

ROBERTS

iStream 3

Smart Radio met Internet radio / DAB+ / FM / Bluetooth / Muziekspeler / Spotify / Deezer / TIDAL / Amazon Prime Muziek en werkt met Alexa

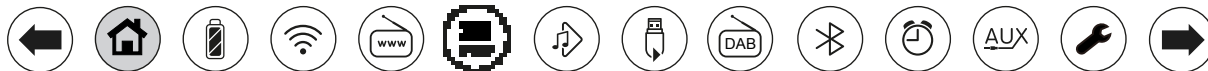
en afstandsbediening vanaf iPhone en Android met UNDOK



Geleefte handleiding te lezen voor gebruik

Contents

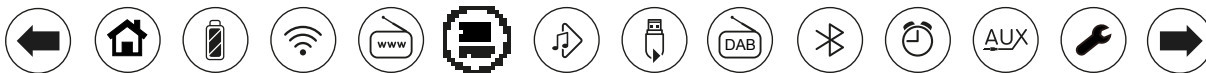
iStream 3 Smart Radio features	2	Finding new DAB radio stations	46
Before you can use this product	3	FM Radio	48
About this instruction manual	4	Manual tuning	48
Controls and connections	5	Scan sensitivity setting - FM	49
Battery operation using alkaline batteries	7	Bluetooth mode	50
Battery operation using rechargeable batteries	8	Connecting Bluetooth devices	50
Navigation controls	9	Playing audio files in Bluetooth mode	51
Configuration	11	Connecting and reconnecting a Bluetooth device	52
Plugging in and language selection	11	Bluetooth information	53
Clock and time settings	12	Clock and Alarms	54
Connecting to your computer network	13	Automatically updating the clock	54
Configuration - Using the UNDOK app	19	Manually setting the clock	55
Network remote control options	22	Setting the alarm clock	56
Internet Radio	23	Snooze timer	58
Internet Radio - the basics	23	Disabling alarms	58
Selecting a radio station by location	24	Sleep timer	59
Searching for a radio station by name	24	Display and Audio	60
Selecting a new or popular station	25	Equaliser function	60
Selecting a podcast	25	Brightness control	61
Presetting stations Internet radio, DAB and FM	26	Headphone socket	62
Customising your radio	27	Auxiliary input socket	62
Display options - Radio / Bluetooth / Music Player	30	Line out socket (3.5mm Jack)	63
Music Player	31	Inactive Standby feature	63
Use with Windows, Apple Mac, Linux, USB memory	31	USB socket for smartphone or tablet charging	63
Accessing your audio files via a UPnP server	32	Information	64
Locating and playing media files using UPnP	34	Factory reset	64
Using USB memory devices	37	Electro-magnetic compatibility advice	64
Playlists	39	Product markings	64
Wake On LAN	40	Software update	65
Windows 'Play to' / 'Cast to Device' function	41	Troubleshooting	67
Spotify Connect	43	Audio codecs	69
What is Spotify?	43	Cautions	70
Controlling Spotify on your radio	44	Specifications	71
Friendly name - Spotify Connect	44	A Few Words about Batteries...	72
DAB Radio	45	Guarantee	75
Selecting a DAB radio station	45		



iStream 3 Smart Radio functies

De Roberts iStream 3 Smart Radio is een radio die de volgende functies biedt in een aantrekkelijke compacte eenheid: -

- Luister naar lokale, regionale, nationale en internationale uitzendingen met FM, DAB en internetradio.
- Luister naar duizenden radiostations van over de hele wereld en luister naar podcasts van een breed scala aan omroepen.
- 30 voorkeurszenders (10 internetradio, 10 DAB en 10 FM).
- Gebruik de muzikspeler om uw muziekcollectie af te spelen vanaf apparaten in uw netwerk.
- Weergave van audiobestanden vanaf USB-geheugenapparaten.
- De formaten MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC (Apple Lossless) en WAV worden ondersteund.
- Spraakbesturing van primaire functies met Alexa met Amazon Echo-producten.
- De iStream 3 maakt verbinding met uw thuisnetwerk via een WiFi-verbinding. Dual-band wifi maakt compatibiliteit met een breed scala aan netwerken mogelijk.
- WiFi Protected Setup (WPS) wordt ondersteund voor een eenvoudigere installatie met compatibele draadloze routers.
- Werkt met Windows 'Play to' / 'Cast to Device' functie (als een Digital Media Renderer).
- Alle voorkeurszenders, netwerkconfiguratiegegevens en gebruikersinstellingen blijven behouden in het geval van een stroomstoring.
- Met Spotify Connect kunnen uw Spotify-selecties worden afgespeeld via de radio, op afstand worden bediend vanaf uw iPhone, iPad, Android-apparaat of een desktop.
- Ondersteunt afstandsbediening en speelt muziek af van Apple iPhone, iPad en Android-apparaten met behulp van de UNDOK-app.
- Bluetooth-streaming om uw muziek- of videosoundtracks af te spelen vanaf uw smartphone, tablet of vergelijkbaar apparaat.
- Grote klokweergave met tijd en datum in stand-by.
- Twee alarmtimers met sluimerfunctie om u te wekken met een zoemer of een radioalarm.
- Instelbare slaaptimer, kan worden ingesteld om de radio na een vertraging uit te schakelen.
- Menuweergave in verschillende talen - Deens, Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Noors.
- Energiebesparing Inactieve stand-by.
- Gemakkelijk af te lezen grafisch kleurendisplay met instelbare achtergrondverlichting.
- Aux-ingang voor het afspelen van audio van mp3-spelers, iPods of andere audioapparatuur.
- Lijnuitgang voor het aansluiten van het audiosignaal op een externe versterker of recorder. Stereo hoofdtelefoonaansluiting voor privé luisteren.
- Netvoeding of batterijvoeding met meegeleverde netadapter of 6 x LR6 (AA-formaat) alkaline- of NiMH-oplaadbare cellen (niet



Voordat u dit product kunt gebruiken

We raden aan om voordat u uw smart radio voor het eerst gebruikt te controleren op software-updates.

[Details over het updaten van uw smart radio vindt u op pagina 65.](#) U moet eerst uw radio verbinden met uw WiFi-netwerk [Zie Configuratie, pagina 11 en verder.](#)

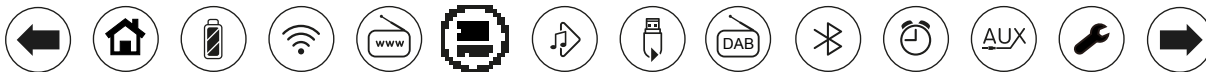
Voordat u uw radio kunt gebruiken, moet u over het volgende beschikken:

- Een breedbandinternetverbinding (niet vereist voor DAB-, FM- of muziekspelerfuncties).
- Een router (of gelijkwaardig draadloos toegangspunt) die een WiFi-sigitaal levert, verbonden met uw breedbandinternetprovider. De breedbandmodem, router en draadloos toegangspunt zijn vaak één gecombineerd apparaat dat wordt geleverd door uw internetprovider of is gekocht bij een computerwinkel.
- Een smartphone of tablet die het Android-besturingssysteem (versie 4.0.3 of hoger) of Apple iOS (versie 9 of hoger) gebruikt.
- Als uw draadloze netwerk een beveiligingswachtwoord nodig heeft om verbinding mogelijk te maken, moet u de WEP-, WPA- of WPA2-sleutel kennen die voor codering wordt gebruikt, zodat u de radio met het netwerk kunt laten communiceren, of uw router moet WiFi Protected bieden. Installatie (WPS).

Het wifi-systeem van de radio is compatibel met 802.11b, g, n of a-netwerken en kan de 2,4 GHz of 5 GHz wifi-frequentiebanden gebruiken.

De radio werkt normaal gesproken binnen een straal van 10-20 meter vanaf uw draadloze toegangspunt. Het werkelijke bereik is afhankelijk van het type gebouw, andere draadloze netwerken in de buurt en mogelijke storingsbronnen. DAB- en FM-radiofuncties werken overal waar de radio een geschikt uitzendesignaal kan ontvangen.

BELANGRIJK: Voordat u verder gaat, moet u ervoor zorgen dat uw router (of toegangspunt) is ingeschakeld en werkt met uw breedbandinternetdienst (gebruik uw computer, smartphone of tablet om dit te verifiëren). Om dit deel van het systeem werkend te krijgen, moet u de instructies raadplegen die bij die items zijn geleverd.



Deze handleiding is opgesplitst in secties voor elk van de bedieningsmodi van uw Roberts iStream 3 internetradio. Elke sectie is duidelijk te herkennen aan de gearceerde kop in de rechterbovenhoek van elk paar pagina's.

Voor dat u de functies van internetradio en muziekspeler kunt gebruiken, moet u uw radio via de WiFi-verbinding met uw computernetwerk verbinden. Dit wordt behandeld in de sectie Configuratie. In dit gedeelte wordt ook uitgelegd hoe u de menutaaloptie instelt.

In het gedeelte Internetradio wordt beschreven hoe u radiostations kunt zoeken om naar te luisteren. Dit kunnen radiostations zijn die u al kent en waar u conventioneel naar luistert, of nieuwe stations waarnaar u misschien zoekt.

In het gedeelte voor de muziekspeler wordt beschreven hoe u muziekbestanden kunt afspelen die u mogelijk hebt opgeslagen op een computer die is aangesloten op uw netwerk. Het gebruik van Shared Media (met UPnP) en USB-weergave wordt uitgelegd.

In de Spotify Connect-sectie wordt het gebruik van de radio in combinatie met de Spotify-muizestreamingservice op internet uitgelegd.

In de twee secties voor DAB- en FM-radio wordt beschreven hoe u de radio kunt gebruiken om naar conventionele radio-uitzendingen te luisteren.

In het Bluetooth-gedeelte wordt beschreven hoe u uw iStream 3 gebruikt om audiobestanden of videosoundtracks rechtstreeks vanaf uw smartphone, tablet of soortgelijke apparaten af te spelen.

De sectie met de titel Klok en alarmen beschrijft de verschillende manieren waarop de klok in de radio kan worden ingesteld, evenals het gebruik van de alarmen, sluimer- en slaaptimerfuncties.

In het gedeelte Display en audio ziet u hoe u het display aanpast, de equalizer gebruikt en uw radio aansluit op andere audioapparatuur.

Het gedeelte Informatie bevat probleemoplossing, specificaties en garantie-informatie.

Configuratie

[\(page 11\)](#)

Internet Radio

[\(page 23\)](#)

Muziekspeler

[\(page 31\)](#)

Spotify Connect

[\(page 43\)](#)

DAB & FM Radio

[\(page 45\)](#)

Bluetooth

[\(page 50\)](#)

Klok en Alarm

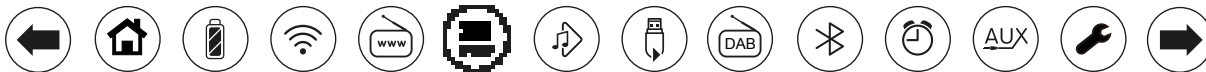
[\(page 54\)](#)

Display & Audio

[\(page 60\)](#)

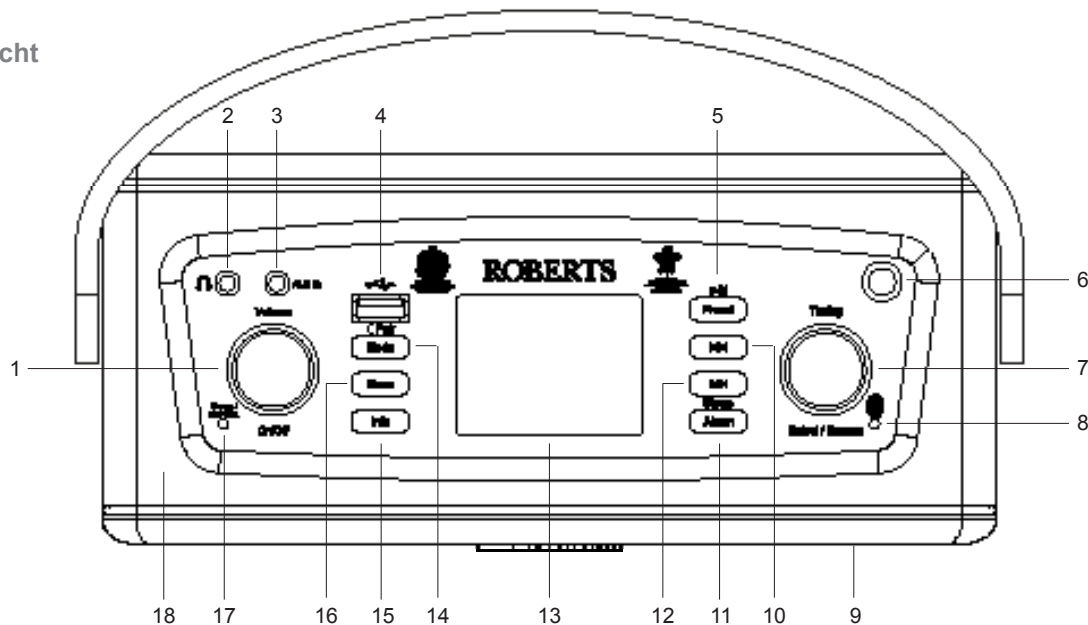
Informatie

[\(page 64\)](#)



Bediening en aansluitingen

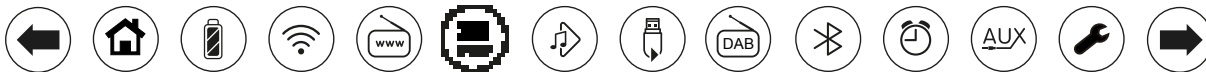
Bovenaanzicht



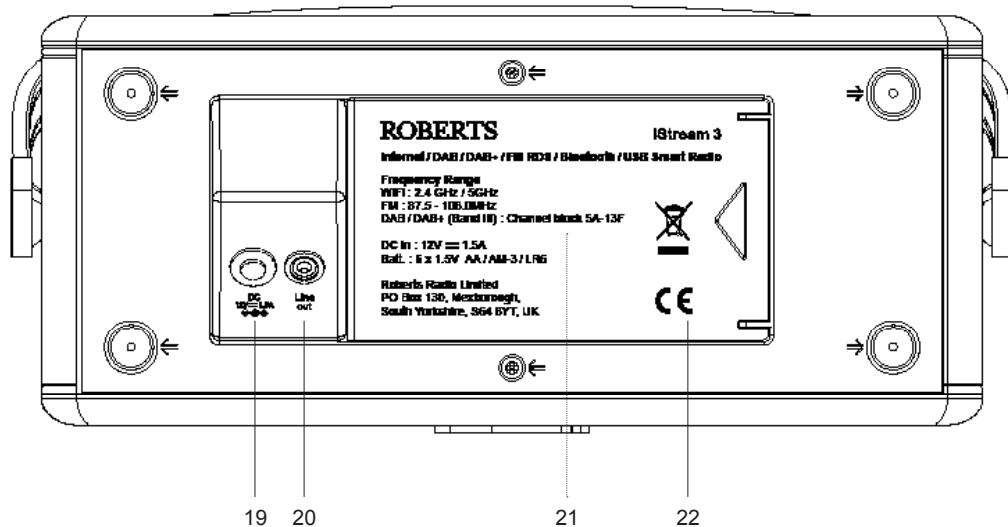
1. Aan / Uit / Volumeregeling
2. Koptelefoonaansluiting
3. Hulpingangsbuss
4. USB-aansluiting voor afspelen / opladen
5. Knop Preset / Play / Pause
6. Telescopische antenne

7. Afstemmen / selecteren / snooze-bediening
8. Bluetooth-indicator
9. Luidspreker
10. Vorige knop
11. Alarm- / slaapknop
12. Volgende knop

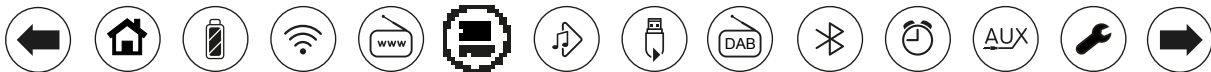
13. LCD-scherm
14. Modus/Bluetooth-koppelingsknop
15. Info-knop
16. Menuknop
17. Oplaad- / batterij-indicator
18. WiFi-antenne (intern)



Onderaanzicht



- 19. DC-ingang
- 20. Lijnuitgang
- 21. Batterijoplaadschakelaar (in batterijcompartiment)
- 22. Batterijvak



Batterijgebruik met alkalinebatterijen

(Zie ook pagina 72)

1. Schuif het batterijklepje onder het apparaat in de richting van de pijl en til het omhoog.
2. Schuif de schakelaar in het batterijcompartiment naar de Alkaline-positie (zoals afgebeeld).
3. Plaats zes LR6-alkalinebatterijen (AA-formaat) in de ruimtes in het compartiment. Zorg ervoor dat alle batterijen worden geplaatst met de juiste polariteit zoals aangegeven op het deksel van het batterijvak. Plaats vervolgens het batterijklepje terug.

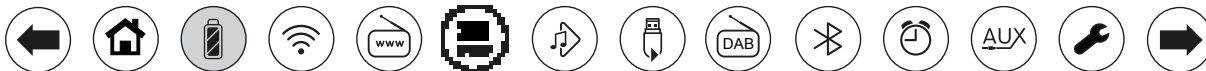
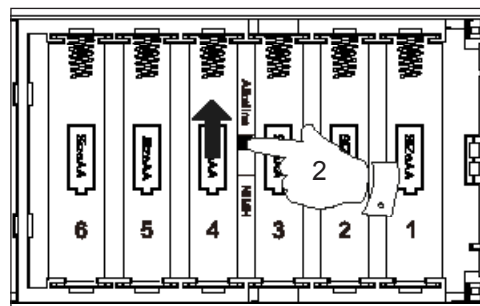
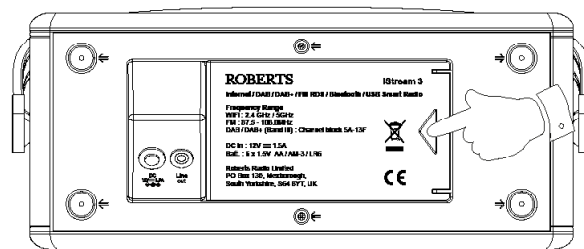
Belangrijk: bij gebruik van alkalinebatterijen moet de batterijschakelaar in de alkalinestand staan. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstige schade aan de batterijen of radio.

4. De indicator voor een bijna lege batterij die rood aangeeft, verminderd vermogen, vervorming en een 'stotterend' geluid zijn allemaal tekenen dat de batterijen mogelijk moeten worden vervangen. Het is wellicht niet mogelijk om de radio weer in te schakelen totdat de batterijen zijn vervangen of totdat de radio is aangesloten op de netadapter.

- Als de radio voor langere tijd niet wordt gebruikt, is het raadzaam de batterijen uit de radio te verwijderen.
- Om kosten te besparen raden we aan om de iStream 3 zoveel mogelijk via de AC-adapter te gebruiken met batterijvoeding voor incidenteel of stand-by gebruik. Als u langdurig luisteren met batterijen verwacht, moet u het gebruik van [oplaadbare batterijen worden aanbevolen, zie pagina 8](#).

BELANGRIJK: De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals zonneshijn, vuur en dergelijke. Na gebruik moeten wegwerpbatterijen indien mogelijk naar een geschikt recyclingcentrum worden gebracht. In geen geval moeten batterijen worden verwijderd door verbranding.

Let op: Vervang batterijen alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Explosiegevaar als de batterijen niet correct worden vervangen.



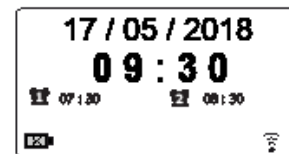
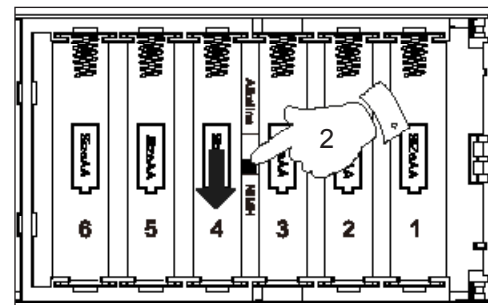
Batterijvoeding met oplaadbare batterijen

(Zie ook pagina 72)

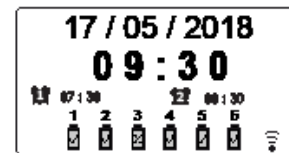
1. Schuif het batterijklepje onder het apparaat in de richting van de pijl en til het omhoog.
2. Schuif de schakelaar in het batterijcompartiment naar de NiMH-positie (zoals afgebeeld).
3. Plaats zes identieke oplaadbare LR6-batterijen (AA-formaat) in de ruimtes in het compartiment. Zorg ervoor dat alle batterijen worden geplaatst met de juiste polariteit zoals aangegeven op het deksel van het batterijvak. Plaats vervolgens het deksel terug. De radio is ontworpen voor gebruik met oplaadbare nikkel-metaalhydride-batterijen (NiMH).
4. Sluit de netadapter aan op uw radio en steek de adapter vervolgens in het stopcontact.
5. De batterij-indicator knippert groen om aan te geven dat de batterijen worden opgeladen. Het display toont de status van het opladen van de batterij . De batterijen zijn in 5 - 7 uur volledig opgeladen.

Onder bepaalde omstandigheden kan de oplaadindicator uitgaan nadat deze slechts kort heeft geknippert. Dit kan gebeuren als de batterijen al nieuw zijn opgeladen, of als de radio detecteert dat u mogelijk probeert alkalinebatterijen op te laden. In deze gevallen wordt het opladen gestopt.

6. Wanneer het opladen is voltooid, zal de oplaadindicator groen blijven en een groene 'Batterij vol'-indicator wordt weergegeven. Als het laadproces na korte tijd stopt, kan dit komen door een defecte accu. In dit geval wordt de oplaadindicator rood weergegeven en wordt een rode indicator 'Batterij defect' weergegeven. U kunt vervolgens op de Info-knop drukken om de individuele batterijstatus weer te geven. De defecte batterij wordt gemarkeerd met een rood kruis. De nummers 1 t/m 6 voor elke batterij komen overeen met de nummers die op elke batterijpositie zijn gemarkeerd. Als dit gebeurt, probeer de batterijen na een paar minuten een tweede keer op te laden. Als de oplaadstoring zich herhaalt, zijn de batterijen waarschijnlijk oud en moeten ze worden vervangen. De individuele batterijstatus wordt niet weergegeven tijdens het opladen of als het opladen is gelukt.



Info



Opmerking: Probeer nooit alkalinebatterijen in de radio op te laden. Het herladen van alkalinebatterijen kan gevaarlijk zijn.

- Belangrijk: bij gebruik van oplaadbare batterijen moet de batterijschakelaar in de NiMH-stand staan. Batterijen worden alleen opgeladen als de radio is uitgeschakeld en is aangesloten op de AC-adapter.
- Als de batterijen leeg zijn, wordt de indicator voor een bijna lege batterij korte tijd rood weergegeven. De radio zal zichzelf dan uitschakelen. Het kan zijn dat de radio pas weer kan worden ingeschakeld als de batterijen zijn opgeladen of totdat de radio is aangesloten op de netadapter.
- Als de radio voor langere tijd niet wordt gebruikt, is het raadzaam de batterijen uit de radio te verwijderen.

Voor meer informatie over het gebruik van oplaadbare batterijen [Ga naar pagina 72.](#)



Navigatieknoppen

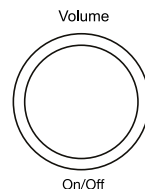
Deze pagina beschrijft de basismiddelen voor het bedienen van uw iStream 3-radio. Instructies voor elke bedieningsmodus worden gegeven in de latere secties van dit boek.

1. Door op de aan / uit-knop te drukken en weer los te laten, komt uw radio uit de stand-bymodus als deze op het lichtnet werkt, of schakelt u hem in als u batterijen gebruikt. Als u de aan / uit-knop indrukt en weer loslaat terwijl de radio in gebruik is, keert deze terug naar de stand-bymodus met de klokweergave wanneer hij op het lichtnet werkt, of schakelt hij hem na een korte vertraging uit wanneer hij op batterijen werkt.
2. Door op de Mode-knop te drukken, krijgt u achtereenvolgens toegang tot elk van de bedieningsmodi. U kunt ook op de Mode-knop drukken en vervolgens de Afstem / Select-knop met de klok mee of tegen de klok in draaien om het gewenste menu-item te markeren en vervolgens op de knop drukken om dat item te selecteren.
3. Door op de Menu-knop te drukken, wordt het menusysteem geopend.
4. Bij veel bewerkingen moet de gebruiker een keuze uit het menu maken. Dit wordt gedaan met behulp van de Afstemknop. Draai de knop met de klok mee of tegen de klok in om het gewenste menu-item te markeren en druk op de knop om dat item te selecteren.

Als een menu meer dan zes items bevat, zal het display automatisch omhoog of omlaag scrollen zodat de extra items zichtbaar worden. Een schuifbalk aan de rechterkant geeft een indicatie van het huidige gedeelte van het menu dat wordt weergegeven. Als een menu veel items bevat, laat de radio het menu in beide richtingen 'ronddraaien'. Dit kan het gemakkelijker maken om items aan het einde van een lang menu te bereiken, zoals een lijst met landen of internetradiozenders.

5. Als er een fout wordt gemaakt bij het navigeren door de menu's, is het doorgaans mogelijk om terug te gaan naar een menu op een hoger niveau door op de Menu-knop te drukken.
6. Met de Info-knop kan informatie worden weergegeven met betrekking tot de radiozender of het muziekbestand dat wordt afgespeeld.

Opmerking: In dit boekje betekent drukken altijd persen en loslaten. Als het nodig is om een knop lang in te drukken, wordt dit beschreven als lang indrukken en de knop moet 2 tot 3 seconden ingedrukt worden gehouden totdat de radio heeft gereageerd.

