikt.

### **BELANGRIJK:**

*De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme warmte, zoals zonnestralen, brand of dergelijke. Breng wegwerpbatterijen na gebruik naar een geschikte inzamelplek. Batterijen mogen nooit worden verwijderd door verbranding. Laat batterijen niet binnen bereik van jonge kinderen. Ze kunnen stikgevaar vormen.*

1. Batterijcompartiment
2. Vergrendeling



## Funcities afstandsbediening

De meeste functies van de SmartLink 9 (DDR-66BT) radio kunnen worden bediend met ofwel het panel ofwel de afstandsbediening. Er zijn echter een aantal functies die u alleen kunt uitvoeren met de afstandsbediening. Dit zijn:

Track afspelen met behulp van numerieke toetsen Audio mute

DAB/FM auto-tune

CD/SD/USB functie voor afspelen in willekeurige volgorde

Sommige operaties vereisen, net als bij het voorpaneel, een langere druk op de knop (uitgelegd in de relevante paragrafen). Houd als dit het geval is uw vinger voor 2-3 seconden op de knop van de afstandsbediening tot het display op de radio toont dat het commando is geaccepteerd.

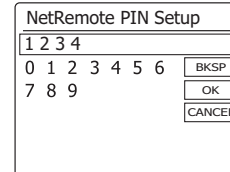
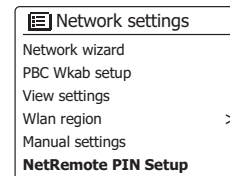
## Opties bij op afstand bedienen via het netwerk

### Instellen netwerk pin (PIN-code)

Uw radio heeft de mogelijkheid om op afstand bediend te worden met behulp van een applicatie op een Apple iPhone, iPod Touch of iPod. Dankzij de PIN-code kan uw radio alleen worden bediend met uw eigen Apple-apparaat en niet met de Apple-apparaten van anderen.

De applicatie voor bediening op afstand heet UNDOK en is beschikbaar in de Apple App Store en Google Play Store voor uw apparaat. Er worden later in dit hoofdstuk instructies voor het gebruik van deze applicatie gegeven.

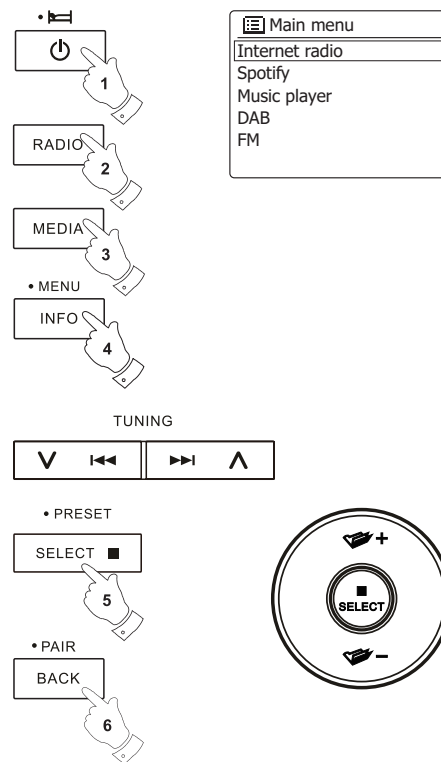
De standaard PIN is '1234' en kan in de UNDOK-applicatie op uw apparaat worden ingevoerd als het apparaat voor het eerst verbinding maakt met de radio. U kunt de PIN, indien gewenst, wijzigen met behulp van de optie 'NetRemote PIN Setup' in het menu *Network settings*. De bijgewerkte PIN moet daarna worden gebruikt om de radio opnieuw te verbinden met de applicatie.



## Navigeren

Deze pagina beschrijft de elementaire handelingen voor het bedienen van uw SmartLink 9 (DDR-66BT) internetradio. Instructies voor elke modus worden in latere paragrafen van deze handleiding gegeven.

1. Druk op de knop Standby om uw radio uit de modus Standby te halen. Druk, als de radio in gebruik is op, de knop Standby om de radio weer in de modus Standby te zetten, de klok zal worden getoond op het display.
2. Door op **Radio** te drukken kunt u de gewenste radiomodus selecteren: FM, Aux-in, Internet radio, Spotify of DAB.
3. Door op **Media** te drukken kunt u de gewenste mediamodus selecteren: USB, SD, Bluetooth, Muziekspeler of CD.
4. Houd de knop Info/Menu ingedrukt om het menusysteem te openen. U kunt met de knop Info ook informatie over de huidige radiozender of het huidige muziekbestand tonen op het display.
5. Bij veel operaties moet de gebruiker een keuze uit het menu maken. Selecteer het menu-item met behulp van **Tuning Up** of **Tuning Down** op het panel (als alternatief kunt u ook op **Folder Up** of **Folder Down** op de afstandsbediening drukken). Druk op **Select** om het geselecteerde item te openen. Als een menu meer dan vijf items bevat, dan zal het display automatisch naar boven of beneden scrollen, zodat de extra items zichtbaar worden. Als een menu veel items bevat, dan kan de radio het menu in beide richtingen "omdraaien". Dit maakt het eenvoudiger om items aan het einde van een lang menu te bereiken, zoals een lijst van landen of internetzenders.
6. Als er een fout wordt gemaakt tijdens het navigeren door menu's, is het normaal gesproken mogelijk om terug te gaan naar een menu van een hoger niveau door op de knop Back te drukken. Hoewel de bedieningselementen op de internetradio worden getoond, zijn alle functies ook beschikbaar met gebruik van de afstandsbediening.



## Configuratie

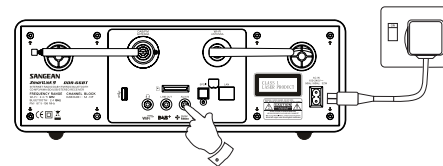
### Uw radio verbinden met uw computernetwerk

1. Plaats uw radio op een vlakke ondergrond en steek het netsnoer in de stroomingang op de achterkant van uw radio, zorg ervoor dat de stekker volledig in de aansluiting wordt gedrukt.
2. Als u een netwerkkabel wilt gebruiken, steek deze kabel dan in de ethernet-aansluiting op de achterkant van de radio.
3. Steek het andere uiteinde van het netsnoer in het stopcontact.

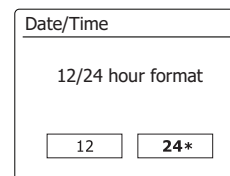
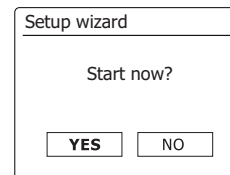
#### **BELANGRIJK:**

De stekker wordt gebruikt om de radio aan te sluiten op het lichtnet. De stekker van de radio moet tijdens normaal gebruik bereikbaar blijven. Haal de stekker volledig uit het stopcontact om de radio volledig los te koppelen van het lichtnet.

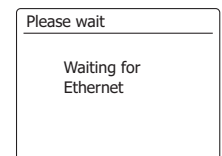
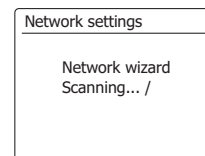
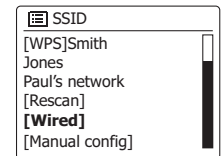
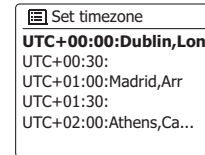
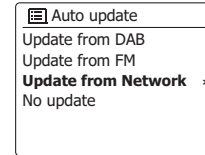
4. Als de radio wordt ingeschakeld, zal het display oplichten en: 'SANGEAN' en 'STARTING' tonen met een voortgangsindicator. De eerste keer dat u uw radio gebruikt (of na een fabrieksreset) zal het display "Setup wizard" tonen en "YES" zal geselecteerd zijn op het scherm. Druk op **Select** om de setupwizard te starten. Het scherm zal vragen of u de setupwizard nogmaals wilt opstarten wanneer de radio opnieuw wordt opgestart. Dit zal naar het hoofdmenu leiden.
5. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het paneel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) om het gewenste klokformaat te selecteren (12 of 24 uur) en druk vervolgens op de knop Select om uw keuze in te voeren. Er verschijnt een menu op het display, in dit menu kunt u de auto update-functie voor de klok instellen. Voor de meeste gebruikers zal 'Update from Network' de meest geschikte optie zijn.



NL



6. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) om een auto update optie voor de klok te selecteren. De klok kan worden geüpdatet via DAB of FM radio, via het Netwerk, of niet geüpdatet. Standaard wordt automatisch geüpdatet via het netwerk. U moet eerst de juiste tijdzone en de instelling voor zomertijd instellen, zie stappen 7 en 8. Als u “No update” (niet updaten) kiest, dan moet u de klok later handmatig instellen ( zie paragraaf ‘Handmatig de klok instellen’). Druk op de knop Select om uw keuze te bevestigen.
7. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) om de juiste tijdzone voor uw locatie te selecteren. Druk op de knop Select om de instelling in te voeren.
8. U moet vervolgens de optie Daylight Savings instellen in overeenstemming met uw locatie (Daylight Savings staat ook bekend als zomer-/wintertijd). Druk op de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening om “YES” te selecteren en zomertijd in te schakelen of selecteer ‘NO’ als u geen gebruik wenst te maken van zomertijd en druk op de knop Select om de instelling te bevestigen.
9. Het display toont een lijst met regionale WiFi-opties voor het instellen van het netwerk. Druk op **Tuning Up** of **Down** op het panel (als alternatief kunt u ook op **Folder Up** of **Folder Down** op de afstandsbediening drukken) om de gewenste regio te selecteren en druk daarna ter bevestiging op **Select**. Voer deze stap altijd uit, zelfs als u van plan bent om gebruik te maken van de bekabelde Ethernet-verbinding. Uw radio scant daarna naar beschikbare WiFi-netwerken. Als u gebruik maakt van WiFi, raden we aan de WiFi-antenne verticaal te positioneren.
10. De radio zal de wizard netwerkinstellingen openen en het display zal ‘Scanning...’ tonen. Na een korte tijd zal het display een lijst met beschikbare WiFi-netwerken tonen. Ga naar stap 11 als u de gebruik wilt maken van een WiFi-verbinding. Druk, om gebruik te maken van een ethernetverbinding met uw router (met automatische configuratie), op de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening om het menu-item “[Wired]” te selecteren. Druk op de knop Select, de radio zal proberen een verbinding te maken.



Aansluiten op uw computernetwerk Als uw netwerk automatische configuratie toestaat (wat normaal is), dan zal de radio een netwerkadres krijgen. Het scherm zal 'Connecting...' en vervolgens 'Setup wizard completed' tonen. Druk op de knop Select om de setupwizard te verlaten en het hoofdmenu te tonen. Er zijn twee indicatielampjes verwerkt in de connector. Als u problemen heeft met uw kabelverbinding, dan kunnen deze lampjes mogelijk helpen de oorzaak van uw probleem te vinden.

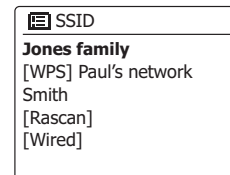
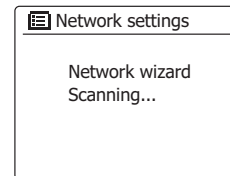
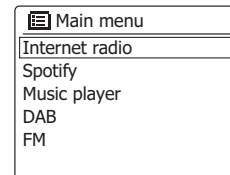
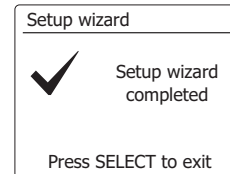
Geel AAN = Link opgezet; UIT = geen verbinding

Geel knippert = Gegevensoverdracht

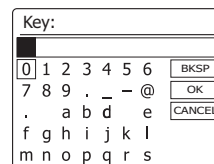
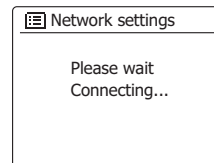
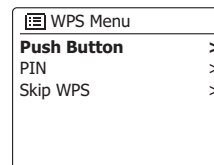
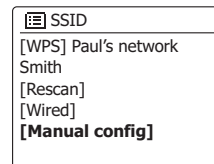
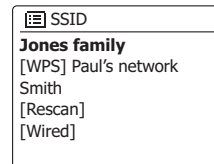
Groen AAN = 100 Mbits/sec link; UIT = 10 Mbits/sec link

Als uw netwerk geen ondersteuning biedt aan automatische configuratie of als u de verbinding handmatig wilt instellen, dan moet u in de netwerkwizard '[Manual config]' selecteren in plaats van '[Wired]'.

11. Als u van plan bent een WiFi-verbinding te gebruiken, dan moet u eerst uw netwerk in de door de netwerkwizard getoonde netwerklijst identificeren. Als er geen netwerken worden gevonden, dan moet u mogelijk uw draadloze router juist instellen (zie instructies van router) of u bevindt zich mogelijk te ver van de router. Als de radio een draadloos netwerk vindt, dan zal de netwerknaam (SSID) van het draadloos toegangspunt op het scherm worden getoond. Dit is een naam die in uw router wordt toegewezen aan het toegangspunt, door de persoon die het netwerk heeft ingesteld – bijvoorbeeld: 'Familie Janssen' of 'Netwerk van Paul'. Als de router WiFi Protected Setup ondersteunt, dan zal '[WPS]' voor het SSID worden getoond. Het is mogelijk, en op bepaalde locaties zeer waarschijnlijk, dat uw radio meer dan één draadloos netwerk vindt, in dit geval moet u kiezen met welk netwerk u wilt verbinden.
12. Druk op de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening (of Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel) om het SSID van elk gevonden draadloos netwerk te bekijken. Ga verder naar stap 14 op de volgende pagina als uw netwerk wordt getoond. Ga naar stap 13 als uw netwerk niet wordt getoond. Als u een vergissing heeft gemaakt, gebruik de knop Back om terug te gaan naar het voorgaande scherm.



13. Als uw netwerk niet wordt gevonden, is het mogelijk dat dit wordt veroorzaakt doordat de router is ingesteld om het SSID niet uit te zenden. U moet dan met de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening en de knop Select de optie '[Manual config]' selecteren om de netwerkdetails handmatig in te voeren. Dit is beschreven in 'Handmatige netwerkconfiguratie'. Als uw netwerknaam wordt uitgezonden, maar het netwerk niet wordt gevonden, probeer dan nogmaals te scannen door op de knop Back te drukken. Probeer indien nodig uw radio te verplaatsen naar een plaats dichterbij uw toegangspunt/router.
14. Druk op de knop Select als het SSID van het netwerk waarmee u wilt verbinden is geselecteerd op het scherm. Als WiFi Protected Setup (WPS) werd aangegeven, dan zal er een extra menu verschijnen, ga als dit niet het geval is verder naar stap 14. Kies een van de opties die van toepassing is op uw router in het WPS-menu (WPS kan worden geactiveerd via drukknop of met behulp van identificatienummer). 'Push Button' – het display vraagt u om de knop WPS op uw router in te drukken en vervolgens op de knop Select op de radio te drukken. De twee apparaten zullen vervolgens verbinding maken en de encryptiesleutel zal automatisch naar de radio worden gestuurd. 'PIN' – Het display toont een identificatienummer dat u in uw router moet invoeren met behulp van een webbrowser (raadpleeg de handleiding van uw router). U moet vervolgens op de knop Select op uw radio drukken. 'Skip WPS' – Als u de encryptiesleutel zelf wilt invoeren (of als deze eerder is ingevoerd). Als u Push Button of PIN selecteert dan zal het scherm 'Connecting...' en vervolgens 'Setup wizard completed' tonen. Druk op de knop Select om de setupwizard te verlaten.
15. Als uw netwerk is geconfigureerd zonder encryptiesleutel, dan zal het display 'Connecting...', en vervolgens 'Setup wizard completed' tonen. Druk op de knop Select om de setupwizard te verlaten en het hoofdmenu te tonen. Als dit het geval is, dan heeft u de radio succesvol verbonden met uw netwerk.
16. Als het display 'Key' toont, dan komt dit omdat het netwerk gebruik maakt van een van de volgende encryptiesystemen: Wired Equivalent Privacy (WEP) of WiFi Protected Access (WPA). U moet de juiste WEP- of WPA-sleutel invoeren in uw radio om te communiceren met uw draadloos netwerk. Als u de WEP- of WPA-sleutel niet heeft, dan moet u deze verkrijgen van de persoon die uw netwerk heeft ingesteld. Sommige routers gebruiken een encryptiesleutel die is ingesteld door de fabrikant, in dit geval kunt u in de handleiding van de router kijken. Onder WPA wordt in deze handleiding ook WPA2 verstaan. WEP-sleutels zijn 10 of 26 karakters lang (met gebruik van 0 – 9, en A – F). Sommige draadloze routers kunnen ook gebruik maken van wachtwoordzinnen voor WEP, maar deze worden niet ondersteund. WPA-sleutels worden normaal gesproken ingesteld met behulp van een wachtwoordzin van 8 tot 63 karakters. Uw radio accepteert wachtwoordzinnen voor WPA.





17. Om de WEP- of WPA-sleutel in te voeren, kunnen karakters worden ingevoerd met behulp van de knoppen Menu omhoog of Menu omlaag, Links of Rechts (op de afstandsbediening) en de knop Select. De cursor scrollt door de beschikbare karakters evenals de drie knoppen aan de rechterkant. Het huidig geselecteerde karakter zal worden ingevoerd als u op de knop Select drukt. Voer alle karakters op deze manier in, tot de hele sleutel is ingevoerd. Onthoud dat WEP-sleutels alleen gebruik kunnen maken van de nummers 0-9 en de letters A-F. WPA-sleutels zijn gevoelig voor hoofdletters en kleine letters. U moet de sleutel exact invoeren, anders kan de radio niet verbinden met het netwerk. De drie knoppen aan de rechterkant van het scherm hebben speciale functies. U kunt deze knoppen snel gebruiken door op de knop Info te drukken en vervolgens op de knop Omhoog of Omlaag en Select:

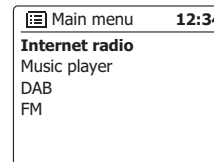
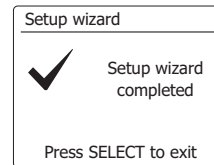
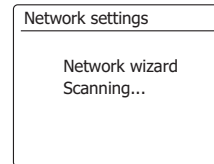
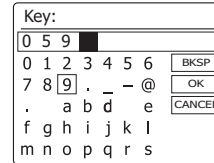
selecteer **[BKSP]** om een zojuist ingevoerd karakter te verwijderen (druk lang in om te wissen)

selecteer **[OK]** als de volledige sleutel is ingevoerd

selecteer **[CANCEL]** om het opnieuw starten van de netwerkwizard te annuleren

Als er voor het geselecteerde SSID eerder een WEP- of WPA-sleutel is ingevoerd, dan zal het display 'Key: [Set]' tonen. Als u eerder een andere sleutel heeft ingevoerd, dan moet u deze wissen door het **[BKSP]** symbool te selecteren. Dit zal de '[Set]' indicator verwijderen. Selecteer het symbool **[OK]** nadat het laatste karakter van de WEP- of WPA-sleutel is ingevoerd en druk op de knop Select. Het display zal vervolgens 'Connecting...' en daarna 'Setup wizard completed' tonen. Druk op de knop Select om de setupwizard te verlaten. De radio is nu in staat om verbinding te maken met het netwerk.

18. Als u uw radio verbinding heeft gemaakt met het netwerk (en daarmee ook met internet), dan zal het hoofdmenu worden getoond. Druk op de knop Standby om de radio Standby te zetten. De radio zal vervolgens de tijd tonen, zoals verkregen van het internet. Als de tijdsweergave om welke reden dan ook niet juist is, kan het later gemakkelijk aangepast worden, zie 'Handmatig de klok instellen'. Als u de stappen op de voorgaande pagina's heeft gevolgd, zal uw radio verbinding hebben gemaakt met uw router, verbinding hebben gemaakt met internet en de klok hebben ingesteld. Als dit het geval is, dan kunt u proberen om naar radiozenders te luisteren via internet.



## De netwerkverbindingen veranderen

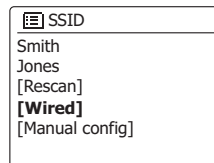
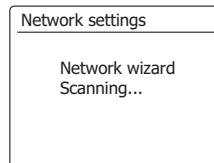
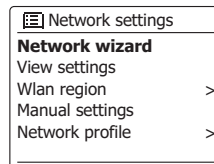
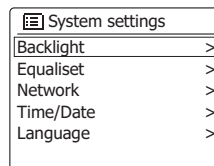
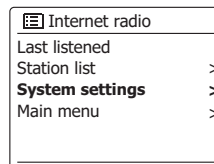
In de bovenstaande paragrafen heeft u gekozen hoe uw radio is verbonden met uw netwerk, met een WiFi- of een ethernetverbinding. U moet van tijd tot tijd wellicht verbinding maken met andere computernetwerken. Met het menu internet setup kunt u de netwerkinstellingen van uw radio veranderen, scannen naar andere draadloze netwerken of handmatig de netwerkparameters in te stellen. De onderstaande stappen beschrijven hoe u dit kunt doen –zie ook in de paragraaf 'Netwerkprofielen'.

## De radio configureren om gebruik te maken van een alternatieve WiFi verbinding

1. Selecteer 'Network wizard' in het menu 'Network settings'. Hier zullen de details van alle gevonden WiFi netwerken worden getoond. Scroll door de lijst met behulp van de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening naar de gewenste netwerknaam. Druk op de knop Select om dit netwerk te selecteren. De radio zal vervolgens zijn WiFi-systeem gebruiken om te communiceren met het netwerk. Afhankelijk van de instellingen voor het nieuwe netwerk, moet u een encryptiesleutel invoeren. Standaard zal de radio met behulp van DHCP een IP-adres en andere instellingen verkrijgen van de router.

## De radio configureren om de bedrade ethernetverbinding te gebruiken

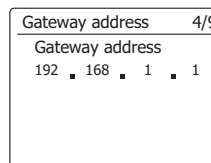
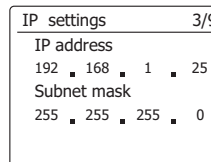
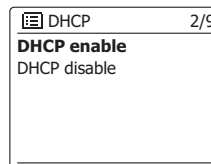
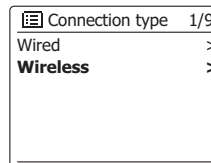
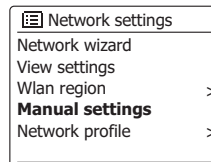
2. Sluit uw radio aan op de router met behulp van een ethernetkabel, steek deze in de aansluiting (gemarkeerd LAN) op de achterkant van het apparaat. Selecteer 'Network wizard' in het menu 'Network setting'. Dit zal de details van gevonden WiFi-netwerken vooraf instellen. Scroll met behulp van de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening omlaag in de lijst naar de optie '[Wired]'. Druk op de knop Select om de optie te selecteren. De radio zal daarna de ethernetverbinding gebruiken om te communiceren met het netwerk. Het apparaat zal vervolgens standaard met behulp van DHCP een IP-adres en andere instellingen verkrijgen van de router.



## Handmatige netwerkconfiguratie

Als u geen gebruik wilt maken van DHCP voor automatische configuratie, of als uw netwerk is geconfigureerd met een verborgen SSID, dan moet u bepaalde netwerk instellingen handmatig invoeren (Opmerking – een verborgen SSID kan voorkomen dat normale gebruikers uw netwerk vinden, maar het wordt niet aangeraden als netwerkbeveiliging).

1. Selecteer 'Manual settings' uit het menu 'Network settings'. U moet volgens selecteren of u een verbinding maakt met behulp van een 'Wired' (bedrade) of 'Wireless' (draadloze) verbinding. Als u voor 'Wireless' kiest, dan zijn er negen schermen met instellingen, dit wordt aangegeven door de voortgangsmarkering '1 of 9' aan de rechterbovenkant van het display, als u 'Wired' kiest, dan zijn er vijf schermen, de voortgangsmarkering zal dit aangeven. De stappen om de netwerkparameters in te stellen zijn in principe echter hetzelfde.
2. Het volgende menu vraagt of u DHCP wilt gebruiken om uw netwerkparameters te configureren (IP-adres, subnetmasker, gateway-adres, etc). We raden het gebruik van DHCP aan, tenzij u bekend bent met netwerken en de gerelateerde terminologie. Kies 'DHCP enable' tenzij u de netwerkdetails handmatig wilt/moet specificeren. Als u 'Wired' en vervolgens 'DHCP enable' heeft gekozen, zal uw radio een verbinding opzetten met uw router met behulp van de netwerkkabel. Ga naar stap 11. Als u 'Wireless' en 'DHCP enable' heeft gekozen, ga naar stap 6 voor het instellen van de draadloze details. Als u 'DHCP disable' heeft gekozen voor een van beide methoden, dan is de volgende stap het instellen van het IP-adres.
3. Het handmatig gespecificeerde IP-adres moet worden gekozen in overeenstemming met de instellingen in uw router en moet een uniek adres op uw netwerk zijn. Als u gebruik maakt voor DHCP voor sommige apparaten en statische (handmatig geconfigureerde) IP-adressen voor andere, dan moet het gebruikte IP-adres buiten het bereik vallen van de adressen die de router kan toewijzen op basis van DHCP. Meestal zijn de eerste drie cijfergroepen hetzelfde voor alle apparaten op uw netwerk. Druk, om het IP-adres in te stellen, op de knoppen Map omhoog of Map omlaag om de waarde van elke cijfergroep in te stellen en druk vervolgens op de knop Select of de knoppen Links of Rechts op de afstandsbediening om de waarde in te voeren en naar de volgende groep te gaan. Na het invoeren van het IP-adres moet het subnetmasker worden ingevoerd. Het subnetmasker definieert welke delen van het IP-adres gemeenschappelijk zijn in uw netwerk. Voor de meeste kleine netwerken zal het subnetmasker 255.255.255.0 zijn en dit wordt op dezelfde manier ingevoerd.
4. Het Gateway-adres is normaal gesproken het adres van de router die wordt gebruikt om de radio aan te sluiten op het internet. Dit wordt op dezelfde manier ingevoerd als de vorige adressen.



5. In de meeste installaties zullen de instellingen van de DNS (DNS = Domain Name Server) op hetzelfde IP-adres worden ingesteld als de router. In dit geval kan de secundaire DNS worden ingesteld op 0. Druk, om het DNS-adres in te voeren, op de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening om de waarde voor elke cijfergroep in te stellen en druk vervolgens op de knop Select of de knoppen Links of Rechts (op de afstandsbediening) om de waarde in te voeren en naar de volgende groep te gaan. Herhaal dit tot alle acht cijfergroepen zijn ingevoerd. Als u eerder 'Wired' heeft ingevoerd en vervolgens 'DHCP disable', dan moet u radio nu verbinden met de router met behulp van de netwerkkabel (ga in dit geval naar stap 11).
6. Als u eerder 'Wireless' heeft gekozen, zult u bij de volgende stap de WiFi-verbinding moeten instellen, begin met de naam van het draadloos netwerk (SSID) gevolgd door de encryptie-opties en het wachtwoord. De karakters van het SSID worden ingevoerd met behulp van Map Omhoog of Map omlaag, Links en Rechts en Select op de afstandsbediening. De radio scrollt door de beschikbare karakters alsmede de drie knoppen aan de rechterkant van het display. Het huidig geselecteerde karakter zal worden ingevoerd als u op de knop Select drukt. Doe dit zo vaak als nodig, tot de gehele netwerknaam is ingevoerd. De SSID instelling is gevoelig voor hoofdletters, kleine letters en symbolen. U moet het SSID exact invoeren zoals ingesteld op uw router. De drie knoppen aan de rechterkant van het scherm hebben speciale functies. U kunt deze knoppen snel gebruiken door op de knop Info te drukken en vervolgens naar wens op de knoppen Map omhoog of Map omlaag en Select op de afstandsbediening te drukken:

selecteer **[BKSP]** om een karakter te wissen (lang drukken om te wissen), Druk nogmaals op Info om door te gaan

selecteer **[OK]** als het gehele SSID is ingevoerd

selecteer **[CANCEL]** om te annuleren en terug te gaan naar het scherm DNS instellen

7. Als u het SSID heeft ingevoerd, dan moet u de details van het door het draadloos netwerk gebruikte encryptiesysteem invoeren. Dit moet hetzelfde zijn als ingesteld in de instellingen van uw router. Als uw netwerk geen encryptie gebruikt, selecteer dan de optie 'Open'. Uw radio zal verbinding maken met het netwerk, ga verder naar stap 11. Selecteer als uw netwerk gebruik maakt van WEP (Wired Equivalent Privacy) de optie 'Pre-Shared Key' en ga naar stap 8. De resterende opties zijn voor WPA of WPA2 (WiFi Protected Access) – zie stap 9.
8. U moet de optie WEP selecteren als u heeft gekozen voor 'Pre-Shared Key' in stap 7. De sleutel moet worden ingevoerd met uitsluitend de nummers 0-9 en de letters A-F. De sleutel zal 10 karakters lang zijn voor 64-bit encryptie en 26 karakters voor 128-bit encryptie. De radio zal de kleine letters a-f automatisch omzetten naar de hoofdletters A-F. Spaties of speciale symbolen worden niet toegestaan in WEP-sleutels.

DNS	5/9
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	0 . 0 . 0 . 0

SSID:	6/9
mynetwork	
0 1 2 3 4 5 6	BKSP
7 8 9 . _ - @	OK
. a b d e	CANCEL
f g h i j k l	
m n o p q r s	

<b>[i]</b> Authentication	7/9
Open	
Pre-Shared Key	
WPA	
WPA2	

<b>[i]</b> Encryption type	7/9
Disabled	
WEP	

Key:	
[ ]	
0 1 2 3 4 5 6	BKSP
7 8 9 . _ - @	OK
. a b d e	CANCEL
f g h i j k l	
m n o p q r s	

De drie bedieningselementen aan de rechterkant van het scherm hebben speciale functies. U kunt deze snel openen door op **Info** te drukken en daarna gebruik te maken van de knoppen **Folder Up** of **Down** en **Select**: De drie knoppen aan de rechterkant van het scherm hebben speciale functies. U kunt deze knoppen snel gebruiken door op de knop **Info** te drukken en vervolgens naar wens op de knoppen **Menu omhoog** of **Menu omlaag** en **Select** te drukken:

selecteer 'BKSP' om een zojuist ingevoerd karakter te wissen (lang drukken om te wissen), Druk nogmaals op **Info** om door te gaan

selecteer 'OK' als de volledige encryptiesleutel is ingevoerd

selecteer 'CANCEL' om te annuleren en terug te gaan naar het scherm SSID instellingen  
De radio maakt verbinding met het netwerk als de sleutel is ingevoerd. Ga naar stap 11.

- WPA en WPA2 zijn vergelijkbaar, hoewel WPA2-beveiliging van hoger niveau biedt. U moet de gebruikte variant van de geselecteerde optie in stap 7 instellen. De opties zijn TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) en AES (Advanced Encryption Standard). Deze instelling moet, zoals eerder, overeenkomen met de instelling op uw router. Sommige routers staan beide vormen toe, en de router gebruikt de variant die wordt ondersteund door het verbonden apparaat. AES wordt gezien als de veiligere optie.

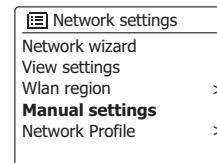
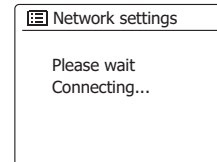
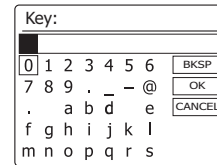
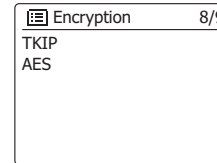
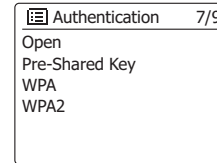
- U moet vervolgens de encryptiesleutel invoeren op de radio. Dit moet een string zijn van 8 tot 63 karakters en deze moet identiek zijn aan de sleutel die is ingevoerd in uw router. Opmerking – de encryptiesleutel is gevoelig voor het gebruik van hoofdletters, kleine letters en symbolen. Let op dat u de sleutel exact hetzelfde invoert, anders kan de radio geen verbinding maken met de router. De drie knoppen aan de rechterkant van het scherm hebben speciale functies. U kunt deze knoppen snel gebruiken door op de knop **Info** te drukken en vervolgens naar wens op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** en **Select** te drukken:

selecteer 'BKSP' om een zojuist ingevoerd karakter te wissen (lang drukken om te wissen), Druk nogmaals op **Info** om door te gaan

selecteer 'OK' als de volledige encryptiesleutel is ingevoerd

selecteer 'CANCEL' om te annuleren en terug te gaan naar het scherm met de opties TKIP/AESDe radio maakt verbinding met het netwerk als de sleutel is ingevoerd.

- De radio zal tijdens het verbinden met een netwerk 'Processing...' tonen als de encryptiesleutel (bij gebruik van WiFi) wordt gecontroleerd en vervolgens 'Connecting...'. Als de verbinding succesvol wordt gemaakt, zal de radio terugkeren naar het menu 'Network settings'. Als het apparaat geen verbinding kan maken, dan zal het display de melding 'Failed to connect' tonen en terugkeren naar het scherm voor invoer van SSID (stap 6). De netwerkinstellingen worden opgeslagen in de radio als deze verbinding heeft gemaakt met het netwerk. De instellingen worden bewaard als de radio wordt losgekoppeld van het lichtnet. U kunt nu de knoppen **Back**, **Radio** of **Media** gebruiken om de functies van uw radio te gebruiken.



## Internetradio

### Internetradio – de basics

Vóór u de radio kunt gebruiken om naar internetuitzendingen te luisteren is het noodzakelijk om verbinding te maken met uw computernetwerk met behulp van een draadloze (WiFi) verbinding of een bedrade Ethernetverbinding, de aansluiting zit op de achterkant van het apparaat.

Er zijn letterlijk vele duizenden radio-uitzendingen en 'Podcasts' beschikbaar via internet. Uw radio kan op verschillende manieren zoeken naar uitzendingen om het zoeken naar en kiezen van uitzendingen eenvoudiger te maken. Als u de gewenste radiozenders heeft gevonden, kunt u deze opslaan als voorkeurszenders in de radio of ze toevoegen aan uw lijst met favoriete zenders die de radio kan openen. Het aantal voorkeurszenders is beperkt (er zijn tien voorkeurszenders beschikbaar), maar u kunt zoveel favorieten als u wilt opslaan.

U kunt een internetzender zoeken op Locatie. Als u de naam van de zender en het land van uitzending weet, dan kan dit de makkelijkste manier zijn om een zender te vinden. Het is ook een geweldige manier om radio uit andere delen van de wereld te ervaren.

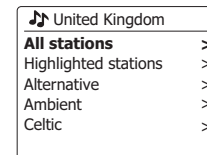
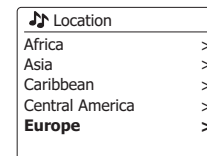
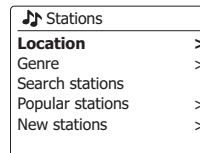
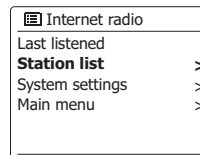
U kunt ook internetzenders zoeken op Genre. Als u voorkeur heeft voor een bepaald type muziek, bijvoorbeeld Blues, dan kunt u naar een radiozender zoeken die dat type muziek uitzendt, en een keuze maken uit een lijst met radiozenders die blues afspelen, onafhankelijk van de locatie, of in combinatie met een bepaalde locatie.

Als u een deel van de naam van de internetzender weet, dan kunt u deze invoeren in de radio, de radio zal naar zenders die overeenkomen met de naam zoeken. Dit kan behulpzaam zijn als u de locatie of het genre van een bepaalde zender niet weet.

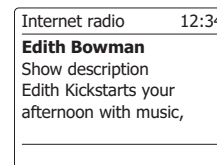
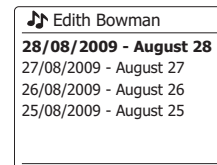
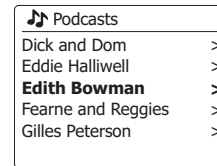
De SmartLink 9 (DDR-66BT) radio maakt verbinding met een database met radiozenders die wordt gebruikt door vele gebruikers in vele landen. Dit betekent dat er een zeer groot scala aan programma's beschikbaar is. U kunt ook naar zenders zoeken die recent zijn toegevoegd aan de beschikbare zenders (nieuwe zenders) of u kunt naar de meest populaire zenders zoeken.

## Een radiozender selecteren op locatie

1. Druk op de knop Standby om de radio aan te zetten. Druk vervolgens op de knop Radio om de weergave van de modus internetradio te selecteren.
2. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) om het hoofdmenu voor internetradio te openen. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select om de optie te openen.
3. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel tot 'Stations' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select. Let op dat het menu één of meer lokale selecties kan bieden op basis van het land waarin het apparaat wordt gebruikt, op basis van uw IP-adres (bijvoorbeeld, 'United Kingdom' en 'BBC' stations).
4. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel tot 'Location' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
5. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel om door de lijst met continenten te scrollen. Druk als het gewenste continent is geselecteerd op de knop Select om uw selectie in te voeren.
6. Het display zal een lijst met landen in het geselecteerde continent tonen. Als er veel landen worden getoond dan kunt u in beide richtingen door de lijst scrollen. Bijvoorbeeld, als het gekozen continent Europa is en u Verenigd Koninkrijk wilt selecteren, scroll omhoog vanaf de bovenkant van de lijst naar de onderkant door op de knop Afstemmen omhoog te drukken. Druk op de knop Select om het gewenste land in te voeren.
7. U zult daarna meestal kunnen kiezen uit 'All Stations' of een zender uit een aantal categorieën. Deze lijsten zijn altijd alfabetisch gesorteerd en lange lijsten kunnen worden 'omgedraaid' van de bovenkant naar de onderkant en van de onderkant naar de bovenkant.



8. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel om uw radiozender te selecteren en druk vervolgens op de knop Select om uw selectie in te voeren. Het display zal tijdens het verbinden met de nieuwe zender 'Connecting...' tonen. De zender start daarna met afspelen. Stel het volume in naar wens. Als de zender on-demand content heeft, dit wil zeggen, de zender geeft de optie om te luisteren naar podcasts of programma's die al zijn uitgezonden, dan zal er een aanvullend scherm worden getoond met de zendernaam en een optie 'Podcasts'. Deze kunnen worden geselecteerd met aanvullende menu's, bepaald door de radiozender en de content. Er kan een lijst met programma's zijn of er kunnen opties zijn om te kiezen uit uitzendingen op bepaalde data of dagen van de week. De voorbeelden die hier worden getoond zijn typerend. Podcasts en terugluistercontent kan ook apart worden geopend vanuit het hoofdmenu van internetradio.



## Uw radio kan geen verbinding maken met een radiozender

### Opmerking:

Als uw radio geen verbinding kan maken met een internetzender dan zal de radio normaal gesproken de melding 'Network Error' of 'Stopped' tonen. Dit kan vele oorzaken hebben, maar zal meestal het gevolg zijn van een van de volgende redenen:

De radiozender zendt niet uit op de vooraf geprogrammeerde tijd.

Alle verbindingen van de radiozender zijn in gebruik.

De uitzender kan het luisteren beperken aan bepaalde landen of regio's.

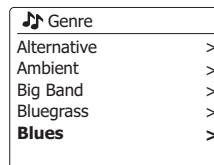
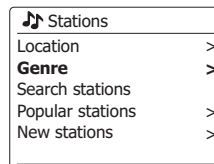
Er kunnen netwerkverstoppingen zijn (lokaal of op een afstand) die invloed hebben op de betrouwbaarheid van de verbinding.

Als uw radio verbinding kan maken, maar de audio niet continu is en de radio telkens opnieuw moet verbinden dan kan dit komen doordat de radiozender een beperkte verbindingcapaciteit heeft.



## Een radiozender selecteren op genre

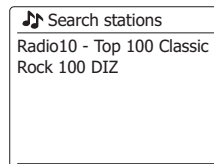
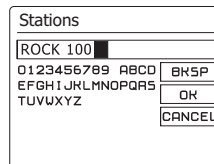
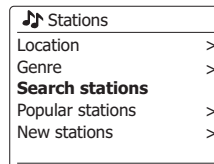
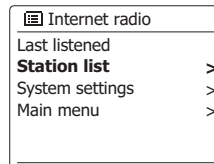
1. Houd de knop Menu ingedrukt om het hoofdmenu van de internetradio te openen. Druk op de knoppen Afstemmen omlaag of omhoog op het panel (of op de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
2. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Stations' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
3. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Genre' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
4. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) om door de lijst met genres te scrollen. Dit menu is normaal gesproken een lus – u kunt voortdurend door de lijst scrollen in beide richtingen. Druk op de knop Select als het gekozen genre is geselecteerd.
5. U heeft daarna de keuze van 'All Stations' van het gekozen genre of een lijst van landen. Let op, als een land niet wordt getoond, kan de zender nog altijd verschijnen in de lijst 'All Stations'. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) en de knop Select om een keuze te maken.
6. Er zal daarna een lijst met radiozenders worden getoond. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot de gewenste zendernaam is geselecteerd op het display.
7. Druk op de knop Select om de zender te selecteren. Het display zal 'Connecting...' tonen terwijl de nieuwe zender wordt gevonden. Als de radio geen verbinding kan maken, dan kan dit komen door een van de gegeven redenen.
8. Stel het volume naar wens in.



## Een radiozender zoeken op naam

Er zijn gelegenheden waar u de naam van een radiozender weet, maar niet de locatie of het genre. Deze optie laat u naar een zender zoeken met een gedeelte (of gedeelten) van de naam van de radiozender.

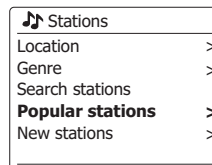
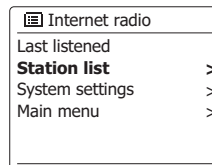
1. Houd de knop Menu ingedrukt om het hoofdmenu van de internetradio te openen. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
2. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel tot 'Stations' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
3. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel tot 'Search stations' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
4. Druk, om de zoekwoord(en) in te voeren, op de knoppen Map omhoog of Map omlaag, Links of Rechts op de afstandsbediening om de karkaters voor de zoekopdracht een voor een te selecteren. Druk op de knop Select om de karakters in te voeren. Druk als u een fout maakt, op de knop Info om naar de knop 'BKSP' te gaan en een karakter te verwijderen. Gebruik na het invoeren van het laatste karakter van de zoekopdracht de knop Info en vervolgens de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening om het symbool 'OK' op het scherm te selecteren en druk op de knop Select om het zoeken te voltooien.
5. De radio zal zoeken naar radiozenders die overeenkomen met uw zoekgegevens. Als u een spatie tussen twee zoekitems plaatst, dan zal de radio naar radiozenders zoeken die beide items bevatten. Een zoekopdracht 'ROCK 100' kan dus de zender '100 Classic Rock Hits' en de zender '100.FM Rocks' vinden.
6. Druk op de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening om de zender die u wilt beluisteren te selecteren en druk vervolgens op de knop Select om uw keuze te bevestigen. Het display zal 'Connecting...' tonen terwijl de nieuwe zender wordt gevonden.



## Een nieuwe of populaire zender selecteren

Zoals beschreven in de paragraaf 'Internetradio – de basics', maakt uw radio via het internet verbinding met een database met radiozenders. U kunt deze optie gebruiken om zenders die nieuw zijn toegevoegd aan de lijst beschikbare zenders of zenders die erg populair zijn bij luisteraars over de hele wereld te selecteren. U kunt met uw radio eenvoudig zenders kiezen uit deze twee categorieën, met behulp van menu's die erg veel lijken op de menu's die gebruikt worden voor het zoeken naar zenders op locatie en genre.

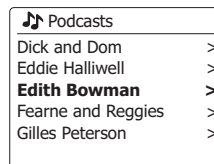
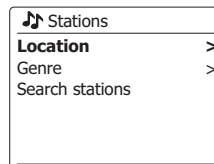
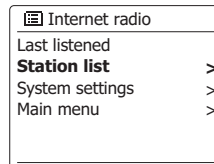
1. Houd de knop Menu ingedrukt om het hoofdmenu van de internetradio te openen. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
2. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Stations' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
3. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Popular stations' of 'New stations' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select om uw keuze in te voeren.
4. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (Of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) om een zender die u wilt beluisteren te selecteren en druk vervolgens op de knop Select om uw keuze in te voeren. Het display zal 'Connecting...' tonen terwijl de nieuwe zenders wordt gevonden.



## Een podcast / terugluisteren selecteren

Sommige radiozenders geven u de mogelijkheid te luisteren naar programma's die al zijn uitgezonden. De dienst Listen Again van BBC is een voorbeeld hiervan. Ook kunnen radio-omroepen en particulieren programma's maken die zijn bedoeld om gedownload te worden op een computer of gekopieerd op een draagbare mediaspeler. Deze programma's staan bekend als Podcasts. Op uw radio, worden terugluisterprogramma's als Podcasts samen gegroepeerd als Podcasts, en hetzelfde menu wordt gebruikt voor het openen en luisteren naar beide type programma's. terugluisterprogramma's kunnen ook worden geopend via het menu Stations.

1. Houd de knop Menu ingedrukt om het hoofdmenu van de internetradio te openen. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
2. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) tot 'Podcasts' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop Select.
3. U kunt daarna zoeken op locatie, genre of met behulp van een deel van de naam van de podcast. Het zoeken werkt op exact dezelfde manier als het zoeken naar een normale radiozender. Zoeken op locatie wordt eerst gedaan op continent, vervolgens op land. U kunt daarna 'All shows' tonen of binnen een land zoeken op genre. Zoeken op genre is sneller, zodra het genre is gekozen toont het volgende menu een lijst met beschikbare podcasts. Zoeken op naam werkt op exact dezelfde manier als het zoeken naar een radiozender op naam, selecteer het symbool 'OK' als u de tekst heeft ingevoerd. U kunt één of meer stukken Tekst invoeren die worden gebruikt voor de zoekopdracht.
4. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel (of de knoppen Map omhoog of Map omlaag op de afstandsbediening) en druk vervolgens op de knop Select om de gekozen podcast te bevestigen. Het display zal 'Connecting...' tonen terwijl de radio het nieuwe programma vindt.

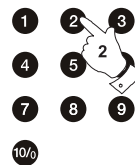
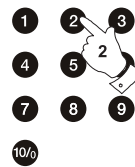
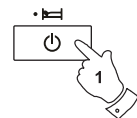


## Voorkeurszenders instellen

Met zoveel beschikbare internetzenders, is het wenselijk om snel zenders te kunnen selecteren die u vaak beluistert. Uw radio heeft tien voorkeurszenders die eenvoudig kunnen worden ingesteld om de details van internetzenders op te slaan. De voorkeurszenders worden opgeslagen in het geheugen, zelfs als de radio wordt uitgeschakeld. Zie ook in de paragraaf 'Laatst beluisterd' en 'Mijn favoriete zenders configureren'.

### Een voorkeurszender opslaan

1. Druk op de knop Standby om uw radio aan te zetten. Stem af op de gewenste zender met een van de methoden beschreven op de voorgaande pagina's.
2. Houd, om de huidige radiozender op te slaan als voorkeurszender, de gewenste knop van de voorkeurszender (1 – 10) ingedrukt op de afstandsbediening tot het display 'Preset stored' toont.  
De zender zal worden opgeslagen onder de gekozen knop. Herhaal deze procedure indien nodig voor de resterende voorkeurszenders.  
Als alternatief kunt u ook **Preset** op het paneel ingedrukt houden om het instellingenmenu voor voorkeurszenders te openen. Druk daarna op **Tuning up/ down** om het gewenste voorkeurszendernummer te selecteren. Druk op **Select** om de voorkeurszender op te slaan. De melding "Preset stored" wordt getoond op het display om aan te geven dat de zender is opgeslagen onder het geselecteerde voorkeurszendernummer.
3. Zenders die al zijn opgeslagen als voorkeurszenders kunnen worden overschreven door de bovenstaande procedure te volgen.



### Een voorkeurszender opnieuw oproepen

1. Druk op de knop Standby om uw radio in te schakelen. Selecteer de modus internetradio met behulp van de knop Radio.
2. Druk kort op de knop van de gewenste voorkeurszender op de afstandsbediening. Uw radio zal dan verbinding maken met de zender die is opgeslagen in het geheugen. De voorkeurszender zal worden getoond aan de onderkant van het display.

## Laatst beluisterd

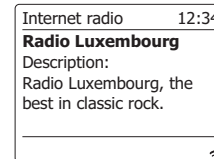
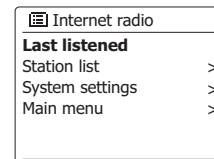
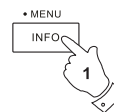
Het is vaak nuttig om terug te kunnen gaan naar een zender die u al heeft beluisterd. Uw radio heeft een 'Last Listened' functie, waarmee u snel de laatst beluisterde radiozenders of podcasts kunt openen. Als u naar een nieuwe radiozender luistert dan zal het oudste item in de lijst worden verwijderd. De lijst met laatst beluisterde items wordt opgeslagen als de radio wordt losgekoppeld van het lichtnet.

1. Houd de knop Menu ingedrukt als de radio is ingeschakeld en in de modus internetradio staat. Het eerste item in het menu is 'Last listened'. Druk als dit item is geselecteerd op de knop Select.
2. Het display zal een lijst met de tien laatst beluisterde internetzenders of podcasts tonen. Druk op de knoppen Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het panel om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de knop Select om de radio opnieuw verbinding te laten maken met die radiozender of podcast.

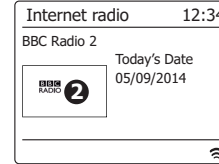
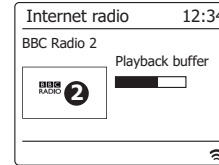
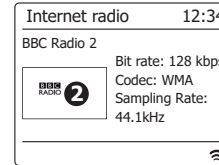
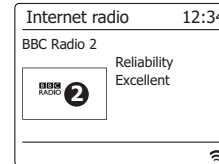
## Displaymodi

Uw radio heeft een reeks display-opties in de modus internetradio. Let op dat mogelijk niet alle informatie beschikbaar is voor alle internetzenders.

1. Druk op de knop Info om door de verschillende opties te bladeren.
  - a. Omschrijving Toont informatie over de radiozender of scrollende tekstberichten, zoals artiest-/tracknaam, telnr, etc.
  - b. Genre Toont informatie over genre, bijv. Pop, Classic, News, etc. en de locatie van de huidige radiozender



- c. Betrouwbaarheid Toont de betrouwbaarheid van de gegevensstroom voor de huidige zender.
  - d. Formaat Toont de bitrate en het formaat van de huidige zender.
  - e. Afspeelbuffer Toont de status bij het verbinden met en afspelen van een zender. Dit geeft de betrouwbaarheid van de gegevensstroom naar uw radio aan. Als er geen balken worden getoond aan de rechterkant van de scheidingslijn, dan kan de betrouwbaarheid van de gegevensstroom laag zijn en kan het voorkomen dat er veel haperingen in de audio optreden (dit is niet altijd het geval voor REAL-geluidsstromen).
  - f . Datum Toont de huidige datum.
- Aanvullende of alternatieve informatie kan worden getoond bij het luisteren naar podcasts, de categorieën die kunnen worden getoond zijn bijvoorbeeld ...
- Naam aflevering Toon beschrijving
  - Toon genre Toon taal
  - URL Aflevering Bitrate
  - Codec Samplingrate
- Als de radio een informatiescherm toont (in tegenstelling tot een menuscherm), dan zal de tijd aan de rechterbovenkant van het display worden getoond en een indicator van WiFi-sterkte of ethernetverbinding aan de rechteronderkant.

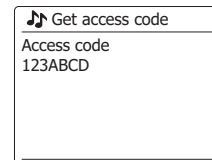
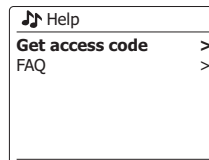
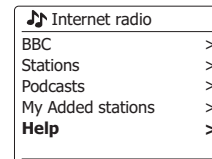
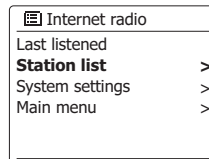


## Uw radio aanpassen

In aanvulling op het opslaan van uw favoriete radiozenders in de voorkeurszenders, is het mogelijk om aangepaste zenderlijsten te creëren, die in twee speciale menu's van de radio verschijnen, met de namen 'My Favourites' en 'My Added Stations'. Uw radio gebruikt een database die wordt opgevraagd via internet om uit te vinden welke radiozenders beschikbaar zijn en hoe de radio verbinding kan maken met de zenders. U kunt zelf zenders selecteren en toevoegen aan deze database. Deze zullen alleen toegankelijk zijn door uw PC of uw radio te gebruiken. U kunt de zenders die in het menu 'My Favourites' verschijnen kiezen uit de grote selectie die al wordt getoond. Aanvullend, als u een radiozender vindt die nog niet in de lijst voorkomt, dan kunt u het internetadres (URL) van de stream van de radiozender ook toevoegen aan uw selectie. Deze zal dan verschijnen in het menu 'My Added Stations' op uw radio.