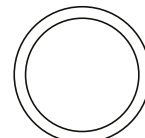


Volume

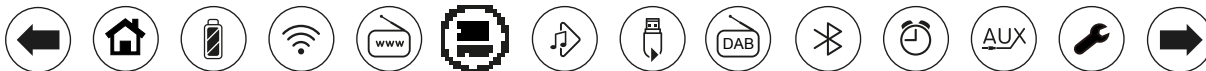
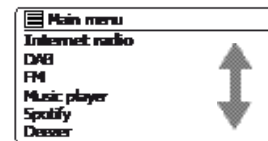
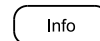
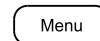
On/Off



Tuning



Select / Snooze



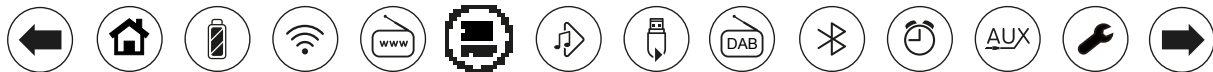
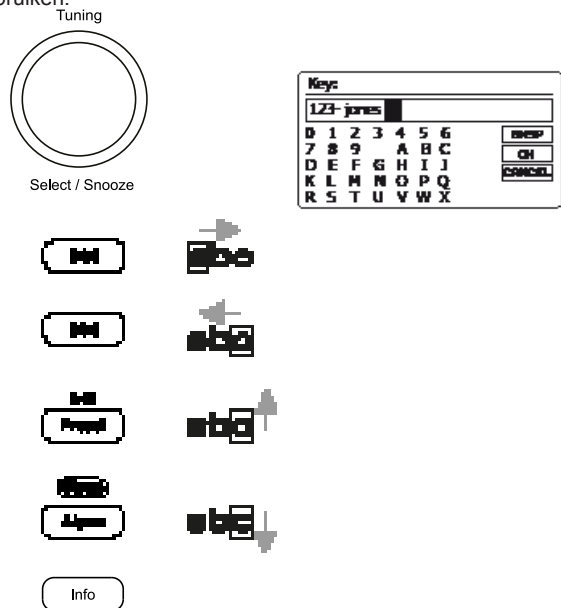
Tekstinvoer

Er zijn verschillende situaties waarin u mogelijk tekstekens in uw radio moet invoeren. Bijvoorbeeld bij het opzetten van de wifi-verbinding of bij het zoeken naar artiesten of albums. Bij het invoeren van tekst kunt u de Afstem / Select-knop alleen of in combinatie met enkele van de knoppen gebruiken. Met de draaiknop kunt u kiezen uit alle beschikbare tekens, terwijl u met de knoppen omhoog en omlaag of naar links en rechts door de lijst met tekens kunt bladeren. Dit is misschien eenvoudiger dan alleen de draaiknop gebruiken.

1. Draai aan de Afstemknop om elk teken naar wens te markeren en druk op de knop om elk teken in de radio in te voeren.

Alternatief:

2. Druk op de knop Volgende om het volgende teken in de tekenweergave te markeren.
3. Om het vorige teken in de tekenweergave te markeren, drukt u op de knop Vorige.
4. Om een regel omhoog te gaan in de karakterweergave, drukt u op de Preset-knop.
5. Druk op de Alarm-knop om een regel omlaag te gaan in de karakterweergave.
6. Om de gemarkeerde tekst in te voeren, drukt u op de Afstem / Select-knop.
7. De Info-knop geeft snelle toegang tot de Backspace-besturing. U kunt vervolgens de Afstemknop gebruiken om de opties OK en Annuleren te openen. Druk nogmaals op Info om terug te gaan naar de tekenselectie.



Aansluiten en taalkeuze

1. Steek de kabel van de netadapter in de DC-ingang onder uw radio (gemarkeerd met 'DC') en zorg ervoor dat de stekker volledig in de aansluiting is geduwd en plaats uw radio op een vlakke ondergrond.

2. Steek de netadapter in een stopcontact en schakel het stopcontact in.

BELANGRIJK: De lichtnetadapter wordt gebruikt om de radio op het lichtnet aan te sluiten. Het stopcontact en elk meervoudig stopcontactblok dat voor de radio wordt gebruikt, moet tijdens normaal gebruik toegankelijk blijven. Om de radio los te koppelen van het lichtnet, moet de netadapter volledig uit het stopcontact worden gehaald.

- Als u de stroom inschakelt, licht het display op de radio op en wordt gedurende enkele seconden een opstartscherm weergegeven.

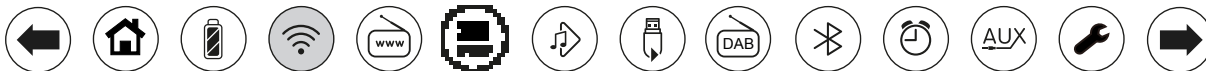
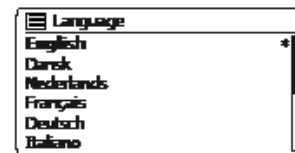
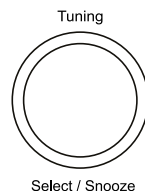
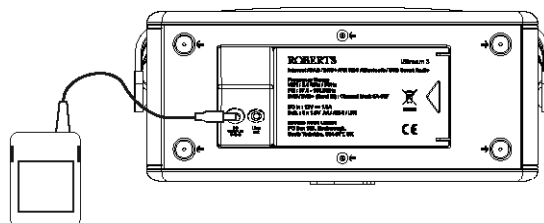
Als dit de eerste keer is dat u uw radio gebruikt (of na een Factory Reset), zal het display het taalmenu tonen.

4. Standaard geeft uw radio alle menu's en berichten in het Engels weer. Draai aan Tuning om de gewenste taal te markeren. Druk op Tuning om de selectie in te voeren. 'Setup wizard' en 'YES' worden gemarkeerd op het scherm.

Opmerking: als u UNDOK wilt gebruiken om uw radio in te stellen, raadpleeg dan pagina 19.

- Als u uw radio wilt instellen met behulp van de bedieningselementen van de radio in plaats van de UNDOK-app, druk dan op Tuning om 'YES' te selecteren en om uw radio in te stellen.

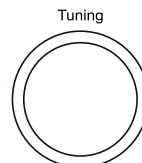
Ga verder op de volgende pagina.



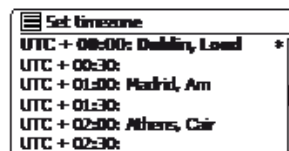
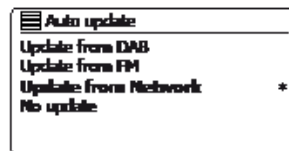
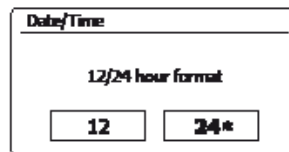
Klok- en tijdstellingen

Bij de volgende instructies wordt ervan uitgegaan dat u zojuist uw radio heeft aangesloten en dat u zojuist de taaloptie voor de menu's hebt gespecificeerd ([Zie pagina 11](#)).

1. Draai aan Tuning om het gewenste klokformaat te selecteren (12 of 24 uur) en druk vervolgens op de knop om uw selectie in te voeren.
2. Vervolgens wordt de manier waarop de radio zijn klok bijwerkt, ingesteld. Er wordt een menu weergegeven waarin u de auto-update-optie voor de klok kunt specificeren. De optie 'Update via netwerk' is het beste voor de meeste gebruikers.
3. Draai aan Tuning om een auto-update-optie voor de klok te kiezen. Dit kan worden bijgewerkt vanaf DAB- of FM-radio, via het netwerk, of niet automatisch. De standaardinstelling is automatisch updaten vanaf het netwerk. Als u een andere optie kiest, ga dan naar ["Verbinding maken met uw computernetwerk" op pagina 13](#). Anders moet u eerst de juiste tijdzone en zomertijdinstelling selecteren, zie de volgende stappen. Kiest u voor 'Geen update' dan moet u de [klok later handmatig instellen, zie pagina 55](#). Druk op de knop om uw keuze te bevestigen.
4. Draai aan Tuning om de tijdzone voor uw huidige locatie te markeren. Druk op Tuning om de instelling te openen.
5. U moet dan de optie Daylight Savings instellen op basis van uw locatie (Daylight Savings wordt ook wel zomer-/ wintertijd of BST / GMT-aanpassing genoemd). Draai aan Tuning om 'ON' of 'OFF' te selecteren zoals vereist. De asterisk geeft de huidige instelling aan. In het VK is 'ON' gelijk aan British Summer Time en 'OFF' gelijk aan Greenwich Mean Time.
6. Ga verder met het instellen van uw radio op de volgende pagina.



Select / Snooze



Verbinding maken met uw computernetwerk

Voordat u uw iStream 3-radio kunt gebruiken om naar internetradio te luisteren of naar muziek die vanaf uw computer wordt gestreamd, moet deze eerst op uw computernetwerk zijn aangesloten.

In dit gedeelte van dit boek wordt beschreven hoe u de radio met uw netwerk verbindt via de draadloze (wifi) verbinding.

Bij de volgende instructies wordt ervan uitgegaan dat u zojuist de klok- en tijdopties hebt ingesteld met behulp van de installatiewizard, zoals beschreven op de vorige pagina.

Deze instructies zijn ook van toepassing op de netwerkwizard in het menu Netwerkinstellingen (vanaf stap 2).

1. Na het instellen van de [Zomertijdopties \(Zie pagina 12\)](#), toont het display het bericht 'Netwerk verbonden houden?' keuze. U dient 'Ja' te kiezen als u de radio verbonden wilt houden met het netwerk in stand-bymodus. Hierdoor kan de afstandsbedieningssoftware uw radio inschakelen wanneer dat nodig is.

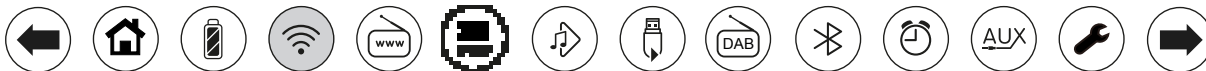
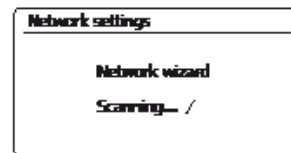
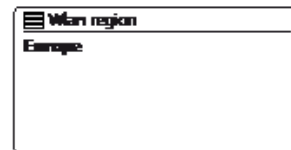
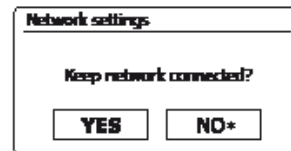
Als u 'Nee' kiest, zal uw radio de wifi-verbinding verbreken wanneer deze in de modus Standby, DAB, FM, Bluetooth of Aux-in staat. Dit minimaliseert het stroomverbruik, maar het betekent wel dat u de radio handmatig moet inschakelen om Spotify Connect, de functie 'Play to / Cast to Device' of andere software voor afstandsbediening, zoals de UNDOK-app, te gebruiken.

Draai aan Tuning om de gewenste optie te markeren en druk vervolgens op de knop om de selectie te maken.

Na het instellen van de optie Blijf verbonden, toont het display een lijst met ondersteunde regionale WiFi-opties.

Draai aan Tuning om de gewenste regio te selecteren (kies voor het VK 'Europa') en druk vervolgens op de knop om de selectie te maken. Uw radio zal dan zoeken naar beschikbare WiFi-netwerken.

2. De radio opent de wizard Netwerkinstellingen en toont 'Scanning ...'. De radio scant automatisch zowel 2,4 GHz als 5 GHz wifi-banden. Na korte tijd toont het display een lijst met de beschikbare wifi-netwerken.



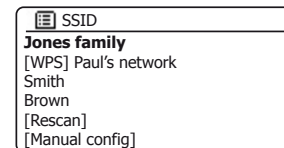
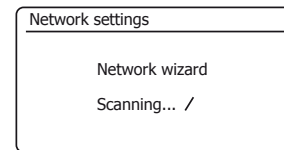
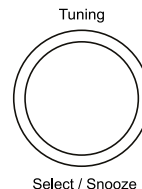
3. U moet uw netwerk eerst identificeren in de lijst met netwerknamen die wordt weergegeven door de netwerkwizard. Als er geen netwerken worden gevonden, moet u uw draadloze router mogelijk laten werken (raadpleeg de meegeleverde instructies) of bent u te ver van de router verwijderd.

Als de radio uw draadloze netwerk heeft gevonden, wordt de netwerknaam (SSID) voor het draadloze toegangspunt op het scherm weergegeven. Dit is een naam die wordt toegewezen aan het toegangspunt in uw router door de persoon die het netwerk heeft opgezet - bijvoorbeeld: 'Jones family' of 'Paul's network'. Routers die door internetproviders worden geleverd, hebben vaak de standaardnaam van het WiFi-netwerk op een label of kaart voor gemakkelijke referentie (bijvoorbeeld BTHub-1234, virginmedia1234567). Als de router WiFi Protected Setup ondersteunt, wordt '[WPS]' weergegeven voor de SSID.

Het is mogelijk, en op sommige locaties zeer waarschijnlijk, dat uw radio meer dan één draadloos netwerk vindt. In dat geval moet u kiezen met welk netwerk u verbinding wilt maken.

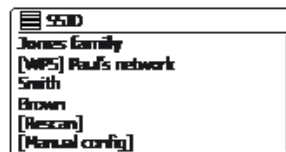
4. Draai aan Tuning om de SSID te zien van elk draadloos netwerk dat is gevonden. Als uw netwerk wordt weergegeven, gaat u verder met stap 6 op de volgende pagina. Als het niet wordt weergegeven, gaat u verder met stap 5, ook op de volgende pagina.

Als u op enig moment een fout maakt, gebruikt u de Menu-knop om terug te gaan naar het vorige scherm.

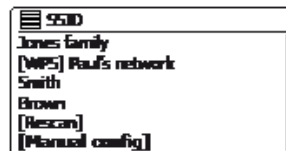


Verbinding maken met uw computernetwerk - vervolg

5. Als uw netwerk niet wordt gevonden, kan het zijn dat de router is geconfigureerd om de SSID niet uit te zenden. Gebruik dan de Afstemknop om de optie '[Manual config]' te markeren en te selecteren om de netwerkdetails handmatig in te voeren. Dit wordt beschreven in '[Handmatige netwerkconfiguratie](#)', zie [pagina 18](#). Als uw netwerknaam wordt uitgezonden en deze is niet gevonden, probeer dan opnieuw te scannen (druk op de Menu-knop) en probeer indien nodig uw radio te verplaatsen naar een locatie dichterbij uw toegangspunt / router.

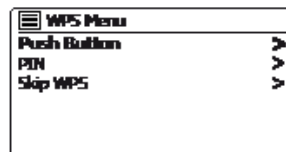


6. Wanneer de SSID van het draadloze netwerk waarmee u verbinding wilt maken op het scherm is gemarkeerd, drukt u op de Afstemknop. Als WiFi Protected Setup (WPS) werd aangegeven, ziet u op dit punt een extra menu, ga anders verder met stap 7.



Kies een van de WPS-menu-opties zoals vereist voor uw router (WPS kan via een drukknop zijn of met behulp van een identificatienummer).

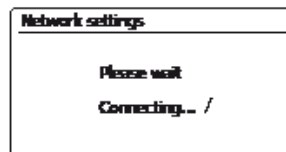
'Push Button' - de display vraagt u om op de WPS-knop op uw router en vervolgens op de Tuning / Select-knop op de radio. De twee apparaten moeten dan verbinding maken met de coderingssleutel die automatisch naar de radio wordt gestuurd.



'PIN' - het display toont een identificatienummer dat u met een webbrowser in uw router moet invoeren (raadpleeg de gebruikersdocumentatie van uw router). U dient dan op de Afstemknop op de radio te drukken. De twee apparaten moeten dan verbinding maken met de coderingssleutel die automatisch naar de radio wordt gestuurd.

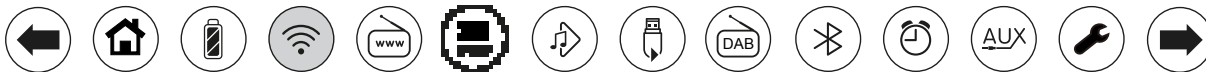
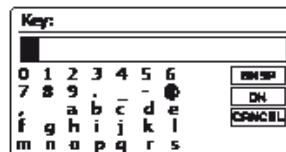
'Sla WPS over' - als u de coderingssleutel zelf wilt invoeren (of als deze eerder is ingevoerd).

Als u Push Button of PIN heeft gekozen, toont het scherm 'Connecting ...' en vervolgens 'Setup wizard voltooid'. Druk op de Afstemknop om de installatiewizard te verlaten en ga naar paragraaf 10 op de volgende pagina.



7. Als uw netwerk is geconfigureerd zonder een coderingssleutel, zou het scherm 'Verbinding maken ...' moeten zeggen en vervolgens 'Configuratiewizard voltooid'. Druk op Tuning om de installatiewizard af te sluiten en het hoofdmenu weer te geven. Als dit het geval is, heeft u uw radio met succes op uw netwerk aangesloten, dus ga naar paragraaf 10 op de volgende pagina.

8. Als het scherm 'Sleutel:' weergeeft, is dat omdat het netwerk een van de versleutelingssystemen gebruikt: Wired Equivalent Privacy (WEP) of WiFi Protected Access (WPA). U moet de juiste WEP- of WPA-sleutel in de radio invoeren om deze met uw draadloze netwerk te laten communiceren. Als u de WEP- of WPA-sleutel niet heeft, moet u deze opvragen bij de persoon die uw netwerk heeft opgezet. Bij sommige draadloze routers wordt mogelijk een coderingssleutel geleverd die al door de leverancier is ingesteld. Raadpleeg in dat geval de meegeleverde documentatie. WPA wordt hier gebruikt om ook WPA2 op te nemen.



Verbinding maken met uw computernetwerk - vervolg

WEP-sleutels zijn 10 of 26 tekens lang (gebruik 0 - 9 en A - F). Sommige draadloze routers kunnen ook wachtwoordzinnen gebruiken voor WEP, maar deze worden niet ondersteund door de radio. WPA-sleutels worden meestal ingesteld met een wachtwoordzin van 8 tot 63 tekens. Uw radio accepteert wachtwoordzinnen voor WPA-sleutels.

- Om de WEP- of WPA-sleutel in te voeren, worden karakters geselecteerd en ingevoerd met de Afstemknop. Terwijl u aan het besturingselement draait, scrolt de markering door de beschikbare tekens en door de drie knoppen aan de rechterkant. Het momenteel gemarkeerde teken wordt ingevoerd als u op de Afstemknop drukt. [Zie ook 'Tekstinvoer' op pagina 10.](#)

Doe dit zo nodig totdat de volledige sleutel is ingevoerd. Onthoud dat WEP-sleutels alleen de cijfers 0-9 en letters A-F gebruiken. WPA-sleutels zijn gevoelig voor hoofdletters en kleine letters. U moet de sleutel exact invoeren, anders maakt de radio geen verbinding met het netwerk.

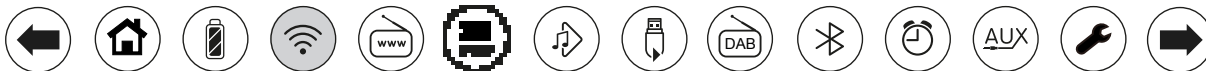
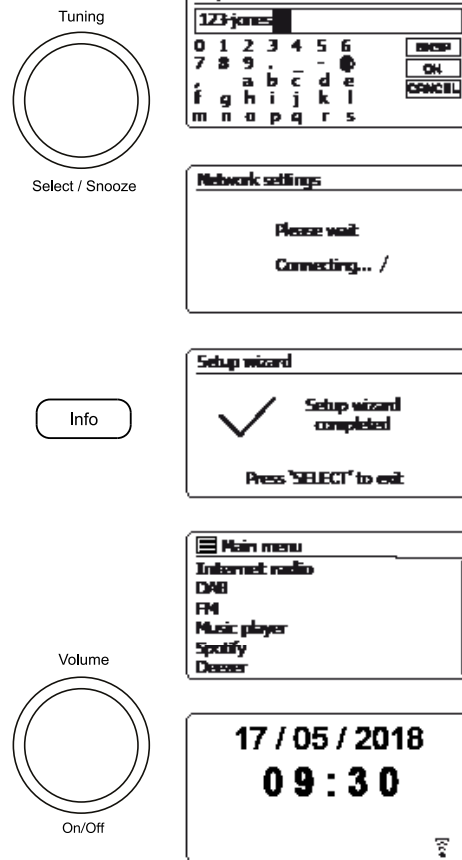
De drie bedieningselementen aan de rechterkant van het scherm hebben speciale functies. U kunt deze snel openen door op de Info-knop te drukken en vervolgens de Afstemknop naar wens te gebruiken:

- selecteer '[BKSP]' om een zojuist ingevoerd teken te wissen (lang indrukken om te wissen); Info opnieuw om verder te gaan
- selecteer '[OK]' als de volledige sleutel is ingevoerd
- selecteer '[CANCEL]' om de netwerkwizard te annuleren en opnieuw uit te voeren

Als er eerder een WEP- of WPA-sleutel is ingevoerd voor de geselecteerde SSID, zal het display 'Key: [Set]' tonen. Als u eerder een andere sleutel heeft ingevoerd, moet u deze wissen door het symbool '[BKSP]' te selecteren. Hierdoor wordt de '[Set]' indicatie verwijderd.

Nadat het laatste teken van de WEP- of WPA-sleutel is ingevoerd, markeert u het symbool '[OK]' en drukt u op de Afstemknop. Het scherm toont 'Verbinden ...' en vervolgens 'Installatiewizard voltooid'. Druk op de Afstemknop om de installatiewizard te verlaten. De radio zou nu verbinding moeten kunnen maken met het netwerk.

- Zodra u uw radio met het netwerk (en dus ook met internet) heeft verbonden, zal het hoofdmenu worden weergegeven. Druk op de aan / uit-knop om de radio in stand-bymodus te zetten. Het zou dan de tijd moeten weergeven zoals verkregen van internet. Als de tijdweergave om welke reden dan ook niet correct is, kan deze later gemakkelijk worden aangepast, [zie pagina 55. 'Handmatig de klok instellen'.](#)



Verbinding maken met uw computernetwerk - vervolg

Als u de stappen op de voorgaande pagina's met succes heeft gevolgd, heeft uw radio verbinding gemaakt met uw router, vervolgens verbinding gemaakt met internet en de klok ingesteld. U kunt dan via internet naar radiostations luisteren en de andere functies van uw radio gebruiken ([zie pagina 23 en verder](#)).

De netwerkverbinding wijzigen

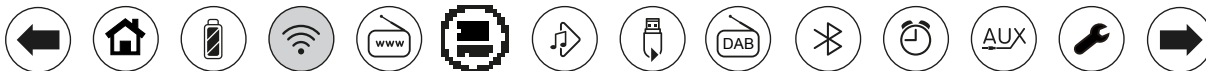
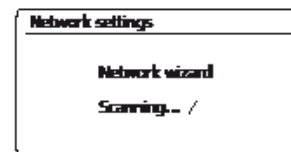
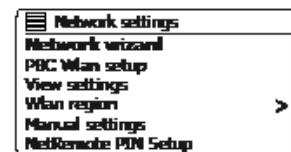
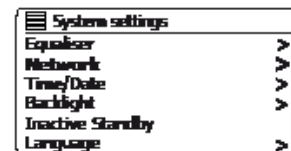
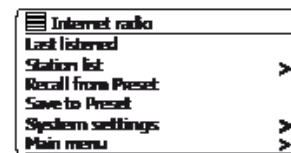
In de bovenstaande secties hebt u gekozen hoe uw radio met uw netwerk wordt verbonden via een wifi-verbinding. Het kan zijn dat u van tijd tot tijd verbinding moet maken met verschillende computernetwerken. Met het menu Netwerkinstellingen kunt u de netwerkinstellingen van uw radio wijzigen, naar een alternatief draadloos netwerk zoeken of de netwerkparameters handmatig configureren.

De onderstaande stappen beschrijven hoe u dit kunt doen - zie ook de sectie '[Netwerkprofielen](#)' op [pagina 65](#). Als je dit niet wilt doen, [ga dan naar pagina 23](#).

De radio configureren om een alternatieve wifi-verbinding te gebruiken

1. Selecteer 'Netkewizard' in het menu Netwerkinstellingen. Dit toont u details van eventuele wifi-netwerken die zijn gevonden. Blader door de lijst met de Afstemknop naar de gewenste netwerknaam. Druk op de bediening om dit netwerk te selecteren.

De radio zal dan zijn wifi-systeem gebruiken om met het netwerk te communiceren. Afhankelijk van de instellingen voor het nieuwe netwerk moet u mogelijk een [coderingssleutel invoeren](#) ([zie pagina 15-16](#)). Standaard verkrijgt de radio dan een IP-adres en andere netwerkinstellingen van de netwerkrouter met behulp van DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).



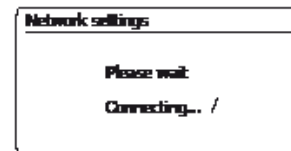
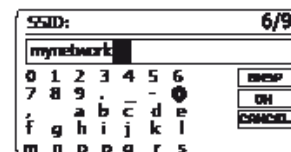
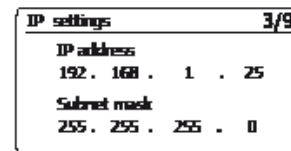
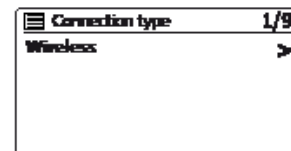
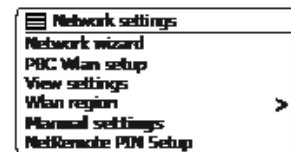
Als u geen gebruik wilt maken van DHCP voor automatische netwerkconfiguratie, of als uw netwerk is geconfigureerd met een verborgen SSID, dan moet u enkele netwerkinstellingen handmatig invoeren. De gemiddelde gebruiker hoeft geen handmatige netwerkconfiguratie te gebruiken. De faciliteit is bedoeld om het product te kunnen gebruiken met netwerken waar de configuratie van de apparaten niet door de router wordt beheerd, of waar mogelijk aangepaste instellingen nodig zijn. In dergelijke gevallen wordt aangenomen dat de gebruiker al voldoende kennis heeft om de termen en instellingen die hiervoor worden gebruikt te begrijpen. Er worden IPv4-adresschema's gebruikt.

1. Selecteer 'Handmatige instellingen' in het menu Netwerkinstellingen van de radio. U moet er dan voor kiezen om verbinding te maken via de 'Draadloze' verbinding. Er zijn maar liefst negen 'Wireless'-instellingenschermen, weergegeven door de voortgangsmarkering' 1 van 9 'in de rechterbovenhoek van het scherm.
2. In de volgende menu's kunnen de volgende parameters worden geconfigureerd:
 - DHCP - Aan of Uit
 - IP-adres - bijv. 192.168.1.25
 - Subnetmasker - bijv. 255.255.255.0
 - Gateway-adres - bijv. 192.168.1.1
 - DNS-adres (primaire en secundaire adres)
 - SSID - nodig voor WiFi-verbindingen als de SSID niet wordt uitgezonden
 - WEP / WPA / WPA2-sleutel en instellingen

Bij het invoeren van cijfers, de SSID of de WiFi-wachtwoordsleutel, hebben de drie bedieningselementen aan de rechterkant van het scherm speciale functies. U kunt deze snel openen door op de Info-knop te drukken en vervolgens de Afstemknop naar behoefte te gebruiken:

- selecteer '[BKSP]' om een zojuist ingevoerd teken te wissen (lang indrukken om te wissen);
- Info opnieuw om door te gaan
- selecteer '[OK]' als de volledige coderingssleutel is ingevoerd
- selecteer '[CANCEL]' om te annuleren en terug te gaan naar het TKIP / AES-optiescherm

3. Na voltooiing van de instellingen moet de radio verbinding maken met het netwerk. Als de verbinding tot stand is gebracht, keert de radio terug naar het menu Netwerkinstellingen. Als het apparaat geen verbinding kan maken, wordt het bericht 'Verbinden mislukt' weergegeven. U moet dan bepalen welke instelling mogelijk moet worden gewijzigd, of dat een ander netwerkprobleem verantwoordelijk is. Eenmaal verbonden, worden de netwerkinstellingen opgeslagen. Ze worden in het geheugen bewaard zolang de radio niet op het lichtnet is aangesloten.