## Een account registreren

1. Open de website <http://www.wifiradio-frontier.com> met behulp van de internetbrowser op uw computer. Klik op de 'Register here' link en volg de instructies op het scherm om een account te registreren. De website zal tijdens het registratieproces vragen om een toegangscode. Hiermee kunt u uw internetradio uniek identificeren, zodat de website de radio kan onderscheiden van de vele andere radio's. Volg deze stappen om de toegangscode te verkrijgen.
2. **Houd**, als uw radio is ingeschakeld en in de modus internetradio is, de knop **Menu** ingedrukt en selecteer vervolgens 'Station list' met behulp van de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** op de afstandsbediening en de knop **Select**.
3. Scroll omlaag in de zenderlijst naar het item 'Help'. Druk op de knop **Select** om het hulpmenu te openen.
4. Selecteer in het hulpmenu het item 'Get access code.' Als de radio is aangesloten op internet, zal er een code van meestal zeven karakters worden getoond (hoofdletters en nummers). Schrijf deze code op voor de volgende stap. Als u nogmaals moet registreren, dan moet u dit proces herhalen om een verse toegangscode te krijgen. U moet vervolgens de door de radio getoonde code invullen op de webpagina in het veld Access Code bij het instellen van uw account. Als u uw account heeft ingesteld, dan kunt u andere radio's die dezelfde database gebruiken ook toevoegen aan uw account. U moet een toegangscode van elke radio hebben om deze toe te voegen aan uw account. Ze kunnen daarna de details van uw favoriete en toegevoegde zenders delen.





## Mijn favoriete zenders configureren

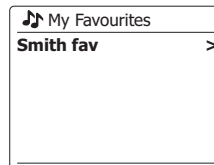
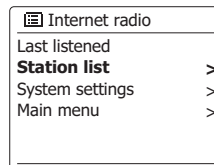
1. Met gebruik van de website <http://www.wifiradio-frontier.com> is het mogelijk om te zoeken tussen de vele radiozenders die beschikbaar zijn, op locatie, genre of taal. U kunt ook de nieuwe of populaire zenders selecteren.
2. De gevonden radiozenders worden op het computerscherm getoond met een icoontje 'Play' en een icoontje 'Add to favourites' (het symbool plus met hartje). Klik op het icoontje 'Play' om de radiozender af te spelen op uw computer. Klik op het icoontje 'Add to favourites' om de zender toe te voegen aan de lijst die ook toegankelijk is op uw radio.
3. Om u hulp te bieden bij het organiseren van uw favorieten, omdat u er veel kunt hebben na een tijdje, kunt u op de website categorieën of groepen specificeren waaronder de radiozender wordt getoond op uw radio. Geschikte namen zijn bijvoorbeeld 'Rock', 'Smooth', 'Zenders van mam', enz. Als u andere zenders toevoegt aan uw favorieten dan kunt u deze toevoegen aan een bestaande categorie of aan een nieuwe categorie.
4. Als er eenmaal internetzenders beschikbaar zijn in uw lijst 'My Favorite Stations', dan kunt u deze zenders afspelen op uw radio. Deze zenders zullen beschikbaar zijn op uw radio onder het menu-item 'My Favourites' in het menu internetradio.
5. Gebruik de link 'My favourites' in het gebied 'My account' om uw favoriete zenderlijst op de website te bekijken, veranderen of verwijderen. Klik, om een favoriete zender te verwijderen, op het symbool min met hartje .

## Mijn toegevoegde zenders configureren

1. Als u naar een radiozender wilt luisteren die niet is opgenomen in de database op <http://www.wifiradio-frontier.com>, dan kunt u zelf de details toevoegen. U moet het internetadres (URL) en het audiosysteem van de zender die u wilt toevoegen verkrijgen. Dit kan informatie zijn die te vinden is op de website van de zender of misschien wordt aangeboden door een andere luisteraar.
2. Gebruik de link 'My added stations' in het gebied 'My account' op de website. Dit geeft u de mogelijkheid om details van nieuwe zenders toe te voegen of zenders die al zijn toegevoegd te veranderen. U kunt een naam voor de radiozender opgeven, deze wordt getoond op uw radio. U moet ook het webadres, de locatie en formaatdetails opgeven.
3. U kunt internetzenders die beschikbaar zijn in de lijst 'My Added Stations' afspelen op uw radio. Deze zenders zullen beschikbaar zijn op uw radio onder menu-item 'My added Stations' in het menu internetradio.
4. Het is mogelijk om webadressen van audiostreams toe te voegen die niet afspeelbaar zijn door uw radio. Als u zo'n stream probeert af te spelen op uw radio, dan zal het display normaal gesproken een foutmelding tonen. De Sangean SmartLink 9 (DDR-66BT) kan alleen MP3, WMA, AAC en Real Audio internetstreams afspelen.
5. Gebruik de link 'My added stations' in het gebied 'My account' om uw toegevoegde zenderlijst op de website te bekijken, veranderen of verwijderen. Klik, om een favoriete zender te verwijderen, op het symbool min met hartje.

## Uw favoriete zenders selecteren

1. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het hoofdmenu *Internet radio* te openen.
2. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het paneel tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu te openen.
3. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het paneel tot 'My Favourites' is geselecteerd op het display. Druk vervolgens op de knop **Select**, uw lijst met favoriete zenders zal op het display verschijnen (instellen zoals beschreven op de vorige pagina).
4. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het paneel om de gewenste zender te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select** om uw keuze te bevestigen. Het display zal 'Connecting...' tonen terwijl de radio de nieuwe zender vindt. Als de zender on-demand content heeft (dit wil zeggen, de radio geeft de optie voor het luisteren naar programma's die al zijn uitgezonden), kijk in de paragraaf 'Een podcast/terugluisteren selecteren'. Als u geen verbinding kunt maken met een bepaalde zender, merk dan op dat niet alle zenders 24 uur per dag uitzenden en sommige zenders niet altijd online zijn.



## Toegevoegde zenders selecteren

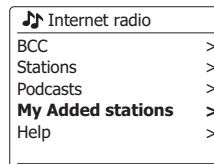
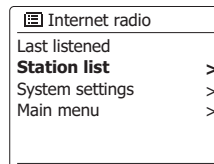
1. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het hoofdmenu van de internetradio te openen. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het paneel tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
2. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het paneel tot 'My Added Stations' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
3. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het paneel om de gewenste zender te selecteren en druk op de knop **Select** om uw selectie te bevestigen.

Het display zal 'Connecting...' tonen terwijl de radio de nieuwe zender vindt.

Als u geen verbinding kunt maken met een bepaalde zender, merk dan op dat niet alle zenders 24 uur per dag uitzenden en sommige zenders niet altijd online zijn.

In aanvulling, zoals eerder genoemd in de vorige paragraaf, is het mogelijk om audiostreams te specificeren voor 'My added stations' die niet compatibel zijn met uw radio. In dit geval kan de zender niet worden afgespeeld. De Sangean SmartLink 9 (DDR-66BT) Plus kan alleen MP3, WMA, AAC en Real Audio internetstreams afspelen.

Merk op dat de genoemde audio codeerformaten generieke termen zijn. Er zijn vele variaties voor elk formaat, evenals een verscheidenheid van streaming-protocollen die in gebruik zijn door verschillende radio-omroepen. Uw radio is ontworpen om de overgrote meerderheid van de codeer- en streamformaten die op dit moment in gebruik zijn door omroepen af te spelen.



## Muziekspeler

### Gebruik met Windows, Apple Mac en Linux

U kunt audiobestanden die zijn opgeslagen op computers in uw netwerk afspelen met de muziekspeler.

Om bestanden vanaf een computer op uw netwerk af te spelen, moet uw radio eerst verbinding maken met een bestandserverprogramma op uw computer dat gebruik maakt van het Universal Plug and Play (UPnP) protocol (ook wel bekend als DLNA). Als uw computer gebruik maakt van Windows 7 of Windows 8 dan beschikt uw computer al over een UPnP-serverprogramma, namelijk Windows Media Player (versie 12). Dit programma kan uw audiobestanden delen met uw radio. Het programma geeft u de mogelijkheid om bestanden te selecteren op album, artiest, etc. met behulp van de bedieningselementen op de radio. Waar in dit hoofdstuk Windows 8 wordt genoemd, omvat dit ook Windows 8.1.

Windows Media Player kan MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden aanbieden aan uw radio. Als u een Apple Mac- of Linux-gebruiker bent, of als u uw audiobestanden in andere formaten, zoals FLAC, heeft opgeslagen, zijn er andere UPnP-serverprogramma's die u kunt gebruiken in combinatie met uw radio. Merk op dat Apple-computers geen geïntegreerde ondersteuning bieden voor UPnP-streaming en dat Apple zijn eigen equivalente streamingprotocol (DAAP) niet licenseert aan derden. De Music Player op de radio kan audiobestanden in MP3-, WMA-, AAC-, FLAC- en WAV-formaat afspelen. WMA Lossless bestanden kunnen ook worden afgespeeld wanneer u gebruik maakt van Windows Media Player, omdat het deze bestanden zal omzetten naar een compatibel formaat voordat ze gestreamed worden naar de radio. Merk op dat het afspelen van bestanden die gecodeerd zijn met behulp van WMA Voice, WMA 10 Professional, en bestanden met DRM beveiliging niet is ondersteund.

Bij gebruik van een UPnP server, zijn de zoek- en selectiecriteria afhankelijk van de serversoftware, maar meestal kunt u selecteren op artiest, album en genre. Veel server applicaties laten u ook uw bestanden openen aan de hand van de map waarin zij zijn opgeslagen evenals andere criteria.

Windows Media Player is minder flexibel dan sommige andere UPnP servers, maar is over het algemeen makkelijker in te stellen. Het wordt geleverd als standaardcomponent van windows 7, Vista of XP.

Veel UPnP server applicaties zijn ook geschikt voor het delen van afbeeldingen en videobestanden naar andere netwerkapparaten die zijn verbonden. U heeft in zo'n geval (zoals met Windows Media Player 11 en 12) de optie om te kiezen uit 'Music', 'Video' en 'Pictures' in het menu van de muziekspeler. U moet alleen de optie 'Music' selecteren. Content die wordt aangeboden via de alternatieve opties kan niet worden afgespeeld op de radio.

Sommige serverapplicaties van derden maken het mogelijk om de zoekcriteria en indexeringsmethoden aan te passen. Dit kan handig zijn als u een grote collectie muziekbestanden heeft.

Hier is een korte lijst met alternatieve UPnP serverapplicaties, hoewel er ook vele andere applicaties beschikbaar zijn.

TwoNky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)

TVersity (Windows)

Elgato EyeConnect (voor Apple Mac OS X)

Media Tomb (Linux, MAC OS X)

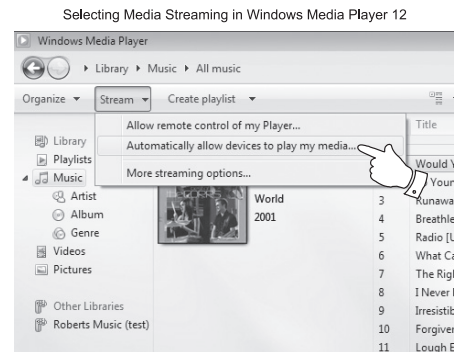
Raadpleeg de documentatie van de gekozen serverapplicatie voor volledige details over de configuratie en het gebruik.

## Uw audiobestanden openen via een UPnP server

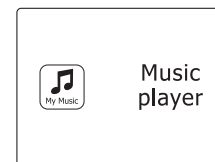
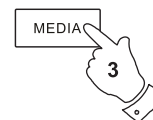
Als uw computer Windows 7 of 8 draait, dan bevat Windows Media Player versie 12 een UPnP server die uw bestanden beschikbaar maakt op uw radio. Kijk in de paragraaf 'Uw audiobestanden openen via een UPnP server met gebruik van Windows Vista en XP' als u Windows Vista of XP heeft. Er zijn andere UPnP serverapplicaties beschikbaar voor niet-Windows gebruikers en Windows gebruikers die een alternatief willen gebruiken (zie de voorgaande paragraaf). Het gaat buiten de scope van deze handleiding om alle mogelijke opties voor UPnP te bespreken. We leggen het gebruik van Windows Media Player van Microsoft hier uit, omdat dat de eerste keus zal zijn voor de meerderheid van de gebruikers.

### UPnP toegang instellen met Windows Media Player 12

1. Windows Media Player 12 (hier aangeduid als WMP 12) kan een bibliotheek met alle mediabestanden op uw PC creëren. Selecteer, om nieuwe mediabestanden toe te voegen aan de bibliotheek, 'Library', vervolgens 'Music' en daarna 'All music' of 'Artist', 'Album' etc. Dit zal de huidige inhoud van de bibliotheek tonen. U kunt daarna gewoon bestanden van andere locaties in de bibliotheek slepen. Als alternatief kunt u als er mediabestanden of mappen op het scherm staan met de rechtermuisknop op een bestand of map klikken en 'Include in library' klikken en vervolgens 'Music' selecteren. Op deze manier kunt u eenvoudig extra content toevoegen aan uw muziekbibliotheek.
2. In WMP 12, klik op 'Stream' (zie afbeelding aan de rechterkant) en selecteer vervolgens 'Automatically allow devices to play my media'. Accepteer vervolgens de optie 'Automatically allow all computer and media devices'. Er zijn andere opties (zie ommezijde) maar dit is het eenvoudigste als u gewoon snel media wilt streamen naar uw radio.
3. Druk op de knop **Standby** om het apparaat aan te zetten. Druk vervolgens herhaaldelijk op de knop **Media** tot de modus *Music Player* wordt getoond. Het hoofdmenu van 'Music Player' zal worden getoond.



NL

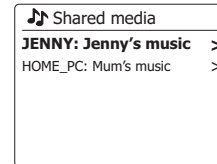


4. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het panel tot 'Shared media' is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **Select** om de optie te openen. De radio zal naar alle beschikbare UPnP servers scannen. Het kan een paar seconden duren voor de scan is voltooid. De radio zal '<Empty>' tonen als er geen UPnP servers worden gevonden.
5. Selecteer uw UPnP server na het scannen met behulp van de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** en de knop **Select** op het panel. Als u eerder automatisch verbinding heeft toegestaan, dan zal uw radio nu verbinding maken en kunt u de volgende pagina overslaan. Als u automatische verbindingen niet heeft toegestaan, dan zal uw radio normaal gesproken op dit punt 'Unauthorized' tonen.
6. Uw PC kan melden dat er een verbinding is gemaakt met uw UPnP server. Gemeld of niet, om de radio toegang te geven tot de muziekbestanden moet u in WMP 12 op de tab 'Library' klikken en het item 'Stream...' selecteren om het 'Media Streaming' venster te openen. Selecteer 'Automatically allow devices to play my media' en selecteer vervolgens 'Automatically allow all computer and media devices'. Selecteer als alternatief 'More Streaming options' om delen op 'per device' basis in te schakelen.
7. In het 'More streaming options' venster zal de radio worden getoond als geblokkeerd apparaat. Klik op de getoonde knop om 'Allowed' te selecteren.

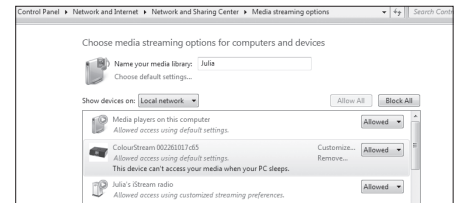
**Opmerking:**

Als u gebruik maakt van Microsoft Windows' firewallsoftware, dan moet deze correct worden ingesteld door WMP 12. Als u gebruik maakt van firewallsoftware van derden dan moet u deze handmatig configureren om uw apparaat en WMP 12 te kunnen laten communiceren.

8. Selecteer op de radio nogmaals de **named server** met behulp van de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** en **Select**. Als WMP 12 nu kan communiceren met uw radio, dan zullen er enkele opties voor het selecteren van media op het display verschijnen.



Allowing a device to connect to Windows Media Player 12



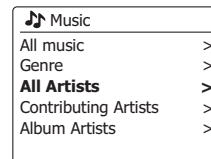
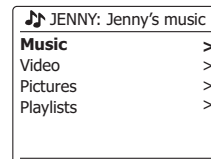
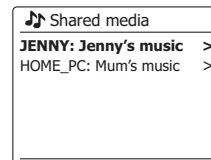
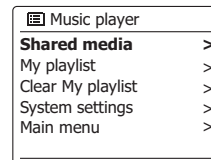
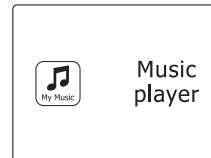
## Mediabestanden lokaliseren en afspelen met behulp van UPnP

Als de UPnP server is geconfigureerd om bestanden te delen met uw radio, kunt u de bestanden die u wilt afspelen als volgt selecteren:-

1. Druk op de knop **Standby** om de radio aan te zetten. Druk op de knop **Media** tot de modus *Music Player* wordt getoond op het display. Het hoofdmenu van Music Player zal vervolgens worden getoond.
2. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het panel tot 'Shared media' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de radio naar UPnP servers te laten scannen. Merk dat dit enkele seconden kan duren voor de scan is voltooid. Het display zal terugkeren naar het menu Music player als er geen UPnP servers worden gevonden.
3. Druk na een succesvolle scan op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het panel om uw UPnP server te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select**. Als het display meerdere mediatypen toont, selecteer 'Music' (sommige UPnP servers kunnen ook afbeeldingen en video delen met geschikte apparaten).
4. De radio zal nu de door de UPnP server beschikbaar gestelde mediacategorieën tonen - bijvoorbeeld, 'Album', 'Artist' en 'Genre'. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het panel om de gewenste categorie te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select** om uw keuze te bevestigen.

Druk, als u de zoekfunctie wilt gebruiken, op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** (op het panel) tot 'Search' is geselecteerd op het display. U kunt verschillende karakters selecteren om een sleutelwoord op te bouwen voor het zoeken naar media om af te spelen. Als u voor het eerst het delen met een UPnP server instelt, zullen niet alle bestanden onmiddellijk beschikbaar zijn. De UPnP server moet in alle bestanden kijken om de artiest- en albuminformatie uit de 'tags' in de bestanden te identificeren.

De server kan ook tijd nodig hebben voor het verkrijgen van toegang tot het internet en aanvullende informatie, zoals 'album art', die kan worden getoond tijdens het bekijken van uw muziekbibliotheek op uw PC. Dit kan tijd in beslag nemen als een bibliotheek vele bestanden bevat.



## Selecteren van Media


Bij het zoeken via UPnP kunt u zoekcriteria selecteren zoals bepaald door de UPnP server software op uw computer. Dit geeft u de mogelijkheid om te zoeken op een bepaald soort informatie (Album, Artiest, Genre, etc.) en vervolgens de zoekopdracht te verfijnen om een album of een bepaalde track van een album te vinden.


Sommige UPnP server applicaties maken het mogelijk om de zoekopties aan te passen.


De zoekopdrachten die hier zijn beschreven zijn slechts voorbeelden van de mogelijkheden.


## Luisteren naar een volledig album

1. Gebruik de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** om content te selecteren op Artiest, Album, Genre, etc. aan de hand van uw benodigheden en druk vervolgens op de knop **Select** om uw keuze in te voeren.
2. Als u het album of de map bereikt dan zal het menu de tracks op dat album of in die map tonen. Als u zoekt met behulp van UPnP dan zullen ze normaal worden getoond in volgorde van tracknummer (maar zoals met alle zoekcriteria, kan dit variëren, afhankelijk van de gebruikte serverapplicatie).
3. Druk als de eerste track van het album wordt aangegeven op de knop **Select**. Het afspelen van het album zal dan beginnen. U kunt onder het afspelen van de mediabibliotheek de menu's gebruiken om een andere selectie te maken, zoals hierboven beschreven. Als u de track vanaf waar u wilt afspelen selecteert, zal de radio onmiddellijk beginnen met afspelen van de nieuwe selectie.

 JENNY: Jenny's music	
<b>Music</b>	>
Video	>
Pictures	>
Playlists	>

 Music	
All music	>
Genre	>
<b>All Artists</b>	>
Contributing Artists	>
Album Artists	>

 All Artists	
<b>The Beatles</b>	>
Beautiful South	>
Beethoven	>
Cat Stevens	>
Cream	>

 The Beatles	
<b>The Beatles - 1</b>	>
Abbey Road	>
Help!	>
Rubber Soul	>
Sgt. Peppers Lonely Hea	>

 The Beatles 1	
<b>Love Me Do</b>	>
From Me to You	>
She Loves You	>
I Want to Hold Your Han	>
Can't Buy Me Love	>

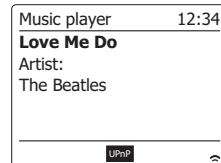
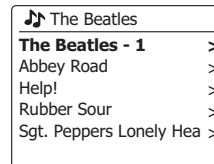


## Luisteren naar een bepaalde track

1. Als u alleen een bepaalde track van een album of map wilt afspelen, kies eerst het album of de map zoals beschreven op de voorgaande pagina's.
2. Druk op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen Omlaag** tot de gewenste track is geselecteerd.
3. Druk op de knop **Select**. De track zal worden afgespeeld. De radio zal vervolgens de volgende nummers van hetzelfde album of map afspelen.

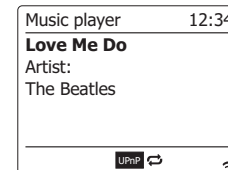
## Het afspelen bedienen

1. Druk op de knop **Play/Pause** om het afspelen van de huidige track te pauzeren.
2. Het afspelen zal hervatten van het punt waar het was gepauzeerd als u nogmaals op de knop **Play/Pause** drukt.
3. Druk op de knop **Terugspoelen/Afstemmen omlaag** om het afspelen van de vorige track in de lijst te starten.
4. Druk op de knop **Vooruitspoelen/Afstemmen omhoog** om het afspelen van de volgende track in de lijst te starten.
5. Houd de knop **Vooruitspelen/Afstemmen omhoog** of **Terugspoelen/Afstemmen omlaag** ingedrukt om door de huidige track te spoelen. Hoe langer de knop wordt ingedrukt, hoe hoger de snelheid waarmee de speler door de track spoelt. Laat de knop los als het gewenste punt wordt bereikt. (Merk op dat deze functie niet wordt ondersteund bij het afspelen van bestanden die zijn gecodeerd met het FLAC-formaat.)



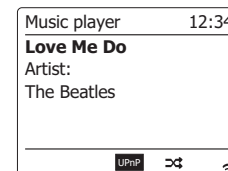
## Tracks herhalen

1. Druk tijdens het afspelen van een track op de knop **Repeat** om de herhaalfunctie te activeren. Uw geselecteerde tracks zullen herhaaldelijk worden afgespeeld en de herhaalindicator zal worden getoond op het display.
2. Druk nogmaals op de knop **Repeat** om te herhaaloptie uit te schakelen.



## Tracks in willekeurige volgorde afspelen

1. Druk onder het afspelen van een track op de knop **Random** om de shuffle-functie in te schakelen. Uw geselecteerde tracks zullen in willekeurige volgorde worden afgespeeld en de shuffle-indicator zal worden getoond op het display.
2. Druk nogmaals op de knop **Random** om shuffle uit te schakelen. Als zowel de afspeloortie Repeat als Shuffle is geactiveerd dan zullen de icoontjes van zowel Herhalen als Shuffle op het display worden getoond.



### Opmerking:

De afspeelfunctie shuffle mag alleen worden geselecteerd als de huidige selectie uit minder dan 512 tracks bestaat.

## Displaymodi

Uw radio heeft een reeks display-opties in de modus *Music Player*.

Merk op dat de beschikbaarheid van informatie afhankelijk is van de specifieke mediabestanden, hun formaat en van de mogelijkheden van de server. (niet alle UPnP servers maken de informatie van mediabestanden beschikbaar op dezelfde manier).

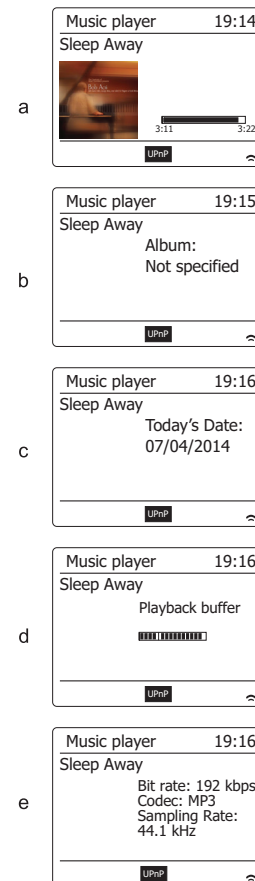
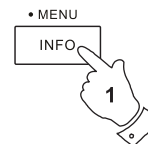
1. Druk op de knop **Info** om door de verschillende opties te bladeren.
  - a. Voortgangbalk Toont de voortgang van het afspelen van de huidige track.
  - b. Artiest Toont de artiestinformatie voor de huidige track.
  - c. Album Toont de albuminformatie voor de huidige track.
  - d. Formaat Toont de bitrate en het formaat van de huidige track.
  - e. Buffer Toont de interne bufferstatus van de radio tijdens het afspelen van media.

De tijd zal worden getoond in de rechterbovenhoek van het display als de muzikspeler een informatiescherm toont (in tegenstelling tot een menuscherm). Er wordt ook een indicator van de WiFi-sterkte of ethernetverbinding getoond in de rechteronderhoek samen met een indicator die aangeeft dat de radio gegevens ontvangt van een UPnP server.

De SmartLink 9 (DDR-66BT) kan de albumafbeelding tonen van de track die wordt afgespeeld.

De afbeelding kan alleen worden getoond als de afbeelding aanwezig is in het bestand dat wordt afgespeeld, de afbeelding niet te groot is (of wordt vergroot door de server) en de UPnP-server over functionaliteit beschikt om de afbeelding te versturen naar de radio.

Afbeeldingen die worden verstuurd naar de radio moeten worden verstuurd in het JPEG-formaat en mogen niet groter zijn dan 640 x 480 pixels. Als de radio geen afbeelding ontvangt, dan wordt er een standaardpictogram getoond. Sommige UPnP-serverapplicaties sturen ook een standaardpictogram als er geen afbeelding wordt gevonden in het bestand dat wordt afgespeeld. Sommige UPnP-serverapplicaties kunnen de afbeelding, indien nodig, verkleinen voordat deze wordt verstuurd naar de radio. Als de radio verwacht een afbeelding te ontvangen, maar er geen afbeelding wordt aangeboden, dan wordt er geen afbeelding of pictogram getoond. Vanwege de grote verschillen in het formaat voor albumafbeeldingen en UPnP/DLNA-standaarden, wordt het incidenteel niet kunnen tonen van albumafbeeldingen op de radio niet beschouwd als een fout.



## Afspeellijsten

Soms is het mogelijk dat u een lijst van tracks of albums wilt maken die dan zonder volgende actie kan worden afgespeeld - zoals achtergrondmuziek voor een feest, bijvoorbeeld.

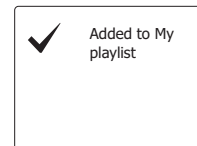
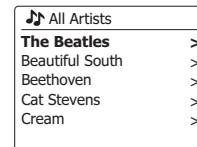
Uw radio kan worden geconfigureerd om een lijst van tot 500 tracks te onthouden. De tracks of albums in de afspeellijst kunnen worden geselecteerd van uw UPnP server. De afspeellijst wordt opgeslagen in het geheugen van uw radio tot de externe stroombron wordt verwijderd of tot de afspeellijst wordt gewist in het menu.

### Een enkele track toevoegen aan uw afspeellijst

1. **Houd** bij het selecteren (of afspelen) van een track met behulp van een UPnP server de knop **Select** ingedrukt, het display toont 'Added to My playlist'.
2. De track zal worden toegevoegd aan de afspeellijst.

### Een geheel album of gehele map toevoegen

3. Selecteer bij gebruik van een UPnP server het gekozen album, artiest of map en **houd** de knop **Select** ingedrukt. Het display zal 'Added to My playlist' tonen.
4. Alle tracks binnen de album-, de artiest- of de mapselectie worden individueel toegevoegd aan de afspeellijst. U kunt ongewenste tracks verwijderen uit de afspeellijst (zie de volgende paragrafen).



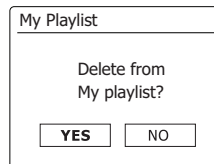
## Uw afspeellijst bekijken

1. Druk op de knop **Standby** om het apparaat aan te zetten. Druk herhaaldelijk op de knop **Media** tot de modus *Music Player* wordt getoond. Het menu *Music Player* zal worden getoond op het display.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** (op de afstandsbediening) tot 'My Playlist' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de afspeellijst te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om door de afspeellijst te scrollen. Tracks die worden gedeeld via UPnP zullen hun tracknaam tonen.



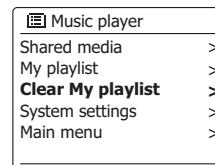
## Een track uit de afspeellijst verwijderen

1. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het hoofdmenu van *Music Player* te openen.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** (op de afstandsbediening) tot 'My Playlist' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om de afspeellijst te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot de track die u wilt verwijderen is geselecteerd. **Houd** de knop **Select** ingedrukt (op de afstandsbediening).
4. U wordt gevraagd de verwijdering te bevestigen. Druk, om de track te verwijderen, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'YES' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de geselecteerde track te verwijderen.
5. Selecteer, als u de track niet wilt verwijderen, 'NO' en druk op de knop **Select** om de operatie te annuleren.



## De afspeellijst verwijderen

1. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het hoofdmenu van *Music Player* te openen.
2. Druk om de gehele afspeellijst te wissen, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** (op de afstandsbediening) tot 'Clear My playlist' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
3. Om de gehele afspeellijst te wissen, druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'YES' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de afspeellijst te wissen.
4. Selecteer als u de afspeellijst niet wilt wissen, 'NO' en druk op de knop **Select** om te bevestigen.



## Uw afspeellijsten afspelen

1. **Houd** de knop **Menu** om het hoofdmenu van *Music Player* te openen.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** (op de afstandsbediening) tot 'My playlist' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
3. Om de afspeellijst vanaf een bepaalde track af te spelen, druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot de gewenste track is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het afspelen te starten.
4. U kunt deze functie gebruiken onder het afspelen van de afspeellijst om naar een bepaalde track in de afspeellijst te gaan. U kunt onder het afspelen van de afspeellijst tracks of albums toevoegen of specifieke tracks verwijderen (zie voorgaande paragrafen).



## Wekken op LAN (Wake On LAN)

Als u een computer gebruikt als UPnP-server voor het afspelen van muziekbestanden via uw radio, dan is het mogelijk dat u deze computer uit wilt schakelen als u de radio niet gebruikt.

Als uw computer juist is geconfigureerd, dan kan de computer afsluiten of in standby- of winterslaapmodus gaan als hij niet wordt gebruikt.

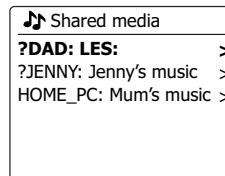
Uw radio kan een computer die is uitgeschakeld, indien er eerder verbinding is gemaakt met een UPnP-applicatie op de desbetreffende computer, wekken door een Wake On LAN-commando te verzenden. Een computer die niet actief is zal worden aangegeven met een vraagteken in de lijst met UPnP-servers.

Veel computers zullen niet reageren op Wake On LAN-commando's van de radio en het is mogelijk dat er speciale software, stuurprogramma's, BIOS of routerconfiguraties moeten worden geïnstalleerd om gebruik te kunnen maken van deze functie. Als een computer niet reageert op een Wake On LAN-commando, dan ligt dit niet aan de radio.

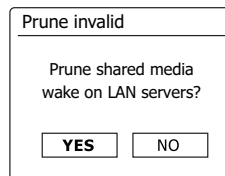
## Inactieve servers verwijderen

Uw radio slaat de details van UPnP-servers die zijn gevonden via de netwerkverbinding op in het intern geheugen. Als u de radio op andere locaties gebruikt, dan kan het zijn dat een aantal servers in de lijst op de radio niet meer beschikbaar zijn. Met de functie *Prune servers* kunt u de lijst opnieuw initialiseren, zodat alleen actieve UPnP-servers op het huidige netwerk worden getoond bij het selecteren van 'Shared Media' uit het menu van de muzikspeler.

1. Houd **Menu** ingedrukt om het hoofdmenu van de muzikspeler te openen.
2. Druk op **Folder up/down** tot 'Prune servers' is geselecteerd op het display. Druk daarna op **Select** om het item te openen.
3. Druk om servers die niet meer bereikt kunnen worden te verwijderen op **Folder up/down** tot 'Yes' is geselecteerd op het display. Druk daarna op **Select** om de servers te verwijderen.
4. Als u de niet-beschikbare servers niet wilt verwijderen, selecteer dan 'No' en druk daarna ter bevestiging op **Select**.



NL



## De functie 'Play to' van Windows 7 (UPnP-renderer)

Als u gebruik maakt van 7, dan is het met behulp van de functie "Play to" mogelijk om een muziekalbum, track of afspeellijst op de computer te selecteren en Windows te vervolgens te vertellen deze af te spelen op de radio met behulp van de 'Play to' functie. Met behulp van geschikte software (soms ook bekend onder de naam UPnP Control Point), is er soortgelijke functionaliteit beschikbaar voor andere computers en mobiele apparaten die gebruik maken van de besturingssystemen als Apple iOS of Android. De radio gedraagt zich in deze modus als UPnP-Renderer.

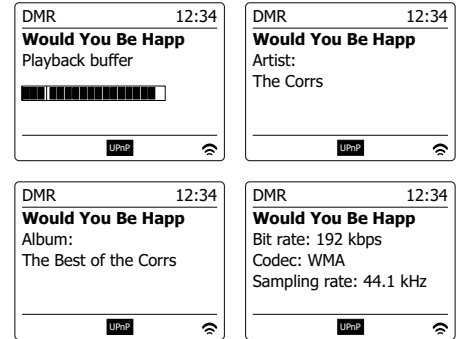
1. De radio moet actief verbonden zijn met het netwerk om de functie 'Play to' te gebruiken. Windows moet bij het eerste gebruik van de functie 'Play to' de radio eerst detecteren. Ga naar stap 2 voor instructies over het detecteren van de radio. Als de functie 'Play to' eerder heeft gebruikt, zodat Windows de radio nog kent, en u uw radio heeft ingesteld om de netwerkverbinding in de standbymodus te behouden, ga dan naar stap 3.
2. Als uw radio op dit moment niet is ingeschakeld, of geen actieve netwerkverbinding heeft, dan moet u de radio eerst inschakelen en de muzikspelermodus selecteren. Selecteer vervolgens 'Shared media' uit het menu, zodat de radio een verbinding maakt met Windows Media Player op uw PC. Na deze stap kunnen alle andere functies worden uitgevoerd op uw computer.
3. Ga op uw Windows 7 PC naar het bestand, het album of de afspeellijst die u wilt afspelen.
4. Klik met de rechter muisknop op het gekozen item en selecteer de optie 'Play to'.
5. Windows toont u nu één of meer apparaten, waaronder uw radio. U kunt nu muziek versturen naar de radio. Selecteer de radio en klik met de linker muisknop op de radio.



6. Windows opent daarna een 'Play to' venster dat de track of tracks die worden afgespeeld toont. Uw computer zal de radio besturen en uw radio gaat in de modus Digital Media Renderer (DMR). Na een paar seconden zal de radio beginnen met het afspelen. Het display van de radio geeft aan dat de radio in de modus DMR is.
  7. Als de radio afspeelt in de modus DMR mode, dan kunt u gebruik maken van de bedieningselementen in het 'Play to' venster op uw computer om andere tracks af te spelen, vooruit of terug te spoelen, te pauzeren of het afspelen te hervatten en het volume op de radio in te stellen. U kunt de bedieningselementen op uw radio ook gebruiken om het volume in te stellen, de trackinformatie te tonen (druk op Info) of de operatiemodus te veranderen. Het is in de modus DMR niet mogelijk om met de bedieningselementen op de radio andere tracks af te spelen of het afspelen te pauzeren.
  8. U kunt tijdens het afspelen aanvullende media selecteren in Windows en deze toevoegen met behulp van de functie 'Play to' (zie stappen 3-5). De aanvullende tracks worden toegevoegd aan de afspeellijst in het huidige 'Play to' venster. U kunt ook tracks verwijderen of de volgorde van tracks in het 'Play to' venster veranderen.
  9. Als u de modus DMR wilt verlaten, zet uw radio dan uit of druk op **Mode** om een andere operatiemodus te selecteren.
- Vergeet niet dat de radio een actieve netwerkverbinding nodig heeft voor de modus DMR en het opnieuw gebruiken van de functie 'Play to' van Windows (zie stappen 1 en 2 hierboven).

**Opmerking:**

Sommige beveiligingssoftware van Windows kan het correct werken van de functie 'Play to' verhinderen. Er zijn mogelijk updates of configuratie-opties voor dergelijke software, die het toestaan dat 'Play to' juist werkt-raadpleeg de leverancier van uw antivirussoftware. De functie 'Play to' in Windows 7 is met succes getest en werkt zonder problemen bij gebruik van de SmartLink 9 (DDR-66BT) radio in combinatie met de Security Essentials software van Microsoft.



## Luisteren naar Spotify

### Muziek afspelen met Spotify Connect


Laat uw radio kennis maken met een geheel nieuwe wereld van muziek. Met Spotify kunt u genieten van directe toegang tot miljoenen nummers.

Een Spotify Premium-abonnement is benodigd.

Voor details, kijk op de homepage van Spotify.

<http://www.spotify.com>

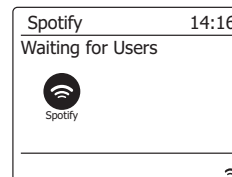
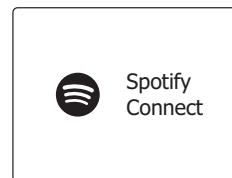
#### 1. Voorbereiden op afspelen

- Download de Spotify app  Spotify op uw smartphone of tablet en log in op de applicatie.
- Controleer de netwerkgeving en schakel de radio vervolgens in (raadpleeg 'Configuratie' in de vorige paragraaf)

#### Opmerking:

Uw radio en uw smartphone of tablet moeten verbinding maken met hetzelfde draadloze netwerk, zodat u de radio later kunt vinden op uw smartphone of tablet.

2. Open Spotify op uw smartphone en open het afspeelscherm, zoals getoond aan de rechterkant.
3. Druk herhaaldelijk op **Radio** om naar de Spotify Connect-modus te schakelen. Het bericht 'Waiting for Users' wordt getoond.



#### 4. Tracks afspelen via uw radio.

Druk op  het verbindingssicoontje in de rechteronderhoek van het scherm, hier kunt u uw radio vinden in de lijst. Druk op het item en uw smartphone/tablet maakt verbinding met uw radio. U kunt het groene verbindingssicoontje zien, wat aangeeft dat er verbinding is gemaakt met de radio. U kunt nu luisteren naar audio die draadloos wordt gestreamd vanaf de smartphone/tablet waarmee verbinding is gemaakt.


##### **Opmerking:**

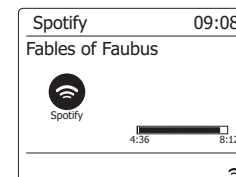
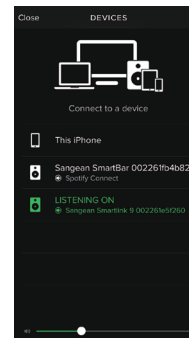
Als u het icoontje niet kunt zien, dan geeft dit aan dat er geen apparaat aanwezig is waarmee verbinding kan worden gemaakt. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat of de support site van de fabrikant omdat een firmware-upgrade mogelijk benodigd is.

#### 5. Het afspelen bedienen

Gebruik de bedieningselementen op het apparaat waarmee verbinding is gemaakt (d.w.z. Smartphone/tablet) of de bedieningselementen op de radio om het afspelen te starten/pauzeren, een track te selecteren en het volume te regelen.

#### 6. De verbinding met Spotify verbreken op uw radio.

Druk op het pictogram , uw smartphone verschijnt in de lijst, druk op het item en Spotify speelt het af via uw smartphone. Daarnaast kunt u uw radio ook uitschakelen of een andere modus selecteren.



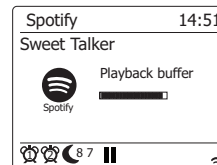
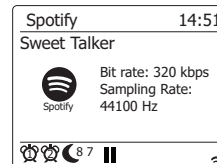
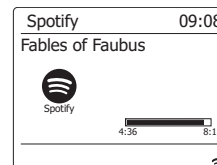
## Weergavemodus- Spotify Connect

Uw radio heeft een reeks weergave-opties bij het afspelen via Spotify Connect. Druk op Info om door de verschillende opties te bladeren.

- Voortgangsbalk** Toont de afspelvoortgang van de huidige track
- Artiest** Toont de naam van de artiest van de huidige track
- Album** Toont de naam van het album waarvan het huidige nummer afkomstig is
- Bitrate** Toont de bitrate en de sampling-rate van de huidige track
- Afspeelbuffer** Toont het interne bufferniveau van de radio

### Opmerking:

Als de audio-streaming van Spotify Connect wordt onderbroken of gestopt (bijv. controle wordt doorgegeven aan een ander apparaat), dan wordt het bericht "Waiting for Users" getoond.



## Dataverbruik audiostream- Spotify Connect

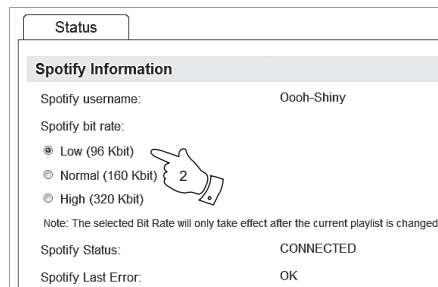
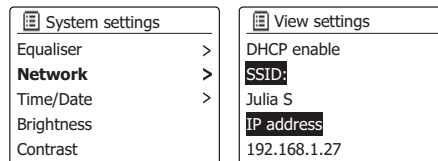
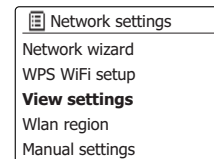
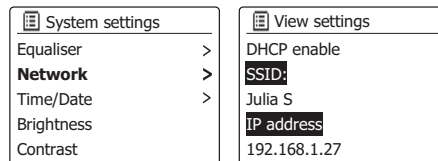
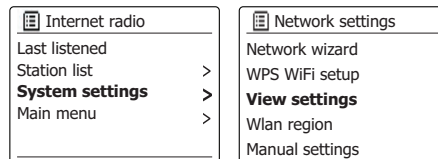
U kunt de kwaliteit van de Spotify-audiostream veranderen op de radio. Als uw internetverbinding een lage datalimiet of een lage snelheid heeft, dan wordt sterk aanbevolen om een lagere streamkwaliteit (die minder data verbruikt) voor Spotify-verbindingen te selecteren. In sommige gevallen kan dit ook zorgen voor een hogere betrouwbaarheid, hoewel de audiokwaliteit afneemt. De datasnelheid die wordt gebruikt met Spotify Connect kan worden ingesteld met een internetbrowser.

1. U kunt de instellingenpagina van de radio openen door de onderstaande stappen te volgen. Open het menu voor de huidige modus door **Menu** ingedrukt te houden > Selecteer “System settings”> Selecteer “Network”> Selecteer “View settings”> Druk op **Select** om het item “View settings” te openen, het IP-adres wordt getoond op het display> Schrijf het IP-adres dat wordt getoond op het display op voor de volgende stap > Zorg ervoor dat uw computer/smartphone is verbonden met hetzelfde netwerk als de radio. Voer het IP-adres dat u hierboven heeft opgeschreven in in de adresbalk van uw internetbrowser.
2. Als u de instellingenpagina van uw radio opent in de internetbrowser, dan zal de bovenste pagina u de mogelijkheid geven om de streamkwaliteit te selecteren (96k/160k/320k). De geselecteerde streamkwaliteit zal worden toegepast wanneer uw radio muziek streamt uit een nieuwe afspeellijst op Spotify.

## Naam radio - Spotify Connect

U kunt de naam van uw radio personaliseren zodat de radio eenvoudig geïdentificeerd kan worden binnen het netwerk waarmee verbonden is, de UPnP-server of de Spotify-app.

1. Volg de stappen beschreven in punt 1 hierboven om een aantal instellingen van de radio te bekijken alsmede de naam (“friendly name”) van de radio te veranderen.
2. Type de naam in in het veld en klik op “Apply” om de verandering op te slaan. De nieuwe naam kan worden gezien op andere apparaten die met het netwerk zijn verbonden.



## Luisteren naar muziek via Bluetooth-streaming

U moet uw Bluetooth-apparaat koppelen met de SmartLink 9 (DDR-66BT) voordat u automatisch verbinding kunt maken en Bluetooth-muziek kunt afspelen/streamen via uw radio. Koppelen creëert een 'band' waardoor twee apparaten elkaar kunnen herkennen.

### Voor het eerst koppelen en afspelen vanaf uw Bluetooth-apparaat

1. Druk herhaaldelijk op Media tot de Bluetooth-modus is geselecteerd op het display.
2. Activeer Bluetooth op uw apparaat volgens de handleiding om verbinding te maken met de radio. Ga naar de Bluetooth-apparaatlijst en selecteer het apparaat met de naam 'SmartLink 9'. Bij sommige mobiele apparaten (die zijn uitgerust met Bluetooth versie 2.1 of ouder) moet u mogelijk het wachtwoord "0000" invoeren.
3. Zodra de apparaten zijn verbonden, zal het Bluetooth-icoontje blauw blijven branden. U kunt nu simpelweg muziek selecteren en afspelen op uw bronapparaat. Het volume kan worden ingesteld op uw bronapparaat of rechtstreeks op de radio.
4. Gebruik de bediening op uw apparaat of op de luidspreker om de door u gewenste muziek te kiezen.

#### Opmerking:

- 1) Als er 2 Bluetooth-apparaten, bij het koppelen voor de eerste keer, 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 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 'SmartLink 9' wordt getoond in de lijst met Bluetooth-apparaten, maar u geen verbinding kunt maken met de radio, verwijder het item dan uit de lijst en koppel het apparaat nogmaals met de radio door de eerder beschreven stappen te volgen.
- 4) Het effectieve bereik van het systeem en het gekoppelde apparaat is ongeveer 10 meter (30 voet). 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.



### Audiobestanden afspelen in de Bluetooth-modus

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

1. Zodra het afspelen is gestart, kunt u het volume naar wens instellen met behulp van de Volumeregeling op uw radio of op uw Bluetooth-apparaat.
2. Gebruik de bedieningselementen op uw apparaat om het afspelen te starten/pauzeren en naar de gewenste track te gaan. Als alternatief kunt u het afspelen ook bedienen met de knoppen Play/Pause ►►, Volgende track ►►, Vorige track ◀◀ op de radio.

#### Opmerking:

- 1) Het is mogelijk dat niet alle afspeelapplicaties of apparaten reageren op alle bedieningselementen.
- 2) Sommige apparaten kunnen het geluid van de Bluetooth-audiostream tijdelijk uitschakelen wanneer er sms'jes of emails worden ontvangen of voor andere redenen die niets met het streamen van audio te maken hebben. Dergelijk gedrag is een functie van het Bluetooth-apparaat en duidt niet op een fout met uw radio.

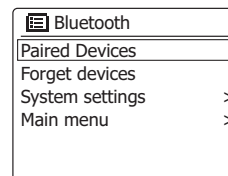
### Geheugen van de radio en opnieuw verbinding maken met een apparaat

Uw radio kan tot 8 apparaten onthouden waarmee eerder is gekoppeld. Als er met meer dan 8 apparaten is gekoppeld, dan zal het apparaat waarmee het langst niet is gekoppeld worden gewist uit het geheugen.

De radio onthoudt de Bluetooth-apparaten waarmee eerder verbinding is gemaakt en zal automatisch proberen om te koppelen met het apparaat waarmee het laatst verbinding is gemaakt. Als het apparaat waarmee het laatst verbinding is gemaakt niet beschikbaar is, probeert uw radio verbinding te maken met het een-na-laatste apparaat, enzovoorts.

Als alternatief kunt u ook verbinding maken met een apparaat waarmee eerder is gekoppeld door het zelf te selecteren.

1. Druk herhaaldelijk op Media om de Bluetooth-modus te selecteren.
2. Houd Menu ingedrukt om het Bluetooth-menu te openen.
3. Druk op Folder up/ down tot 'Paired Devices' is geselecteerd en druk daarna op Select om een lijst te openen met apparaten waarmee eerder is gekoppeld.
4. Druk op Folder up/ down om het eerder gekoppelde apparaat waarmee u verbinding wilt maken te selecteren en druk daarna ter bevestiging op Select.

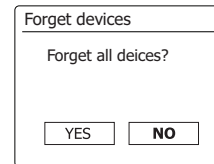
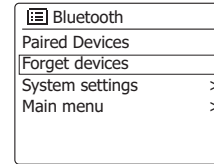


### Apparaten waarmee eerder is gekoppeld verwijderen uit het geheugen

1. Druk herhaaldelijk op Media om de Bluetooth-modus te selecteren.
2. Houd Menu ingedrukt om het Bluetooth-menu te openen.
3. Druk op Folder up/down tot 'Forget Devices' is geselecteerd en druk daarna op Select om het item te openen.
4. De tekst 'Forget all devices?' verschijnt op het display. Druk op Folder up/down om 'YES' te selecteren en alle gegevens over apparaten waarmee eerder is gekoppeld te wissen. Of selecteer 'NO' om het geheugen niet te wissen. Druk ter bevestiging van uw keuze op Select.

### De verbinding met uw Bluetooth-apparaat verbreken

Houd Back/Pair voor 2-3 seconden ingedrukt om de verbinding met uw Bluetooth-apparaat te verbreken. Uw radio kan nu weer worden gevonden om te koppelen.





## Koppelen en afspeLEN via NFC

Uw radio is uitgerust met een draadloze NFC-functie (Near Field Communication), waarmee NFC-apparaten kunnen koppelen met uw radio en muziek kunnen afspeLEN. Voor niet-NFC-apparaten, raadpleeg de bovenstaande instructies om op een normale manier te koppelen met Bluetooth. Schakel de NFC-functie in op uw apparaat. Tik met het NFC-gebied van uw afspEelapparaat op de NFC-tag op de bovenkant van uw radio.

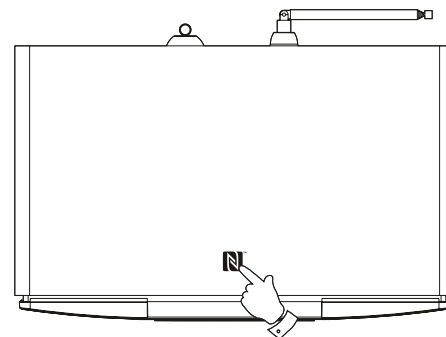
1. Schakel de NFC-functie in op uw apparaat. (**Belangrijk:** Zorg er wanneer u gebruik wilt maken van NFC voor dat het scherm van uw afspEelapparaat is **ingeschakeld en ontgrendeld**.)
2. Tik met het NFC-gebied van uw afspEelapparaat op de NFC-gebied dat is gemarkeerd op het bovenpaneel. Het apparaat schakelt automatisch naar de koppelmodus. Als u voor het eerst koppelt met het apparaat, dan is het mogelijk dat uw NFC-apparaat toestemming vraagt om verbinding te maken met de radio. Zodra de apparaten zijn gekoppeld, zal de melding 'Connecting SmartLink 9...' of een soortgelijk bericht worden getoond op uw NFC-apparaat.
3. Gebruik de bedieningselementen op uw apparaat of op uw radio om het afspeLEN te starten/pauzeren en de gewenste track te selecteren.

### Opmerking:

1. De prestaties 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/NFC-apparaten.
2. Het NFC-detectiegebied zit niet op alle apparaten op dezelfde plek. Als u via NFC verbinding maakt met een Bluetooth-apparaat, raadpleeg dan de handleiding voor meer informatie.
3. Sommige metalen hoesjes voor mobiele telefoons kunnen de gevoeligheid van NFC verminderen. Zorg ervoor dat u het hoesje verwijdert voordat u NFC activeert.

### De verbinding met uw NFC-apparaat verbreken

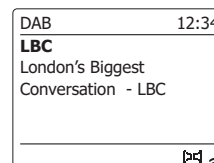
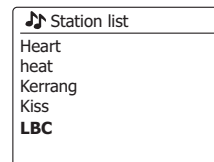
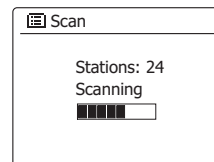
Als u de verbinding tussen het bronapparaat en de radio wilt verbreken, druk het NFC-gebied dan simpelweg nogmaals tegen de NFC-tag op de bovenkant van de radio. (**Belangrijk:** Zorg ervoor dat het scherm van uw afspEelapparaat is **ingeschakeld en ontgrendeld** als u van NFC gebruik wilt maken.)