Configuratie - Met behulp van de UNDOK-app

Download de UNDOK app

Download and installeer de UNDOK app op uw Android- of iOS-apparaat.

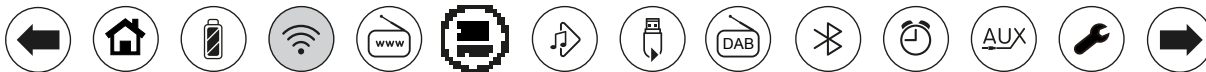


- iOS - Downloaden van Apple App Store
- Android - Downloaden van Google Play



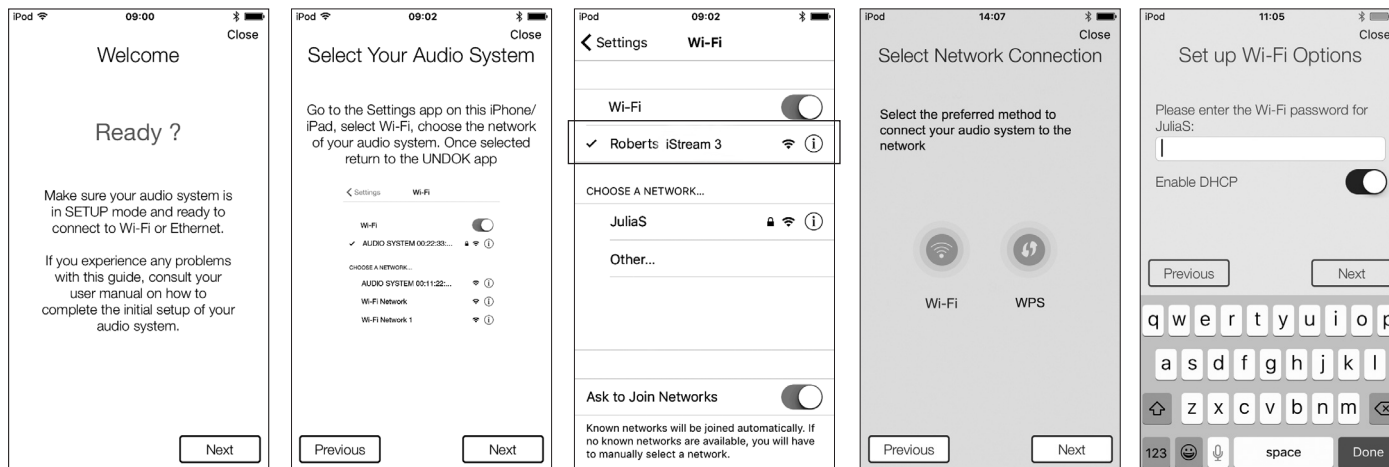
- Als je de UNDOK-app al op je apparaat hebt geïnstalleerd, zorg er dan voor dat je de laatste versie hebt.
- Het is mogelijk dat deze app enigszins is gewijzigd sinds deze instructies zijn geschreven.
- Raadpleeg de website van Roberts Radio voor richtlijnen over het gebruik van de nieuwste versie.

Opmerking: op het moment van schrijven is Android-versie 4.0.3 en hoger of iOS-versie 9 of hoger vereist om UNDOK te gebruiken.



[Zie pagina 21 als uw apparaat Android gebruikt.](#)

De **UNDOK-app** heeft een installatiewizard om geschikte audioapparaten te configureren om verbinding te maken met uw wifi-thuisnetwerk.



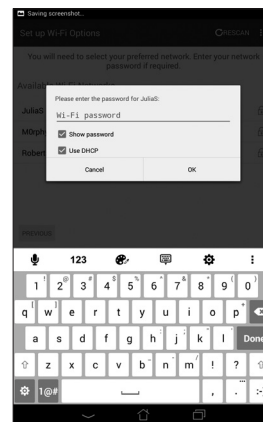
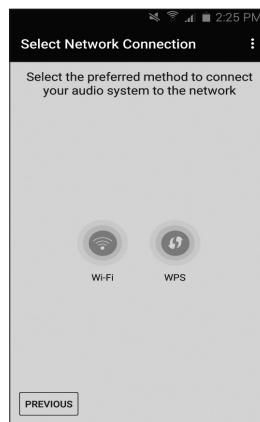
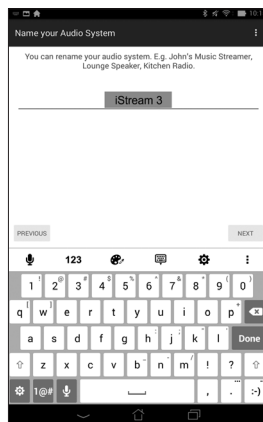
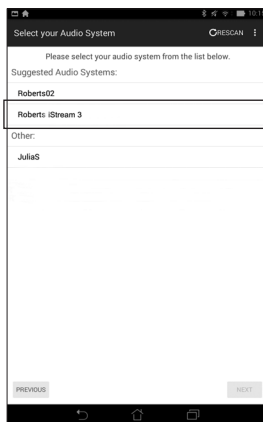
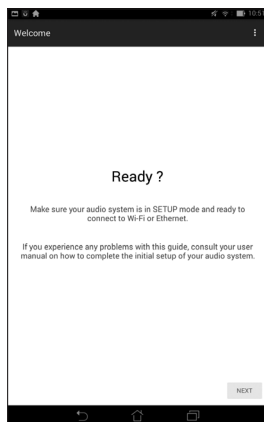
1. Open de UNDOK-app.
2. Stel een nieuw audiosysteem in.
3. De app vraagt je om de wifi-instellingen van je apparaat te gebruiken om verbinding te maken met je radio.
4. Selecteer je Revival iStream 3-radio. Zodra uw apparaat verbinding heeft gemaakt met de radio, gaat u terug naar de UNDOK-app
5. Gebruik de app om de installatie te voltooien, inclusief het een naam geven van de radio. Kies voor wifi of WPS.
6. Voor een wifi-verbinding vraagt de app je om een wifi-netwerk te kiezen en het juiste wachtwoord in te voeren.
7. Uw radio zal verbinding maken met uw netwerk.



Nieuw audiosysteem instellen - Android-apparaat

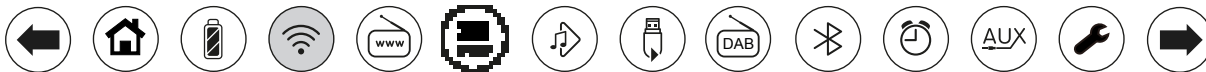
[Zie pagina 20 als uw apparaat een iPhone of iPad is \(d.w.z. iOS gebruikt\).](#)

De **UNDOK-app** heeft een installatiewizard om geschikte audioapparaten te configureren om verbinding te maken met uw wifi-thuisnetwerk.



1. Open de UNDOK-app.
2. Stel een nieuw audiosysteem in.
3. De app toont een lijst met voorgestelde audiosystemen om in te stellen.
4. Uw radio zal normaal in deze lijst verschijnen als Revival iStream 3. Het kan verschijnen in de lijst hieronder genaamd Other. Selecteer de radio die u wilt instellen.
5. Gebruik de app om het instellen van de radio te voltooien, inclusief het een naam geven van de radio.
6. Kies een van beide Wi-Fi of WPS.
7. Voor een wifi-verbinding vraagt de app je om een wifi-netwerk te kiezen en het juiste wachtwoord in te voeren.
8. Uw radio zal verbinding maken met uw netwerk.

Opmerking: als uw Android-apparaat bij het instellen van uw radio klaagt dat het geen verbinding met internet kan maken, komt dit doordat het tijdelijk rechtstreeks met uw radio is verbonden. U dient dit waarschuwingsbericht te negeren.



Netwerk PIN instelling (PIN-nummer)

Uw radio kan worden bediend door een applicatie die is geïnstalleerd op een Apple iPhone, iPod touch, iPad of gelijkwaardig Android-apparaat. De pincode-faciliteit kunt u ervoor zorgen dat uw radio alleen kan worden bediend door uw eigen apparaat en niet door die van iemand anders.

De afstandsbedieningstoepassing heet UNDOK, door Frontier Silicon Limited, en is beschikbaar in de Apple App Store en Google Play voor uw apparaat.

UNDOK zal proberen om de standaard pincode van '1234' te gebruiken om uw radio te bedienen.

U kunt de pincode desgewenst wijzigen met de optie 'NetRemote PIN instellen' in het menu Netwerkinstellingen. De bijgewerkte PIN moet dan worden gebruikt in de UNDOK app zodat de app opnieuw verbinding kan maken met de radio. De app zal u indien nodig om de pincode vragen.

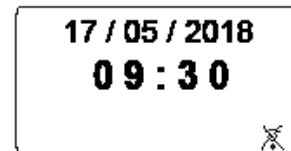
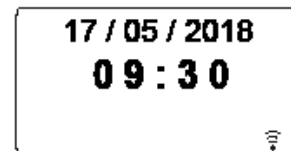
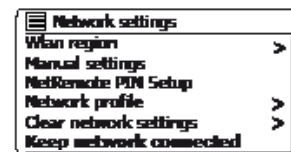
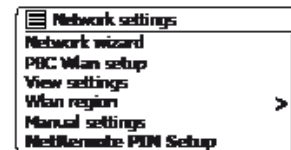
Houd het netwerk verbonden

Uw radio heeft de optie om de WiFi-verbinding af te sluiten wanneer deze in stand-by staat. Dit minimaliseert het stroomverbruik, maar het betekent wel dat u de radio handmatig moet inschakelen om Spotify Connect, de functie 'Play to / Cast to Device' of andere software voor afstandsbediening, zoals de UNDOK-app, te gebruiken.

Als u de radio op afstand moet kunnen bedienen, zelfs als deze in stand-by staat, kunt u ervoor kiezen om het netwerk verbonden te houden door de optie 'Netwerk verbonden houden' in het menu met netwerkinstellingen te gebruiken. In de stand-bymodus wordt de wifi-siginaalindicator weergegeven met of zonder een kruis erdoor, afhankelijk van de status van de verbinding.



Besturing via de UNDOK-app



Internetradio

Internetradio - de basis

Voordat u uw radio kunt gebruiken om naar uitzendingen via internet te luisteren, moet u deze via de draadloze (wifi) verbinding met uw computernetwerk hebben verbonden. [Zie pagina 11 voor details.](#)

Er zijn letterlijk vele duizenden radio-uitzendingen via internet en 'podcasts'. Uw radio biedt verschillende manieren om naar uitzendingen te zoeken, zodat u ze gemakkelijker kunt vinden en kiezen. Zodra u de gewenste radiostations heeft gevonden, kunt u deze als voorkeuzezenders in de radio opslaan. Op de radio kun je maximaal 10 presets opslaan.

U kunt op locatie naar een internetradiostation zoeken. Als u de naam van het station en het land van waaruit een station wordt uitgezonden, kent, is dit wellicht de gemakkelijkste methode om een station te vinden. Het is ook een geweldige manier om radio uit andere delen van de wereld te ervaren.

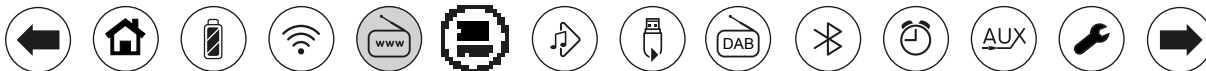
U kunt ook zoeken naar een internetradiozender op genre. Als je de voorkeur geeft aan een bepaald soort muziek, bijvoorbeeld Blues, kun je zoeken naar een radiostation dat dat soort muziek uitzendt, en je kunt kiezen uit een lijst met Blues-radiostations, ongeacht de locatie of rekening houdend met de locatie.

Als u een deel van de naam van een internetradiostation kent, kunt u deze in de radio invoeren en deze zal naar stations zoeken die met die naam overeenkomen. Dit kan handig zijn als u niet zeker bent van de locatie of het genre van een bepaald station.

De iStream 3-radio maakt verbinding met een database van radiostations die veel gebruikers in veel landen bedient. Dit betekent dat er een zeer breed scala aan programma-inhoud beschikbaar is. U kunt ook zoeken naar stations die onlangs zijn toegevoegd aan de beschikbare stations (nieuwe stations) of u kunt zoeken naar de meest populaire.



Internet radio



Een radiostation selecteren op locatie

1. Druk op Aan / Uit om de radio aan te zetten. Druk op Mode tot Internetradio is geselecteerd.
2. Druk op Menu.
3. Kies 'Stationlijst', 'Stations', 'Locatie' en blader vervolgens door de lijst met continenten en vervolgens landen in beide richtingen. Kies een radiocategorie.

Houd er rekening mee dat het menu een of meer lokale selecties kan bieden op basis van het land waarin de radio wordt gebruikt, op basis van uw internet-IP-adres (bijvoorbeeld 'Verenigd Koninkrijk' en 'BBC'-stations).

4. Markeer het door u gekozen radiostation of podcast. Druk op Afstemmen.

Als de radio geen verbinding kan maken met een bepaald radiostation, kan dit een van de redenen zijn die worden uitgelegd in ['probleemoplossing' pagina 68](#).

Een radiostation selecteren op genre

1. Druk op Menu. Kies 'Stationlijst', 'Stations', 'Genre' en blader vervolgens door de lijst met inhoudstypen in beide richtingen. Kies het gewenste genre.
2. Kies 'Gemarkeerde stations' of een lijst met landen.
3. Markeer het door u gekozen radiostation. Druk op Afstemmen.

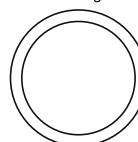
Zoeken naar een radiostation op naam

1. Druk op Menu.
2. Kies 'Zenderlijst', 'Stations' en vervolgens 'Zenders zoeken'.
3. Om het zoekwoord / de zoektermen in te voeren, draait u Tuning om elk teken voor de zoekactie achtereenvolgens te markeren en drukt u op Tuning om het te openen. Als u een fout maakt, draait u aan de knop of gebruikt u Info om toegang te krijgen tot het verwijderingskarakter " op het scherm en drukt u vervolgens op Tuning. Draai aan de knop of druk nogmaals op Info om terug te gaan naar de tekenselectie. Nadat het laatste teken van de zoekopdracht is ingevoerd, gebruikt u Info en vervolgens Tuning om het symbool " op het scherm te markeren en drukt u op de knop om te voltooien. [Zie ook 'Tekstinvoer' pagina 10](#).

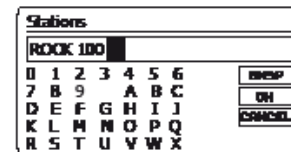
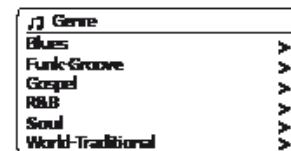
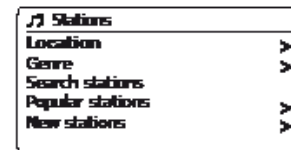
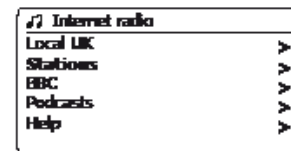
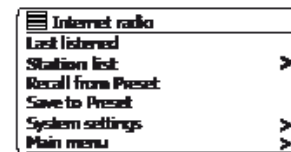


Menu

Tuning



Select / Snooze



Een nieuwe of populaire zender selecteren

Uw radio maakt via internet verbinding met een database met radiostations. Deze optie is bedoeld om stations te markeren die nieuw zijn toegevoegd aan de lijst met beschikbare stations, of stations die bijzonder populair zijn bij luisteraars over de hele wereld.

1. Druk in de modus internetradio op Menu.
2. Kies 'Stationlijst', 'Stations' en vervolgens 'Populaire stations' of 'Nieuwe stations'.
3. Markeer het door u gekozen radiostation. Druk op Afstemmen.

Een podcast selecteren

Radio-omroepen en particulieren kunnen programma's maken die normaal bedoeld zijn om naar een computer te worden gedownload of naar een draagbare mediaspeler te worden gekopieerd. Deze zijn algemeen bekend als podcasts. Podcasts zijn ook toegankelijk via de optie [Podcasts in het menu Stations](#) (zie pagina 24).

1. Druk in de modus internetradio op Menu. Kies 'Stationlijst' en vervolgens 'Podcasts'.
2. U kunt vervolgens zoeken op locatie, genre of een deel van de naam van de podcast gebruiken. De zoekopdrachten werken op precies dezelfde manier als wanneer u naar een conventioneel radiostation zoekt.
3. Met zenders waarmee u naar eerder uitgezonden programma's kunt luisteren, kunt u snel vooruitspoelen, terugspoelen naar een willekeurig punt in een programma en afspelen of pauzeren.

Opmerking: deze functies zijn afhankelijk van het programma of de podcast en zijn niet altijd beschikbaar.

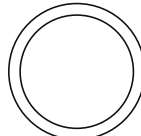
Laatst geluisterd (Last Listened)

Met de functie 'Last Listened' hebt u snel toegang tot de tien laatst beluisterde radiostations of podcasts. Wanneer naar elk nieuw radiostation wordt geluisterd, wordt het oudste item uit de lijst verwijderd. De lijst met laatst beluisterde items wordt opgeslagen als de radio wordt losgekoppeld van het lichtnet.

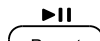
1. Druk in de modus internetradio op Menu en kies 'Laatst geluisterd'.
2. Het display toont dan een lijst met de laatste tien internetradiostations of podcasts.
3. Markeer datgene waarnaar u wilt luisteren en druk op Tuning om uw radio opnieuw verbinding te laten maken met dat radiostation of die podcast.

Menu

Tuning



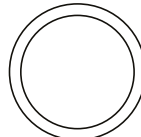
Select / Snooze



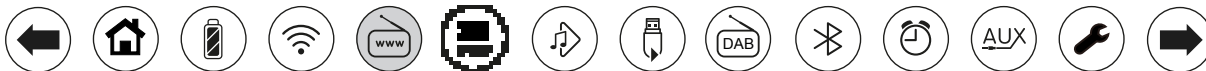
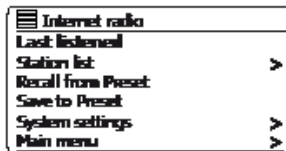
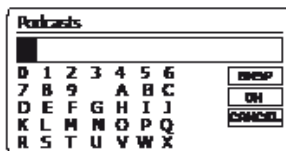
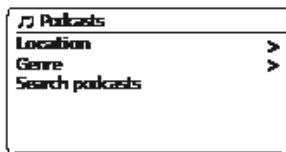
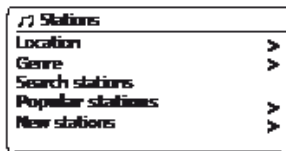
Preset

Menu

Tuning



Select / Snooze



Voorkeurzenders instellen voor internetradio, DAB en FM

Uw radio heeft 10 geheugenvoorinstellingen voor internetradio, 10 DAB en 10 FM die eenvoudig kunnen worden ingesteld om de details van een radiostation of (voor internetradio een podcast) op te slaan. De voorkeurzenders blijven behouden, zelfs als de radio is uitgeschakeld. Zie alleen voor internetradio ook de secties ['Last Listened' op pagina 25](#).

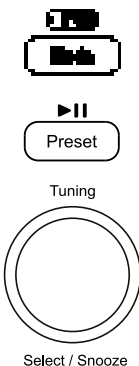
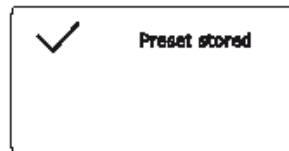
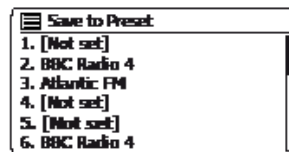
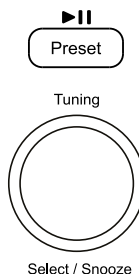
Een preset opslaan (presets 1-10)

1. Schakel uw radio in en stem af op de gewenste internetradio, DAB of FM-zender.
2. Druk lang op de knop Preset. Het display zal een 'Save to Preset' menu tonen. Als u zich in de internetradiomodus bevindt, kunt u ook de optie 'Opslaan in preset' in het menu selecteren. U moet deze optie gebruiken als u een station opslaat met inhoud op aanvraag, bijvoorbeeld een podcast, aangezien de voorkeuzetoets de functie Afspelen / Pauzeren heeft.
3. Gebruik de Afstemknop om door de lijst met voorkeurzenders te scrollen totdat u bij een ongebruikte zender komt of een zender die u wilt wijzigen. Druk op de Afstemknop om de preset op te slaan. Op het display wordt 'Preset opgeslagen' weergegeven. Herhaal deze procedure indien nodig voor de overige voorinstellingen.
4. Zenders die al in de presets zijn opgeslagen, kunnen worden overschreven door de bovenstaande procedure te volgen.

Een preset oproepen (presets 1-10)

1. Selecteer de gewenste modus (internetradio, DAB of FM) met de Mode-knop.
2. Druk op de Preset-knop om het menu 'Recall from Preset' weer te geven. Als u zich in de internetradiomodus bevindt, kunt u ook de optie 'Recall from Preset' in het menu gebruiken.
3. Gebruik de Afstemknop om de gewenste voorkeurzender te selecteren. Druk op de Afstemknop. Uw radio maakt dan verbinding met de zender die is opgeslagen in het voorkeuzegeheugen.

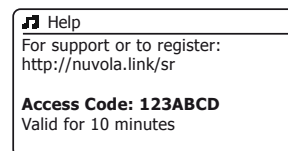
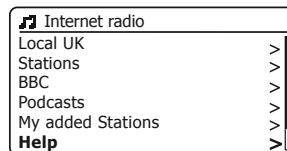
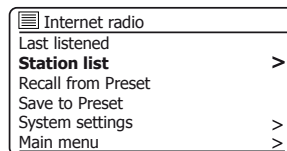
Opmerking: u kunt een opgeslagen preset selecteren door op de knop Vorige of Volgende te drukken. De gebruikte preset wordt onder aan het scherm weergegeven.



Uw radio aanpassen

Naast het opslaan van uw favoriete internetradiostations in de radiovoorstellingen, kunt u met uw radio aangepaste lijsten met stations maken die kunnen worden weergegeven in twee speciale menu's op het audiosysteem genaamd 'My Favorites' en 'My Added Stations'.

Uw radio maakt gebruik van een database die toegankelijk is via internet om erachter te komen welke radiostations beschikbaar zijn en hoe deze verbinding moet maken. U kunt uw persoonlijke selecties aan deze database toevoegen. Deze zijn alleen toegankelijk voor u via uw pc of uw radio. U kunt de stations die in het menu 'Mijn favorieten' verschijnen kiezen uit de grote selectie die al in de lijst staat. Als u bovendien een radiostation vindt dat niet in de lijst staat, kunt u ook het internetadres (URL) van de audiostream van het station aan uw selectie toevoegen. Het zal dan op uw radio verschijnen via het menu-item 'My Added Stations'.



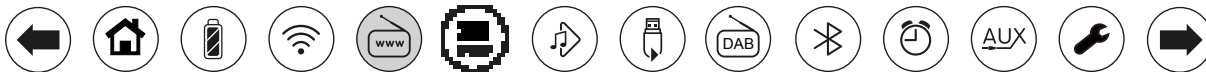
Een account registreren

1. Open de website <http://nuvola.link/sr> met de internetbrowser op uw computer. Volg de instructies op het scherm om een account te registreren. Tijdens het registratieproces vraagt de website om een toegangscode. Hierdoor kan het uw audiosysteem uniek identificeren van de vele anderen waarvoor het ook gegevens levert. Volg deze stappen om de toegangscode te verkrijgen.
2. Terwijl uw radio is ingeschakeld en in de modus internetradio staat, drukt u op de Menu-knop en selecteert u 'Stationlijst'.
3. Kies 'Help'.

4. Mits de radio is verbonden met internet, wordt een code weergegeven van doorgaans zeven tekens (hoofdletters en cijfers). Noteer deze code voor de volgende stap. Als u zich later opnieuw moet registreren, moet u dit proces herhalen om een nieuwe toegangscode te krijgen.

5. U moet dan de code gebruiken die door de radio wordt weergegeven om het veld Toegangscode op de webpagina in te vullen wanneer u uw account aanmaakt.

Als u eenmaal uw account heeft ingesteld en u heeft andere radio's die dezelfde database gebruiken, kunt u deze ook aan uw account toevoegen. U heeft van elke radio een toegangscode nodig om deze aan het account toe te voegen. Ze kunnen dan uw favoriete en toegevoegde radiostationgegevens delen.



Mijn favoriete stations configureren

1. Met behulp van de website op <http://nuvola.link/sr> is het mogelijk om te zoeken tussen de vele radiostations die beschikbaar zijn op locatie, genre of taal.
2. Zodra u internetradiostations beschikbaar heeft in uw lijst Mijn favoriete stations, kunt u deze stations afspelen vanaf uw radio. Deze zenders zijn beschikbaar op uw radio via het menu-item Mijn favorieten ('My Favorites') van internetradio.

Mijn toegevoegde stations configureren

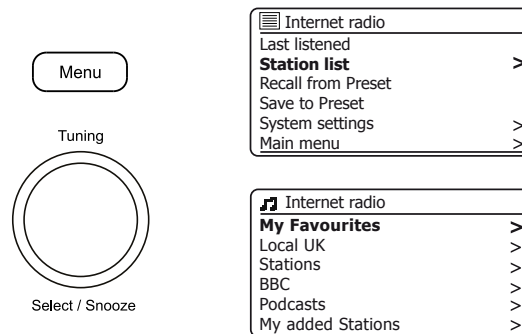
1. Als u naar een radiostation wilt luisteren dat momenteel niet in de database op <http://nuvola.link/sr> staat, kunt u de details zelf toevoegen. U heeft het internetadres (URL) nodig voor de audiostream voor het station dat u wilt toevoegen. Dit kan informatie zijn die door het radiostation zelf wordt verstrekt, via zijn website, of misschien aan u is doorgegeven door een andere luisteraar.

Opmerking: de URL voor de audiostream is over het algemeen niet de URL van de webpagina van waaruit u op uw pc naar de zender luistert.

2. Het is mogelijk om webadressen toe te voegen voor audiostreams die mogelijk niet door uw radio kunnen worden afgespeeld. Als u een dergelijke stream probeert af te spelen, geeft uw radio normaal gesproken een of andere foutmelding weer. De Roberts iStream 3 kan alleen mp3-, WMA- en AAC-internetradiostreams afspelen.

Uw favoriete stations selecteren

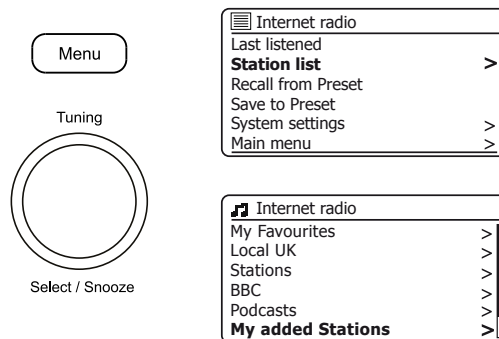
1. Druk in de modus internetradio op Menu.
2. Kies 'Stationlijst'.
3. Kies 'Mijn favorieten'.
4. Markeer de gewenste zender en druk op Tuning om uw selectie te bevestigen.



Uw toegevoegde stations selecteren

1. Druk in de modus internetradio op Menu.
2. Kies 'Stationlijst'.
3. Kies 'Mijn toegevoegde stations'.
4. Markeer de gewenste zender en druk op Tuning om uw selectie te bevestigen. Het display zal 'Connecting ...' tonen terwijl het het nieuwe station vindt.

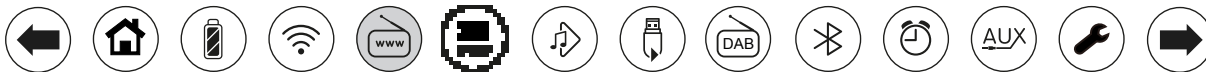
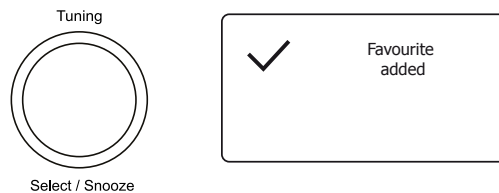
Merk op dat de vermelde audiocoderingsformaten algemene termen zijn. Er zijn veel variaties van elk formaat, evenals een verscheidenheid aan streamingprotocollen die door verschillende radio-omroepen worden gebruikt. Uw radio is ontworpen om de overgrote meerderheid van de coderings- en streamingformaten af te spelen die momenteel door omroepen worden gebruikt.



Favoriete stations opslaan met uw radio

Het is ook mogelijk om uw favoriete radiozenders op te slaan terwijl u een zender afspeelt op uw radio.

1. Zet de radio aan.
2. Stem af op de gewenste internetradiozender.
3. Druk lang op Tuning. Het display toont 'Favoriet toegevoegd'.
4. Deze stations zijn beschikbaar op uw radio via het menu-item 'My Favorites' van internetradio. Herhaal deze procedure indien nodig om andere favoriete stations op te slaan.



Uw radio heeft een reeks weergave-opties in de modi internetradio, DAB, FM, Bluetooth en muziekspeler. Druk op de Info-knop om door de verschillende opties te bladeren.

Wanneer afbeeldingen worden weergegeven (zenderlogo's, albumhoezen), kunnen ze op het volledige scherm worden weergegeven door op de Afstemknop te drukken. Druk nogmaals op de knop om af te sluiten.

Weergaveopties voor internetradio

Beschrijving, genre, betrouwbaarheid, formaat, afspeelbuffer, datum.

Er kan aanvullende of alternatieve informatie worden weergegeven tijdens het luisteren naar podcasts.

Weergaveopties voor DAB-radio

Zendernaam, scrollende tekst, programmatype, multiplexnaam, kanaal en frequentie, signaalsterkte / foutfrequentie, bitsnelheid, audiotype en datum.

Voor de signaalsterkte / foutfrequentie geeft een laag foutnummer een betere kwaliteit van het DAB-radiosignaal aan. De minimumsignaalmarkering 'I' die het linker- en rechtergedeelte van de signaalgrafiek scheidt, toont het minimum signaalniveau dat nodig is voor een bevredigende ontvangst.

Als een DAB-radio-uitzending een beeld van een diavoorstelling biedt, kan deze op volledig scherm worden bekeken door op de Afstemknop te drukken. Druk nogmaals op de knop om af te sluiten.

Weergaveopties voor FM-radio

Zendernaam, scrollende tekst, frequentie, programmatype en datum.

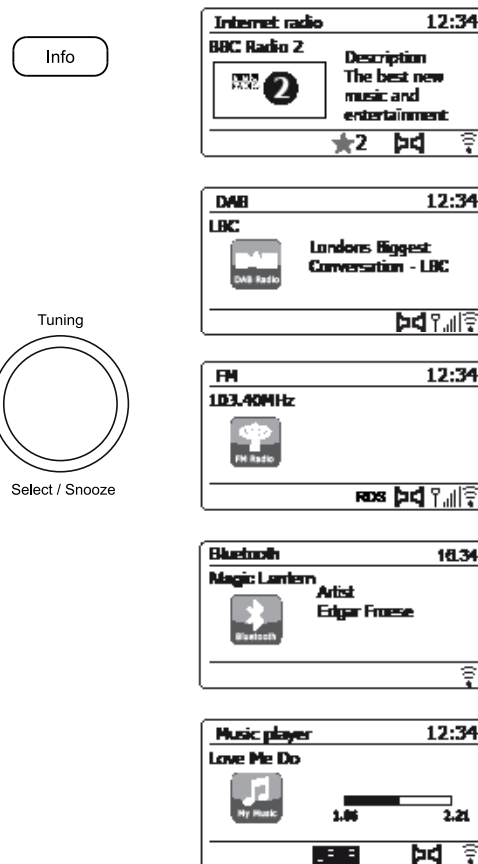
In FM-modus kan uw radio het Radio Data System (RDS) gebruiken om de naam van het radiostation en aanvullende tekst weer te geven wanneer deze door de omroep wordt verstrekt en waar het radiosignaal voldoende duidelijk is.

Bluetooth-weergave-opties

Als uw aangesloten apparaat informatie kan leveren over de track die wordt afgespeeld, kan uw radio het volgende weergegeven in Bluetooth-modus: - Titel, album en artiestgegevens.

Weergaveopties voor de muziekspeler

Voortgangsbalk, artiest, album, formaat, buffer en datumdetails.



Muziekspeler

Gebruik met Windows, Apple Mac, Linux, USB-geheugen

Met de muziekspeler kunt u audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen op een ander apparaat dat op uw netwerk is aangesloten of die zijn opgeslagen op een USB-geheugenapparaat dat op uw radio is aangesloten.

Netwerkkapparaten die audiobestanden kunnen bevatten, zijn onder meer computers, smartphones, tablets, Network Attached Storage (NAS) -eenheden en netwerkroulers die UPnP / DLNA-bestanden kunnen delen. Om bestanden van een apparaat in uw netwerk af te spelen, moet uw radio verbinding maken met een bestandsserverprogramma op dat apparaat dat gebruikmaakt van het Universal Plug and Play (UPnP) -protocol (ook wel bekend als DLNA).

Als het apparaat een computer of tablet is die Windows gebruikt, is er waarschijnlijk al een UPnP-serverprogramma beschikbaar in de vorm van Windows Media Player (WMP). Hierdoor kunt u uw bestanden delen met apparaten op uw netwerk, en u kunt vervolgens bestanden selecteren op Album, Artiest, enzovoort met de bedieningselementen van uw radio. WMP kan MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden naar uw radio sturen (en FLAC-bestanden van Windows 10).

Als u een Apple MacOS-, Linux-, iOS- of Android-gebruiker bent, of als u uw audiobestanden hebt opgeslagen in andere formaten, zoals ALAC, zijn er veel andere UPnP-serverprogramma's beschikbaar. Merk op dat Apple-computers geen native UPnP-streaming ondersteunen en dat hiervoor software van derden nodig is. Als u een in uw netwerkrouler ingebouwde DLNA-server wilt gebruiken, dient u de documentatie van uw router te raadplegen over hoe dit moet worden geconfigureerd.

De muziekspeler op de radio kan audiobestanden afspelen in MP3-, WMA-, AAC-, ALAC-, FLAC- en WAV-formaten. WMA Lossless-bestanden kunnen ook worden afgespeeld met Windows Media Player als de UPnP-server. Merk op dat het afspelen van bestanden die zijn gecodeerd met WMA Voice, WMA10 Professional, en van bestanden met DRM-beveiliging niet wordt ondersteund door de radio.

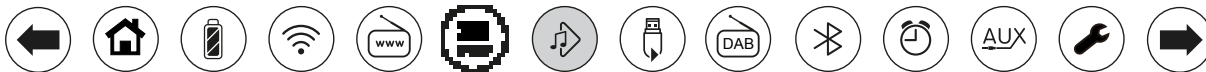


Houd er rekening mee dat wanneer u een UPnP / DLNA-server gebruikt, de zoek- en selectiecriteria die beschikbaar zijn voor de gebruiker, worden bepaald door de serversoftware en niet door het apparaat dat de inhoud afspeelt. Typische zoekopdrachten zijn onder meer Artiest, Album en Genre. Bij veel servertoepassingen hebt u ook toegang tot uw bestanden op basis van de mappen waarin ze zijn opgeslagen en op basis van andere criteria. Windows Media Player is in dit opzicht minder flexibel dan sommige andere UPnP-servers, maar is over het algemeen eenvoudiger in te stellen.

Veel UPnP-servertoepassingen kunnen ook afbeeldingen en videobestanden delen met andere op het netwerk aangesloten apparaten. Als dit het geval is (zoals bij Windows Media Player), ziet u mogelijk de optie om te kiezen tussen 'Muziek', 'Video' en 'Afbeeldingen' in het menu van de muziekspeler. Het is duidelijk dat u alleen de optie 'Muziek' moet selecteren. Inhoud die via de alternatieve opties wordt aangeboden, kan niet op uw radio worden afgespeeld.

Sommige servertoepassingen van derden maken aanpassing van de zoekcriteria en indexeringsmethoden mogelijk. Dit kan handig zijn als u een zeer grote verzameling opgeslagen muziekbestanden heeft.

Het is in dit boek niet mogelijk om servertoepassingen voor alle beschikbare omgevingen te beschrijven, en evenmin is het praktisch om te beschrijven hoe u het beste uit elke omgeving kunt halen. Windows Media Player wordt in dit geval als voorbeeld gebruikt, hoewel veel van de principes ook op andere servers van toepassing zijn. De toegang tot de media, de keuze van de media om af te spelen en het gebruik van de bedieningselementen voor het afspelen van media van het product of van de controlerende app zijn vergelijkbaar, ongeacht de UPnP / DLNA-server die wordt gebruikt.



Toegang tot uw audiobestanden via een UPnP-server

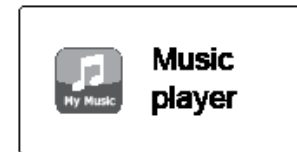
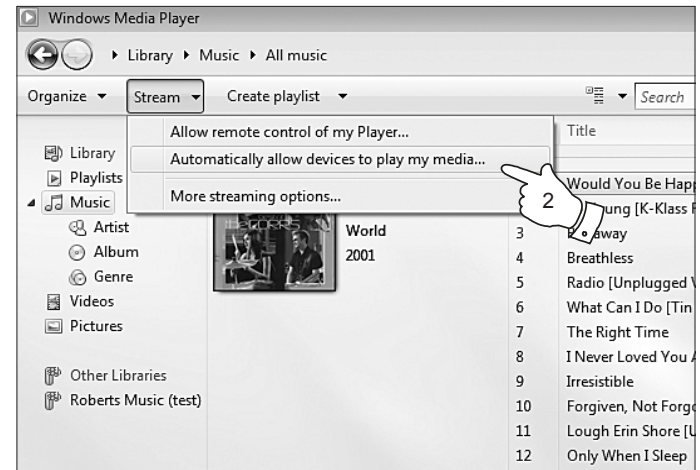
Als uw computer Windows 7, 8, 8.1 of 10 draait, bevat Windows Media Player een UPnP-server die uw bestanden beschikbaar maakt voor uw radio. Er zijn andere UPnP-serveroplossingen beschikbaar voor niet-Windows-gebruikers en voor Windows-gebruikers die misschien een alternatief willen gebruiken (zie de voorgaande pagina).

Het valt buiten het bestek van dit instructieboek om alle mogelijke opties voor UPnP te behandelen. We leggen hier het gebruik van Microsoft Windows Media Player uit, aangezien dat voor de meeste gebruikers de eerste keuze zal zijn.

Stel UPnP-toegang in met Windows Media Player

1. Op het moment van schrijven gebruiken Windows 7, 8, 8.1 en 10 allemaal Windows Media Player versie 12 (hier WMP 12 genoemd) en de configuratie is in beide gevallen vergelijkbaar. WMP 12 kan een bibliotheek maken van alle mediabestanden die op uw pc beschikbaar zijn. Om nieuwe mediabestanden aan de bibliotheek toe te voegen, selecteert u 'Bibliotheek', dan 'Muziek', dan 'Alle muziek' of 'Artiest', 'Album' enz. Dit toont u de huidige bibliotheekinhoud. U kunt dan eenvoudig bestanden van andere locaties naar de bibliotheek slepen en neerzetten. Als alternatief kunt u met mediabestanden of mappen op het scherm met de rechtermuisknop op het bestand of de map klikken en 'Opnemen in bibliotheek' selecteren en vervolgens 'Muziek' selecteren. Op deze manier kunt u snel extra inhoud aan uw muziekbibliotheek toevoegen.
2. Klik in WMP 12 op 'Stream' (zie afbeelding rechts) en selecteer vervolgens 'Apparaten automatisch toestaan mijn media af te spelen'. Accepteer vervolgens de optie 'Alle computers en media-apparaten automatisch toestaan'. Er zijn andere opties (zie ommezijde), maar dit is de eenvoudigste als u snel mediastreaming naar uw radio wilt inschakelen.
3. Schakel de radio in en druk op Mode tot de modus 'Music Player' wordt weergegeven. Het hoofdmenu van de muziekspeler wordt weergegeven.

Mediastreaming inschakelen in Windows Media Player 12



UPnP-toegang instellen op een Windows-pc - vervolg.

4. Draai aan Tuning tot 'Shared media' is geselecteerd en druk op de knop om te selecteren. De radio zoekt naar alle beschikbare UPnP-servers. Het kan enkele seconden duren voordat de radio de scan heeft 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 Afstemknop. Als u eerder automatische verbinding had toegestaan, zou uw radio nu verbinding moeten maken en kunt u naar de volgende pagina gaan.

Als u automatische verbindingen niet heeft toegestaan, zal uw radio in dit stadium normaal gesproken 'Unauthorized' weergeven.

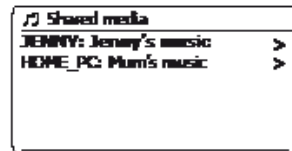
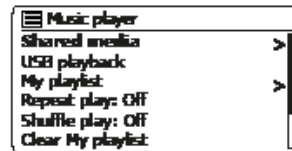
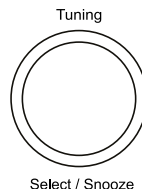
6. Uw pc kan u vragen dat er verbinding is met uw UPnP-server. Of u nu wordt gevraagd of niet, om de radio toegang te geven tot de muziekbestanden, moet u op het tabblad 'Bibliotheek' in WMP12 klikken en het item 'Stream ...' selecteren om het venster 'Media Streaming' te openen. Selecteer 'Apparaten automatisch toestaan mijn media af te spelen' en vervolgens 'Automatisch alle computer- en media-apparaten toestaan'.

U kunt ook 'Meer streamingopties' selecteren om delen per apparaat mogelijk te maken.

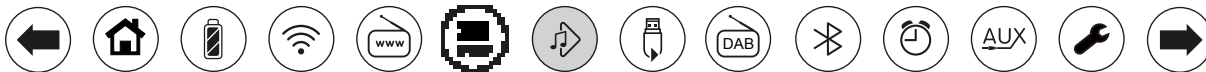
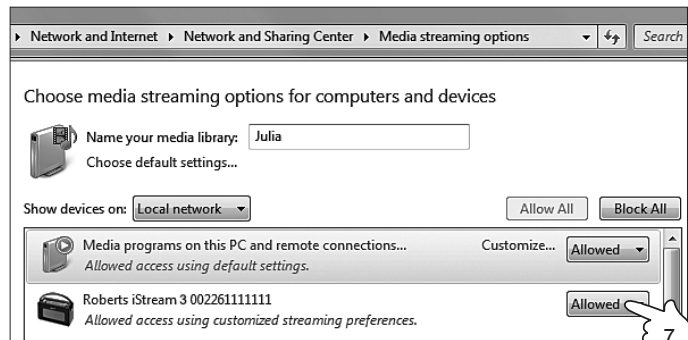
7. In het venster 'Meer streamingopties' kan de radio worden vermeld als een geblokkeerd apparaat. Klik op de weergegeven knop om 'Toegestaan' te selecteren.

Opmerking: als u de firewallsoftware van Microsoft Windows gebruikt, moet deze correct zijn geconfigureerd door WMP12. Als u firewallsoftware van derden gebruikt, moet u deze mogelijk handmatig configureren om uw apparaat en WMP12 met elkaar te laten communiceren (zie '[Probleemoplossing](#)' sectie op pagina 68).

8. Selecteer op de radio de named server opnieuw met de Afstemknop. Als WMP12 nu kan communiceren met uw radio, krijgt u enkele mediaselectie-opties op het display te zien.



Toestaan dat een apparaat verbinding maakt met Windows Media



Mediabestanden zoeken en afspelen met UPnP

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

1. Zet de radio aan. Druk op Mode totdat het muziekspelermodusscherm wordt weergegeven. Het hoofdmenu van de muziekspeler wordt weergegeven.
2. Draai aan Tuning tot 'Shared media' is geselecteerd op het display en druk vervolgens op de knop om de radio te laten scannen naar UPnP-servers. Houd er rekening mee dat het enkele seconden kan duren voordat de radio de scan heeft voltooid. Het display keert terug naar het Muziekspeler-menu als er geen UPnP-servers worden gevonden.
3. Draai na een succesvolle scan aan Tuning om uw UPnP-server te markeren en druk vervolgens op Tuning. Als het display meerdere mediatypen toont, selecteer dan 'Muziek'. (Sommige UPnP-servers kunnen afbeeldingen en video-inhoud naar geschikte apparaten sturen.)
4. De radio toont nu de mediacategorieën die beschikbaar zijn gemaakt door de UPnP-server - bijvoorbeeld 'Album', 'Artiest' en 'Genre'. Draai aan Tuning om de categorie te selecteren die u wilt doorbladeren en druk vervolgens op de knop om uw keuze te bevestigen.

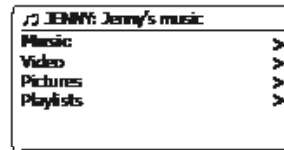
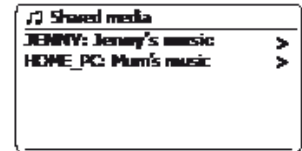
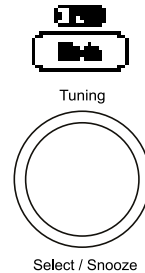
Als u de zoekfunctie wilt gebruiken, draait u Tuning tot 'Search' is geselecteerd op het display. U kunt tekens selecteren om een trefwoord samen te stellen voor het zoeken naar inhoud om af te spelen.

Als u voor het eerst delen met een UPnP-server instelt, zijn niet al uw bestanden onmiddellijk beschikbaar. De UPnP-server moet in elk bestand kijken om de artiest- en albuminformatie te identificeren via 'tags' die erin zijn ingesloten. De server heeft mogelijk ook tijd nodig om verbinding te maken met internet om aanvullende informatie te verkrijgen, zoals 'album art', die kan worden weergegeven wanneer u uw muziekbibliotheek op uw pc bekijkt. Voor een bibliotheek met veel bestanden kan dit enige tijd duren.

Media selectie

Bij het zoeken via UPnP heeft u een selectie van zoekcriteria zoals bepaald door de UPnP-serversoftware op uw computer. Hiermee kunt u zoeken op een bepaald informatietype (album, artiest, genre, enz.) En vervolgens de zoekopdracht beperken tot een album of een bepaald nummer binnen een album.

Bij sommige UPnP-servertoepassingen kunnen de zoekopties worden aangepast. De hier beschreven zoekopdrachten zijn slechts voorbeelden van de mogelijkheden.



De iStream 3 kan de albumhoes weergeven voor de track die wordt afgespeeld. Het vermogen van de radio om kunst weer te geven, hangt af van de aanwezigheid van de afbeelding in het bestand dat wordt afgespeeld, of de afbeelding niet te groot is (of opnieuw wordt verkleind door de server) en het vermogen van de UPnP-server om de afbeelding naar de radio. Kunst die naar de radio wordt gestuurd, moet in een JPEG-indeling zijn en niet groter dan 640 x 480 pixels. Als de radio geen kunst ontvangt, wordt een standaardpictogram weergegeven. Sommige UPnP-servertoepassingen sturen ook een standaardpictogram als er geen afbeelding wordt gevonden in het bestand dat wordt afgespeeld. Vanwege de grote verschillen in albumhoezen en UPnP / DLNA-standaarden, wordt het niet weergeven van albumhoezen op de radio niet als een fout beschouwd.



Luisteren naar een compleet album

1. Gebruik de Afstemknop om inhoud te kiezen op Artiest, Album, Genre, etc. volgens uw behoeften, en druk vervolgens op de knop om uw keuze in te voeren.
2. Wanneer u het album of de map bereikt, schakelt het menu over naar het tonen van de tracks in dat album of die map. Bij het zoeken op UPnP worden ze normaal gesproken op volgorde van tracknummer weergegeven (maar net als bij de zoekcriteria kan dit variëren afhankelijk van de gebruikte servertoepassing).
3. Druk op Tuning terwijl de eerste track van het album wordt aangegeven. Het album begint dan te spelen.

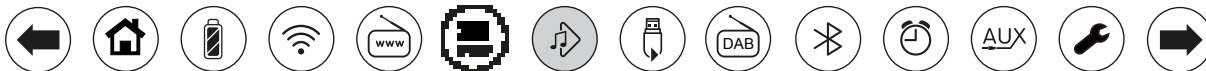
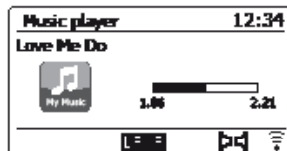
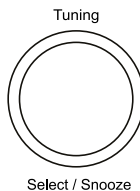
Terwijl de radio speelt vanuit uw mediabibliotheek, kunt u de menu's gebruiken zoals beschreven om een andere selectie te kiezen. Wanneer u de track selecteert om af te spelen, begint de radio onmiddellijk de nieuwe selectie af te spelen. [Zie ook afspeellijst op pagina 39.](#)

Luisteren naar een bepaald nummer

1. Als u alleen een bepaalde track uit een album of map wilt afspelen, kiest u eerst het album of de map zoals beschreven op de voorgaande pagina's.
2. Draai aan Tuning tot de gewenste track is gemarkeerd.
3. Druk op Tuning. De track wordt afgespeeld. De radio speelt vervolgens de volgende nummers van hetzelfde album of dezelfde map.

Afspelen regelen

1. Druk op Pause om het afspelen van de huidige track te pauzeren.
2. Als u op Play drukt, wordt het afspelen hervat vanaf het punt waar het werd gepauzeerd.
3. Druk op Vorige om het afspelen van de vorige track in de lijst te starten.
4. Druk op Volgende om het afspelen van de volgende track in de lijst te starten.
5. Houd de knop Volgende of Vorige ingedrukt om door de huidige track te bladeren. Hoe langer de knop wordt ingedrukt, hoe hoger de snelheid waarmee de speler door de track beweegt. Laat de knop los wanneer het gewenste punt is bereikt. (Merk op dat deze functie niet wordt ondersteund bij het afspelen van bestanden die zijn gecodeerd met de FLAC- en ALAC-formaten.)



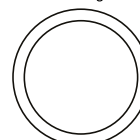
In de muziekspeler kunt u ervoor kiezen om het huidige album (of afspeellijst) te herhalen, of om de bestanden in willekeurige volgorde af te spelen, of beide opties samen.

Herhaal nummers

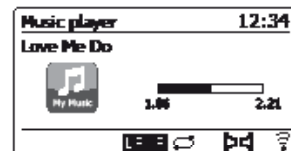
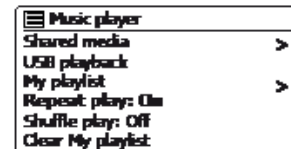
1. Zorg ervoor dat u zich in het hoofdmenu van de muziekspeler bevindt. Druk indien nodig op Menu.
2. Draai aan Tuning tot 'Repeat play' is geselecteerd.
3. Om de herhaaloctie te activeren, drukt u op Tuning zodat 'On' op het display verschijnt. Uw geselecteerde nummers worden nu herhaaldelijk afgespeeld en het herhaalpictogram wordt op het display weergegeven.
4. Om de herhaaloctie uit te schakelen, selecteert u 'Repeat play' en drukt u op Tuning zodat 'Off' op het display verschijnt.
5. Druk op Menu om af te sluiten.

Menu

Tuning



Select / Snooze

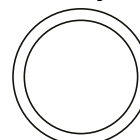


Speel nummers in willekeurige volgorde af

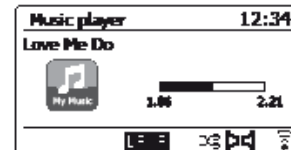
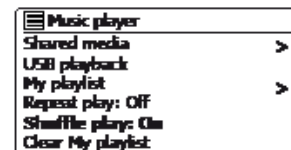
1. Zorg ervoor dat u zich in het hoofdmenu van de muziekspeler bevindt. Druk indien nodig op Menu.
2. Draai aan Tuning tot 'Shuffle play' is geselecteerd.
3. Om de shuffle-optie te activeren, drukt u op Tuning zodat 'On' op het display verschijnt. Uw geselecteerde nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld en het pictogram Shuffle wordt op het display weergegeven.
4. Om de shuffle-optie uit te schakelen, selecteert u 'Shuffle play' en drukt u op Tuning zodat 'Off' op het display verschijnt.
5. Druk op Menu om af te sluiten.