## DAB-radio

### De DAB modus voor het eerst gebruiken

1. Strek de telescopische antenne voorzichtig uit.
2. Druk op de knop **Standby** om de radio aan te zetten. Als de radio eerder is gebruikt, dan zal de laatst gebruikte modus worden geselecteerd.
3. Druk herhaaldelijk op de knop **Radio** tot de modus *DAB radio* is geselecteerd op het display.
4. Als dit de eerste keer is dat de modus DAB wordt gebruikt, dan zal er een snelle scan over de Band III DAB kanalen worden uitgevoerd. Het display zal 'Scanning' tonen. (Als de radio eerder is gebruikt, dan zal de laatst geselecteerde zender worden geselecteerd.) Tijdens het scanproces zal de zenderteller worden opgehoogd als er nieuwe zenders worden gevonden en de zenders zullen worden toegevoegd aan de lijst die is opgeslagen in de radio. Het afgebeelde balkje geeft de voortgang van de scan aan.
5. Als het scannen is voltooid, zal de radio de gevonden zenders tonen (in alfanumerieke volgorde 0....9...A...Z), tenzij er eerder is afgestemd op een DAB-zender. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om door de lijst van beschikbare DAB-zenders te scrollen. Druk op de knop **Select** om de geselecteerde zender te openen. Het display kan 'Connecting...' tonen terwijl de radio opnieuw afstemt. Gebruik de knoppen **Volume** om het geluidsniveau naar wens in te stellen.
6. Als de zenderlijst na de scan nog altijd leeg is, dan zal het display 'Service not available' tonen. Als er geen zenders worden gevonden dan kan het nodig zijn om uw radio te verplaatsen, naar een plaats met betere ontvangst.



## Een DAB-zender selecteren

1. Het display toont tijdens het afspelen van een DAB-zender normaal gesproken de naam van de huidige zender met andere gerelateerde informatie.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de zenderlijst te openen en door de beschikbare zenders te scrollen.
3. Druk op de knop **Select** om de geselecteerde zender te openen. Het display kan 'Connecting...' tonen terwijl de radio opnieuw afstemt.
4. Gebruik de knoppen **Volume** om het geluidsniveau naar wens in te stellen.

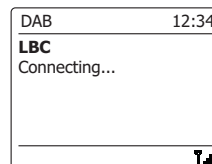
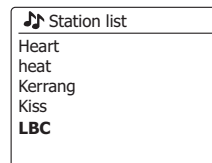
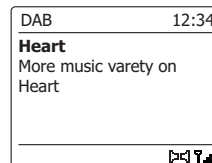
### Opmerking:

Als het display 'Station Not Available' toont, dan kan het nodig zijn om de radio te verplaatsen naar een plaats met betere ontvangst. Een vraagteken voor een zendernaam geeft alleen aan dat de zender recentelijk niet is gedetecteerd door de radio. De zender kan nog steeds beschikbaar zijn.

## Secundaire diensten

Sommige DAB-zenders hebben één of meer secundaire diensten. Deze worden meestal niet continu uitgezonden. Als een radiozender een secundaire zender heeft, dan zal de secundaire zender in de zenderlijst verschijnen onder de hoofdzender (of primaire zender). Voorbeelden zijn de programma's 'Daily Service' en 'Parliament' op BBC Radio 4.

1. Druk, om naar een secundaire dienst te luisteren, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om naar de gekozen zender te scrollen en druk op de knop **Select** om af te stemmen op de zender. Als de secundaire dienst niet beschikbaar is (uit de lucht) dan zal de primaire dienst worden geselecteerd.

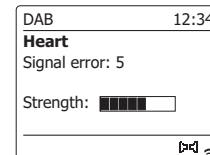
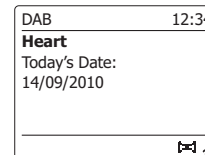
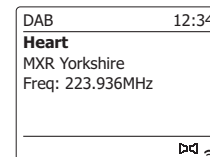
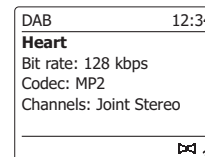
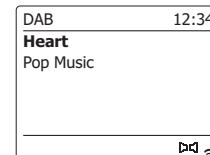
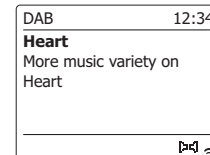
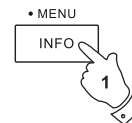


## Displaymodi

Uw radio heeft in de modus DAB een reeks display-opties:-

1. Druk op de knop **Info** om door de verschillende opties te bladeren.
  - a. Tekst Toont tekstberichten, zoals de artiest- of tracknaam, telefoonnummer, verkeersberichten, etc.
  - b. Genre Toont het soort zender waar naar geluisterd wordt, zoals Pop, Classic, News etc.
  - c. Multiplexnaam/Frequentie Toont de naam van de DAB multiplex waar de huidige zender toe behoort evenals de de uitzendfrequentie.
  - d. Signaalfout/sterkte Toont de signaalfout en -sterkte voor de huidige zender. Een lager foutnummer geeft een betere kwaliteit van het radiosignaal aan. De balk voor signaalsterkte kan worden gebruikt bij het positioneren van de radio of de antenne. Voor goede ontvangst moet de balk bestaan uit 3 of meer blokjes.
  - e. Bitrate en audiotype Toont de digitale bitrate en audio codeerinformatie voor de huidige zender.
  - f. Datum Toont de huidige datum.

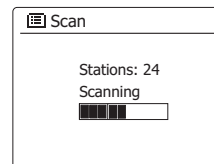
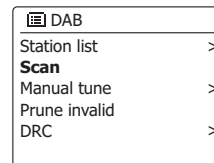
Er wordt altijd een indicator voor de signaalsterkte getoond in de rechteronderhoek van het display. Als de uitzending wordt ontvangen in stereo, dan zal het stereoluidspreker-symbool worden getoond. Als de huidige zender is opgeslagen als voorkeurszender, dan zal het nummer ook worden getoond.



## Nieuwe DAB-zenders zoeken

Als u uw radio wilt gebruiken voor DAB-ontvangst op een nieuwe locatie, of als er geen zenders worden gevonden tijdens de initiële scan, dan kunt u deze procedure volgen om uw radio naar beschikbare DAB-zenders te laten scannen.

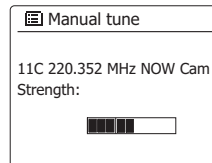
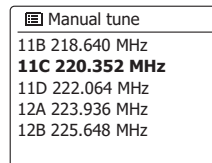
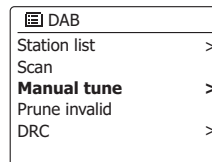
1. Zorg ervoor dat de telescopische antenne is uitgestrekt en druk vervolgens herhaaldelijk op de knop **Radio** om de modus *DAB radio* te selecteren.
2. **Houd** in de modus DAB mode de knop **Menu** ingedrukt.
3. Druk op **Folder Up** of **Down** totdat de optie 'scan' is geselecteerd op het display.
4. Druk op de knop **Select** om de scan te starten. Het display zal 'Scanning' tonen en uw radio zal een scan over de DAB Band III frequenties uitvoeren. De zenderteller zal worden opgehoogd als er nieuwe zenders worden gevonden en de zenders zullen worden toegevoegd aan de lijst. De balk geeft de voortgang van de scan aan.
5. Druk als alternatief op de knop **Auto** op de afstandsbediening om een scan op de DAB Band III frequenties uit te voeren. De knop **Auto** werkt niet in alle modi. Gebruik als de knop niet werkt de bovenstaande menu-optie.



## Handmatig afstemmen

U kunt met Handmatig afstemmen rechtstreeks afstemmen op de verschillende Band III DAB kanalen (5A tot 13F).

1. **Houd** in de modus DAB de knop **Menu** ingedrukt, zodat het display het menu DAB toont.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Manual tune' is geselecteerd.
3. Druk op de knop **Select** om de modus handmatig afstemmen te openen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om het gewenste DAB-kanaal te selecteren.
5. Druk op de knop **Select** om de radio af te stemmen op het gekozen kanaal. Als de radio heeft afgestemd, dan zullen het kanaalnummer, de frequentie en de naam van de gevonden DAB-multiplex (als deze gevonden is) worden getoond op het display. Een balk toont de signaalsterkte en is handig als u de radio of de antenne opnieuw moet positioneren. De markering voor de minimale signaalsterkte 'I' die de linker- en de rechterkant van de signaalbalk scheidt, toont het minimale signaalniveau dat is benodigd voor bevredigende ontvangst. Nieuw gevonden radiozenders op de afgestemde DAB-multiplex zullen worden toegevoegd aan de lijst die is opgeslagen in de radio.
6. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt of druk op de knop **Back** om een andere frequentie te selecteren.
7. Druk een tweede keer op de knop **Menu** of **Back** om het hoofdmenu van DAB te openen en selecteer vervolgens 'Station list' om terug te keren naar normaal afstemmen.



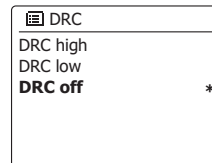
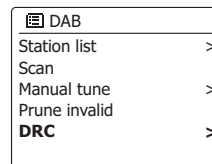
## Dynamic Range Control instelling

Dynamic Range Control (ook bekend als DRC) kan zachte geluiden makkelijker hoorbaar maken, wanneer uw radio wordt gebruikt in een lawaaiige omgeving door het dynamisch bereik van het audiosignaal te verminderen.

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten.
2. Druk herhaaldelijk op de knop **Radio** om de modus *DAB radio* te selecteren.
3. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het menu *DAB* te openen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'DRC' is geselecteerd op het display.
5. Druk op de knop **Select** om de modus voor het instellen van DRC te openen. De huidige DRC-instelling zal worden aangegeven met een asterisk.
6. Gebruik de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de gewenste DRC-instelling te selecteren (de standaard is Off).  
'DRC Off' - DRC is uitgeschakeld, uitgezonden DRC zal worden genegeerd.  
'DRC high' - DRC is ingesteld zoals verzonden door de uitzender.  
'DRC low' - DRC niveau is ingesteld op 1/2 van datgene wat de uitzender verzendt.
7. Druk op de knop **Select** om de instelling te bevestigen.

### Opmerking:

Niet alle DAB-uitzendingen maken gebruik van de DRC-functie. Als de uitzending geen ondersteuning biedt aan DRC, dan zal de DRC-instelling op de radio geen effect hebben.

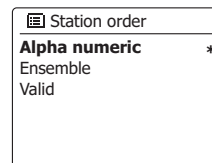
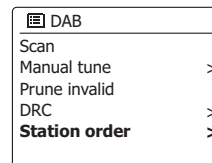


## Zendervolgorde instellen

Uw radio heeft 3 manieren voor het instellen van de zendervolgorde. De instellingen voor de zendervolgorde zijn, alphanumeric, ensemble en valid.

**Opmerking:** De standaard zendervolgorde op uw radio is alfanumeriek

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten.
2. Druk herhaaldelijk op de knop **Radio** om de modus *DAB radio* te selecteren.
3. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het menu DAB te openen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Station order' is geselecteerd. Druk op de knop **Select** om de modus station order te openen.
5. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om te kiezen uit 'Alphanumeric', 'Ensemble' en 'Valid'.  
'Alphanumeric' – sorteert de zenderlijst alfanumeriek 0...9 A...Z.  
'Ensemble' – sorteert de zenderlijst op DAB-multiplex.  
'Valid' – toont alleen de zenders waarvoor een signaal kan worden gevonden.  
De huidige instelling wordt aangegeven door een asterisk.
6. Druk op de knop **Select** om de gewenste zendervolgorde te selecteren.
7. Druk op de knop **Back** om terug te keren naar het menu DAB of naar de zenderlijst.





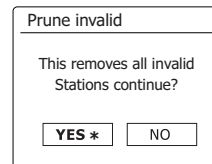
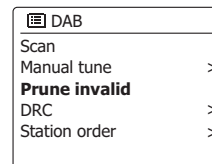
## Onbeschikbare zenders verwijderen

Als u bent verhuisd naar een ander deel van het land, dan is het mogelijk dat bepaalde zenders in de zenderlijst niet meer beschikbaar zijn. Ook kunnen bepaalde DAB-diensten van tijd tot tijd stoppen met uitzenden, of veranderen van locatie of frequentie. Zenders die niet gevonden kunnen worden of die erg lang niet zijn ontvangen worden in de zenderlijst gemarkeerd met een vraagteken. De verwijderfunctie zal de gemarkeerde DAB-zenders uit uw zenderlijst verwijderen.

1. Druk op de knop **Standby** om de radio aan te zetten.
2. Druk op de knop **Radio** om de modus *DAB radio* te selecteren.
3. **Houd** de knop **Menu** om het menu *DAB* te openen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot '*Prune invalid*' is geselecteerd. Druk op de knop **Select**.
5. Om ongeldige zenders uit de zenderlijst te verwijderen, druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot '*YES*' is geselecteerd op het display.
6. Druk op de knop **Select** om de namen van ongeldige zenders te verwijderen uit de zenderlijst. Selecteer '*NO*' als u geen zenders wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop **Select**. Het display zal terugkeren naar het vorige menu.

### Opmerking:

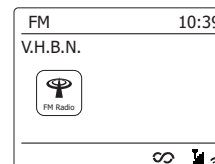
Als u uw radio heeft verplaatst naar een ander deel van het land, dan moet u ook opnieuw naar zenders zoeken (zie de paragraaf 'Nieuwe zenders zoeken')



## FM-radio

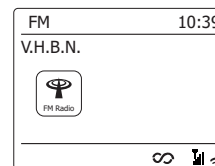
### Uw radio bedienen in de modus FM

1. Strek de telescopische antenne voorzichtig uit en druk op de knop **Standby** om de radio aan te zetten.
2. Druk herhaaldelijk op de knop **Radio** om de modus *FM radio* te selecteren.
3. Druk op de knop **Afstemmen omhoog** (op de radio of afstandsbediening) en druk vervolgens op de knop **Auto** op de afstandsbediening. De getoonde frequentie zal verhoogd worden. Uw radio zal omhoog op de FM-band scannen vanaf de huidig getoonde frequentie en zal stoppen met scannen als er een zender met voldoende sterkte wordt gevonden.
4. Het display zal de frequentie van het gevonden signaal tonen. Als er RDS-informatie beschikbaar is, dan zal het display na een paar seconden de naam van de radiozender tonen. Druk op de knop **Auto** om verder te scannen als u alleen ruis of storing hoort. Uw radio kan een ongewenst interferentiesignaal hebben gevonden.
5. Druk op de knop **Auto** (op de afstandsbediening) om meer FM-zenders te vinden en de scanoperatie te herhalen. Druk op de knop **Afstemmen omlaag** (op de radio of afstandsbediening) en vervolgens op de knop **Auto** om omlaag te scannen in frequentie. Uw radio zal omlaag scannen op de FM-band vanaf de huidig getoonde frequentie en zal stoppen met scannen als er een signaal met voldoende sterkte wordt gevonden.
6. Druk als alternatief op de knop **Afstemmen omhoog** op de radio om omhoog te scannen in frequentie of de knop **Afstemmen omlaag** om omlaag te scannen op de FM-band.
7. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, dan zal uw radio verder gaan vanaf het andere uiteinde van de golfband. Gebruik de **Volume** knoppen om het geluid naar wens in te stellen.



## Handmatig afstemmen

1. Strek de telescopische antenne voorzichtig uit en druk op de knop **Standby** om de radio aan te zetten.
2. Druk herhaaldelijk op de knop **Radio** om de modus *FM radio* te selecteren.
3. Druk op de knop **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** (op de radio of afstandbediening om de frequentie te veranderen. De frequentie zal veranderen met stappen van 50kHz. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, dan zal uw radio verder gaan vanaf het andere uiteinde van de golfband.
4. Gebruik de **Volume** knoppen om het volume naar wens in te stellen.



## Displaymodi

Uw radio heeft in de modus FM een reeks display-opties:-

1. Druk op de knop **Info** om te bladeren door de verschillende opties.
  - a. Tekst Toont tekstberichten, zoals de artiest-of tracknaam, telefoonnummer, verkeersberichten, etc.
  - b. Genre Toont het programmatype van de huidige zender, zoals Pop, Classic, Nieuws etc.
  - c. Frequentie Toont de frequentie van de FM-sigtaal.
  - d. Datum Toont de huidige datum.

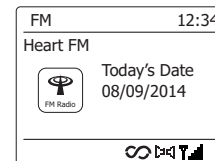
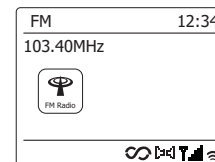
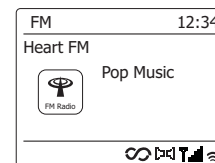
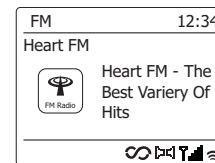
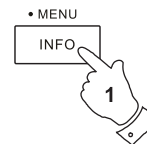
### Opmerking:

als er geen RDS-informatie beschikbaar is, dan kan de radio alleen de frequentie tonen. Er zal onder deze omstandigheden geen tekst of andere informatie beschikbaar zijn.

De radio kan alleen informatie tonen als deze beschikbaar is. Als er bijvoorbeeld geen tekst is, dan kan deze ook niet worden weergegeven.

De RDS-indicator aan de onderkant van het display geeft aan dat er wat RDS-gegevens beschikbaar zijn in de uitzending die wordt ontvangen.

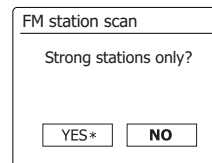
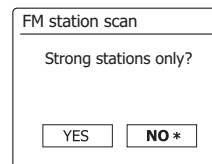
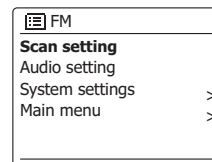
De weergave van de stereoluidspreker geeft aan dat er een stereo-uitzending wordt ontvangen (zie ook 'schakelen tussen Stereo/Mono').



## Scan instelling

Als u de modus FM gebruikt dan kan uw radio worden ingesteld om lokale of alle zenders, inclusief verre zenders, te scannen.

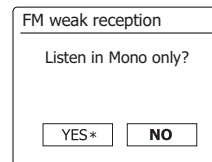
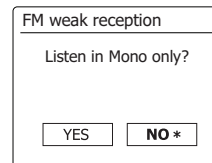
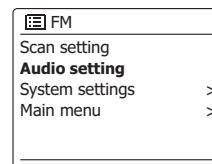
1. Druk herhaaldelijk op de knop **Radio** om de modus *FM radio* te selecteren.
2. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het menu *FM* te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** op de afstandsbediening (of **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het panel) tot 'Scan setting' is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **Select** om de modus voor het instellen van de scan te openen. De huidige scaninstelling wordt aangegeven met een asterisk.
4. Druk, als u wilt dat de radio alleen de sterkste signalen zoekt tijdens het scannen, druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'YES' is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **Select** om de instelling te bevestigen. (dit zal het scannen beperken tot lokale uitzendingen.) U kunt uw radio ook instellen om naar alle beschikbare zenders te scannen (lokale en verre uitzendingen) druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'NO' is geselecteerd. Druk op de knop **Select** om de instelling te bevestigen.
5. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om terug te keren naar de normale weergave van de modus FM.



## Schakelen tussen Stereo / Mono

Als er een zender met een zwak signaal wordt ontvangen, dan kan er ruis hoorbaar zijn. Het is mogelijk deze ruis te verminderen door de radio te forceren de zender in mono af te spelen in plaats van stereo.

1. Druk herhaaldelijk op de knop **Radio** om de modus *FM radio* te selecteren en stem zoals eerder beschreven af op de gewenste FM-zender.
2. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het menu *FM* te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot '*Audio setting*' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om de modus audio setting te openen. De huidige instelling wordt aangegeven met een asterisk.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot '*YES*' is geselecteerd om te schakelen naar mono en de ruis van een zwak FM-signaal te verminderen. Druk op de knop **Select** om de instelling te bevestigen. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot '*NO*' is geselecteerd om terug te keren naar de normale automatische selectie van 'stereo of mono' en druk vervolgens op de knop **Select** om de instelling te bevestigen.
5. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om terug te keren naar de normale weergave van de modus FM.



## Voorkeurszenders instellen in de modi DAB en FM

Er zijn voor DAB en FM radio elk 10 voorkeurszenders beschikbaar. Ze worden op dezelfde manier gebruikt.

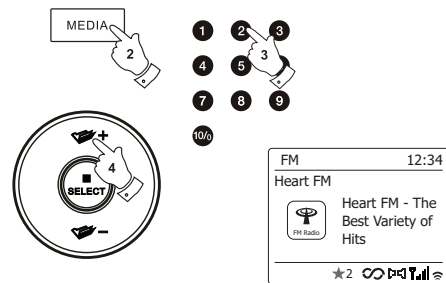
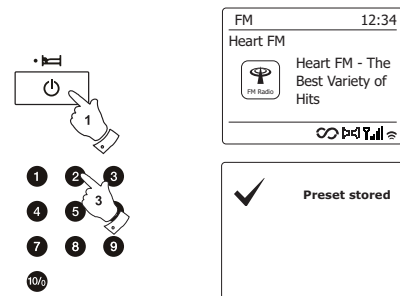
1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten.
2. Stem zoals eerder beschreven af op de gewenste zender.
3. **Houd**, om een zender op te slaan als voorkeurszender, de knop van de gewenste **voorkeurszender** (1 - 10) ingedrukt tot het display 'Preset stored' toont. De zender zal worden opgeslagen onder de gekozen knop. Herhaal deze procedure indien nodig voor de resterende voorkeurszenders. Als alternatief kunt u ook **Preset** op het paneel ingedrukt houden om het instellingenmenu voor voorkeurszenders te openen. Druk daarna op **Tuning up/ down** om het gewenste voorkeurszendernummer te selecteren. Druk op **Select** om de voorkeurszender op te slaan. De melding "Preset stored" wordt getoond op het display om aan te geven dat de zender is opgeslagen onder het geselecteerde voorkeurszendernummer
4. Zenders die al zijn opgeslagen in het geheugen kunnen worden overschreven door de bovenstaande procedure te volgen.

### Opmerking:

De voorkeurszenders worden opgeslagen in het geheugen als de radio wordt uitgeschakeld en losgekoppeld van het lichtnet.

## Een voorkeurszender opnieuw oproepen in de modi DAB en FM

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten.
2. Selecteer de gewenste modus met behulp van de knop **Radio**.
3. Druk kort op de gewenste knop van de **voorkeurszender**. Uw radio zal dan afstemmen op de zender die is opgeslagen in het geheugen. Het nummer van de gekozen voorkeurszender wordt ook getoond in het onderste gedeelte van het display van de radio, bijv. 'P2'.
4. Gebruik als alternatief, alleen in de modus FM, de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** (op de afstandsbediening) om de FM-voorkeurszenders die al zijn opgeslagen te openen.



## Compact discs

Gebruik alleen digitale audio CD's die zijn voorzien van het symbool

**MAAK GEEN GEBRUIK VAN DEZE SOORTEN DISCS:**

**Mini (8cm) CD's. Gebruik alleen full-size 12cm discs. Mini CD's zullen het invoermechanisme blokkeren.**

**Disks die geen gehele metallic reflectielaag hebben. Discs met een groot transparant gedeelte zullen niet worden gedetecteerd en het afspelen kan mislukken of de CD kan worden uitgeworpen.**

**Discs die extra dun of flexibel zijn. Zulke discs kunnen problemen hebben bij het plaatsen of uitnemen en kunnen het CD-mechanisme blokkeren.**

Schrijf nooit op een CD en plak geen stickers op CD's. Houd de CD altijd vast bij de randen en plaats de CD na gebruik met het label omhoog in zijn doosje.

Adem uit en veeg een CD schoon in een rechte lijn vanaf het midden naar de buitenkant met een zacht, pluisvrij doekje om stof en vuil te verwijderen.

Schoonmaakmiddelen kunnen de CD beschadigen.

Stel de CD niet bloot aan regen, vocht, zand of extreme warmte. (bijv. warmte van verwarmingsapparatuur of in geparkeerde auto's in de zon).

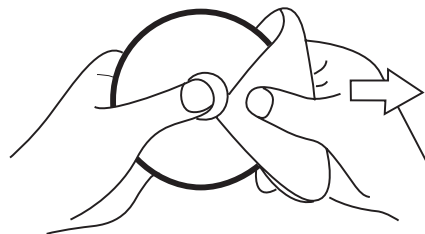
CD-R/CD-RW discs

## CD-R/CD-RW discs

Uw SmartLink 9 (DDR-66BT) kan CD-R/CD-RW discs afspelen die audio van CD-DA-formaat bevatten en zijn gefinalized na het voltooien van het opnemen.

Het is mogelijk dat het afspelen van bepaalde CD-R/CD-RW discs op uw SmartLink 9 (DDR-66BT) mislukt door slechte opnamen en een groot verschil in kwaliteit van CD-R/CD-RW discs.

Door een CD-R/CD-RW disc te finalizen, kan deze ook worden afgespeeld op audiospelers, zoals uw SmartLink 9 (DDR-66BT). Er kan nog informatie worden toegevoegd aan een disk die niet is gefinalized, maar deze zijn niet altijd afspeelbaar.





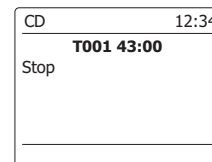
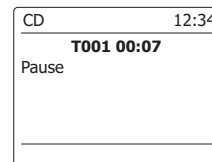
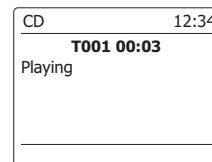
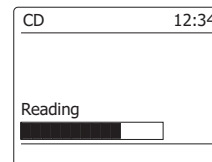
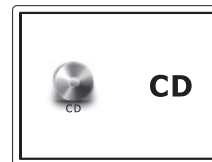
## Een CD plaatsen

Zorg ervoor dat de CD-speler leeg is, voordat u een CD plaatst. Als er een disk in de speler zit, dan zal de CD-indicator zijn opgelicht. Druk op de knop **CD Eject** als u geen disk kunt plaatsen, om de CD die op dat moment in de speler zit te verwijderen.

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten.
2. Druk, om de modus CD te selecteren, op de knop **Media** tot 'CD' op het display verschijnt.
3. Druk om een CD uit te werpen op de knop **CD Eject**. Druk nogmaals op de knop **Eject** om een CD die zojuist is uitgeworpen opnieuw in te nemen.
4. Plaats een disk met de bedrukte zijde naar boven in de CD-sleuf. De disk zal automatisch worden ingeladen. Het apparaat zal het CD-type controleren en de tracklijst laden. Het display zal 'Reading' tonen terwijl de informatie wordt gelezen.
5. Als u een disk met MP3- of WMA-bestanden plaatst, dan zal uw radio de modus MP3/WMA openen.

## Een CD afspelen

1. Druk op de knop **Play/Pause** om het afspelen van een disk te starten. Het display zal het eerste tracknummer tonen.
2. Stel het **Volume** naar wens in.
3. Druk om het afspelen te pauzeren op de knop **Play/Pause**. Druk om het afspelen te hervatten nogmaals op de knop **Play/Pause**.
4. Druk om het afspelen te stoppen op **Stop**. Het totaal aantal tracks op de CD en het woord "Stop" worden getoond. Als u het apparaat standby zet zonder eerst op **Stop** te drukken, zal het apparaat wanneer het weer wordt ingeschakeld terugkeren naar de track die werd afgespeeld.
5. Druk op de knop **CD Eject** om de disk uit te nemen. Het display zal 'Eject' tonen. Het apparaat zal, als de disc na 10 seconden niet is uitgenomen, de disc na 10 seconden opnieuw inladen vervolgens in de modus Standby gaan om de disc te beschermen.

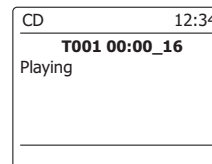
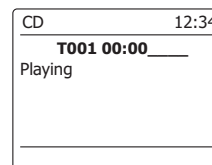


## Een track selecteren

1. Druk onder het afspelen van een CD op de knop **Vooruitspoelen** of **Achteruitspoelen** om naar de gewenste track te gaan. Het bijgewerkte tracknummer wordt getoond op het display.
2. U kunt ook tracks overslaan als het afspelen is gepauzeerd of gestopt. Ga naar de gewenste track met behulp van de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen** en laat de knop los als de gewenste track wordt getoond.
3. Druk op de knop **Play/Pause** om de geselecteerde track af te spelen.

## Een gewenste track selecteren


1. Druk voor tracknummers 1-9 gewoon op de corresponderende numerieke toets. Druk voor tracknummers tien en hoger op de gewenste cijfers met behulp van de 10/0 knop om het cijfer nul in te voeren.
2. Als het ingevoerde tracknummer hoger is dan het aantal tracks op de CD, dan zal de laatste track op de CD worden afgespeeld.



## Zoekfunctie


1. Houd onder het afspelen van een CD de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen** ingedrukt. Laat de knop los wanneer het gewenste deel van de track wordt bereikt.

## Een enkele track herhalen

2. Druk onder het afspelen van een CD op de knop **Repeat** tot het symbool voor het herhalen van een enkele track (  ) op het display verschijnt. De huidige track zal herhaald worden.




## Alle tracks herhalen

3. Druk onder het afspelen van een CD op de knop **Repeat** tot het symbool voor het herhalen van alle tracks (  ) op het display verschijnt. Alle tracks op de CD zullen herhaaldelijk worden afgespeeld.

## Introductie van tracks afspelen

4. Druk onder het afspelen van een CD op de knop **Repeat** tot het symbool voor het afspelen van de introductie van tracks (**INTR**) op het display verschijnt. De eerste 10 seconden van elke track zullen worden afgespeeld. Druk normaal op de knop **Repeat** als de gewenste track is bereikt om terug te keren naar de normale afspelmmodus.

## Tracks in willekeurige volgorde afspelen

5. Druk onder het afspelen van een CD op de knop **Random** (op de afstandsbediening) tot het shuffle-symbool (  ) op het display verschijnt. De tracks zullen in willekeurige volgorde worden afgespeeld. Druk om de shuffle-functie te annuleren een tweede keer op de knop **Random**.



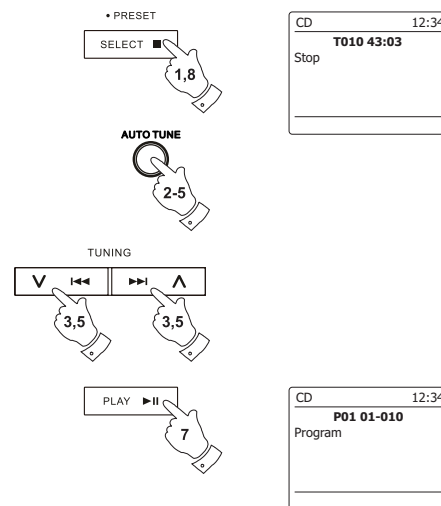
## Een programma samenstellen

In aanvulling op het afspelen van gehele CD's, geselecteerde tracks en een willekeurige selectie kan de CD-speler ook een programma afspelen van tot 20 tracks in de door u gekozen volgorde.

1. Zorg ervoor dat de CD is gestopt (druk op de knop **Stop**) als het apparaat in de modus CD is en er een CD geplaatst is.
2. Druk op de knop **Auto** (op de afstandsbediening) om de modus Programma te openen.
3. Kies de eerste track met behulp van de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen**.
4. Druk op de knop **Auto** om de geselecteerde track toe te voegen aan het programma.
5. Kies een andere track met behulp van de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen** en voeg de track toe aan het programma met behulp van de knop **Auto** (track 10 in het getoonde voorbeeld)
6. Herhaal stap 5 om tot 20 tracks op te slaan in het programma.
7. Druk als het programmeren voltooid is op de knop **Play/Pause** om het afspelen te starten. De tracks zullen in de door u geprogrammeerde volgorde worden afgespeeld.
8. Druk op de knop **Stop** of schakel naar een andere modus om het programma te wissen.

### Opmerking:

Als u tracks programmeert met een CD met MP3- of WMA-bestanden in mappen, dan kunt u ook gebruik maken van de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de map te specificeren in de stappen 3 en 5 hierboven.



## De modus MP3 / WMA CD

De SmartLink 9 (DDR-66BT) kan CD-R en CD-RW disks die MP3- en WMA-bestanden bevatten afspelen. Er wordt in deze paragraaf aangenomen dat een bestand het equivalent van een track op een CD is. Een MP3/WMA CD mag niet meer dan 512 bestanden en 99 mappen bevatten.

MP3- en WMA-bestanden moeten worden gemaakt met een samplerate van 44.1kHz (dit is normaal bij bestanden die worden gecreëerd van audio-CD).

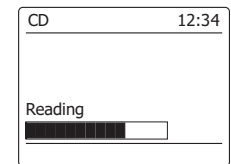
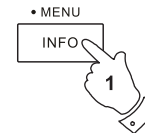
Er worden voor MP3 en WMA datasnelheden tot 320 kilobits per seconde ondersteund.

WMA Lossless bestanden worden niet ondersteund. Het apparaat zal geen bestanden afspelen die digital rights management (DRM) beveiliging bevatten.

Bij het branden van CD-R's en CD-RW's met audiobestanden kunnen zich verschillende problemen voordoen die kunnen leiden tot problemen met afspelen. Zulke problemen worden vaak veroorzaakt door slechte brandsoftware of audio-codeerssoftware, of door hardware-instellingen van CD-brander van de PC, of de gebruikte CD.

Neem als dergelijke problemen zich voordoen contact op met de klantenservice van uw CD-brander of softwarefabrikant of kijk in hun productdocumentatie voor relevante informatie. Als u audio-CD's maakt, neem dan alle wettelijke richtlijnen in acht en zorg ervoor dat het copyright van derden niet wordt geschonden.

1. Druk om de modus CD te selecteren op de knop **Media** tot het display 'CD' toont, of plaats een goed geprepareerde CD-R of CD-RW disc.
2. Plaats een disk met de bedrukte zijde naar boven in de CD-sleuf. De disc zal automatisch worden ingeladen. Het apparaat zal het CD-type controleren en de tracklijst laden. Het display zal 'Reading' tonen terwijl de informatie wordt gelezen. Als er veel bestanden en mappen op de CD staan, dan kan het enkele tientallen seconden duren om alle bestands- en mapnamen in te laden en alle afspeelbare bestanden (met .mp3 of .wma extensie) te identificeren.



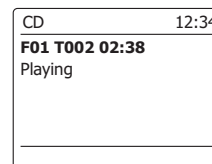
## MP3 / WMA CD afspelen

1. Druk op de knop **Play/Pause** om het afspelen van de CD te starten. Het display zal de eerste map en bestandsnummer tonen - "01" en "001".
2. Druk om het afspelen te pauzeren op de knop **Play/Pause**. Druk om het afspelen te hervatten nogmaals op de knop **Play/Pause**.
3. Druk op de knop **Stop** om het afspelen te stoppen. Het totaal aantal bestanden op de disc en 'Stop' zullen worden getoond. Als u het apparaat in de modus Standby zet zonder op de knop **Stop** te drukken, dan zal het apparaat de volgende keer als het wordt aangezet terugkeren naar het eerder afgespeelde bestand..
4. Druk op de knop **CD Eject** om de disk uit te nemen. Het display zal 'Eject' tonen. Het apparaat zal, als de disc na 10 seconden niet is uitgenomen, de disc na 10 seconden opnieuw inladen vervolgens in de modus Standby gaan om de disk te beschermen.



## Een bestand selecteren

1. Druk onder het afspelen van een CD op de knop **Vooruitspoelen** of **Achteruitspoelen** om naar het gewenste bestand te gaan. Het bijgewerkte bestandsnummer wordt getoond op het display. Als er meer dan één map is, dan zal er naar de volgende map worden gegaan als alle bestanden in de huidige map zijn afgespeeld.
2. U kunt ook bestanden overslaan als het afspelen is gestopt. Ga naar het gewenste bestand met behulp van de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen** en laat de knop los als het gewenste bestandsnummer wordt getoond.
3. Druk op de knop **Play/Pause** om het geselecteerde bestand af te spelen.



## Een specifiek bestand afspelen

1. Druk voor bestandsnummers 1-9 gewoon op de corresponderende numerieke toets. Druk voor bestandsnummers tien en hoger op de gewenste nummers met behulp van de 10/0 knop om het cijfer nul in te voeren.
2. Als het ingevoerde tracknummer hoger is dan het aantal afspeelbare bestanden op de CD, dan zal het laatste bestand worden afgespeeld.  
Er kunnen bestandsnummers tot 999 worden ingevoerd. Het aantal bestanden in mappen wordt samen opgeteld. Dus als de eerste twee mappen bijvoorbeeld allebei 10 bestanden bevatten, dan zal 15 invoeren het vijfde bestand in de tweede map afspelen.

## Zoekfunctie

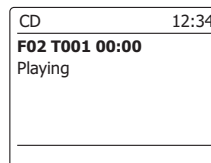
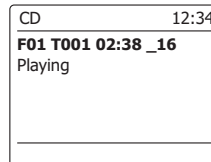
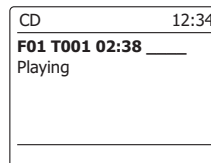
1. Houd onder het afspelen van een MP3/WMA CD de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen** ingedrukt. Laat de knop los wanneer het gewenste deel van het huidige bestand wordt bereikt.

## Naar een andere map gaan

1. Druk als de MP3/WMA CD in stop-of afspeelmodus is op de knop **Map omhoog** of **Map omlaag** (op de afstandsbediening). Het eerste bestand van de volgende of vorige map zal worden afgespeeld.

## Herhalen, intro, shuffle en programma

Met de SmartLink 9 (DDR-66BT) kunt u gebruik maken van dezelfde opties voor het afspelen van bestanden als die gebruikt kunnen worden voor het afspelen van gewone audio-CD's. In aanvulling op de opties Herhaal eens en Herhaal alle, is er ook een optie Herhaal map.

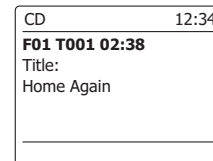
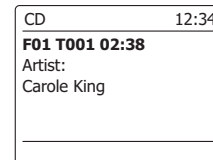
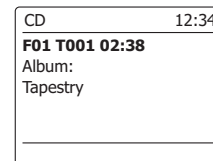
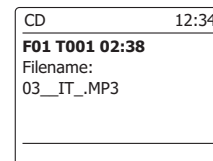
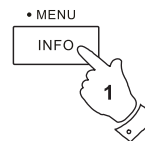


## Displaymodi

Uw radio heeft in de modus MP3/WMA CD een reeks display-opties. Merk op dat mogelijk niet alle informatie beschikbaar is voor alle bestanden.

1. Druk op de knop **Info** om door de verschillende opties te bladeren.

- a. Voortgang Toont de afspeelvoortgang voor de huidige track.
- b. Bestandsnaam Toont de bestandsnaam en het audioformaat van de huidige track.
- c. Album Toont de naam van het album waarvan de huidige track afkomstig is.
- d. Artiest Toont de naam van de artiest van de huidige track.
- e. Titel Toont de titel van de huidige track.





## Gebruik van SD-kaart of USB-stick

Deze paragraaf beschrijft hoe u uw radio kunt gebruiken voor het openen en afspelen van audio-bestanden op USB-sticks en Secure Digital (SD, SDHC) kaarten. De SmartLink 9 (DDR-66BT) kan ook opnemen op SD-, SDHC- of USB-media in MP3-formaat.

### **Belangrijk:**

*Uw radio is alleen ontworpen voor gebruik met USB-flashgeheugen. Het is niet de bedoeling om harde schijven of andere typen USB-apparaten aan te sluiten op de radio.*

De SmartLink 9 (DDR-66BT) is getest met een breed scala aan USB-sticks met een capaciteit tot 64GB, SD-kaarten tot 2GB en SDHC-kaarten tot 16GB worden ondersteund. Er zijn echter vele verschillende soorten kaarten beschikbaar en er kan niet worden gegarandeerd dat alle kaarten werken in de SmartLink 9 (DDR-66BT). Geheugen dat wordt gebruikt in de SmartLink 9 (DDR-66BT) moet gebruik maken van het FAT 32 bestandssysteem.

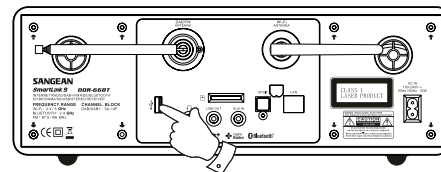
Audioformaten die worden ondersteund voor afspelen zijn MP3 en WMA. Afspelen biedt geen ondersteuning aan bestanden die zijn gecodeerd met behulp van WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 professional, noch aan bestanden van elk formaat dat is voorzien van DRM-beveiliging.

### **Waarschuwingen:**

Plaats het apparaat zo, dat er niet makkelijk tegenaan kan worden gestoten terwijl er een geheugenapparaat is geplaatst in de sleuf, om het risico van schade aan uw radio, uw Sd-kaart of uw USB-stick te minimaliseren.

Verwijder de USB-stick of SD-kaart voordat u het apparaat verplaatst of als u de USB- of SD-functie voor lange tijd niet gebruikt.

Zet het apparaat in de modus Standby voordat u uw SD-kaart of USB-stick verwijderd.



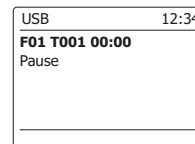
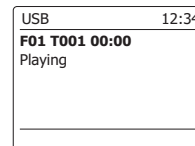
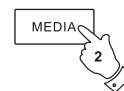
NL

## Het plaatsen en verwijderen van geheugenapparaten

1. Druk, om een SD-kaart in uw radio te plaatsen, de kaart met het label omhoog en met de gouden contactpunten naar voren in de kaartsleuf, tot u een klikgeluid hoort. Druk, om de kaart te verwijderen, nogmaals op de kaart, zodat u nogmaals een klikgeluid hoort. De kaart zal dan een klein stukje uit de sleuf worden gedrukt, waardoor u de kaart eenvoudig kunt verwijderen. Steek USB-geheugenapparaten in de rechthoekige poort op de achterkant van het apparaat.
2. Druk, om de modus SD-kaart of USB te selecteren, op de knop **Media** tot de gewenste modus op het display wordt getoond.

## Afspelen van MP3 / WMA bestanden - SD / USB

1. Druk op de knop **Play/Pause** om het afspelen van de SD-kaart/USB-stick te starten. Het display zal de eerste map en bestandsnummer tonen - "01" en "001".
2. Druk om het afspelen te pauzeren op de knop **Play/Pause**. Druk om het afspelen te hervatten nogmaals op de knop **Play/Pause**.
3. Druk op de knop **Stop** om het afspelen te stoppen. Het totaal aantal bestanden en mappen op de media en het stopsymbool (■) zullen worden getoond.
4. Als u het apparaat in de modus standby zet zonder op de knop **Stop** te drukken, dan zal het apparaat de volgende keer als het wordt aangezet terugkeren naar het eerder afgespeelde bestand.

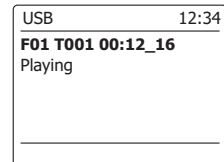
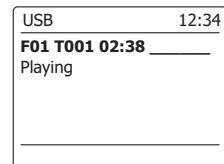


## Een bestand selecteren

1. Druk onder het afspelen van een SD-kaart/USB-stick op de knop **Vooruitspoelen** of **Achteruitspoelen** om naar het gewenste bestand te gaan. Het bijgewerkte bestandsnummer wordt getoond op het display. Als er meer dan één map is, dan zal er naar de volgende map worden gegaan als alle bestanden in de huidige map zijn afgespeeld.
2. U kunt ook bestanden overslaan als het afspelen is gestopt. Ga naar het gewenste bestand met behulp van de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen** en laat de knop los als het gewenste bestandsnummer wordt getoond.
3. Druk op de knop **Play/Pause** om het geselecteerde bestand af te spelen.

## Een specifiek bestand selecteren

1. Druk voor bestandsnummers 1-9 gewoon op de corresponderende numerieke toets. Druk voor bestandsnummers tien en hoger op de gewenste nummers met behulp van de 10/0 knop om het cijfer nul in te voeren.
2. Als het ingevoerde bestandsnummer hoger is dan het aantal afspeelbare bestanden op de SD-kaart/USB-stick, dan zal het laatste bestand worden afgespeeld.  
Er kunnen bestandsnummers tot 999 worden ingevoerd. Het aantal bestanden in mappen wordt samen opgeteld. Dus als de eerste twee mappen bijvoorbeeld allebei 10 bestanden bevatten, dan zal 15 invoeren het vijfde bestand in de tweede map afspelen.



## Zoekfunctie

1. Houd onder het afspelen van SD-kaart/USB-stick de knop **Vooruitspoelen** of **Terugspoelen** ingedrukt. Laat de knop los wanneer het gewenste deel van het huidige bestand wordt bereikt.

## Naar een andere map gaan

1. Druk als de SD-kaart/USB-stick in stop – of afspeelmodus is op de knop **Map omhoog** of **Map omlaag** (op de afstandsbediening). Het eerste bestand van de volgende of vorige map zal worden afgespeeld.

## Herhalen, intro, shuffle en programma

Met de SmartLink 9 (DDR-66BT) kunt u gebruik maken van dezelfde opties voor het afspelen van bestanden als die gebruikt kunnen worden voor het afspelen van gewone audio-CD's. In aanvulling op de opties Herhaal eens en Herhaal alle, is er ook een optie Herhaal map.



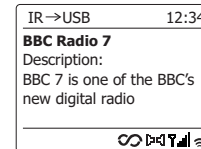
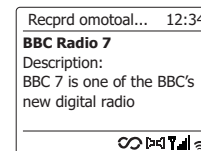
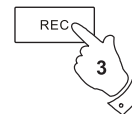
## Opnemen naar SD / USB

U kunt met uw SmartLink 9 (DDR-66BT) uw eigen opnamen maken en opnemen op SD/SDHC-kaart of USB-sticks. Opnamen worden gemaakt in MP3-formaat met 128k bits per seconde.

SD/SDHC-of USB-geheugen moet gebruik maken van het FAT32 bestandssysteem om overweg te kunnen met de. Deze geheugenapparaten zijn meetal bij levering al geformatteerd of kunnen worden geformatteerd met behulp van een PC met een geschikte kaartlezer (voor SD/SDHC-kaarten) of USB-aansluiting (voor USB-geheugen). Het is mogelijk om op te nemen op geheugenkaarten die al bestanden bevatten die zijn geschreven door de radio of met behulp van uw computer. De opgenomen bestanden zullen worden toegevoegd aan de bestanden die aanwezig zijn op de geheugenkaart.

### Een opname maken

1. Selecteer de gewenste bron voor de opname (Internet Radio, DAB, FM, CD, etc.). Internetradio is getoond in de afbeelding. Stel het volume naar wens in (het volume van de opname wordt hierdoor niet beïnvloed).
2. Plaats de media waarop u wilt opnemen.
3. Druk op de knop **Record**. Het display zal "Record initial..." tonen. Het opnemen zal dan starten en de opnamebron zal worden getoond op het display. Als er maar één mediatype aanwezig is, dan zal het opnemen na korte tijd starten. Als er zowel SD-als USB-media wordt gedetecteerd, dan zal de radio automatisch de eerder ingestelde optie 'default media' nemen. De optie 'default media' kan worde geopend door het menu 'System settings' en vervolgens het menu-item 'Rec default dest.' te selecteren. Selecteer naar wens 'SD-kaart' of 'USB-geheugen'.



## Een opname maken vervolgd

Als er een opname wordt gemaakt van een CD, dan zal de opname worden gestart vanaf het begin van de huidige afspelende track. Elke track op de CD zal worden opgenomen als apart bestand op het geheugenapparaat.

4. Druk, om het opnemen te stoppen, nogmaals op de knop **Record**.

Het opnemen zal stoppen en er zal een bestand naar de opslagmedia zijn geschreven.

Bestanden die zijn geschreven naar de media worden opgeslagen in een map met de naam "RECORD". Opnamen worden bewaard in sub-mappen, op basis van de gebruikte opnamebron.

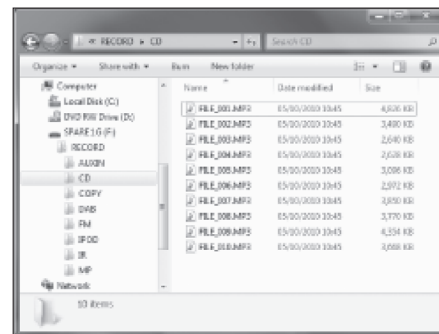
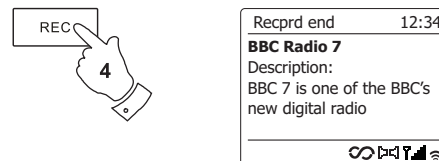
De afbeelding toont de mappen zoals ze op een Windows PC worden getoond, met weergave van de bestanden in de map CD aan de rechterkant.

### Opmerking:

De SD-kaart/USB-geheugenapparaat mag alleen worden verwijderd als het opnemen is gestopt. Het verwijderen van opslagmedia onder het opnemen kan gegevens beschadigen en kan leiden tot het verlies van bestanden die eerder zijn weggeschreven.

De USB-aansluiting is in eerste instantie bedoeld om het mogelijk te maken om MP3- en WMA-bestanden van flashgeheugen af te spelen op de SmartLink 9 (DDR-66BT).

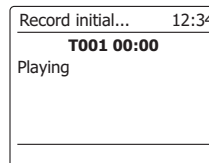
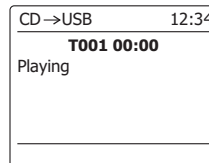
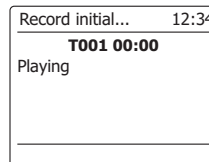
Het is mogelijk dat u bestanden kunt afspelen die zijn opgeslagen op een USB harde schijf (maar de schijf moet zijn eigen voeding hebben). Als u bestanden wilt afspelen van een andere muziekspeler, dan raden we aan om deze aan te sluiten op de Auxiliary-ingang.



## MP3- / WMA-bestanden opnemen van CD / SD / USB / USB

In aanvulling op het opnemen van conventionele bronnen, kan de SmartLink 9 (DDR-66BT) ook MP3- of WMA-bestanden opnemen die eerder zijn geschreven naar CD-, SD- of USB-media. In dit geval worden de bestanden gekopieerd in plaats van opnieuw gecodeerd naar MP3 om verlies van kwaliteit te voorkomen. U kunt bestanden kopiëren van CD of SD naar USB en van CD of USB naar SD.

1. Selecteer de gewenste opnamebron (SD, USB of CD).
2. Druk op de knop **Play** om het afspelen van de mediabron te starten (als het afspelen niet automatisch start). Stel het volume naar wens in (het volume van de opname wordt hierdoor niet beïnvloed).
3. Plaats het geheugenapparaat waarop u wilt opnemen (SD of USB).
4. Druk op de knop **Record**. Het display zal "Record initial..." tonen.
5. Als er maar één soort media aanwezig is, dan zal het afspelen stoppen en de bron zal terug gaan naar het begin van het huidige bestand. Het opnemen zal starten.
6. Als er zowel SD- als USB-media wordt gedetecteerd, dan zal de radio automatisch de eerder ingestelde optie 'default media' nemen. De optie 'default media' kan worde geopend door het menu 'System settings' en vervolgens het menu-item 'Rec default dest.' te selecteren. Selecteer naar wens 'SD-kaart' of 'USB-geheugen'. De mediabron zal terug gaan naar het begin van het huidige bestand en het opnemen zal starten.
7. Druk nogmaals op de knop **Record** om het opnemen te stoppen. Het opnemen en afspelen zal stoppen en alle bestanden die zijn afgespeeld zijn gekopieerd naar de opslagmedia.



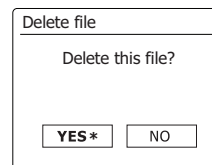
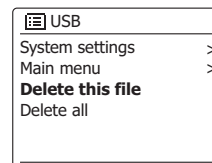
## Bestanden verwijderen

Na het opnemen van bestanden naar SD- of USB-media, wilt u deze later misschien verwijderen om de gebruikte ruimte weer vrij te maken. De SmartLink 9 (DDR-66BT) kan worden gebruikt om individuele bestanden te verwijderen of alle mediabestanden op de opslagmedia te verwijderen.

### Een enkel bestand verwijderen

1. Houd, als de radio in de modus USB of SD is, de opslagmedia is geplaatst en het bestand dat u wilt verwijderen wordt afgespeeld, de knop **Menu** ingedrukt.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** op de afstandsbediening (of Afstemmen omhoog of Afstemmen omlaag op het paneel) tot 'Delete this file' is geselecteerd op het display.
3. Druk op de knop **Select**. Het display zal vragen of u het bestand wilt verwijderen: 'Delete this file?'
4. Als u het bestand niet wilt verwijderen, gebruik de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'NO' te selecteren en druk op de knop **Select** om te bevestigen.
5. U kunt de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** ook gebruiken om 'YES' te selecteren en het bestand te verwijderen, druk op de knop **Select** om het verwijderen te bevestigen.
6. Het bestand zal worden verwijderd en de details van het volgende bestand zullen worden getoond. Het display zal 'No Music File' tonen als er geen bestanden meer op de opslagmedia staan.

**Opmerking:** Als een bestand is verwijderd, dan kan het niet meer worden hersteld.





## Bestanden verwijderen vervolgd SD / USB

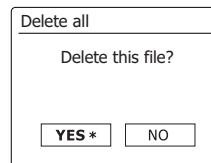
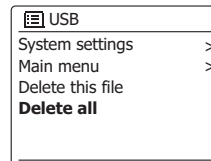
### Alle bestanden verwijderen

1. **Houd**, als de radio in de modus USB of SD staat en er opslagmedia is geplaatst, de knop **Menu** ingedrukt.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Delete all' is geselecteerd op het display.
3. Druk op de knop **Select**. Het display zal u vragen of u alle bestanden wilt verwijderen: 'Delete all files?'
4. Gebruik, als u niet alle bestanden wilt verwijderen, de knop **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'NO' te selecteren en druk ter bevestiging op de knop **Select**. Of gebruik de knop **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'YES' te selecteren als u alle bestanden wilt verwijderen en druk om het verwijderen te bevestigen op de knop **Select**.