Menu

Tuning



Select / Snooze



Als zowel de afspelocties voor herhalen als willekeurig afspelen zijn ingesteld op 'Aan', worden de pictogrammen voor herhalen en shuffle weergegeven op het display.



USB-geheugenapparaten gebruiken

Dit gedeelte beschrijft hoe u uw radio gebruikt om uw audiobestanden te openen en af te spelen via USB-geheugenapparaten. USB-geheugenapparaten worden aangesloten op de rechthoekige sleuf aan de bovenkant van de radio.

Belangrijk: uw radio is alleen ontworpen om te werken met USB-flashgeheugenapparaten. Het is niet bedoeld om te worden aangesloten op harde schijven of enig ander type USB-apparaat.

De iStream 3-radio is getest met een reeks USB-geheugenapparaten met een capaciteit tot 256 GB. USB-geheugen moet het FAT- of FAT32-archiveringssysteem gebruiken om met uw radio te kunnen werken. Uw radio kan geen media afspelen die zijn geformatteerd met de formaten exFAT of NTFS.

Het is mogelijk om SD-, SDHC- of SDXC-kaarten te gebruiken voor opslag en weergave van media wanneer deze in een geschikte USB-adapter worden gehouden. Vanwege de grote variatie van dergelijke adapters is het echter niet mogelijk om te garanderen dat alle adapter / kaartcombinaties in de radio zullen werken.

Ondersteunde audioformaten zijn MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC en WAV.

USB-weergave ondersteunt geen bestanden die zijn gecodeerd met WMA Lossless, WMA Voice, WMA10 Professional, noch bestanden van welk formaat dan ook die DRM-beveiliging hebben.

Aanbevelingen:

Plaats niet alle bestanden in de hoofdmap, tenzij er maar een paar bestanden op het USB-geheugenapparaat staan.

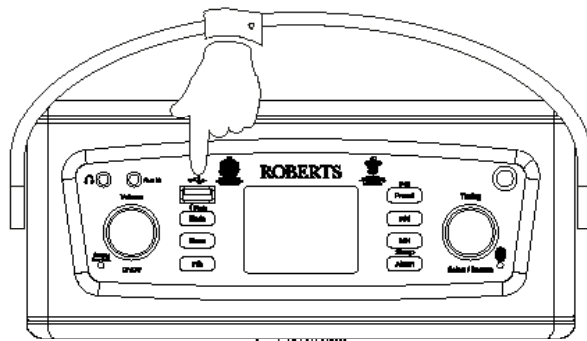
Het aantal items (bestanden / submappen) in een map moet minder zijn dan 2000.

Het zoeken en afspelen zal sneller reageren als het aantal bestanden in een map beperkt is (we raden niet meer dan 250 aan).

Het wordt aanbevolen om het USB-geheugen opnieuw te formatteren op uw computer voordat u uw muziekbestanden toevoegt.

De maximale diepte voor het nesten van mappen is 8 mapniveaus (maar afspelen is alleen mogelijk vanaf het momenteel geselecteerde niveau).

De functies voor shuffle en playlist zijn beperkt tot 500 tracks.



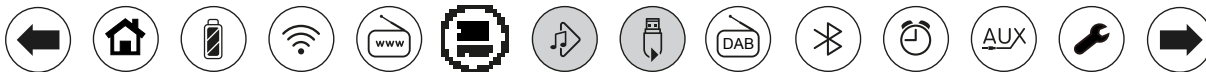
Waarschuwingen:

Om het risico van schade aan uw radio of uw USB-geheugen te minimaliseren, plaatst u het apparaat zo dat er niet gemakkelijk tegen het geheugenapparaat kan worden gestoten terwijl het in het stopcontact zit.

Verwijder het USB-geheugen voordat u het apparaat vervoert of als u de USB-functie gedurende langere tijd niet gebruikt.

Zet het apparaat in de stand-bymodus voordat u uw USB-geheugenapparaat verwijdt.

De USB-aansluiting is alleen bedoeld voor flashgeheugenapparaten. Het gebruik van opslagmedia op de harde schijf wordt niet ondersteund.



Bestanden afspelen vanaf USB-geheugenapparaten

1. Steek het USB-geheugenapparaat voorzichtig in de USB-aansluiting aan de bovenzijde van de radio. Druk op Aan / Uit om het apparaat in te schakelen.

De radio kan detecteren dat het geheugen is aangesloten, in welk geval hij zal vragen of u de mapweergave van de geheugeninhoud wilt openen. Druk op Tuning om 'Yes' te selecteren en ga verder met stap 4 hieronder.

Als het USB-geheugen niet automatisch werd gedetecteerd, gaat u als volgt te werk.

2. Om de USB-afspeelmodus te selecteren, drukt u zo nodig op Mode tot de muzikspelermodus is geselecteerd. Druk indien nodig op Menu.

3. Draai aan Tuning tot 'USB playback' is geselecteerd op het display en druk op de knop. De radio zal nu de inhoud weergeven die op het USB-geheugenapparaat is opgeslagen. Als er veel bestanden of mappen zijn, kan dit enkele seconden duren.

4. Draai aan Tuning om de gewenste map te markeren en druk op de knop om de huidige map te openen. De lijst met nummers in de huidige map wordt weergegeven.

Als alternatief, als u geneste mappen heeft (zoals albummappen in een artiestenmap), gaat u gewoon naar het volgende mapniveau.

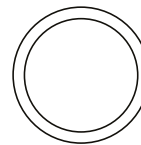
5. Draai aan Tuning om de track te selecteren en druk op de knop om het afspelen vanaf de gemarkeerde track te starten. Alle bestanden in de huidige map worden om beurten afgespeeld.

Bestanden worden gesorteerd op bestandsnaam in alfanumerieke volgorde (0-9 ... A-Z) voordat ze worden afgespeeld. Albums worden in de juiste volgorde afgespeeld als de bestandsnaam begint met het tracknummer (gebruik voorloophulp als er meer dan 9 tracks zijn).

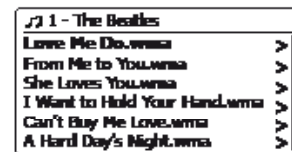
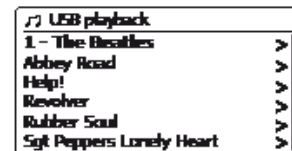
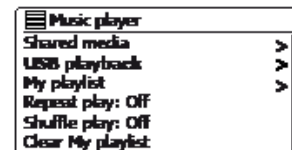
6. [De bediening van het afspelen vanaf het USB-geheugenapparaat, inclusief de functies Shuffle en Repeat, wordt uitgelegd op pagina's 35-36.](#)



Tuning



Select / Snooze

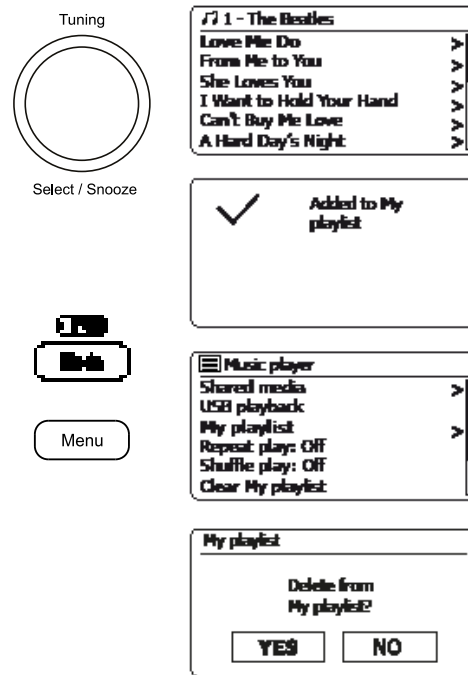


Afspeellijsten

Misschien wilt u een lijst met muziektracks of albums maken die u vervolgens kunt afspelen als achtergrondmuziek voor bijvoorbeeld een feestje. Uw radio kan worden geconfigureerd voor een wachtrij van maximaal 500 nummers in een afspeellijstmenu. De tracks of albums voor de afspeellijst kunnen worden geselecteerd vanaf uw UPnP-server en vanaf een USB-geheugenapparaat. De afspeellijst wordt in het geheugen van uw radio vastgehouden totdat de externe voeding wordt verwijderd, of totdat de afspeellijst uit het menu wordt gewist.

Een enkele track, volledig album of een map aan uw afspeellijst toevoegen

1. Bij het selecteren (of afspelen) van een track met behulp van een UPnP-server of een USB-geheugenapparaat, houdt u de Afstemknop lang ingedrukt en het display toont 'Added to My playlist'.
2. De track wordt aan de afspeellijst toegevoegd om later af te spelen.
3. Wanneer u een UPnP-server of een USB-geheugenapparaat gebruikt, markeert u het gekozen album, de artiest of de map en drukt u lang op Tuning. Het display toont 'Toegevoegd aan mijn afspeellijst'.
4. Elk van de tracks in de album-, artiest- of mapselectie wordt afzonderlijk aan de afspeellijst toegevoegd. Hierdoor kunnen ongewenste nummers indien nodig uit de afspeellijst worden verwijderd (zie hieronder).

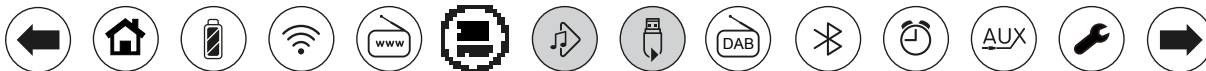


Je afspeellijst bekijken

1. Druk op Mode totdat de muzikspelermodus wordt weergegeven. Druk indien nodig op Menu. Het Music Player-menu wordt dan op het display weergegeven.
2. Kies 'Mijn afspeellijst' om de afspeellijst te openen.
3. Draai aan Tuning om door de afspeellijst te bladeren. Tracks die worden aangeboden via UPnP zullen hun tracknaam tonen en USB-tracks zullen hun bestandsnaam tonen.

Een nummer uit de afspeellijst wissen

1. Druk op Menu en kies vervolgens 'Mijn afspeellijst'.
2. Draai aan Tuning tot de track die u wilt wissen is gemarkeerd. Druk lang op Tuning.
3. Om de track te verwijderen, draait u Tuning tot 'YES' is geselecteerd, en drukt u vervolgens op de knop om het verwijderen te bevestigen. Als u de track niet uit de lijst wilt verwijderen, draait u aan Tuning om 'NO' te selecteren en drukt u op de knop om de bewerking te annuleren.



De afspeellijst wissen

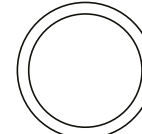
1. Druk op Menu. Om de hele afspeellijst te wissen, kiest u 'Mijn afspeellijst wissen' en vervolgens 'JA'. Kies 'NEE' als je de playlist niet wilt wissen.

Je afspeellijsten afspelen

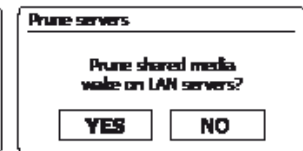
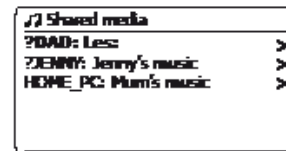
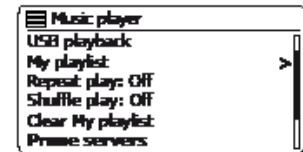
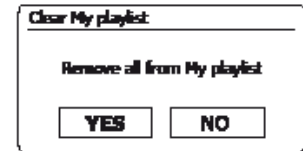
1. Druk op Menu. Kies 'Mijn afspeellijst'.
2. Om de afspeellijst van een bepaalde track af te spelen, draait u aan Tuning tot de gewenste track is gemarkeerd en drukt u op de knop om het afspelen te starten.
3. Tijdens het afspelen vanuit de afspeellijst kunt u deze functie gebruiken om naar een bepaalde track in de afspeellijst te gaan. Tijdens het afspelen vanuit de afspeellijst kunt u extra tracks of albums toevoegen of specifieke tracks verwijderen (zie de voorgaande pagina).

Menu

Tuning



Select / Snooze



Snoei servers

Uw radio slaat details van UPnP-servers die hij heeft gezien via zijn netwerkverbinding op in zijn interne geheugen. Als u de radio op verschillende locaties gebruikt, kan het zijn dat er servers worden vermeld door de radio waarin u niet langer geïnteresseerd bent. Met de functie prune servers kunnen alleen actieve UPnP-servers op het momenteel verbonden netwerk worden weergegeven wanneer u 'Shared Media' selecteert. in het menu Muziekspeler.

1. Druk op Menu. Kies 'Servers opschonen'. Kies 'JA' om servers te verwijderen die niet langer nodig zijn. Als u servers niet wilt snoeien, kiest u 'NEE'.

Wakker worden op LAN

Als u een computer als UPnP-server gebruikt om uw muziekbestanden via uw radio af te spelen, wilt u die computer misschien niet laten werken als u niet via uw radio luistert. Als uw computer op de juiste manier is geconfigureerd, kan deze worden uitgeschakeld of in de stand-by- of slaapstand gaan wanneer deze niet wordt gebruikt.

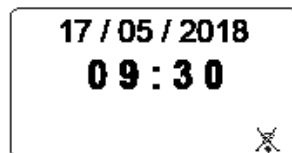
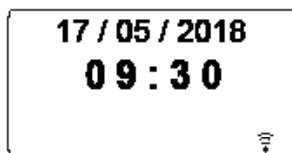
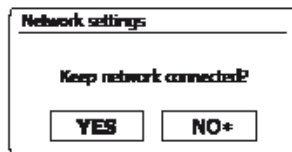
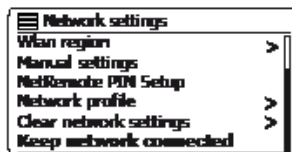
Uw radio kan een computer wekken die is uitgeschakeld met een Wake On LAN-opdracht via het netwerk, op voorwaarde dat de radio eerder verbinding heeft gemaakt met een UPnP-servertoepassing op die computer. Een computer die momenteel niet actief is, wordt weergegeven met een vraagteken in de lijst met UPnP-servers. Veel computers zullen niet in alle modi reageren op Wake On LAN-opdrachten van de radio, en het kan zijn dat wijzigingen in de software, het apparaatstuurprogramma, het BIOS, de hardware of de routerconfiguratie nodig zijn om deze functie te laten werken. Het niet reageren van een computer op Wake On LAN wordt niet beschouwd als een storing van de radio.



Houd het netwerk verbonden

Uw radio heeft de optie om de WiFi- of Ethernet-verbinding af te sluiten wanneer deze in stand-by staat. Dit minimaliseert het stroomverbruik, maar het betekent wel dat u de radio handmatig moet inschakelen om Streaming Services, de functie 'Play to / Cast to Device' of enige afstandsbedieningssoftware zoals de UNDOK-app te gebruiken.

Als u de radio op afstand moet kunnen bedienen, zelfs als deze in stand-by staat, kunt u ervoor kiezen om het netwerk verbonden te houden door de optie 'Netwerk verbonden houden' in het menu met netwerkinstellingen te gebruiken. In de stand-bymodus wordt de WiFi-signaalindicator weergegeven met of zonder een kruis erdoor, of de Ethernet-verbindingsindicator wordt losgekoppeld of aangesloten weergegeven, afhankelijk van de status van de verbinding.



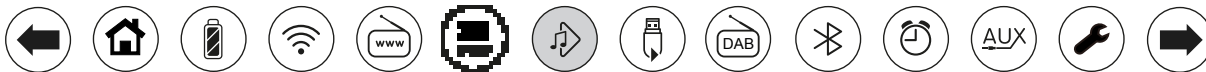
Windows 'Play to' / 'Cast to Device' functie

Als je Windows 7, 8, 8.1 of 10 gebruikt, is het mogelijk om een muziekalbum, track of playlist op de computer te kiezen en vervolgens aan Windows te vertellen dat dit op de radio moet worden afgespeeld met behulp van de 'Play to'-functie (genaamd 'Cast to Device' in Windows 10).

Vergelijkbare functionaliteit is beschikbaar voor handheld-apparaten met de iOS- of Android-besturingssystemen van Apple door de UNDOK-app te gebruiken. Om deze functie te gebruiken, kiest u de bronoptie 'Lokale muziek' in de UNDOK-app.

Bij gebruik op deze manier toont het afspeelscherm op de radio de huidige bedieningsmodus als 'Local Music'. In deze modus werkt de radio als een DLNA Digital Media Renderer.

1. Om de functie 'Play to' / 'Cast to Device' te gebruiken, moet de radio actief met het netwerk zijn verbonden. Als uw radio is geconfigureerd om de netwerkverbinding in stand-bymodus te houden (zie 'Netwerkverbinding houden' aan de linkerkant), ga dan naar stap 3.
2. Als uw radio momenteel niet in gebruik is, of geen actieve verbinding heeft met uw netwerk, dient u eerst uw radio aan te zetten en de muzikspeler-modus te selecteren met de Mode-knop. Selecteer vervolgens 'Shared media' in het menu zodat de radio verbinding maakt met Windows Media Player op uw pc. Na deze stap kunnen alle andere functies vanaf uw computer worden uitgevoerd.
3. Zoek op uw Windows-pc het bestand, het album of de afspeellijst die u op de radio wilt afspelen.
4. Gebruik de rechtermuisknop om een menu met opties voor het gekozen item te openen en selecteer de optie 'Afspelen naar' / 'Casten naar apparaat'.
5. Windows zou u een of meer apparaten moeten tonen, inclusief uw radio, waarnaar u kunt kiezen om de muziek te verzenden. Markeer het radio-item en klik met de linkermuisknop.



6. Windows zal dan een 'Play to' / 'Cast to Device' venster openen met de track of tracks die moeten worden afgespeeld. Uw computer neemt dan de controle over uw radio over. Uw radio gaat in de modus 'Lokale muziek' en na een paar seconden begint de radio te spelen.

7. Terwijl de radio in de modus 'Lokale muziek' speelt, kunt u de bedieningselementen in het venster 'Afspelen naar' / 'Casten naar apparaat' op uw computer gebruiken om nummers over te slaan, vooruit of achteruit te spoelen, te pauzeren of opnieuw te starten, en om het volume op de radio te wijzigen.

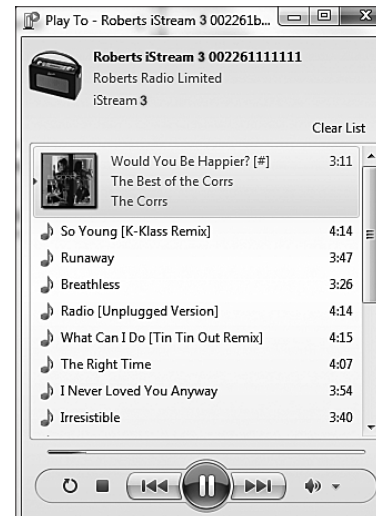
U kunt ook de bedieningselementen op uw radio gebruiken om het volume aan te passen, trackinformatie weer te geven (druk op de Info-knop) of om de bedieningsmodus te wijzigen. Het is niet mogelijk om nummers over te slaan of het afspelen te pauzeren met de bedieningselementen van de radio terwijl deze in de modus 'Lokale muziek' staat.

8. Tijdens het spelen kunt u binnen Windows extra inhoud selecteren en opnieuw de functie 'Play to' / 'Cast to Device' gebruiken (zie stappen 3 - 5). De extra nummers worden toegevoegd aan de afspeellijst in het huidige venster 'Afspelen naar' / 'Naar apparaat casten'. U kunt de volgorde van nummers ook verwijderen of wijzigen in het venster 'Afspelen naar' / 'Naar apparaat casten'.

9. Als u de modus 'Lokale muziek' wilt verlaten, schakelt u gewoon uw radio uit of selecteert u een andere bedieningsmodus.

Vergeet niet dat om de modus 'Lokale muziek' opnieuw te selecteren en 'Play to' / 'Cast to Device' vanuit Windows te kunnen gebruiken, u er eerst voor moet zorgen dat uw radio een actieve verbinding heeft met uw netwerk (zie stappen 1 en 2 hierboven).

Opmerking: sommige Windows-beveiligingssoftware kan de juiste werking van de functie 'Afspelen naar' / 'Naar apparaat casten' verhinderen. Dergelijke software kan updates of configuratie-opties hebben waardoor 'Play to' / 'Cast to Device' correct werkt - raadpleeg uw antivirussoftwareleverancier. De 'Play to' / 'Cast to Device' functie in Windows 7, 8, 8.1 en 10 is succesvol getest met de iStream 3 radio bij gebruik van Microsofts eigen beveiligingssoftware zonder problemen.



Spotify Connect

Wat is Spotify?

Spotify is alle muziek die u ooit nodig heeft. Miljoenen nummers direct beschikbaar. Zoek gewoon naar de muziek waar je van houdt, of laat Spotify iets geweldigs voor je spelen. Spotify werkt op je telefoon, tablet, computer en homespeakers. Zo heb je altijd de perfecte soundtrack voor wat je ook doet. Een Spotify-account is vereist om te luisteren op uw Roberts iStream 3.

Bezoek **spotify.com**

Spotify Connect

Een betere manier om thuis te luisteren.

Luister op je speakers of tv met de Spotify-app als afstandsbediening. Geniet samen van de muziek.

Luister hardop met Spotify Connect

1. Verbind uw Roberts iStream 3 met uw wifi-netwerk.
2. Open de Spotify-app op je telefoon, tablet of laptop via hetzelfde wifi-netwerk.
3. Speel een nummer af en selecteer Beschikbare apparaten.
4. Selecteer je Roberts Revival iStream 3 en begin met luisteren.

Bezoek spotify.com/connect voor meer informatie.

Belangrijkste kenmerken

Direct schakelen.

Van je koptelefoon tot elke kamer in huis.

Samen spelen.

Bedien de muziek vanaf elke mobiel, tablet of computer met de Spotify-app.

Non-stop deuntjes.

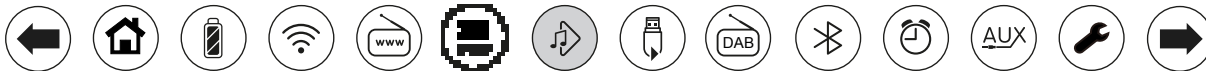
Bellen, video's bekijken, buiten bereik blijven.
De muziek blijft stromen.

Breng het feest.

Kant-en-klare afspeellijsten voor elke stemming en moment.

Maak verbinding met beter geluid.

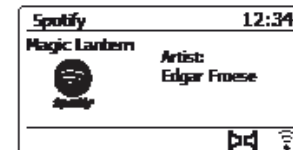
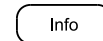
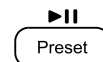
Hogere samplefrequenties halen het beste uit uw muziek.



Spotify bedienen op uw radio

De muziek kan worden bediend met de bedieningselementen op uw radio en met elk Spotify-apparaat.

1. Druk op de pauzeknop om het afspelen van de huidige track te pauzeren.
2. Druk op de afspeelknop. Het afspelen wordt hervat vanaf het punt waar het werd gepauzeerd.
3. Druk op de knop Volgende om het afspelen van de volgende track in de huidige Spotify-afspeellijst te starten.
4. Druk op de knop Vorige om het afspelen van de vorige track in de huidige Spotify-afspeellijst te starten.
5. Draai aan de Volumeknop om het gewenste volumeniveau in te stellen. Het volume kan ook worden geregeld vanuit de huidige Spotify-app.
6. Druk op de Info-knop om door de beschikbare weergave-opties te lopen.



Gebruik de Mode-knop om Spotify te selecteren

Als je eerder verbinding hebt gemaakt met de Spotify Connect-app, kun je Spotify selecteren met de modusknop op je radio.

1. Druk op de Mode-knop om de Spotify-modus te selecteren.

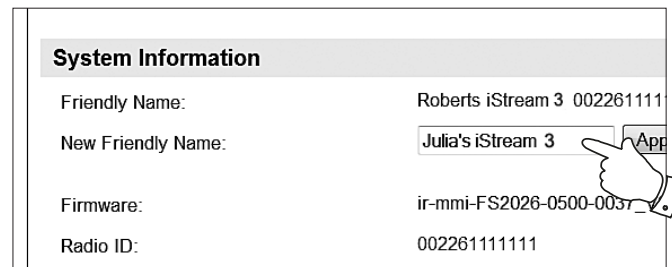
Let op: als de stroom is verwijderd, moet u Spotify opnieuw met uw radio verbinden met behulp van de app.



Beschrijvende naam - Spotify Connect

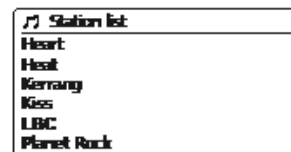
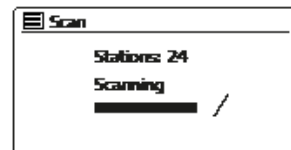
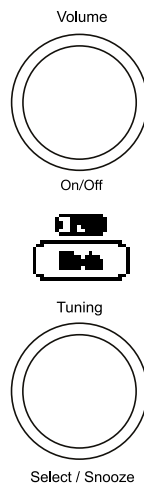
Uw radio wordt in de Spotify-app geïdentificeerd aan de hand van zijn beschrijvende naam. Standaard wordt de naam van uw radio weergegeven als "iStream 3" gevolgd door een 12-cijferige alfanumerieke code, het MAC-adres van het netwerk dat uniek is voor uw radio.

Als u deze naam wilt wijzigen in iets persoonlijkers, kunt u de [instructies op pagina 66](#) van deze handleiding volgen.



DAB Radio

1. Strek de telescopische antenne voorzichtig uit. Druk op Aan / Uit om de radio aan te zetten. Als de radio eerder is gebruikt, wordt de laatst gebruikte modus geselecteerd.
2. Druk op Mode om de DAB-radiomodus te selecteren.
3. Als dit de eerste keer is dat de DAB-modus wordt gebruikt, wordt er een scan van de Band III DAB-kanalen uitgevoerd. Op het scherm wordt 'Scanning' weergegeven. Tijdens het scanproces, als er nieuwe stations worden gedetecteerd, zal de stationteller toenemen en zullen de stations worden toegevoegd aan de lijst die is opgeslagen in de radio. Het staafdiagram geeft de voortgang van de scan aan. Als het scannen is voltooid, zal de radio de gevonden stations weergeven (in alfabetische volgorde 0 9 ... A ... Z), tenzij er eerder is afgestemd op een DAB-station.
4. Draai aan Tuning om door de lijst met beschikbare DAB-radiozenders te bladeren.
Druk op Tuning om de gemarkeerde zender te selecteren. Het display kan 'Connecting ...' tonen terwijl de radio opnieuw afstemt. Gebruik de volumeregeling om het geluidsniveau naar wens in te stellen.
5. Als de zenderlijst na de scan nog steeds leeg is, zal het display 'Service niet beschikbaar' tonen. Als er geen stations worden gevonden, kan het nodig zijn om uw radio te verplaatsen naar een positie met een betere ontvangst.



Een DAB-radiostation selecteren

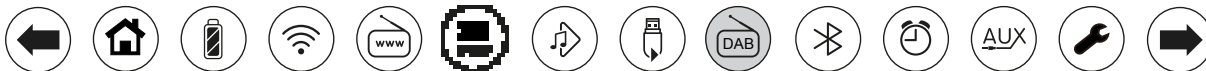
1. Draai tijdens het afspelen van een DAB-radiostation aan Tuning om de lijst met radiostations te openen en door de beschikbare stations te bladeren.
2. Druk op Tuning. Het display kan 'Connecting ...' tonen terwijl de radio opnieuw afstemt.

Opmerking: een vraagteken voor de zendernaam geeft aan dat de zender niet recentelijk door de radio is gedetecteerd.

[Het gebruik van de voorkeurzenders wordt beschreven op pagina 26.](#)

Secundaire diensten

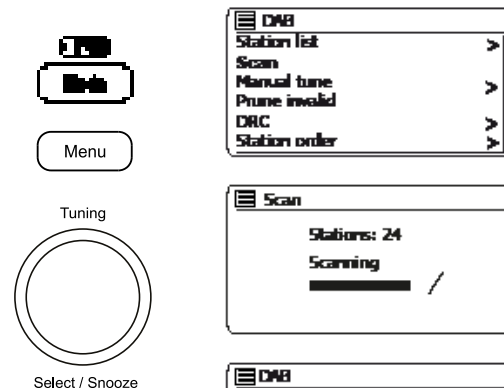
Aan sommige radiostations kunnen een of meer extra uitzendingen zijn gekoppeld. Als deze beschikbaar zijn, verschijnen ze onmiddellijk na het hoofdstation als u de Afstemknop rechtsom draait. Druk op **Tuning** om af te stemmen op de geselecteerde service.



Nieuwe DAB-radiostations zoeken

Als u uw radio wilt gebruiken voor DAB-ontvangst op een nieuwe locatie, of als er geen stations zijn gedetecteerd tijdens de eerste scan, kunt u deze procedure volgen om uw radio te laten zien welke DAB-radiostations beschikbaar zijn.

1. Druk op Mode om de DAB-radiomodus te selecteren.
2. Druk op Menu.
3. Kies 'Scannen'.
4. Druk op Tuning. Het display zal 'Scanning' tonen en uw radio zal een scan van de Band III DAB-frequenties uitvoeren. Als er nieuwe stations worden gevonden, zal de stationteller toenemen en zullen stations aan de lijst worden toegevoegd. Het staafdiagram geeft de voortgang van de scan aan.



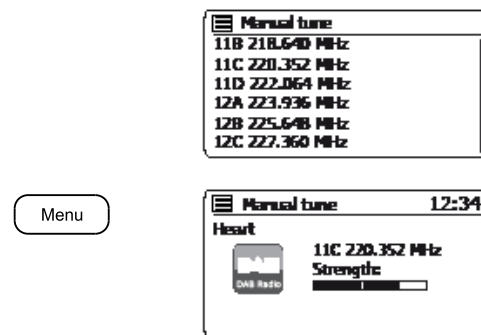
Handmatig afstemmen

Met handmatig afstemmen kunt u uw radio afstemmen op een bepaalde DAB-frequentie in Band III. Alle nieuwe stations die worden gevonden, worden toegevoegd aan de stationslijst. Deze functie kan ook worden gebruikt om te helpen bij het positioneren van de telescopische antenne of de radio om de ontvangst voor een specifiek kanaal of frequentie te optimaliseren.

1. Druk in de DAB-modus op Menu.
2. Kies 'Handmatig afstemmen'.
3. Kies het gewenste DAB-kanaal. Druk op Afstemmen.

Wanneer de radio heeft afgestemd, toont het display het kanaalnummer en de frequentie, en de naam van de gevonden DAB-multiplex (indien aanwezig). Een staafdiagram toont de signaalsterkte en is handig als u de radio of de antenne moet verplaatsen. De minimumsignaalmarkering 'I' die het linker- en rechtergedeelte van de signaalgrafiek scheidt, geeft het minimum signaalniveau aan dat nodig is voor een bevredigende ontvangst. Alle nieuwe radiostations die op de afgestemde DAB-multiplex worden gevonden, worden toegevoegd aan de lijst die in de radio is opgeslagen.

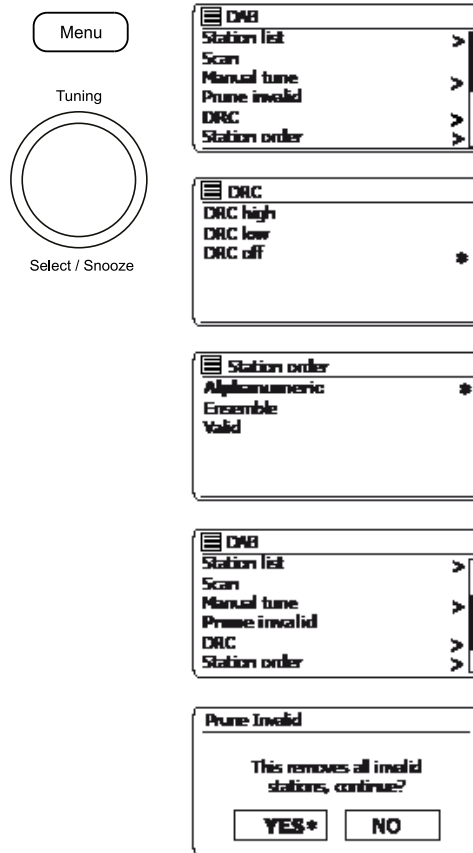
4. Druk op Menu om een andere frequentie te kiezen.
5. Druk een tweede keer op Menu om het hoofdmenu van DAB te openen en selecteer 'Station list' om terug te keren naar de normale afstemming.



Dynamic Range Control-instellingen

De DRC-faciliteit kan zachtere geluiden gemakkelijker hoorbaar maken wanneer uw radio in een lawaaiërigere omgeving wordt gebruikt.

1. Druk in de DAB-modus op Menu.
2. Kies 'DRC' en kies vervolgens de gewenste DRC-instelling (standaard is Uit).
DRC uit - DRC is uitgeschakeld, Broadcast DRC wordt genegeerd. DRC Low - DRC-niveau is ingesteld op 1/2 van het niveau dat door de uitzender wordt verzonden. DRC High - DRC is ingesteld zoals verzonden door de uitzender.
3. Druk op Tuning om de instelling te bevestigen. Opmerking: niet alle DAB-uitzendingen gebruiken de DRC-functie. Als de uitzending geen DRC-informatie bevat, heeft de DRC-instelling op de radio geen effect.



Zendervolgorde instellen

Uw radio heeft 3 zendervolgorde-instellingen waaruit u kunt kiezen. De instellingen voor de zendervolgorde zijn, alfanumeriek, ensemble en geldig. Opmerking: de standaard zendervolgorde op uw radio is alfanumeriek.

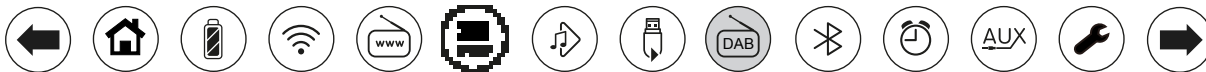
1. Druk in de DAB-modus op Menu.
2. Kies 'Zendervolgorde' en kies vervolgens 'Alfanumeriek' (alfabetisch gerangschikt), 'Ensemble' (georganiseerd door DAB-multiplex) of 'Geldig' (toont alleen die stations waarvoor een signaal kan worden gevonden).

Snoei stations

Als u naar een ander deel van het land verhuist, zijn sommige van de vermelde stations mogelijk niet langer beschikbaar. Het is ook mogelijk dat sommige DAB-services van tijd tot tijd stoppen met uitzenden of van locatie of frequentie veranderen. Zenders die niet kunnen worden gevonden, of die lange tijd niet zijn ontvangen, worden in de zenderlijst met een vraagteken weergegeven. De functie Prune stations verwijdert de gemarkeerde DAB-stations uit uw stationslijst.

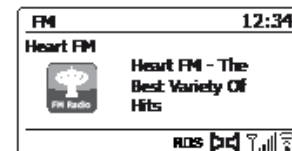
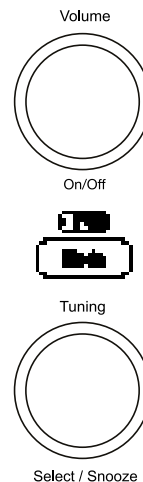
1. Druk in de DAB-modus op Menu.
2. Kies 'Prune Invalid' en kies vervolgens 'YES' om de ongeldige zendernamen uit de zenderlijst te verwijderen. Als u geen stations wilt snoeien, kiest u 'NEE'.

Opmerking: als u uw radio naar een ander deel van het land heeft verplaatst, moet u ook naar nieuwe stations zoeken ([zie de sectie 'Nieuwe stations zoeken' op pagina 46](#)).



Uw radio bedienen in FM-modus

1. Strek de telescopische antenne voorzichtig uit en druk op Aan / Uit om de radio in te schakelen.
2. Druk op Mode om de FM-radiomodus te selecteren.
3. Draai Tuning met de klok mee. De weergegeven frequentie zal toenemen. Druk op Tuning om automatisch af te stemmen. Uw radio scant de FM-band omhoog vanaf de momenteel weergegeven frequentie en stopt met scannen wanneer het een station met voldoende sterkte vindt.
4. Op het display wordt de frequentie van het gevonden signaal weergegeven. Als er RDS-informatie beschikbaar is, zal het display na een paar seconden de naam van de radiozender tonen.
Als u alleen gesis of interferentie hoort, drukt u gewoon op Tuning om verder te scannen. Uw radio heeft mogelijk een vals stoorsignaal gevonden.
5. Om meer FM-zenders te zoeken, drukt u op Tuning om de scanbewerking te herhalen. Om in frequentie omlaag te scannen, draait u Tuning eerst tegen de klok in en drukt u vervolgens op de knop. Uw radio scant de FM-band omlaag vanaf de momenteel weergegeven frequentie en stopt met scannen wanneer het een signaal van voldoende sterkte vindt.
6. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, zal uw radio verder gaan met afstemmen vanaf het andere uiteinde van de golfband.
7. Gebruik de volumeregeling om het geluidsniveau naar wens aan te passen.



Handmatig afstemmen

1. Draai aan Tuning om op een station af te stemmen. De frequentie verandert in stappen van 50 kHz.
2. Pas het volume aan.



Instelling scangevoeligheid - FM

Uw radio zal normaal gesproken zoeken naar FM-uitzendingen die sterk genoeg zijn voor een goede ontvangst. Het kan echter zijn dat u wilt dat de Auto-scan-functie ook zwakkere signalen kan vinden, mogelijk van verder weg gelegen radiozenders. Uw radio heeft een lokale / verre optie voor de Auto-scan-functie.

1. Druk in de FM-modus op Menu.
2. Kies 'Scaninstelling'.
3. Om uw radio zo in te stellen dat alleen de stations met de sterkste signalen worden gevonden tijdens het scannen, kiest u 'YES'. (Normaal gesproken beperkt dit het scannen tot lokale transmissies).
4. Als alternatief, om uw radio zo in te stellen dat alle beschikbare stations worden gevonden tijdens het scannen (lokale en verre uitzendingen), kiest u 'NEE'.

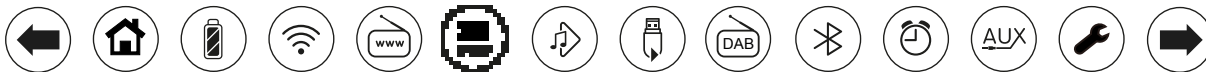
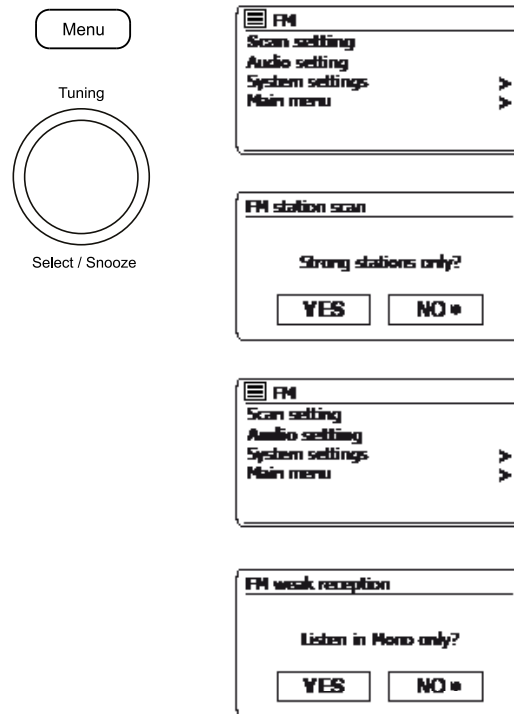
Opmerking: De initiële instelling (uit de doos of na een systeemreset) zorgt ervoor dat de radio zwakkere (of verder weg gelegen) signalen negeert.

Schakelen tussen stereo / mono - FM (alleen hoofdtelefoon- en lijnuitgang)

Uw radio speelt stereo FM-uitzendingen in stereo af (alleen koptelefoon en lijnuitgang) op voorwaarde dat het ontvangen signaal van voldoende sterkte is. Als een stereosignaal echter zwakker wordt, wordt het audiosignaal slechter.

Het kan beter zijn om de radio te forceren om de zender in mono af te spelen om het niveau van achtergrondruis te verminderen.

1. Zorg ervoor dat uw radio in de FM-modus staat en stem af op de gewenste FM-zender.
2. Druk op Menu om de audio-instelling te wijzigen.
3. Kies voor 'Audio-instelling'. De huidige audio-instelling wordt aangegeven met een asterisk. Om over te schakelen naar mono om het gesis van een zwak FM-signaal te verminderen, kiest u 'JA' of kiest u 'NEE' om terug te keren naar de normale automatische 'stereo of mono' instelling.



Bluetooth modus

Met de Bluetooth-modus op uw radio kunt u audio afspelen, geluid van videobestanden afspelen en muziek streamen vanaf Bluetooth-apparaten zoals uw mobiele telefoon, computer, tablet enz. Via de luidspreker van uw radio.

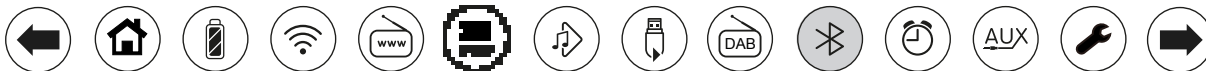
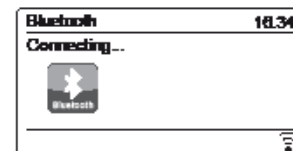
- Wanneer een Bluetooth-apparaat zoals uw iStream 3 Radio zich in een 'detecteerbare' staat bevindt, kunnen andere Bluetooth-apparaten het apparaat detecteren, koppelen of er verbinding mee maken.
- 'Bluetooth-koppeling' vindt plaats wanneer twee Bluetooth-apparaten overeenkomen om een verbinding tot stand te brengen en met elkaar te communiceren.

Bluetooth-apparaten verbinden

Zorg ervoor dat de Bluetooth-mogelijkheid op uw telefoon, tablet of pc is ingeschakeld. Mogelijk moet u de gebruikersdocumentatie van uw apparaat raadplegen, aangezien de methode per apparaat kan verschillen.

1. Zorg ervoor dat uw radio is ingeschakeld.
2. Druk op de Mode-knop op uw radio totdat de Bluetooth-modus is geselecteerd. Uw radio zal laten zien dat hij 'vindbaar' is en de Bluetooth-indicator zal blauw knipperen. Als de indicator blauw is en niet knippert, is de radio al verbonden met een ander apparaat. Om ervoor te zorgen dat de radio 'vindbaar' wordt, houdt u de knop Mode / Bluetooth Pair lang ingedrukt. Uw iStream 3 wordt detecteerbaar door andere apparaten.
3. Gebruik de Bluetooth-instellingen van uw telefoon, tablet of pc om het te laten zoeken naar 'vindbare' apparaten. Na een paar seconden zou u een apparaat met de naam moeten zien 'Revival iStream 3'. Af en toe kan het langer duren voordat de radio door uw apparaat wordt gevonden.
4. Selecteer 'Revival iStream 3' om uw telefoon, tablet of pc te koppelen met uw radio en om een verbinding tot stand te brengen.
5. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, blijft de Bluetooth-indicator constant branden.
6. U kunt nu muziek afspelen vanaf uw smartphone, tablet, enz.

Sommige Bluetooth-apparaten hebben mogelijk een 'Passkey' (een authenticatiesleutel) nodig om een verbinding tussen apparaten tot stand te brengen. Een wachtwoordsleutel is vergelijkbaar met een wachtwoord, hoewel u de wachtwoordsleutel maar één keer hoeft te gebruiken om een verbinding tot stand te brengen. Als uw apparaat om een wachtwoord vraagt om te kunnen koppelen met uw radio, voert u de code 0000 in (vier nullen).

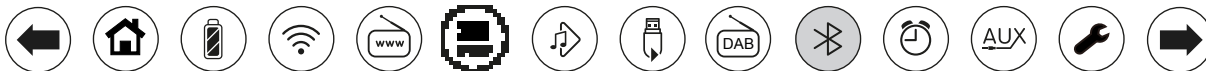
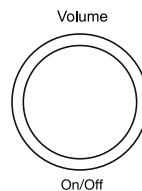


Audiobestanden afspelen in Bluetooth-modus

Als je je radio met succes hebt verbonden met het door jou gekozen Bluetooth-apparaat, kun je beginnen met het afspelen van muziek met de bedieningselementen op het apparaat.

1. Zodra het afspelen is begonnen, stelt u het volume in op de gewenste instelling met behulp van de volumeregeling op uw radio of het aangesloten Bluetooth-apparaat.
2. Het volume van uw radio in Bluetooth-modus wordt beïnvloed door de volume-instellingen op de radio en ook op het aangesloten Bluetooth-apparaat.
Als u de volumeregeling op de radio aanpast, maar u vindt dat het volume van de radio niet voldoende is, kan het zijn dat de volume-instelling van het aangesloten apparaat moet worden verhoogd.
3. De audiospeler in uw telefoon, tablet of pc kan mogelijk reageren op de knoppen Afspelen, Pauzeren, Volgende track, Vorige track op de radio.

Opmerking: mogelijk reageren niet alle spelerapplicaties of apparaten op al deze knoppen.



Een Bluetooth-apparaat verbinden en opnieuw verbinden

Bluetooth

U kunt slechts één Bluetooth-apparaat tegelijk met de radio hebben verbonden, hoewel het ook aan meerdere apparaten kan zijn gekoppeld. Als u eenmaal een Bluetooth-apparaat heeft aangesloten op uw radio, kan het niet worden onderbroken door een ander Bluetooth-apparaat, tenzij u ervoor kiest om de verbinding te verbreken.

1. Om verbinding te maken met een ander apparaat, drukt u lang op de Mode / Bluetooth Pair-knop. De Bluetooth-indicator knippert blauw. Uw iStream 3-radio wordt 'vindbaar' door andere apparaten.
2. U kunt nu de radio met een nieuw apparaat koppelen met behulp van de Bluetooth-instellingen. De radio zal worden vermeld als 'Revival iStream 3'. Wanneer de nieuwe Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht, blijft de Bluetooth-indicator constant branden. U kunt dan muziek van het nieuwe apparaat afspelen via de radio.
3. Als u niet langer wilt dat uw Bluetooth-apparaat met uw radio wordt gekoppeld, moet u de 'iStream 3'-koppeling op het apparaat verwijderen. Raadpleeg de Bluetooth-documentatie van het apparaat.



Bluetooth informatie

De prestaties van de Bluetooth-connectiviteit kunnen variëren afhankelijk van de verbonden Bluetooth-apparaten. Raadpleeg de Bluetooth-mogelijkheden van uw apparaat voordat u verbinding maakt met uw radio. Op sommige gekoppelde Bluetooth-apparaten worden mogelijk niet alle functies ondersteund.

Een Bluetooth-verbinding kan een verbinding voor audio opleveren tot een afstand van ongeveer tien meter. Bij het koppelen van twee Bluetooth-apparaten raden we voor het gemak aan dat ze niet meer dan 2 tot 3 meter van elkaar verwijderd zijn. De aanwezigheid van andere werkende Bluetooth-apparaten tijdens het verbinden kan leiden tot operationele problemen.

Bluetooth is een radiocommunicatiesysteem met een kort bereik en over het algemeen kunnen Bluetooth-apparaten duidelijk met elkaar communiceren in een kamer of kantoor van normale grootte. De betrouwbaarheid van een Bluetooth-verbinding tussen verschillende kamers hangt sterk af van de constructie van het gebouw.

Het Bluetooth-communicatiebereik kan aanzienlijk worden beperkt als het signaal door een vast object gaat. Menselijke lichamen, bakstenen en betonnen muren, zware meubels of boekenkasten zullen allemaal het bereik van uw Bluetooth-apparaten in meer of mindere mate verminderen. Glazen, gipsplaatwanden of houten lambrisering en kantoorwanden kunnen een minder ernstig maar merkbaar effect hebben. Metalen buizen, met folie beklede gipsplaat, metalen raamkozijnen en huishoudelijke bedrading kunnen ook een effect hebben. Plaats uw Bluetooth-apparaten dicht bij elkaar als u communicatieproblemen opmerkt.

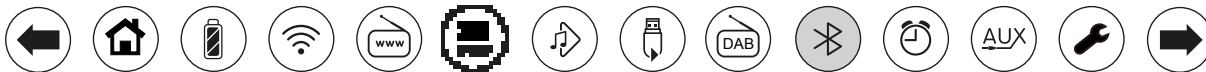
WiFi-netwerken en draadloze telefoons gebruiken over het algemeen vergelijkbare radiofrequenties als Bluetooth en kunnen elkaar storen. Als u enige storing opmerkt, probeer dan de radio of een van de andere apparaten te verplaatsen.

Dankzij de Bluetooth-mogelijkheden van uw radio kan deze audio ontvangen van vele Bluetooth-apparaten, waaronder mobiele telefoons, pc's en tablets. Er kan slechts één Bluetooth-apparaat tegelijk met uw radio worden verbonden. Het ondersteunt de volgende Bluetooth-profielen en -functionaliteit.

- Uw radio ondersteunt A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), een stereo-audioverbinding die stereomuziek streamt van pc's, mobiele telefoons enz. SBC- en AAC-audiocodecs worden ondersteund.
- Uw radio ondersteunt AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), waardoor uw radio het afspelen van muziek vanaf het aangesloten apparaat kan regelen.

Opmerking: sommige mobiele telefoons kunnen tijdelijk de verbinding met uw radio verbreken wanneer u belt of gebeld wordt. Sommige apparaten kunnen hun Bluetooth-audiostreaming tijdelijk dempen wanneer ze sms-berichten, e-mails ontvangen of om andere redenen die geen verband houden met audiostreaming. Dergelijk gedrag is een functie van het aangesloten apparaat en duidt niet op een storing met uw radio.

Opmerking: Als het apparaat in de Bluetooth-modus staat en er gedurende meer dan 15 minuten niet wordt afgespeeld vanaf een Bluetooth-apparaat, schakelt het automatisch over naar de stand-bymodus. Indien gevoed door batterijen, zal de radio volledig uitschakelen. Om de radio weer te gebruiken, drukt u eenvoudig op de aan / uit-knop om hem in te schakelen.



Automatisch de klok updaten

Uw radio zal normaal gesproken de klok automatisch updaten wanneer deze is verbonden met internet. Als u handmatig een tijdstelling invoert, berekent de radio een lokale tijdsverschuiving die vervolgens in het geheugen wordt opgeslagen. Telkens wanneer het de klok synchroniseert via internet, ook na een stroomstoring, zal uw radio de klok automatisch instellen op basis van deze informatie.

Als alternatief kunt u aangeven dat de tijd niet automatisch wordt bijgewerkt. In dit geval moet de klok altijd handmatig worden ingesteld na een stroomonderbreking.

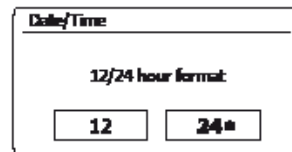
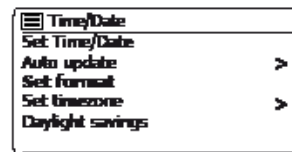
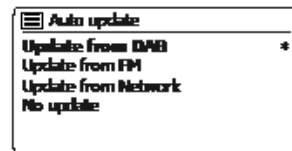
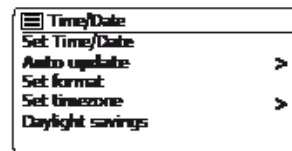
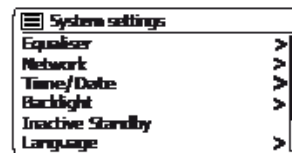
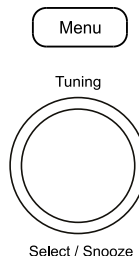
1. Terwijl uw radio is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Systeeminstellingen', 'Tijd / datum', 'Automatische update' en kies vervolgens een update-optie uit 'Update van DAB', 'Update van FM', Update van netwerk 'of' Nupdate 'zoals vereist.

Het klokformaat instellen

De klokweergave die wordt gebruikt in de stand-bymodus en op de schermen van de afspeelmodus kan worden ingesteld op 12 of 24 uur formaat. Het geselecteerde formaat wordt dan ook gebruikt bij het instellen van de alarmen.

1. Terwijl uw radio is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Systeeminstellingen', 'Tijd / datum', 'Formaat instellen' en selecteer vervolgens 12 of 24 uur. Het huidige klokweergaveformaat is gemarkeerd met een asterisk.

Als het 12-uurs klokformaat wordt gekozen, zal de radio de 12-uurs klok gebruiken voor het instellen van alarmen, en zal een 12-uurs klok weergegeven met een AM- of PM-indicator in stand-bymodus.

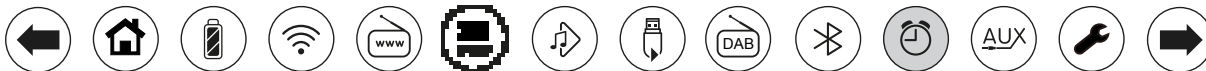
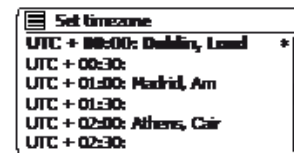
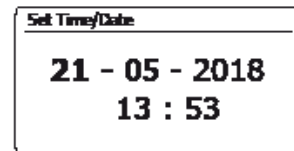
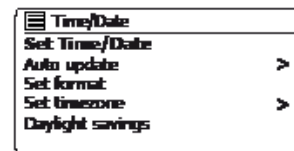
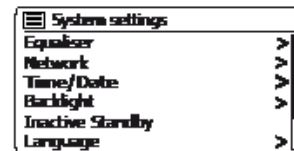
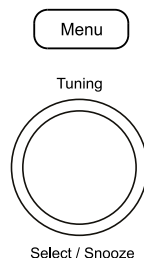


Handmatig de klok instellen

Nadat een verbinding met internet tot stand is gebracht, zal uw radio normaal gesproken de klok automatisch instellen op de lokale tijdzone die tijdens de installatie is opgegeven ([Zie pagina 12](#)).

Als u de tijd handmatig moet instellen, de tijdzone moet wijzigen of handmatig moet overschakelen van winter- naar zomertijd (van GMT naar BST in het VK, ook buiten het VK algemeen bekend als zomertijd), volg dan deze procedure.

1. Terwijl uw radio is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Systeeminstellingen'.
3. Om de huidige tijd- of datuminstelling te wijzigen, kiest u 'Tijd / datum', 'Tijd / datum instellen' en stelt u de juiste cijfers voor dag, maand, jaar, uur en minuut in.
Ga naar stap 5 om de instelling van de tijdzone te wijzigen.
Ga naar stap 6 om van winter- naar zomertijd te wisselen.
4. Het display keert dan terug naar het vorige menu.
5. Selecteer 'Tijdzone instellen' en kies de tijdzone die van toepassing is op uw locatie.
6. Selecteer 'Zomertijd'. De asterisk geeft de huidige instelling aan.
In het VK is AAN gelijk aan Britse zomertijd, UIT is gelijk aan Greenwich Mean Time.
7. Kies naar wens 'AAN' of 'UIT'. Druk op Menu om af te sluiten.

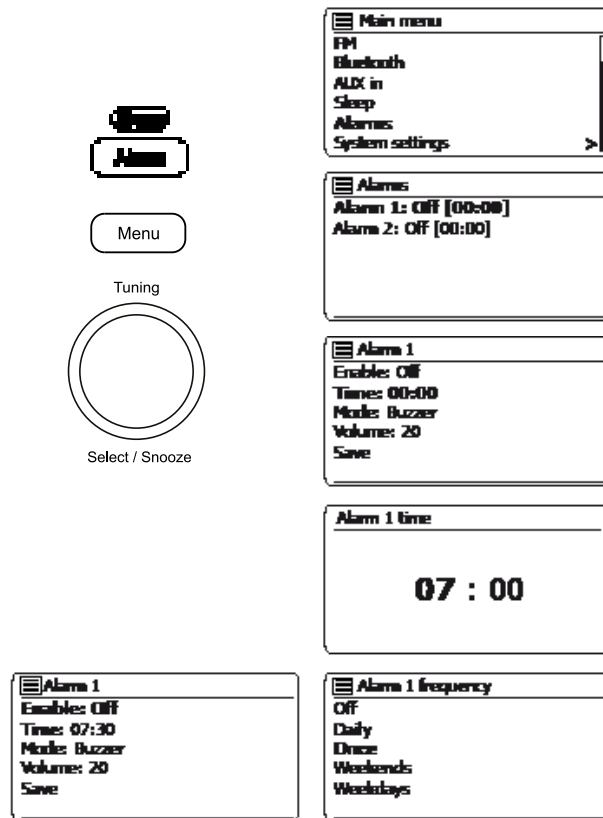


De wekker instellen

Uw radio heeft twee aparte alarmen die kunnen worden ingesteld om u te wekken met de radio of een zoemalarm. In het geval van een stroomstoring heeft uw radio een ingebouwd geheugen waarin uw alarminstellingen bewaard blijven. Zorg ervoor dat de tijd correct is ingesteld voordat u de alarmen instelt.

De alarmen kunnen alleen worden gebruikt als de radio wordt gevoed door het lichtnet. De interne klok werkt niet als de radio is uitgeschakeld en op batterijen werkt. Alarmen kunnen worden ingesteld terwijl de radio in de stand-bymodus staat of is ingeschakeld.

1. Om de status van de alarmen te wijzigen terwijl de radio in stand-by staat, drukt u op de Alarm-knop. Het display toont Geen alarm, Alarm 1 ingeschakeld, Alarm 2 ingeschakeld of Alarm 1 en 2 ingeschakeld.
2. Om de alarminstellingen te wijzigen terwijl de radio in stand-by staat, houdt u de alarmknop lang ingedrukt. Hierdoor wordt het menu Alarmen weergegeven. Ga dan verder met stap 5 hieronder.
3. Om de alarminstellingen te wijzigen terwijl de radio is ingeschakeld, drukt u op de Alarm-knop en gaat u verder met stap 5 hieronder, of drukt u op Menu. Kies 'Hoofdmenu'.
4. Kies 'Alarmen'. De huidige alarminstellingen worden weergegeven. Als u niets hoeft te wijzigen, drukt u op de Menu-knop om af te sluiten.
5. Kies alarm (1 of 2).
6. Kies 'Tijd' en kies vervolgens het alarmuur en vervolgens de alarmminuut. Als de radio is ingesteld om een 12-uurs klokformaat te gebruiken, is er hier ook een optie om AM of PM in te stellen voor de alarmtijd.
7. Het display keert dan terug naar het alarminstelmenu.
8. Kies 'Inschakelen'. Het display toont de frequentie-opties voor het alarm. De alarmfrequentie-opties zijn als volgt:
'Uit' - het alarm wordt uitgeschakeld
'Dagelijks' - het alarm gaat elke dag af
'Once' - het alarm gaat één keer af
'Weekends' - het alarm gaat alleen af in het weekend
'Weekdagen' - het alarm gaat alleen op weekdagen af



De wekker instellen - vervolg

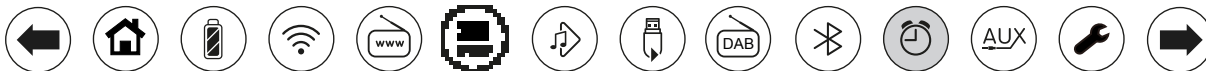
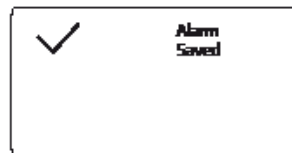
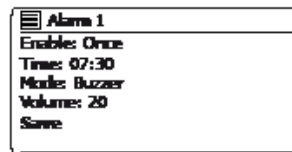
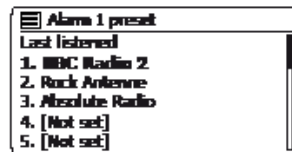
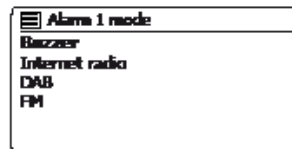
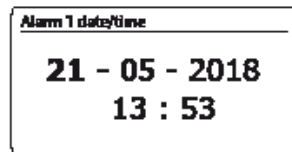
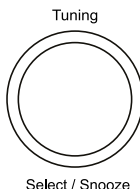
9. Kies de optie alarmfrequentie. Als u **Uit** kiest, wordt het alarm uitgeschakeld.
- Als u ervoor kiest om het alarm in te stellen op **Once**, moet u ook de datum instellen.
10. Het alarm kan worden ingesteld op zoemer, internetradio, DAB-radio of FM-radio. Voor welke radiomodus dan ook is geselecteerd, het radioalarm kan worden ingesteld op elk van de stations die zijn opgeslagen als voorkeuzenders of op het station waarnaar het laatst is geluisterd.
- Kies de optie 'Mode' voor het alarm, ofwel 'Buzzer' of de gewenste radiomodus.
11. Als u het alarm instelt op een radio-optie, kiest u de optie 'Preset'.
- Kies uit het radiostation 'Last listened' of uit de presets 1 - 10. Scroll naar de gekozen optie en druk op de knop om de selectie te bevestigen.
- Let op: Het alarm mag alleen een preset gebruiken die al is opgeslagen.
12. Kies de optie 'Volume'. De radio gebruikt de opgeslagen volume-instelling voor elk alarm wanneer het klinkt. Gebruik de Afstemknop om het gewenste volume in te stellen.
13. Selecteer de optie 'Opslaan' om de alarminstellingen op te slaan. Druk op Afstemmen. Uw radio zal 'Alarm Saved' tonen en zal dan teruggaan naar de lijst met alarmen met de nieuwe alarminstelling in het display.

Als u besluit de instellingen niet op te slaan, drukt u op Menu. Het display toont 'Wijzigingen opslaan' met een 'JA' of 'NEE' optie. Kies 'NEE'. Op het display wordt 'Alarm niet opgeslagen' weergegeven.

Actieve alarmen worden weergegeven met behulp van kleine alarmindicatoren op de afspeeldisplays en op het klokdisplay in stand-by. Opmerking: als u een fout maakt, gebruikt u de Menu-knop om terug te gaan naar het vorige scherm.

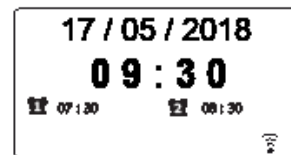
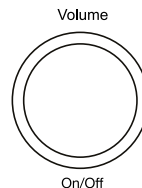
Als het alarm afgaat

Het zoemer- of radioalarm zal op de geselecteerde tijden tot 60 minuten klinken, tenzij geannuleerd. Het volume dat voor het alarm wordt gebruikt, is zoals gespecificeerd tijdens de procedure voor het instellen van het alarm. Als de radio geen verbinding kan maken met het opgegeven DAB-radiostation, wordt in plaats daarvan het zoemeralarm gebruikt.



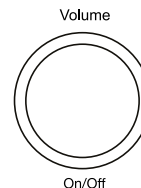
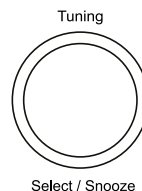
1. Tijdens een alarm knippert het alarmpictogram op het display. De radio keert na 60 minuten automatisch terug naar de stand-bymodus.
2. Om een alarm te annuleren, drukt u op Aan / Uit om terug te keren naar de stand-bymodus.

Let op: Als de radio is ingeschakeld vanwege een alarm, kun je basisfuncties zoals volume regelen. U kunt geen handelingen uitvoeren die betrekking hebben op de Afstem- / Selectieknop, aangezien deze ook fungeert als snooze (zie hieronder).



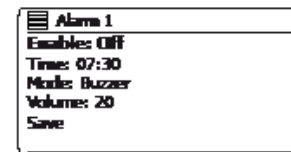
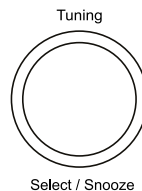
Snooze timer

1. Het zoemer- of radioalarm kan voor 5 minuten worden onderdrukt door op de Afstemknop / Select / Snooze-knop te drukken. Mocht u een langere sluimertijd wensen, dan kan dit worden verlengd. Door nogmaals op de knop te drukken terwijl de radio is gesnoozed, wordt de beschikbare sluimertijd ingesteld op 5, 10, 15 of 30 minuten.
2. Terwijl de snooze-timer actief is, wordt de resterende snooze-tijd weergegeven naast het knipperende alarmpictogram op het klokdisplay.
3. Om de snooze-timer te annuleren terwijl het alarm is onderbroken, drukt u op Aan / Uit. Op het display wordt kort het bericht 'Alarm uit' weergegeven.



Alarmeren uitschakelen

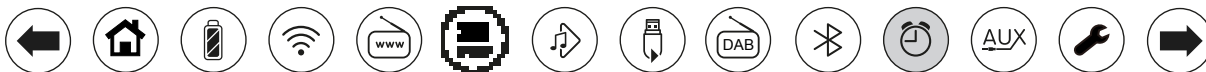
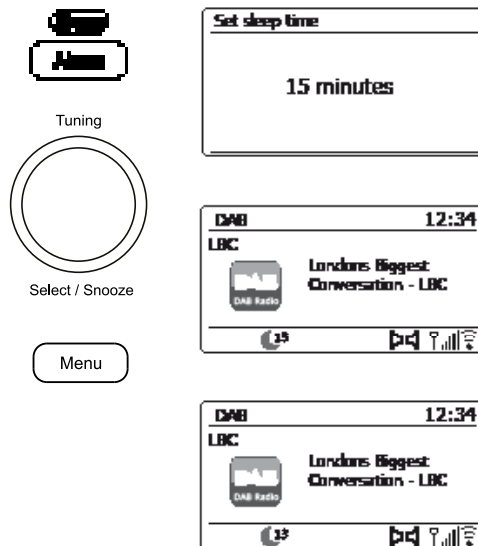
1. Om een alarm uit te schakelen terwijl de radio in stand-bymodus staat, drukt u op de Alarm-knop om door de [opties voor alarm aan / uit te bladeren \(zie pagina 56, stap 1\)](#).
2. Om een alarm uit te schakelen terwijl de radio speelt, gaat u naar het menu Alarms ([zie pagina 56, stappen 3 en 4](#)) en selecteert u alarm (1 of 2).
3. Kies 'Inschakelen' en kies de optie 'Uit'.
4. Kies de optie 'Opslaan' en druk op Tuning om de nieuwe instelling op te slaan. Het gekozen alarm wordt nu uitgeschakeld.



Sleep timer

Uw radio kan worden ingesteld om uit te schakelen nadat een vooraf ingestelde tijd is verstreken. De slaaptimer is in te stellen tussen 15 en 120 minuten.

1. Druk op Aan / Uit om de radio aan te zetten.
2. Houd de knop Alarm / Slaap lang ingedrukt om de slaopties te openen.
3. Draai aan en druk op de Afstemknop om de gewenste slaaptijdinstelling te kiezen. De slaaptimer kan worden ingesteld tussen 15 en 120 minuten, of op Uit.
4. Om de slaaptijd in te stellen via het menu, druk op Menu en kies vervolgens 'Hoofdmenu', 'Slaapstand' en de gewenste slaaptijd. Druk op Tuning om de instelling te bevestigen.
5. Uw radio zal in de standby-modus schakelen nadat de vooraf ingestelde tijd is verstreken. Als hij op batterijen werkt, wordt hij kort daarna volledig uitgeschakeld.
6. Een actieve slaaptimer wordt getoond met behulp van een kleine timerindicator onderaan de afspeeldisplays. Deze indicator toont ook de resterende slaaptijd voordat de radio zichzelf in de standby-modus zet.
7. Om de slaaptijd te annuleren voordat de vooraf ingestelde tijd is verstreken en om de radio uit te schakelen, drukt u op Aan / Uit om de radio handmatig uit te schakelen.
8. Om de slaaptimer te annuleren en de radio te laten spelen, gaat u terug naar de slaaptimerinstellingen (stappen 2 tot 3 hierboven) en selecteert u de optie Uit in stap 3.



Equalizer-functie

Het geluid op uw radio kan worden aangepast aan uw persoonlijke smaak voor het materiaal waarnaar u luistert. De iStream 3 heeft een scala aan equalizer-opties. Als alternatief kunt u de treble- en basniveaus naar uw eigen voorkeuren instellen, die u kunt openen via het menu-item My EQ.

1. Terwijl uw radio is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Systeeminstellingen', 'Equalizer' en blader door en markeer de verschillende opties. Druk op Tuning om uw keuze te bevestigen.

'Normaal', 'Klassiek', 'Jazz', 'Pop', 'Rock', 'Nieuws', 'Mijn EQ'

De momenteel geselecteerde optie is gemarkeerd met een asterisk.

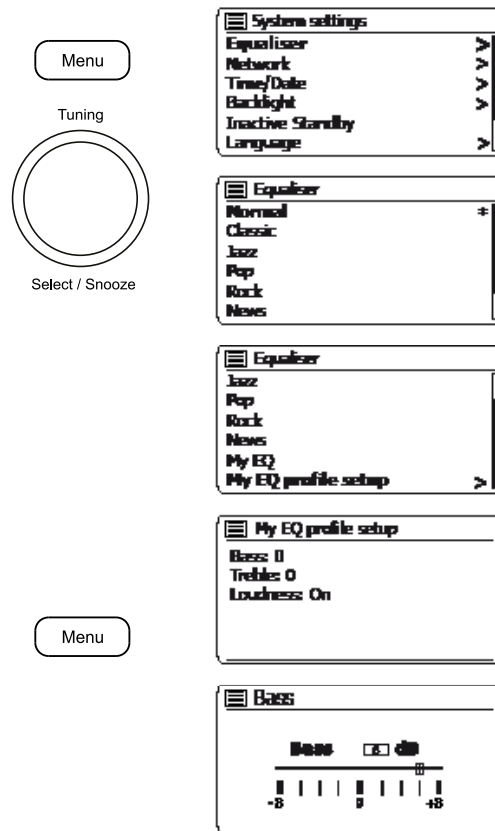
Uw My EQ-profiel instellen

Als u de vooraf ingestelde equalizerfuncties niet naar wens vindt, kunt u als volgt een aangepaste treble- en basinstelling instellen:

1. Volg de bovenstaande stappen om het menu Equalizer te openen.
2. Kies 'Mijn EQ-profiel instellen' en vervolgens 'Bass of Treble'.
3. Kies het gewenste niveau (tussen -8 en +8). Het geluid verandert als u aan de afstemknop draait. Druk op de knop als je tevreden bent met de bas- of treble instelling.
4. Druk zo nodig op Menu en het display vraagt u om de wijzigingen op te slaan. Kies 'JA' als u de wijzigingen wilt opslaan. Als u de wijzigingen niet wilt opslaan, kiest u 'NEE'. Druk op Afstemmen.
5. Kies 'My EQ' om het profiel 'My EQ' te gebruiken.

Om het effect van het 'My EQ'-profiel snel te annuleren, kiest u 'Normal'.

De treble- en bass-instellingen worden onthouden voor de volgende keer dat u de 'My EQ'-instelling wilt gebruiken. Als de loudness-instelling is ingeschakeld, worden de lage en hoge tonen verhoogd bij lagere volume-instellingen.



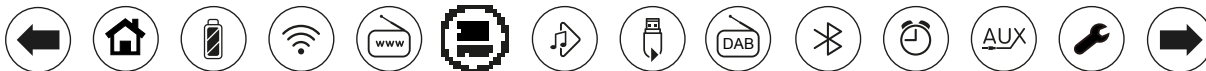
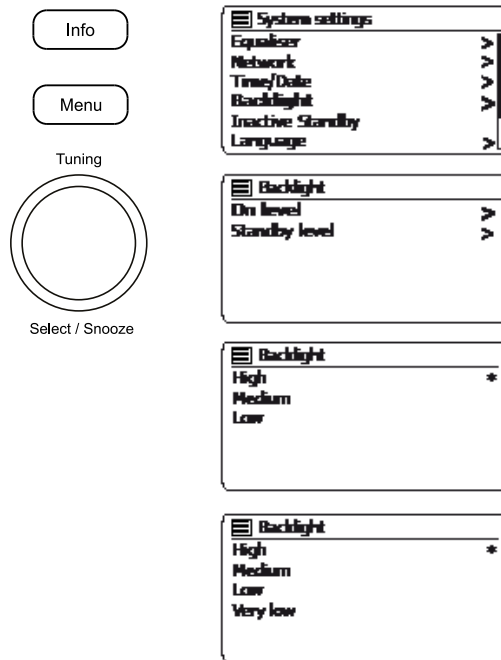
Helderheidsregeling

De helderheid van het display kan worden aangepast voor wanneer de radio in stand-by staat en voor wanneer deze in gebruik is. Als u het apparaat in de slaapkamer gebruikt, heeft u wellicht de voorkeur aan een lager stand-by helderheidsniveau dan de standaardinstelling.

Er zijn 4 stand-by helderheidsniveaus en 3 niveaus voor wanneer de radio in gebruik is. Volg deze stappen om de huidige helderheidsinstelling te wijzigen.

1. Houd de Info-knop lang ingedrukt of kies 'Hoofdmenu', 'Systeeminstellingen' en vervolgens 'Achtergrondverlichting' om de helderheidsinstelling van het display te openen.
2. Om de helderheid van het display aan te passen wanneer de radio is ingeschakeld, selecteert u het 'Aan niveau'.
Selecteer het 'Standby-niveau' om de helderheid van het display aan te passen wanneer de radio in stand-by staat.
Druk op Afstemmen. De huidige instelling wordt gemarkeerd met een asterisk.
3. Kies de instelling 'Hoog', 'Gemiddeld' of 'Laag'. Als u het stand-by helderheidsniveau instelt, is er ook een optie om de helderheid in te stellen op 'Zeer laag'. Druk op de Afstemknop om het niveau in te stellen. Als de radio speelt, wordt de gekozen helderheid onmiddellijk toegepast. Als de radio in stand-by staat, wordt de gekozen helderheid toegepast na een vertraging van 10 seconden.

Als de radio in de stand-bymodus staat en wordt gevoed door het lichtnet, zal het indrukken van een knop of het draaien van een draaiknop ervoor zorgen dat de radio enkele seconden naar het hoge helderheidsniveau overschakelt. Dit is zo dat zelfs als het stand-by helderheidsniveau laag is ingesteld, het nog steeds mogelijk is om de tijd te zien wanneer dat nodig is.

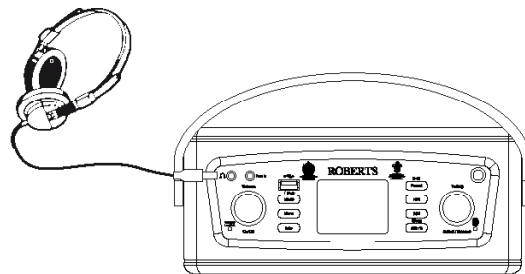


Koptelefoonaansluiting

Er is een hoofdtelefoonaansluiting van 3,5 mm aan de bovenkant van uw radio voor gebruik met een hoofdtelefoon. Door een stekker in te steken, wordt de interne luidspreker automatisch gedempt. Houd er rekening mee dat de gevoeligheid van hoofdtelefoons sterk kan variëren. We raden daarom aan het volume op een laag niveau in te stellen voordat u een koptelefoon op de radio aansluit. **BELANGRIJK:** Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan gehoorbeschadiging veroorzaken.



Om mogelijke gehoorbeschadiging te voorkomen, mag u niet gedurende lange perioden naar een hoog volume luisteren.



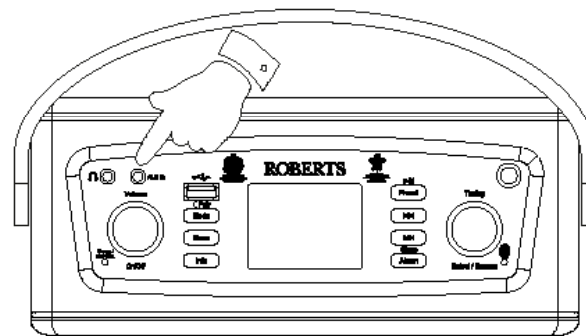
Aux-ingang

Een extra ingang van 3,5 mm aan de bovenzijde van uw radio is voorzien voor het aansluiten van het audiosignaal van een externe audiobron, zoals een mp3- of cd-speler.

1. Sluit een stereosnoer aan op de hoofdtelefoonuitgang van uw mp3- of cd-speler en op de aux-ingang aan de bovenzijde van de radio. Meestal heeft deze kabel aan beide uiteinden een 3,5 mm stereosteekker.
2. Schakel uw radio in en druk op de Mode-knop totdat de modus 'AUX' in' op het display wordt weergegeven.
3. Druk op 'play' op het aangesloten audioapparaat. Als u de hoofdtelefoonuitgang gebruikt voor de verbinding, stelt u de volumeregeling in op een niveau tussen tweederde en het maximum (het doel is om een sterk audiosignaal te krijgen zonder al te veel vervorming). Pas vervolgens het volume op de radio naar wens aan.

Let op: als u een iPod als geluidsbron gebruikt, moet u de uitvoer mogelijk op maximaal instellen om een geschikt audiosignaalniveau te krijgen.

4. Koppel uw speler na gebruik los om op conventionele wijze naar uw radio te luisteren.



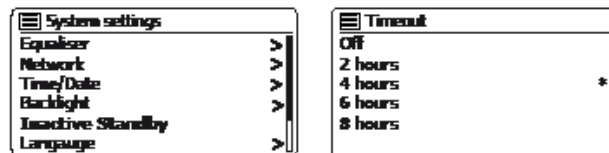
Line out-aansluiting (3,5 mm jack)

Onder de radio bevindt zich een 3,5 mm stereo Line Out-aansluiting voor het aansluiten van het audiosignaal op een externe versterker. Als u een audiokabel in deze aansluiting steekt, wordt de interne luidspreker niet gedempt. Zet desgewenst de volumeregeling op de radio op minimum.

Inactieve stand-byfunctie

Met de inactieve stand-by-timer kan uw radio stroom besparen door automatisch naar stand-by te gaan als er gedurende een bepaalde tijd geen bedieningselementen worden gebruikt. Deze periode is standaard ingesteld op 8 uur, maar u kunt deze desgewenst wijzigen.

1. Terwijl uw radio is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Hoofdmenu' en vervolgens 'Systeeminstellingen'.
3. Kies 'Inactive Standby' en kies vervolgens uit 2, 4, 6, 8 uur of Uit (Off).
4. Uw radio zal in stand-by gaan nadat de geselecteerde tijd is verstreken. Als u Inactieve stand-by uitschakelt, wordt deze functie uitgeschakeld.

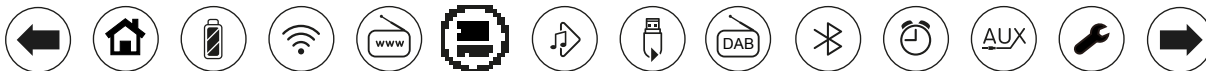
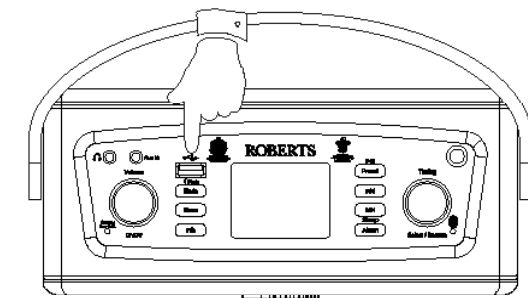


USB-aansluiting voor opladen van een smartphone of tablet

Uw radio heeft een USB-aansluiting die kan worden gebruikt voor het opladen van een smartphone, tablet of andere soortgelijke apparaten.

De oplaadtijd kan variëren en in sommige gevallen kan het opladen langer duren dan bij gebruik van de oplader van de fabrikant die bij het apparaat is geleverd.

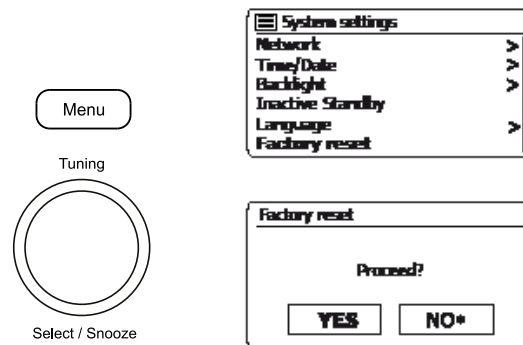
1. Zorg ervoor dat uw radio is aangesloten op en wordt gevoed door het lichtnet.
2. Sluit uw apparaat aan op de USB-oplaadaansluiting aan de bovenzijde van uw radio.
3. Uw apparaat begint op te laden. Verwijder de USB-kabel zodra uw apparaat is opgeladen.



Fabrieksinstellingen

Als u uw radio volledig wilt resetten naar de oorspronkelijke staat, kunt u dit doen door deze procedure te volgen. Door een fabrieksreset uit te voeren, worden alle door de gebruiker ingevoerde instellingen gewist.

1. Terwijl uw radio is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Hoofdmenu', 'Systeeminstellingen', 'Fabrieksinstellingen' en vervolgens 'JA' om verder te gaan.
Als u geen systeemreset wilt uitvoeren, markeer dan 'NO' en druk op de knop. Het display keert terug naar het vorige menu.
3. Met 'YES' geselecteerd, drukt u op Tuning. Er wordt een volledige reset uitgevoerd en de radio wordt opnieuw opgestart alsof deze voor het eerst is aangesloten. De lijst met DAB-stations en eventuele vooraf ingestelde stations worden gewist en de details van uw draadloze netwerkverbinding gaan verloren. Alle configuratie-instellingen worden hersteld naar hun standaardwaarden, de klok en alarmen worden gereset.



Product markings

Advies over elektromagnetische compatibiliteit

In het geval van een storing als gevolg van elektrostatische ontlading, stroompieken of korte onderbrekingen, reset het product dan zoals hierboven beschreven om de normale werking te hervatten. Als u de reset niet op de bovenstaande manier kunt uitvoeren, moet u de voeding en de batterijen mogelijk verwijderen en opnieuw aansluiten.

Als het product wordt gebruikt in een omgeving met enige ESD-immuniteit / stralingsimmuniteit / geleide immuniteitsstoring, kan het product defect raken. Het herstelt automatisch naar normaal wanneer de storing ESD-immuniteit / Uitgestraalde immuniteit / Geleide immuniteit wordt gestopt.

	Gelijkstroomspanning Opgenomen vermogen 12V / 1.5A USB-uitgang 5V / 1A
	Recycling Dit product draagt het selectieve sorteersymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit betekent dat dit product moet worden gehanteerd in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19 / EU om te worden gerecycled of gedemonteerd om de impact op het milieu te minimaliseren. De gebruiker heeft de keuze om het product aan een bevoegde recyclingorganisatie of aan de detailhandelaar te geven bij aankoop van nieuwe elektrische of elektronische apparatuur.

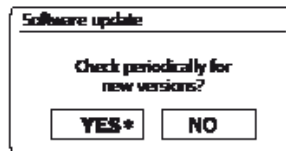
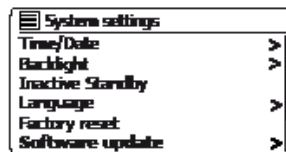


Software update

Er kunnen van tijd tot tijd nieuwe softwarefuncties voor uw radio worden ontwikkeld. Uw radio is daarom zo ontworpen dat de interne software kan worden bijgewerkt via uw internetverbinding. U moet niet proberen uw radio bij te werken, tenzij dit wordt aanbevolen door de klantenservice van Roberts. Door de software bij te werken, worden mogelijk alle netwerkinstellingen, voorkeurszenders en alarminstellingen van uw radio verwijderd. Het is belangrijk dat u deze procedure niet probeert, tenzij u over een goede internetverbinding en een betrouwbare netvoeding beschikt. De radio maakt via een wifi verbinding verbinding met je router, zorg ervoor dat deze ook betrouwbaar is voordat je verder gaat.

1. De optie 'Software-update' is toegankelijk via het menu Systeeminstellingen. Wanneer u 'Software-update' selecteert, toont het menu 'Automatische controle-instelling' en 'Nu controleren'. Als u wilt dat uw radio periodiek controleert of er nieuwe softwareversies zijn, kiest u 'Auto check settings' en vervolgens 'YES'. Als u niet wilt dat uw radio op updates controleert, kiest u 'NEE'.
2. Kies 'Nu controleren' om te controleren of er momenteel software-updates beschikbaar zijn. De radio zal controleren of er een update beschikbaar is. Het display toont 'Controleren op nieuwe versies'. Als er geen updates zijn, toont het display 'Software up-to-date'. Als er een software-update beschikbaar is, biedt uw radio de keuze om de software al dan niet bij te werken, waarbij 'Nieuwe versie beschikbaar' wordt weergegeven. Update software?'. Selecteer de optie 'JA' als u het updateproces wilt doorlopen. Als u ervoor kiest om uw radio bij te werken, zal deze eerst de nieuwe software downloaden en vervolgens het interne geheugen opnieuw programmeren. Dit kan enkele seconden tot enkele minuten duren, afhankelijk van de snelheid van uw internetverbinding.
3. Zodra de software-update is voltooid, zal de radio u vragen om op Select te drukken om opnieuw op te starten. Druk op Tuning en uw radio zal opnieuw opstarten. Het kan zijn dat u na een update uw netwerkverbinding opnieuw moet configureren. Mogelijk moet u ook alle voorkeurszenders, alarminstellingen en configuratieopties opnieuw invoeren.

ZEER BELANGRIJK: Schakel de radio niet uit voordat de update is voltooid en de radio opnieuw is opgestart, anders kan het apparaat permanent beschadigd raken.

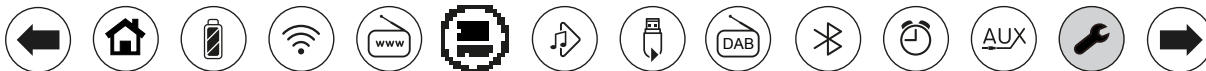


Netwerkprofielen

Elke keer dat u uw radio met een WiFi-netwerk verbindt, slaat de radio de details van die verbinding (SSID, beveiligingssleutel, DHCP / IP-adresinstellingen) op als een profiel. Er worden maximaal vier van dergelijke profielen in de radio opgeslagen, zodat als het apparaat op meerdere locaties wordt gebruikt, het niet nodig is om de netwerkinstellingen in te voeren wanneer u terugkeert naar 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 en alleen als dit niet lukt, moet u de [Netwerkwizard gebruiken \(zie pagina 17\)](#).

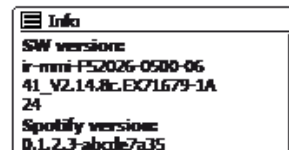
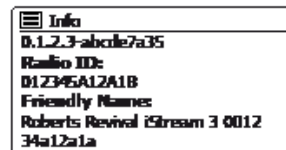
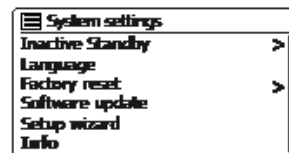
Als u een locatie maar één keer bezoekt, wilt u misschien het profiel voor het netwerk op die locatie verwijderen om te voorkomen dat u andere profielen verliest.

1. Druk op Menu. Kies 'Systeeminstellingen', 'Netwerk' en vervolgens 'Netwerkprofiel'. Druk op Tuning om de opgeslagen profielen te zien. Het profiel dat momenteel in gebruik is (indien aanwezig) is gemarkeerd met een asterisk.
2. Om een profiel uit het geheugen te verwijderen, draait u aan Tuning om het profiel te markeren dat u wilt verwijderen en drukt u vervolgens op de knop. De radio biedt een 'JA' of 'NEE' selectie. Kies 'JA'. Het geselecteerde profiel wordt verwijderd. Merk op dat het niet mogelijk is om een profiel te verwijderen dat momenteel in gebruik is.



Deweergave van de softwareversie is bedoeld voor referentie en klantenondersteuning.

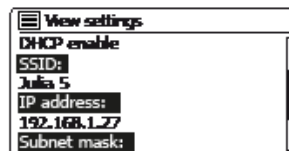
1. Druk op Menu. Kies 'Systeeminstellingen' en vervolgens 'Info'. Het display toont de softwareversie en de radio-ID. Draai aan Tuning om meer informatie weer te geven.
2. Druk op Menu om af te sluiten.



Beschrijvende naam

Uw radio gebruikt een beschrijvende naam zodat deze herkenbaar is in afstandsbedieningssoftware zoals de UNDOK-app, UPnP-server en besturingssoftware en de Spotify-app. Standaard wordt de vriendelijke naam van uw radio weergegeven als de "Roberts iStream 3" gevolgd door een 12-cijferige alfanumerieke code, het MAC-adres van het netwerk dat uniek is voor uw radio. Als u deze naam wilt wijzigen in iets persoonlijkers, kunt u de UNDOK-app gebruiken of de onderstaande instructies volgen.

1. Druk op Menu en kies 'Systeeminstellingen', 'Netwerk' en vervolgens 'Instellingen bekijken'. De huidige netwerkinstellingen worden weergegeven.
2. Draai aan Tuning tot het IP-adres wordt weergegeven op het display. Dit is het lokale IP-adres dat door uw radio op uw netwerk wordt gebruikt. In het voorbeeldscherm aan de rechterkant is het IP-adres 192.168.1.27. Noteer het IP-adres dat op het display van uw radio wordt weergegeven voor de volgende stap.
3. Zorg ervoor dat uw computer op hetzelfde netwerk is aangesloten als de radio. Voer op uw computer het hierboven vermelde IP-adres in de adresbalk van uw webbrowser in. Voer bijvoorbeeld 192.168.1.27 in gevolgd door Return. Hierdoor kunt u enkele van de radio-instellingen bekijken en kunt u de beschrijvende naam wijzigen. Typ de nieuwe naam in het vak zoals weergegeven en klik vervolgens op Toepassen om de naam op te slaan. De nieuwe beschrijvende naam is nu zichtbaar voor apparaten die op het netwerk zijn aangesloten.



Probleemoplossen

Als u problemen ondervindt met uw radio, kan het handig zijn om de helpsectie op onze website te bezoeken.

Als u problemen ondervindt bij het verbinden van de radio met uw computernetwerk, kunnen enkele van deze stappen helpen om het probleem op te lossen:

1. Controleer of een met wifi verbonden pc toegang heeft tot internet (d.w.z. kan surfen op internet) via hetzelfde netwerk.
2. Controleer of er een DHCP-server beschikbaar is (normaal gesproken een routerfunctie). Uw radio gebruikt standaard DHCP, tenzij u ervoor kiest om het uit te schakelen. Dit kan worden geconfigureerd met de menu-items 'Hoofdmenu' -> 'Systeeminstellingen' -> 'Netwerk' -> 'Handmatige instellingen'. Dit zal u vragen om een draadloze verbinding te configureren. U moet dan 'DHCP inschakelen' of 'DHCP uitschakelen' kiezen. Als u DHCP inschakelt, onderhandelt de radio met uw router (of DHCP-server) en krijgt hij een IP-adres en de andere benodigde instellingen. Raadpleeg paragraaf 6 als u de netwerkconfiguratie handmatig wilt instellen.
3. Controleer of de firewall van uw netwerk geen uitgaande poorten blokkeert. De radio heeft minimaal toegang nodig tot UDP- en TCP-poorten 80 en 123. Poort 53 is mogelijk vereist voor DNS. Voor sommige internetradioservices zijn mogelijk extra poorten vereist. Windows Media Player 12 wijst een poortnummer toe voor het delen van UPnP-media en configureert de ingebouwde firewall van Microsoft in Windows op de juiste manier. Andere firewallsoftware vereist mogelijk configuratie voor UPnP of om bepaalde IP-adressen vertrouwde toegang te geven.
4. Controleer of uw toegangspunt verbindingen met bepaalde MAC-adressen niet beperkt (ook wel MAC-adresfiltering genoemd).

U kunt het MAC-adres van de radio bekijken met de menu-items 'Hoofdmenu' -> 'Systeeminstellingen' -> 'Netwerk' -> 'Instellingen bekijken' -> 'MAC-adres'.

Het MAC-adres heeft doorgaans de volgende vorm

00: 22: 61: xx: xx: xx

5. Als u een gecodeerd netwerk heeft, controleer dan of u de juiste coderingssleutel in de radio heeft ingevoerd. Onthoud dat WPA-sleutels in tekstformaat hoofdlettergevoelig zijn. Als uw radio 'Netwerkfout' weergeeft wanneer u probeert verbinding te maken met een gecodeerd netwerk, zorg er dan voor dat u de juiste sleutel voor het netwerk invoert. Als het probleem zich blijft voordoen, moet u mogelijk uw netwerkconfiguratie opnieuw controleren.
6. Als u het IP-adres van uw radio handmatig moet instellen, moet u low-level details van uw netwerkconfiguratie weten. Gebruik de menu-items 'Hoofdmenu' -> 'Systeeminstellingen' -> 'Netwerk' -> 'Handmatige instellingen' -> 'Draadloos' -> 'DHCP uitschakelen'.

De radio vraagt u vervolgens om de beurt om het

IP adres

Subnetmasker

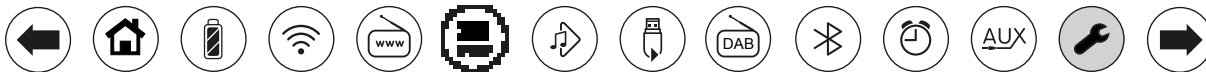
Gateway-adres

Primaire DNS

Secundaire DNS

Als u handmatig een draadloze verbinding instelt, moet u ook de SSID, het coderingstype en de coderingssleutel invoeren.

[Zie pagina 18 voor volledige details over het handmatig instellen van de netwerkconfiguratie van uw radio.](#)



Als uw radio verbinding kan maken met het netwerk, maar een bepaald internetradiostation niet kan afspelen, kan dit een van de volgende oorzaken hebben:

1. De zender zendt op dit tijdstip van de dag niet uit.
2. Het station heeft het maximaal toegestane aantal gelijktijdige verbindingen bereikt.
3. De internetverbinding tussen uw radio en de server (vaak in een ander land) is traag. Dit kan te wijten zijn aan internetcongestie, lokaal of op afstand.
4. Het station kan ervoor kiezen om internetverbindingen naar uw geografische regio te blokkeren (ook wel bekend als geovergrendeling).
5. De zender zendt niet meer uit. De database met radiostations waarmee uw radio verbinding maakt, wordt regelmatig bijgewerkt en gecontroleerd, maar is mogelijk niet altijd volledig nauwkeurig.
6. Het radiostation zendt uit met een audioformaat dat niet kan worden afgespeeld door uw radio (hoewel de iStream 3 de meest populaire formaten afspeelt die door reguliere omroepen worden gebruikt).

Gebruik een pc om te luisteren via de website van de omroep of via de website van de radiostationdatabase op <https://www.wifiradiofrontier.com>. Als je het station met een pc kunt afspelen, kan het zijn dat de internetfeed of de lokale netwerkverbinding slecht is. Sommige zenders (zoals de BBC) bieden echter verschillende datastromen voor pc-gebruikers en internetradio-luisteraars, dus deze test is niet altijd afdoende.

Als u het station niet via uw pc kunt afspelen, kan dit erop wijzen dat het probleem niet noodzakelijkerwijs te wijten is aan uw radio, maar aan uw netwerk, uw internetverbinding, de zender of internetcongestie.

Muziekspeler / UPnP-problemen

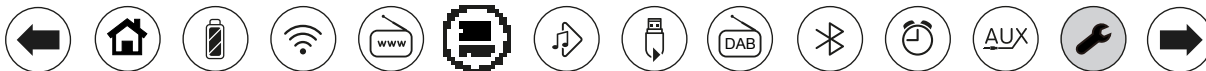
Het gebruik van de muziekspelerfunctie met UPnP moet eenvoudig zijn. De slimheid van UPnP betekent echter dat het vaak standaard wordt uitgeschakeld door beveiligingstoepassingen en in routers.

Als u Windows Media Player (WMP) als uw UPnP-server gebruikt, en als het niet werkt met uw radio, houd dan het volgende in gedachten: Een nieuwe installatie van Windows en Windows Media Player bij gebruik van de ingebouwde firewallsoftware van Microsoft zal normaal werken.

Als het niet werkt, kunnen mogelijke redenen zijn:

- UPnP-functies geblokkeerd in firewallsoftware
- UPnP-functies uitgeschakeld door beveiligingssoftware
- UPnP functioneert 'hi-jacked' door andere software
- UPnP-functies geblokkeerd in de router
- Multi-cast-pakketten geblokkeerd in de router
- IP-adres van systeem geblokkeerd in firewallsoftware

Sommige UPnP-servers van derden zijn veel minder afhankelijk van andere delen van Windows dan WMP 12. Als de grotere flexibiliteit die deze bieden aantrekkelijk is, kan het in sommige gevallen ook blijken dat ze gemakkelijker aan de slag kunnen.



Audio codecs

Uw radio ondersteunt een reeks audiocodecs die compatibiliteit bieden met een breed scala aan internetradiozenders. Hiermee kunnen gebruikers ook muziek streamen vanaf hun computer of rechtstreeks afspelen vanaf USB-flashgeheugenapparaten.

Merk op dat er voor een bepaalde audiocodec veel streamingprotocollen beschikbaar zijn, en dus zelfs als een internetradiozender een ondersteund formaat gebruikt, garandeert dit niet dat elk van deze stations met uw radio zal werken. De database met radiostations waarmee uw radio verbinding maakt, wordt gecontroleerd op compatibiliteit, zodat de meeste stations zonder problemen kunnen worden afgespeeld. Evenzo wanneer media vanaf een computer wordt gestreamd, terwijl een codec kan worden ondersteund, kunnen er veel subtiele variaties zijn in formaten, tagschema's en protocollen (zelfs binnen UPnP). Over het algemeen speelt uw radio de ondersteunde formaten af met de meest gangbare UPnP-servers.

De volgende tabel geeft een overzicht van de maximaal ondersteunde bitsnelheden voor de verschillende audioformaten die op uw radio kunnen worden afgespeeld. In sommige gevallen kunnen hogere snelheden worden afgespeeld, maar de prestaties van het product kunnen worden beïnvloed.

Codec	Maximale ondersteunde gegevenssnelheid
AAC (LC, HE, HE V2)	320 kbits/sec
ALAC ⁽¹⁾	1.5 Mbits/sec
FLAC ⁽²⁾	1.5 Mbits/sec
LPCM ⁽³⁾	1.536 Mbits/sec
MP3	320 kbits/sec
WAV ⁽³⁾	1.536 Mbits/sec
WMA ⁽⁴⁾	320 kbits/sec

Alle codecs ondersteunen alleen 2-kanaals (stereo) gecodeerde bestanden.

Alle codecs ondersteunen samplefrequenties tot 48 k samples / sec (inclusief 32 k en 44,1 k samples / sec).

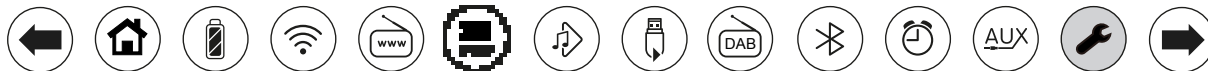
Bestanden waarop Digital Rights Management (DRM) -beveiliging is toegepast, kunnen niet op uw radio worden afgespeeld.

(1) 16-bits samples worden ondersteund in ALAC-bestanden.

(2) 16- en 24-bits samples worden ondersteund in FLAC-bestanden.

(3) De maximaal ondersteunde bitsnelheid is voor 48 kHz bemonstering, 2 kanalen en 16 bits per sample.

(4) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional en bestanden met DRM-beveiliging worden niet ondersteund.



Stel uw radio niet bloot aan water, stoom of zand.

Laat uw radio niet achter op een plaats waar overmatige hitte schade kan veroorzaken.

Het naamplaatje bevindt zich onder de radio.



- Gebruik alleen de netadapter die bij het product is geleverd, of een originele vervanging die door Roberts Radio wordt geleverd. Bij gebruik van alternatieve adapters vervalt de garantie.



BELANGRIJK: De batterijen mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals zonneschijn, vuur en dergelijke. Na gebruik moeten wegwerpbatterijen indien mogelijk naar een geschikt recyclingcentrum worden gebracht. In geen geval moeten batterijen worden verwijderd door verbranding.

Ga voorzichtig te werk. De leer-stoffen afwerking kan bij verkeerde behandeling beschadigd raken. Vermijd elk contact met schurende materialen, chemische substanties of schoonmaakmiddelen. Uw radio mag worden afgeveegd met een schone, licht vochtige doek. Zorg ervoor dat de stekker van het product uit het stopcontact is voordat u deze procedure uitvoert.

- De AC / DC-adapter en radio mogen niet worden blootgesteld aan druppels of spatten en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistof, zoals vazen, op de AC / DC-adapter of de radio worden geplaatst.
- Het wordt aanbevolen om het product zo te gebruiken dat er een minimumafstand is (10 cm aanbevolen) tot aangrenzende objecten om een goede ventilatie te garanderen.
- De ventilatie van het product mag niet worden belemmerd door het te bedekken met artikelen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen enz.
- Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het product.
- Het wordt aanbevolen om het product niet te gebruiken of op te slaan bij extreme temperaturen. Laat het apparaat niet achter in auto's, op vensterbanken, in direct zonlicht enz.
- De AC / DC-adapter en radio moeten in een gematigd klimaat worden gebruikt.
- Er zijn geen onderdelen in dit product die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.
- Probeer geen enkel onderdeel van het product uit elkaar te halen.
- Om te blijven voldoen aan de vereisten voor blootstelling aan Wi-Fi-RF, plaatst u het product op minstens 20 cm (8 inch) afstand van personen in de buurt, behalve wanneer u de knoppen bedient.



Specificaties

Stroomvereisten

Netvoeding	AC 100 ~ 240 volt, 50/60hz (adapter) (gebruik alleen de meegeleverde adapter)	Koptelefoonaansluiting	3.5mm diameter, stereo
		Aux In aansluiting	3.5mm diameter, stereo
		Line uitgang	3.5mm diameter, stereo
Batterijen	6 x LR6 (AA size) Alkaline or NiMH oplaadbaar (not meegeleverd)	Annetennesysteem	WiFi Ingebouwde antenna DAB/FM Telescopische antenne
Levensduur Batterij	Tussen 10 en 20 uur bij gebruik alkalinebatterijen, afhankelijk van volume, helderheid van scherm en bedrijfsmodus	Bluetooth standaarden	A2DP, AVRCP
		Bluetooth codecs ondersteund	SBC and AAC
Connectiviteit			
WiFi	802.11 b, g, n of a ondersteund met WEP- en WPA / WPA2-codering	Werkbare temperaturen	+5°C to +40°C
Compatibel met wifi-banden van 2,4 GHz en 5 GHz.			

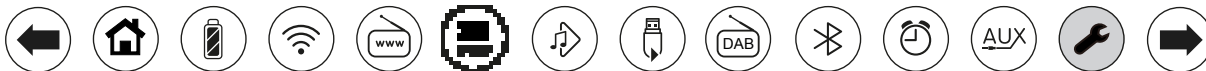
Gebruiksbeperking: dit apparaat is in de volgende landen alleen geautoriseerd voor gebruik binnenshuis bij gebruik met 5 GHz Wi-Fi (5150 tot 5350 MHz; kanalen 36 tot 64):

BE	EL	LT	PT	BG	ES	LU
RO	CZ	FR	HU	SI	DK	HR
MT	SK	DE	IT	NL	FI	EE
CY	AT	SE	IE	LV	PL	UK

Frequentiebereik

FM 87.5 - 108MHz
DAB 174.928 - 239.200MHz
Bluetooth 2.402 - 2.480GHz

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



Een paar woorden over batterijen ...

Uw Roberts iStream 3-radio is ontworpen om een keur aan stroombronnen te gebruiken. U kunt hem op het lichtnet aansluiten met behulp van de meegeleverde adapter, of om buiten het lichtnet te luisteren kunt u alkaline- of oplaadbare batterijen gebruiken. Wij raden het gebruik van zinkkoolstof- of zinkchloridebatterijen af.

Het is erg belangrijk dat u de onderstaande adviezen en waarschuwingen leest.

- 1) Welk type batterijen u ook kiest, het is erg belangrijk dat de batterijkeuzeschakelaar onder het deksel op het juiste type staat.
een. Als er geen batterijen zijn geplaatst, zet u de schakelaar op Alkaline. Deze positie minimaliseert het stroomverbruik wanneer de radio wordt gevoed door het lichtnet.
- b. Als er alkalinebatterijen zijn geplaatst, zet u de schakelaar in de stand Alkaline.
- c. Als er oplaadbare batterijen zijn geplaatst, zet u de schakelaar op NiMH. Uw radio is ontworpen om oplaadbare nikkel-metaalhydridebatterijen te gebruiken. Er mag geen ander type oplaadbare batterij in de radio worden gebruikt.
- 2) Combineer NOOIT oude en nieuwe alkalinebatterijen. De oude batterijen kunnen beschadigd raken en gaan lekken waardoor uw radio en alles waar de radio op staat, beschadigd raken.
- 3) Combineer NOOIT oude en nieuwe oplaadbare batterijen. Dit kan leiden tot onbetrouwbaar opladen en een kortere levensduur van de batterij. Combineer nooit oplaadbare batterijen van verschillende typen of capaciteiten, ook niet als ze nieuw zijn.
- 4) Combineer NOOIT alkaline en oplaadbare batterijen. Het opladen van alkalinebatterijen kan zeer gevaarlijk zijn.

Let op: Vervang batterijen alleen door hetzelfde of een gelijkwaardig type. Explosiegevaar als de batterijen niet correct worden vervangen.

Oplaadbare batterijen

Uw iStream 3-radio gebruikt een reeks methoden om ervoor te zorgen dat oplaadbare nikkel-metaalhydridebatterijen correct en veilig worden opgeladen. Deze werken om uw batterijen te beschermen tegen overmatig opladen en ontladen. Deze beveiligingen kunnen alleen goed werken als het bovenstaande advies wordt opgevolgd. In het bijzonder zal de radio de batterijen niet correct kunnen opladen als ze een mix zijn van verschillende merken, of verschillende leeftijden, of verschillende capaciteiten.

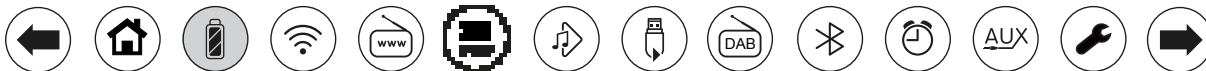
We raden aan dat alle oplaadbare batterijen die in uw