Het display zal 'No Music File' tonen als alle bestanden worden verwijderd en er geen bestanden meer staan op de opslagmedia.


De handeling zal over het algemeen maar een paar seconden in beslag nemen. Het display zal 'No Music File' tonen als de handeling is voltooid,.


**Opmerking:** Als alle bestanden zijn verwijderd, dan kunnen ze niet meer worden hersteld.

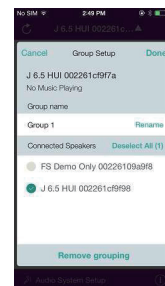
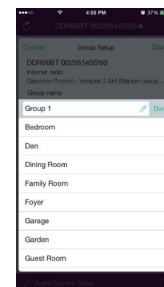
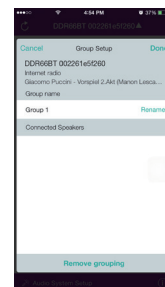
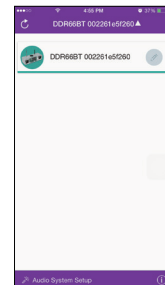


## Multiroom

Deze radio maakt deel uit van de Sangean SmartLink multiroom-serie. Deze serie beschikt over 'Multi-room' functionaliteit waarmee dezelfde muziek tegelijkertijd kan worden afgespeeld op meerdere apparaten uit de Sangean SmartLink-serie (d.w.z. apparaten met multi-room-functionaliteit), waarbij u muziek kunt delen vanaf uw thuisnetwerk of Spotify, internetradio en andere muziekbronnen. Apparaten met multi-room-functionaliteit kunnen op het thuisnetwerk worden behandeld als individuele apparaten of worden ingedeeld in gesynchroniseerde groepen. Binnen elke groep van audioapparaten moet er een apparaat worden aangewezen als master, de overige apparaten in de groep zijn clients.

Om van muziek te genieten met deze functie, kunt u de UNDOK-app  downloaden op uw smartphone/tablet. Met de UNDOK-app kunt u alle audiobronnen die beschikbaar zijn op uw Sangean SmartLink-apparaten overal in huis bedienen.

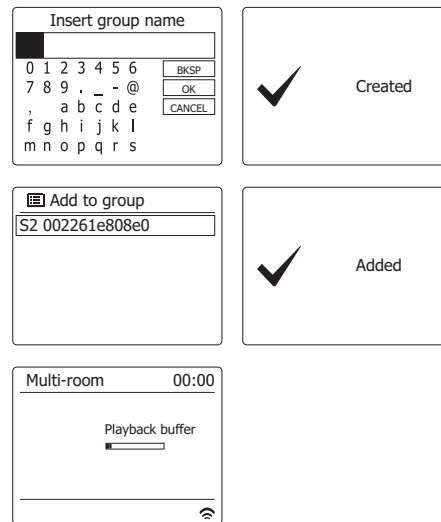
1. Om gebruik te maken van de multi-room-functionaliteit moet u eerst de UNDOK-app downloaden. Download de applicatie uit de App Store als u een iPhone heeft of uit Google Play als u een Android-smartphone heeft.
2. Start de UNDOK-app, zorg ervoor dat uw radio en smartphone zijn verbonden met hetzelfde WiFi-netwerk.
3. Alle apparaten die ingedeeld kunnen worden in multi-room-groepen, maar momenteel nog geen deel uitmaken van een groep, worden getoond op het scherm. Tik in de lijst op uw radio, bijvoorbeeld "SmartLink 9 xxxxxxxxxxxx" (de 12-cijferige alfanumerieke code is het MAC-adres van uw radio) om verbinding te maken tussen UNDOK en uw radio. U kunt nu een multi-room-groep creëren waarmee u tegelijkertijd overal dezelfde muziek kunt afspelen of in verschillende kamers naar verschillende tracks kunt luisteren. Als er geen apparaten worden getoond op het display, tik dan op 'Audio System Setup' in de linkeronderhoek voor hulp bij het configureren van uw apparaat, zodat het verbinding kan maken met uw WiFi-netwerk.
4. **Een groep creëren:** Creëer een groep door  op het pictogram naast een audioapparaat te tikken. De app geeft als suggestie een standaardnaam die, indien gewenst, kan worden aangepast. Merk op dat de groepsnaam maximaal kan bestaan uit 32 karakters en letters, nummers, spaties en de meeste andere tekens die beschikbaar zijn op een standaard qwerty-toetsenbord kan bevatten.
5. Als u tevreden bent met de naam van de groep, tik dan op de cirkel aan de linkerkant van de audioapparaten die u wilt toevoegen aan de groep. Tik, nadat u klaar bent met het toevoegen van apparaten, op Done.
6. **Apparaten toevoegen/verwijderen aan/uit groep:** Beheer de audioapparaten door het vakje voor het apparaat aan of uit te vinken en tik na het maken van veranderingen op Done. Na elke verandering in de groepsstructuur zal de lijst met informatie over uw thuisomgeving worden vernieuwd.
7. **Een groep opheffen of verwijderen:** Tik op "Remove grouping"



8. Als alternatief kunt u groepen ook beheren op uw Sangean SmartLink-apparaten zelf. Open het **Menu** van de huidige modus > **System settings> Multi-room>** druk op Select om het instellingenmenu te openen, zoals hieronder getoond:

- a. **Een nieuwe groep creëren:** Creëer een nieuwe groep waarvan de radio lid zal worden. Selecteer de optie 'Create new group' > Voer een groepsnaam in en selecteer na het invoeren van de naam 'ok' > De melding 'Created' verschijnt op het display om aan te geven dat er een groep is gecreëerd > uw radio detecteert apparaten die beschikken over functionaliteit voor multi-room-groepen, maar momenteel nog niet in een groep zitten > selecteer het gewenste client-apparaat, "de melding Added" wordt getoond als het apparaat succesvol is toegevoegd > u kunt nu een willekeurige luistermodus selecteren (d.w.z. Spotify/FM etc.) en de geselecteerde audio wordt afgespeeld via alle apparaten in deze groep. Als uw radio een client is in een groep, dan wordt de melding 'Playback buffer' getoond op het display.
- b. **Toevoegen aan groep:** Selecteer de optie 'Add to group'. Er wordt een lijst getoond met apparaten op het huidige netwerk. Selecteer de client die u wilt toevoegen aan de groep waartoe uw radio behoort.
- c. **Details bekijken:** Selecteer de optie 'View details' om de status van uw radio (Niet in groep, Server of Client) en de groep waartoe de radio behoort te bekijken.
- d. **Lijst met huidige clients:** Selecteer de optie 'List current clients'. Er wordt een lijst getoond met clients in de groep waartoe uw radio behoort. Selecteer de client die u wilt verwijderen uit de groep.
- e. **Groep verlaten:** Selecteer de optie 'Leave group' om uw radio te verwijderen uit een groep.
- f. **Groep opheffen:** Selecteer de optie 'Dissolve group' om de groep waartoe uw radio behoort op te heffen.

**Opmerking:** Het is mogelijk dat de software voor de multiroom-functienog niet gereed is op het moment dat u dit apparaat koopt. U kunt de software in dit geval echter via het internet bijwerken als er een update beschikbaar is.

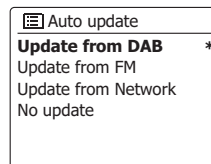
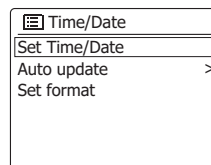
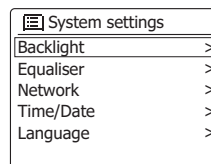
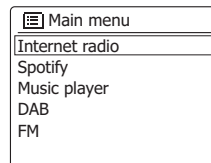


## Klok en alarmen

### Automatisch de klok updaten

Uw radio zal normaal gesproken de klok updaten als de radio is verbonden met internet. Als u handmatig een tijd instelt, dan zal de radio het tijdsverschil van de lokale tijd opslaan in het geheugen. Wanneer de radio de klok synchroniseert met behulp van internet, ook na een stroomstoring, zal uw radio de klok automatisch instellen met behulp van deze informatie. U kunt de radio ook gebruiken in een omgeving zonder internet, in dit geval kunt u de klok instellen met behulp van DAB of FM radio-uitzendingen. Na een stroomstoring zal de radio de klok weer instellen als u de radio inschakelt en in de modus DAB of FM zet. U kunt ook een tijd specificeren die niet automatisch wordt geüpdatet. In dit geval moet de klok altijd handmatig worden ingesteld na een stroomstoring.

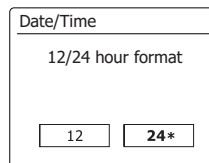
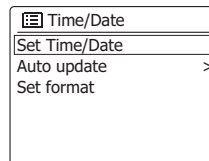
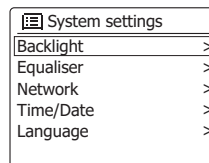
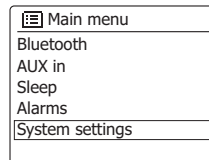
1. **Houd** als de radio is ingeschakeld de knop **Menu** ingedrukt om het menu voor de huidige modus te openen.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'System settings' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om het menu 'system settings' te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Time/Date' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om het instellen van de tijd te openen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Auto update' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu auto-update te openen.
5. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om naar wens een update-optie te selecteren uit 'Update from DAB', 'Update from FM', 'Update from Network' of 'No update'. Druk op de knop **Select** om uw keuze te bevestigen. De radio zal het menu vervolgens verlaten en het vorige menu weergeven op het display.



## Het klokformaat instellen

De klok die wordt gebruikt in de modus Standby en op de schermen in de afspeelmodus kan worden ingesteld op 12- of 24-uursformaat. Het geselecteerde formaat wordt ook gebruikt bij het instellen van alarmen.

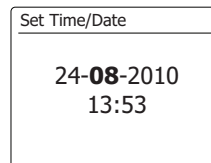
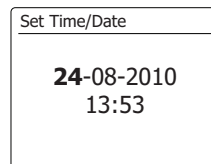
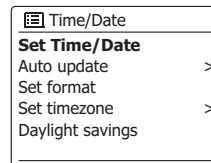
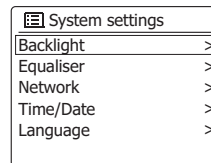
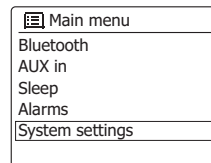
1. **Houd**, als de radio is ingeschakeld, de knop **Menu** ingedrukt om het menu voor de huidige modus te openen.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** op de afstandsbediening (of op de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** op het paneel) tot 'System settings' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu 'system settings' te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Time/Date' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om het instellen van de tijd te openen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Set format' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu 'clock format' te openen. De huidige klokweergave is gemarkeerd met een asterisk.
5. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om het 12- of 24-uursformaat te selecteren. Druk op de knop **Select** om uw keuze te bevestigen. Het display zal terugkeren naar het vorige menu. Als er wordt gekozen voor het 12-uursformaat, dan zal de radio de 12-uursklok gebruiken voor het instellen van alarmen en de tijd zal in de modus Standby worden getoond met een AM- of PM-indicator.



## De klok handmatig instellen en Alarms

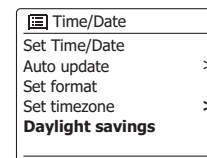
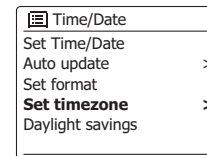
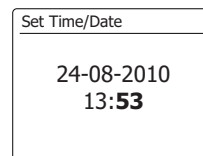
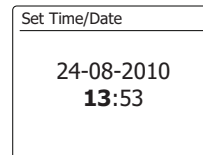
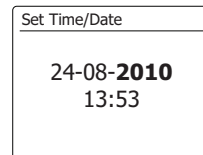
De SmartLink 9 (DDR-66BT) zal de klok normaal gesproken automatisch instellen als er verbinding is gemaakt met het internet. Als u de tijd handmatig wilt instellen, de tijdzone wilt veranderen of handmatig wilt schakelen van winter- naar zomertijd (GMT naar BST – buiten het Verenigd Koninkrijk ook wel zomertijd genoemd), volg dan de volgende procedure.

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten. **Houd**, om de tijd en datum in te stellen, de knop **Clock/Set** ingedrukt en volg stappen 6 tot 10.
2. **Houd**, om alle tijd instellingen in te stellen, de knop **Menu** ingedrukt om het menu voor de huidige modus te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'System settings' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu 'system settings' te openen.
4. Ga naar stap 11 om de instelling van de tijdzone te veranderen. Ga naar stap 13 om van wintertijd naar zomertijd te veranderen. Druk, om de instelling van de huidige tijd of datum te veranderen, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Time/Date' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het scherm voor het instellen van de tijd en datum te openen.
5. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Set Time/Date' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om het instellen van de klok te openen. De dactylo's zullen knipperen.
6. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot de correcte dag wordt getoond op het display. Druk op de knop **Select** om de selectie in te voeren. De maandcijfers zullen knipperen.
7. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de juiste maand te selecteren. Druk op de knop **Select**. Daarna zullen de jaarcijfers knipperen.



## Handmatig de klok instellen - vervolgd

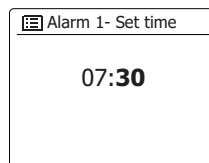
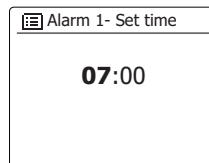
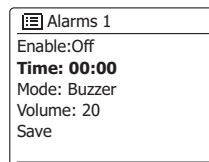
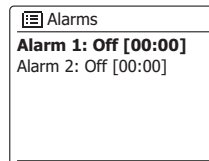
8. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om het juiste jaar te selecteren. Druk op de knop **Select** om de selectie in te voeren. Daarna zullen de uurgcijfers knipperen.
9. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om het juiste uur te selecteren. Druk op de knop **Select** om de selectie in te voeren. De minuutcijfers zullen daarna knipperen.
10. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de juiste minuten in te stellen. Druk op de knop **Select** om de selectie in te voeren. Het display zal terugkeren naar het vorige menu.
11. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Set time zone' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
12. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de tijdzone in te stellen die van toepassing is op uw locatie, druk vervolgens op de knop **Select** om de instelling te bevestigen. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het menu te verlaten of ga naar stap 13 om de optie zomer- /wintertijd in te stellen.
13. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Daylight savings' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**. De asterisk toont de huidige instelling. In het VK, ON is gelijk aan Britse zomertijd, OFF is gelijk aan Greenwich Mean Time.
14. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om naar wens 'ON' of 'OFF' te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select** om de instelling te bevestigen.
15. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het menu te verlaten.



## De wekker instellen

Uw radio heeft twee aparte alarmen die kunnen worden ingesteld om u te wekken met radio, CD, USB, SD, of zoemeralarm. In het geval van stroomonderbreking zal het ingebouwde geheugen van uw radio de alarminstellingen onthouden. Zorg ervoor dat de tijd juist is ingesteld voordat de alarmen worden ingesteld.

1. Druk op **Alarm** om de huidige alarminstellingen te bekijken. Als u geen veranderingen wenst te maken, houd **Menu** ingedrukt of druk op **Back** om het menu te verlaten. Het alarmmenu kan ook worden geopend via het "Hoofdmenu".
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot het gewenste alarm (1 of 2) is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het instellen van het alarm te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Time' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de alarmtijd in te stellen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om het alarmuur te selecteren. Druk op de knop **Select** om de instelling te bevestigen.
5. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de alarmminuten te selecteren. Druk op de knop **Select** om de instelling te bevestigen. Het display zal dan terugkeren naar het menu alarminstellingen. Als de radio is ingesteld op het 12-uursformaat, dan is er ook een optie voor het instellen van AM of PM voor de alarmtijd.





## De wekker instellen - vervolgd

6. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'Enable' te selecteren en druk op de knop **Select**. Het display toont de opties voor de alarmfrequentie. De opties voor alarmfrequentie zijn:

'Off' - het alarm zal worden uitgeschakeld

'Daily' – het alarm zal elke dag klinken

'Once' – het alarm zal één keer klinken

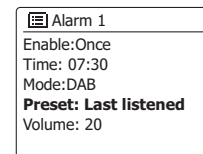
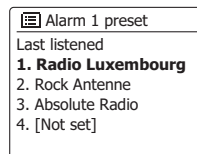
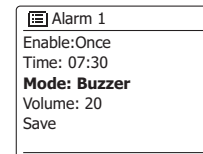
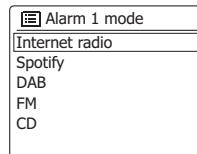
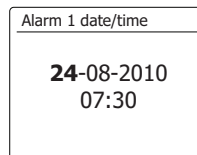
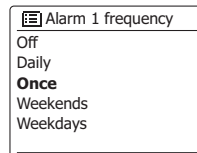
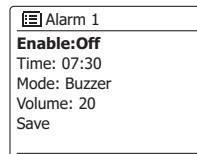
'Weekends' – het alarm zal alleen in de weekenden klinken

'Weekdays' – het alarm zal alleen op weekdays klinken

Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de gewenste alarmfrequentie te selecteren. Selecteer Off om het alarm uit te schakelen. Druk op de knop **Select** om de selectie te bevestigen. Als u het alarm instelt op Once (eens) dan moet u ook de datum instellen met behulp van de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** en **Select**.

7. Het alarm kan worden ingesteld op buzzer (zoemer), Internet radio, DAB radio, FM radio, CD, USB, SD. Het radioalarm kan voor elke radiomodus worden ingesteld op een van de zenders die zijn opgeslagen als voorkeurszenders of op de zenders waar het meest recentelijk naar is geluisterd. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de huidige 'Modus' voor het alarm te selecteren, druk vervolgens op de knop **Select** als u de instelling wilt veranderen. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'Buzzer' of de gewenste modus te selecteren. Druk op de knop **Select** om de selectie te bevestigen.

8. Druk, als u het alarm instelt op een radio-optie, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de optie 'Preset:' te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select** als u de instelling wilt veranderen. Kies uit de 'Last listened' radiozender of uit de voorkeurszenders 1 - 10. Scroll naar de gekozen optie en druk op de knop **Select** om de selectie te bevestigen. Merk op dat u bij het instellen van het alarm alleen gebruik kunt maken van een voorkeurszender die al is opgeslagen.



## De wekker instellen - vervolgdck and Alarms

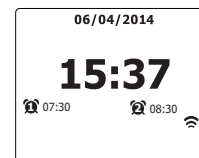
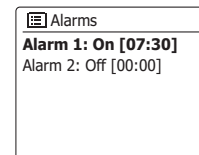
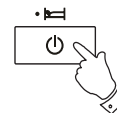
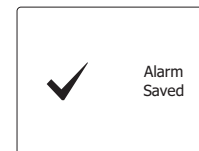
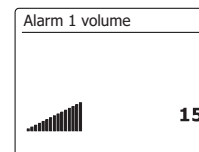
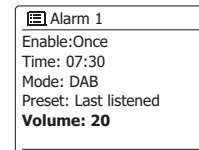
9. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot de optie 'Volume:' is geselecteerd op het display en druk op de knop **Select** als u de instelling wilt veranderen. De radio gebruikt de opgeslagen volume-instelling voor elk alarm. Stel het gewenste volume in met behulp van de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** en gebruik **Select** om de instelling te bevestigen.
10. Druk, om de alarminstellingen op te slaan, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Save' is geselecteerd. Druk op de knop **Select** om de alarminstellingen op te slaan. Uw radio zal 'Alarm saved' tonen en vervolgens terug gaan naar de alarmlijst, de nieuwe alarminstelling wordt getoond op het display. Druk, als u de instellingen niet wilt opslaan, op de knop **Back**. Het display zal 'Save changes' tonen met de opties 'YES' en 'NO'. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'NO' te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select**. Er zal 'Alarm not saved' worden getoond op het display. Actieve alarmen worden getoond met kleine alarmindicators aan de onderkant van de afspeeldisplays en de klok in standby.

### Opmerking:

Gebruik de knop **Back** als u een vergissing maakt tijdens het instellen van de alarmen, het display zal terugkeren naar het vorige scherm.

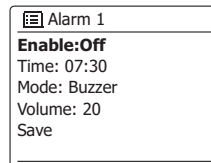
## Als het alarm klinkt

Het zoemer- of radioalarm zal op de geselecteerde tijden voor tot 60 minuten klinken, tenzij geannuleerd. Het volume dat tijdens het instellen van het alarm is ingesteld zal worden gebruikt voor het alarm. Als de radio geen verbinding kan maken met de ingestelde radiozender, dan zal in plaats daarvan de zoemer worden gebruikt. Druk, om een alarm te annuleren, op de knop **Standby** om terug te keren naar de modus Standby. Het alarmicoontje zal knipperen op de onderkant van het display in de afspeelmodus en de radio zal automatisch terugschakelen naar de modus Standby wanneer de 60 minuten zijn verstreken.



## Alarmeren uitschakelen

1. Open, om een enkel alarm uit te schakelen, het menu alarminstellingen en druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot het gewenste alarm is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot de optie 'Enable:' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select**.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'Off' te selecteren en druk op de knop **Select**.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot de optie 'Save' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de nieuwe instelling op te slaan. Het gekozen alarm is nu uitgeschakeld.

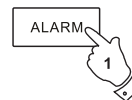


NL

## Alarmeren bedienen in standby

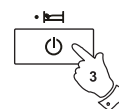
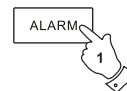
De alarmeren kunnen als uw radio standby staat worden bediend met behulp van de knop **Alarm**. Dit voorkomt het risico dat u iemand stoort die slaapt.

1. Druk, om de status van de alarmeren in de modus Standby te veranderen, op de knop **Alarm**. Het display zal door de mogelijkheden geen, een van de twee of beide alarmeren inschakelen lopen.



## Snooze-timer

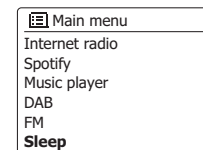
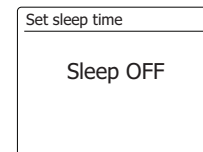
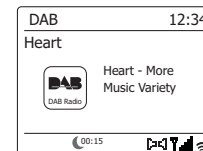
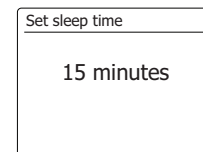
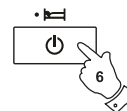
1. Het zoemer- of radioalarm kan voor 5 minuten worden gedempt door op de knop **Alarm** te drukken. Als u een langere snooze-duur wilt, dan kan deze worden verlengd. Druk nogmaals op de knop **Alarm**, terwijl de radio is gesnoozed om de snooze-tijd in te stellen op 5, 10, 15 of 30 minuten.
2. De resterende snooze-tijd wordt als de snooze-timer actief is naast het alarmicoontje op de klokweergave getoond.
3. Druk op de knop **Standby** om de snooze-timer te annuleren als het alarm is gedempt. Het display zal kort een 'Alarm Off' melding tonen.



## Slaaptimer ck and Alarms

Uw radio kan worden ingesteld om uit te schakelen nadat een vooraf ingestelde tijd is verstreken. De instelling van de slaaptimer kan worden aangepast tussen 15 en 90 minuten met stappen van 15 minuten.

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten.
2. Druk om de slaaptimer te gebruik op **Sleep** om de slaapinstellingen te openen. De melding 'Sleep off' verschijnt op het display.
3. Druk herhaaldelijk op **Sleep** om de gewenste slaaptijd te selecteren. De opties zijn 15, 30, 45, 60, 75, 90, minuten. Gebruik de optie OFF om de slaapfunctie te annuleren.
4. Uw radio zal automatisch uitschakelen nadat de vooraf ingestelde slaaptijd is verstreken.
5. Uw radio zal in de modus Standby schakelen nadat de vooraf ingestelde tijd is verstreken. Een actieve slaaptimer wordt getoond met een kleine timer-indicator aan de onderkant van het display tijdens het afspelen. Deze indicator toont ook de resterende slaaptijd voordat de radio zichzelf uitschakelt in de modus Standby.
6. Druk, om de slaaptijd te annuleren voor de vooraf ingestelde tijd is verstreken en om de radio uit te schakelen, op de knop **Standby** om de radio handmatig uit te schakelen. Ga, om de slaaptimer te annuleren en de radio door te laten gaan met afspelen, terug naar de instellingen van de slaaptimer (stappen 1 tot 3 hierboven) en selecteer de optie Off in stap 3. Of druk gewoon twee keer achter elkaar op de knop **Standby** om de timer te annuleren en de radio weer aan te zetten. De slaaptimer kan ook worden geopend vanuit het hoofdmenu. Gebruik de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** en **Select** om de slaaptijd in te stellen.



## Inactive standby

Uw radio kan automatisch in de standbymodus worden gezet wanneer de radio gedurende een vooraf ingestelde tijd niet wordt gebruikt. De periode waarna het apparaat automatisch naar de standbymodus schakelt kan worden ingesteld op 2, 4, 6, 8 uur of Uit.

1. Houd **Menu** ingedrukt en druk op **Folder up/down** tot 'System Settings' is geselecteerd. Druk op **Select** om het menu te openen.
2. Druk op **Folder up/down** tot 'Inactive Standby' is geselecteerd. Druk op **Select** to om de instellingen te openen. De opties voor het uitschakelen bij niet-gebruik verschijnen op het display.
3. Druk op **Folder up/down** om de gewenste tijd te selecteren. Gebruik de optie OFF om de functie inactive standby te annuleren.
4. Uw radio schakelt automatisch naar de standbymodus als uw radio gedurende de vooraf ingestelde tijd niet wordt gebruikt.

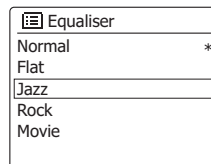
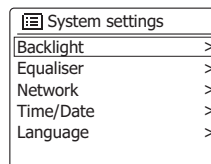
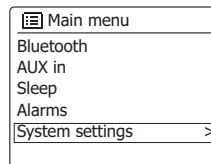
## Display en audio

### Equalizerfunctie

Het geluid op uw geluidssysteem kan worden aangepast aan uw persoonlijke smaak voor het materiaal waar u naar luistert. De SmartLink 9 (DDR-66BT) Plus heeft een reeks equalizermodi. U kunt ook zelf de treble- en bass-niveaus naar eigen voorkeur instellen, het instellen kan worden geopend vanuit het menu-item *My EQ*.

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten. Open het menu voor de huidige modus door de knop **Menu ingedrukt te houden**. Of druk op de knop **EQ** op de afstandsbediening en ga verder naar stap 4.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'System settings' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om het menu 'system settings' te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Equalizer' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om door de verschillende modi te bladeren. Druk op de knop **Select** om uw selectie te bevestigen.
  - a-Normaal
  - b-Plat
  - c-Jazz
  - d-Rock
  - e-Film
  - f-Klassiek
  - g-Pop
  - h-Nieuws
  - i-Persoonlijke EQ

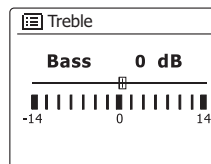
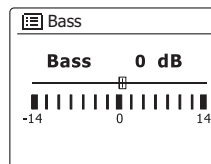
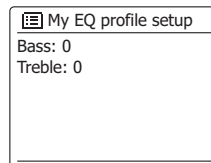
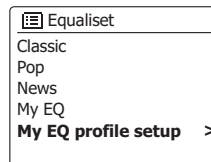
De geselecteerde modus wordt aangegeven met een asterisk.



## Uw My EQ profiel instellen

Als u de voorgeprogrammeerde equalizerfuncties niet naar uw smaak zijn, dan kunt u zelf als volgt een aangepaste instelling voor bass en treble maken:

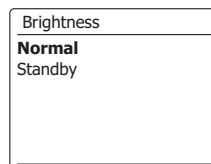
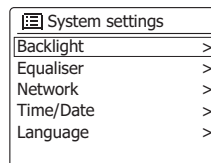
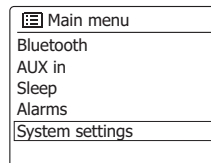
1. Volg de stappen 1-3 op de voorgaande pagina om het menu Equalizer te openen of druk op de knop **EQ** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'My EQ profile setup' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om de instelmodus te openen.
3. Druk, om het bass-niveau aan te passen, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Bass' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de instelmodus te openen en druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot het gewenste niveau (tussen -14 en +14) wordt getoond. Het geluid zal veranderen als u het niveau aanpast. Druk op de knop **Select** als u tevreden bent met de bass-instelling.
4. Druk, om het treble-niveau aan te passen, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Treble' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de instelmodus te openen en druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot het gewenste niveau (tussen -14 and +14) wordt getoond. Het geluid zal veranderen als u het niveau aanpast. Druk op de knop **Select** als u tevreden bent met de treble-instelling.
5. Druk op de knop **Back**, het display vraagt u de veranderingen op te slaan. Selecteer 'YES' als u de veranderingen wilt opslaan. Selecteer 'NO' als u de veranderingen niet wilt opslaan. Druk op de knop **Select** om de selectie in te voeren.
6. Druk, om het profiel 'My EQ' te gebruiken, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'My EQ' is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **Select** om de selectie te bevestigen. Druk, om het effect van het profiel 'My EQ' snel te annuleren, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Normal' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om de selectie te bevestigen. De treble- en bass-instellingen zullen worden herinnerd voor de volgende keer dat u de instelling 'My EQ' setting wilt gebruiken.



## Helderheid instellen

De helderheid van het display kan worden ingesteld voor als de radio in gebruik is of voor als de radio standby staat. Als u het apparaat in de slaapkamer gebruikt, dan is het mogelijk dat u in de modus Standby een lager helderheidsniveau dan de standaardinstelling wenst.

1. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten. Open het menu voor de huidige modus door de knop **Menu ingedrukt te houden**.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'System settings' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** Om het menu 'system settings' te openen. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Brightness' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
3. Druk, om de helderheid aan te passen als de radio wordt ingeschakeld, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Normal' is geselecteerd op het display. Druk, om de helderheid van de radio aan te passen als de radio standby staat, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Standby' is geselecteerd. Druk op de knop **Select** om de geselecteerde helderheidsinstelling in te voeren.
4. Druk om het gewenste helderheidsniveau te selecteren op **Folder Up**. Druk daarna ter bevestiging op **Select**. Houd **Menu** ingedrukt om het menu te verlaten. Druk als de radio standby staat op een willekeurige knop om voor een paar seconden het normale helderheidsniveau te gebruiken. Zo is, zelfs als het helderheidsniveau in standby is ingesteld op nul (bijna uit), het nog steeds mogelijk om de tijd te bekijken door op een knop te drukken.





## De taal instellen

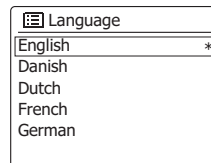
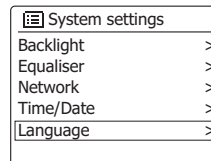
Uw radio zal standaard alle menu's en berichten in het Engels weergeven. U kunt de taal echter veranderen en naar wens instellen.

1. Open het menu voor de huidige modus door **Menu** ingedrukt te houden. Druk op **Folder up/down** tot 'System settings' is geselecteerd op het display. Druk op **Select** om het instellingenmenu te openen.
2. Druk op **Folder up/down** tot 'Language' is geselecteerd op het display. Druk op **Select** om het menu te openen.
3. Druk op **Folder up/down** tot de gewenste taal is geselecteerd en druk daarna ter bevestiging op **Select**.

## Mute-functie

Druk op de knop **Mute** om de luidsprekers te dempen.

1. Druk op de knop **Mute** om de geluidsuitvoer te dempen.
2. Druk nogmaals op de knop **Mute** of een van de **Volume** knoppen om de geluidsuitvoer te hervatten.



## Hoofdtelefoonuitgang

Er zit een 3.5mm **hoofdtelefoonuitgang** op de achterkant van uw radio voor gebruik met hoofdtelefoon. De interne luidspreker wordt automatisch gedempt als er een stekker in deze uitgang wordt gestoken.

Houd er rekening mee dat de gevoeligheid van hoofdtelefoons sterk kan variëren. We raden daarom aan het volume laag in te stellen voordat u de hoofdtelefoon aansluit op de radio. Het is ook aan te raden om het volume te verlagen voordat u de hoofdtelefoon loskoppelt.

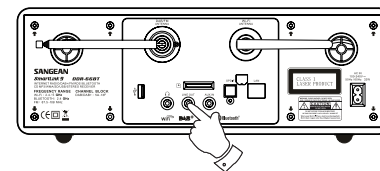
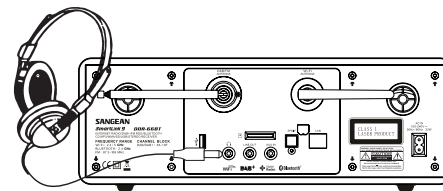
### **BELANGRIJK:**

Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorverlies. Luister niet voor lange perioden op hoog volume om mogelijke gehoorschade te voorkomen.



## Lijuitgang (3.5mm stekkeringang)

Er zit een 3.5mm **lijuitgang** op de achterkant van uw radio, deze maakt het mogelijk om het audiosignaal van uw radio naar een externe versterker of ander apparaat te sturen. Het plaatsen van een audiokabel in deze aansluiting zal de interne luidspreker niet dempen. Stel het volume indien gewenst in op een laag niveau.



## Auxiliary-ingang

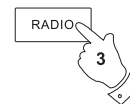
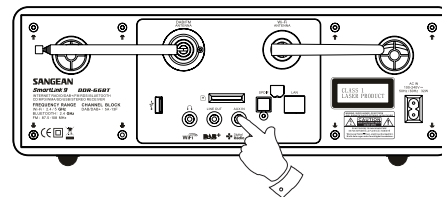
Er zit een 3.5mm **auxiliary-ingang** op de achterkant van uw radio, deze maakt het mogelijk een audiosignaal te ontvangen van een externe audiobron, zoals MP3 of CD-speler.

1. Sluit een stereostecker van de hoofdtelefoonuitgang van uw MP3- of CD-speler aan op de aux ingang op de achterkant van uw radio. Deze kabel heeft meestal 3,5mm audiosteekkers aan beide uiteinden.
2. Zet uw radio aan.
3. Druk op de knop **Radio** tot de modus 'AUX in' wordt getoond op het display.
4. Druk op de knop 'play' op het aangesloten audio-apparaat. Als u de hoofdtelefoonuitgang gebruikt voor de verbinding, stel dan de volumeregeling in op een niveau tussen twee-derde en het maximum (het doel is om een sterk audiosignaal te krijgen zonder storing). Stel vervolgens het volume naar wens in op de radio.

### Opmerking:

Als u een iPod als geluidsbron gebruikt, dan moet u de geluidsuitvoer maximaal instellen om een adequaat signaalniveau te krijgen.

5. Koppel uw speler na gebruik los om weer normaal naar de radio te luisteren.



NL

## Optische S/PDIF uitganglay and Audio

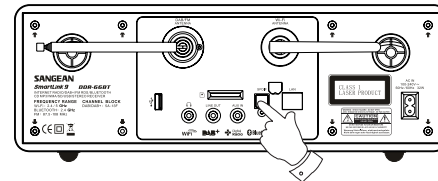
Er zit een digitale uitgang die een S/PDIF signaal levert op de achterkant van uw radio, om de radio aan te sluiten op een versterker, mini-disc of andere apparatuur met een digitale optische ingang. Deze functie is niet actief bij gebruik van de AUX in-modus.

## Verwijderen van de antenne

De aangesloten telescopische antenne is geschikt voor de meeste toepassingen. De telescopische antenne kan worden verwijderd om een externe antenne met behulp van coaxkabel aan te sluiten.

Verwijder eerst de twee kleine schroeven die de afdekking van de antenne-aansluiting op zijn plaats houden (gebruik een kleine kruiskopschroevendraaier). Gebruik daarna de steeksleutel, verwijder de telescopische antenne door, gezien vanaf de achterkant van het product, tegen de klok in te draaien.

Dit zal een F-type connector blootleggen waarop een externe antenne kan worden aangesloten.



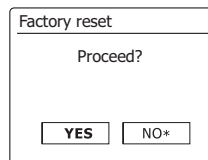
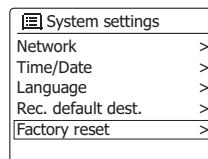
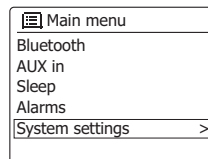
## Informatie

### Fabrieksreset

U kunt de radio volledig resetten naar de oorspronkelijke staat door de volgende procedure uit te voeren. Alle door de gebruiker ingestelde instellingen zullen worden gewist door het uitvoeren van een fabrieksreset.

1. Open het menu voor de huidige modus door de knop **Menu ingedrukt te houden**. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om de optie 'Main menu' te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select** om de optie te selecteren.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'System settings' is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **Select** knop.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Factory Reset' is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **Select**. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** en selecteer 'YES' om door te gaan met het resetten. Als u de systeemreset niet wilt uitvoeren, selecteer dan 'NO' en druk vervolgens op de knop **Select**. Het display zal terugkeren naar het vorige menu.
4. Druk als 'YES' is geselecteerd op de knop **Select**. Er zal een volledige reset worden uitgevoerd en de radio zal opnieuw optarten alsof hij voor het eerst wordt ingeschakeld. De DAB zenderlijst en alle voorkeurszenders zullen worden gewist en de details van uw draadloos netwerken zullen verloren gaan. Alle configuratie-instellingen worden hersteld naar de standaardinstellingen, de klok en alarmen worden gereset.

Reset het product in geval van storing zoals hierboven beschreven om de normale werking te hervatten. Het kan in sommige gevallen noodzakelijk zijn om de netstroom los te koppelen en na 10 seconden weer aan te sluiten. Reset het product in geval van storing door snelle elektrische transiënten (burst) zoals hierboven beschreven (opnieuw aansluiten van voeding kan nodig zijn) om normale werking te hervatten.



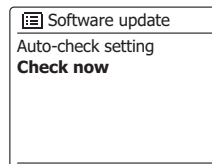
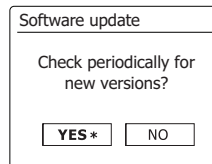
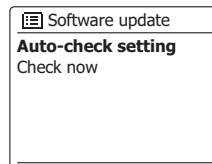
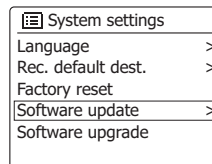
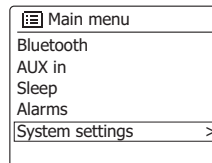
## Software updates

Er kunnen van tijd tot tijd nieuwe softwarefuncties voor uw radio worden ontwikkeld. Uw radio heeft daarom de mogelijkheid om de interne software up te daten met behulp van uw internetverbinding. U moet niet proberen uw radio up te daten, tenzij het wordt aangeraden door de klantenservice van Sangean. Het updaten van de software kan alle netwerkinstellingen, voorkeurszenders en alarminstellingen verwijderen van uw radio. Het is belangrijk dat u de volgende procedure niet uitvoert tenzij u een goede internetverbinding heeft en een betrouwbare netvoeding. Als de radio verbinding maakt met uw router met behulp van een WiFi-verbinding, zorg er dan voor dat de verbinding betrouwbaar is vóór u doorgaat.

1. De optie 'Software update' kan worden geopend via het menu 'System settings'. Als u 'Software update' selecteert, dan zal het menu 'Auto check setting' en 'Check now' tonen. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'Auto check settings' te selecteren als u wilt dat de radio periodiek controleert op nieuwe softwareversies. Druk vervolgens op de knop **Select** en selecteer 'YES'. Als u niet wilt dat de radio controleert op updates, selecteer dan de optie 'NO'.
2. Druk, om te controleren of er op dit moment software-updates beschikbaar zijn, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'Check now' te selecteren en druk op de knop **Select**. De radio zal controleren of er een update beschikbaar is. Het display zal 'Checking for new versions' tonen. Het display zal 'Software up to date' tonen als er geen updates zijn. Als er een software-update beschikbaar is, dan zal uw radio u de keus geven om de software up te daten of niet, door 'New version available. Update software?' te tonen. Selecteer de optie 'YES' als u door wilt gaan met het updateproces.
3. Als u ervoor kiest om uw radio up te daten, dan zal de radio eerst de nieuwe software downloaden en vervolgens het intern geheugen opnieuw programmeren. Dit kan een paar minuten duren, afhankelijk van de snelheid van uw internetverbinding.
4. Als de software-update is voltooid, zal uw radio vragen om op **Select** te drukken om opnieuw op te starten. Druk op de knop **Select**, uw radio zal opnieuw opstarten. Het kan zijn dat u de netwerkverbinding opnieuw moet configureren na een update. Het kan ook zijn dat u alle voorkeurszenders, alarminstellingen en configuratie-opties opnieuw moet invoeren.

### **ERG BELANGRIJK:**

Zet de radio niet uit tot het updaten is voltooid en de radio opnieuw is opgestart, anders kan het apparaat permanent beschadigd raken



## Netwerkprofielen

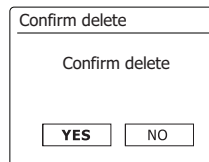
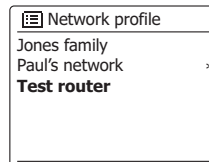
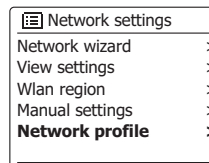
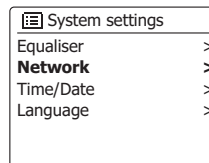
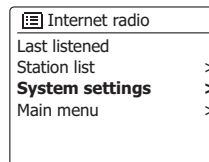
Elke keer dat uw radio verbinding maakt met een WiFi-netwerk, zal de radio de details van die verbinding (SSID, beveiligingsleutel, DHCP/IP-adres) opslaan als profiel. Er kunnen tot vier profielen worden opgeslagen op de radio, zodat er geen reden is om de netwerkinstellingen opnieuw in te voeren op een eerder bezochte locatie.

De radio slaat de vier meest recente profielen op in het geheugen, geïdentificeerd door hun SSID. Normaal gesproken zal de radio proberen verbinding te maken met een van de opgeslagen profielen. Alleen als de radio geen verbinding kan maken met de opgeslagen profielen, moet u gebruik maken van de Network Wizard.

U kunt een netwerkprofiel verwijderen in het geval u een locatie maar één keer bezoekt, om het verlies van andere profielen te voorkomen.

1. Open het menu voor de huidige modus door de knop **Menu ingedrukte te houden**. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'System settings' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het instelmenu te openen.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Network' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu *Network settings* te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Network profile' is geselecteerd op het display. Druk op de knop **Select** om de opgeslagen profielen te bekijken. Het profiel dat in gebruik is (als er een profiel in gebruikt is) is gemarkeerd met een asterisk.
4. Druk, om een profiel uit het geheugen te verwijderen, op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om het profiel dat u wilt verwijderen te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select**.
5. De radio zal de opties 'YES' en 'NO' tonen. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om 'YES' te selecteren en druk vervolgens op de knop **Select**. Het geselecteerde profiel zal worden verwijderd.

**Opmerking:** het is niet mogelijk om een profiel dat in gebruik is te verwijderen.



## Weergave softwareversie

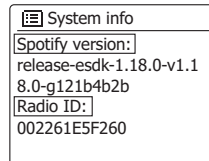
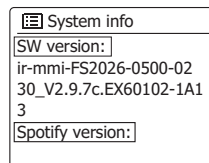
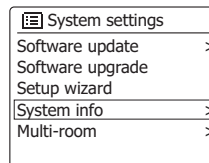
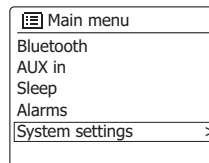
De softwareversie wordt getoond voor referentie en met het oog op klantenservice en kan niet worden veranderd.

1. Open het menu van de huidige modus door de knop **Menu ingedrukt te houden**. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'System settings' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu *System settings* te openen.
2. Druk op **Folder Up** of **Down** tot 'System Info' is geselecteerd op het display. Druk op **Select** om de softwareversie en het radio-ID weer te geven.
3. **Houd** de knop **Menu** ingedrukt om het menu te verlaten.

## Audio FAQ

Uw radio kan audiohulp openen voor gebruik van de internetradio.

1. **Houd**, als uw radio is ingeschakeld en in de modus **Internet Radio** staat, de knop **Menu** ingedrukt. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Station list' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select**.
2. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Help' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop **Select** om het menu Help te openen.
3. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'FAQ' is geselecteerd. Druk op de knop **Select** om een aantal veel gestelde vragen te tonen.
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** om een gewenste vraag te selecteren en druk op de knop **Select** om naar het antwoord te luisteren. Stel het volume naar wens in.



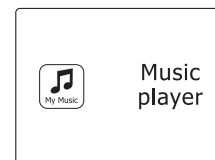
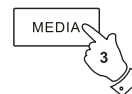
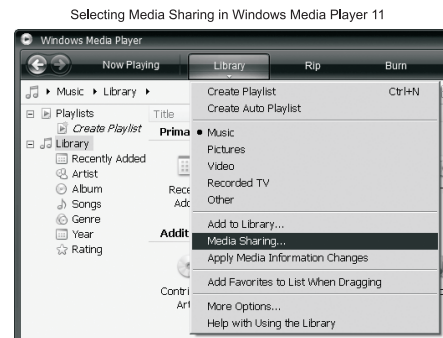


## Uw audiobestanden openen via een UPnP server met behulp van Windows Vista en XP

Als uw computer Windows Vista of XP draait, dan bevat Windows Media Player versie 11 een UPnP server die uw bestanden kan delen met uw radio. Er zijn andere UPnP serverapplicaties beschikbaar voor niet-Windows gebruikers en ook voor Windows gebruikers die een alternatief willen gebruiken (zie de paragraaf Gebruik met Windows, Apple Mac en Linux). Het gaat buiten de scope van deze handleiding om alle mogelijke opties voor UPnP te bespreken. We leggen het gebruik van Windows Media Player van Microsoft hier uit, omdat dat de eerste keus zal zijn voor de meerderheid van de gebruikers.

### UPnP toegang op een Windows PC instellen

1. Als uw PC Microsoft Windows Vista of Windows XP gebruikt dan kunt u Windows Media Player versie 11 van Microsoft gebruiken als UPnP (Universal Plug and Play) mediaserver. Als dit programma nog niet is geïnstalleerd op uw PC, dan kan Windows Media Player 11 worden gedownload vanaf de website van Microsoft en geïnstalleerd door de instructies in de installatiewizard te volgen, of door Windows Update van Microsoft te gebruiken.
2. Als Windows Media Player 11 is geïnstalleerd, dan kan u een mediabibliotheek maken van alle mediabestanden die beschikbaar zijn op uw PC. Selecteer om nieuwe mediabestanden toe te voegen aan uw bibliotheek de tab 'Library', en vervolgens 'Add to Library... > Advanced Options', klik op 'Add', om de gewenste bestanden te selecteren en klik op 'OK'. De volgende stap is een verbinding maken tussen uw radio en Windows Media Player 11 en het programma te configureren om de radio toegang te geven tot de mediabibliotheek.
3. Druk op de knop **Standby** om uw radio aan te zetten. Druk vervolgens op de knop **Media** tot de modus *Music Player* wordt getoond op het display. Het hoofdmenu van 'Music Player' zal dan worden getoond.

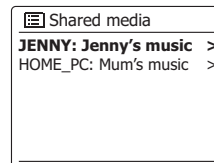
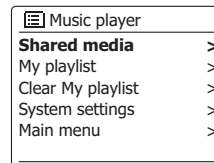


## UPnP toegang op een Windows PC instellen - vervolgd

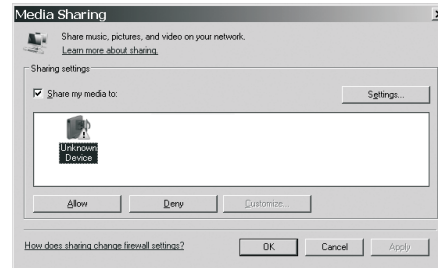
4. Druk op de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag** tot 'Shared media' is geselecteerd en druk op de knop **Select**. De radio zal naar alle beschikbare UPnP servers scannen. Het kan een paar seconden duren voor de scan is voltooid. De radio zal '<Empty>' tonen als er geen UPnP servers worden gevonden.
5. Selecteer na het scannen uw UPnP server met behulp van de knoppen **Map omhoog** of **Map omlaag**. Als uw gebruik maakt van WMP 11 als server, zal uw radio normaal gesproken 'Unauthorized - Select to retry' tonen op dit punt.
6. Uw PC kan melden dat er een verbinding is gemaakt met uw UPnP server. Gemeld of niet, om de radio toegang te geven tot de muziekbestanden moet u in WMP 11 op de tab 'Library' klikken en het item 'Media Sharing...' selecteren om het venster 'Media Streaming' te openen. Zorg ervoor dat de vakje 'Share my media to:' is aangevinkt.
7. In het venster 'Media Sharing', zal de radio worden getoond als onbekend apparaat. Klik op het getoonde onbekende apparaat om het te selecteren en klik op de knop 'Allow' en klik op 'OK'.

### Opmerking:

- Als u gebruik maakt van Microsoft Windows' firewallsoftware, dan moet deze correct worden ingesteld door WMP 11. Als u gebruik maakt van firewall software van derden dan moet u deze handmatig configureren om uw apparaat en WMP 11 te kunnen laten communiceren.
8. Selecteer op de radio nogmaals de named server met behulp van de knoppen **Afstemmen omhoog** of **Afstemmen omlaag** en **Select**. Als WMP 12 nu kan communiceren met uw radio, dan zullen er enkele opties voor het selecteren van media op het display verschijnen.



Allowing a device to connect to Windows Media Player 11



## Audio-codecs

Uw radio ondersteunt een reeks audio-codecs, waardoor de radio compatibel is met veel internetzenders. Hierdoor kunnen gebruikers ook muziek van hun computers streamen of muziek rechtstreeks afspelen van USB- en SD/SDHC-geheugenapparaten.

Merk op dat er voor elke audio-codec veel streaming-protocollen beschikbaar zijn en dus, zelfs als een internetzender gebruik maakt van een ondersteund formaat, dit geen garantie geeft dat zo'n zender zal werken met uw radio. De database met radiozenders waarmee uw radio verbinding maakt wordt gecontroleerd op compatibiliteit, zodat de meeste zenders zonder problemen kunnen worden afgespeeld. Dit geldt ook bij het streamen van media vanaf een computer, de codec kan ondersteund worden, er zijn vele subtiele variaties in formaten, taggingschema's en protocollen (zelfs binnen UPnP). Over het algemeen speelt uw radio de ondersteunde formaten af met de meest gangbare UPnP servers.

## Bitrates

De volgende tabel geeft een overzicht van de maximale bitrates voor de verschillende audioformaten die kunnen worden afgespeeld op uw radio. Hogere rates kunnen in sommige gevallen worden afgespeeld, maar de prestatie van het product kan worden beïnvloed.

<b>Codec</b>	<b>Maximale ondersteunde rate</b>
AAC (LC)	320 kbits/sec
FLAC (1)	1.5 Mbits/sec
LPCM (2)	1.536 Mbits/sec
MP3	320 kbits/sec
Real Audio	64 kbits/sec
WAV	1.536 Mbits/sec
WMA (3)	320 kbits/sec

Alle codecs ondersteunen alleen 2-kanaals (stereo) gecodeerde bestanden. Alle codecs ondersteunen samplerates tot 48 kbits/sec (inclusief 32 en 44.1 kbits/sec). USB en SD/SDHC biedt alleen ondersteuning aan het MP3- en WMA-formaat. Bestanden waarop Digital Rights Management (DRM) beveiliging is toegepast kunnen niet worden afgespeeld op uw radio.

- (1) 16 en 24 bit samples worden ondersteund FLAC-bestanden
- (2) De maximale ondersteunde bit-rate is voor een 48 kHz sampling, 2 kanalen en 16-bits per sample.
- (3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, en bestanden met DRM-beveiliging worden niet ondersteund.

## Specificaties

### Voeding

Voeding:	AC 100-240V/50/60 Hz/32W
Batterijen afstandsbediening	2xAAA

### Frequentiebereik

FM	87.5-108MHz
DAB	174.928-239.200MHz
Ethernetkabel	10/100M bits/sec via RJ-45 aansluiting
WiFi	Ondersteuning voor 802.11 b, g, n, a met WEP- en WPA/WPA2-encryptie

Compatibel met de WiFi-banden 2.4 GHz en 5 GHz.

Bluetooth-standaarden	A2DP, AVRCP
Ondersteunde Bluetooth-codecs	aptX, SBC en AAC

## Circuit kenmerken

Luidspreker	2x77mm
Vermogen	12Wattx2 (piek) 7Wattx2 (continu)
Hoofdtelefoonuitgang	3.5mm diameter, stereo
Aux ingang	3.5mm diameter, stereo
Line uitgang	3.5mm diameter, stereo
Digitale optische uitgang	Toslink
Antennesysteem	WiFi DAB FM
	WiFi-antenne Telescopische antenne Telescopische antenne

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



Indien u zich in de toekomst van dit toestel wenst te ontdoen, let er dan op dat elektrisch afvalmateriaal niet met het huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Breng het toestel naar een kringloopwinkel of andere voorziening voor recycling. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteit of winkelier indien u meer informatie wenst over recycling. (Richtlijn voor Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA).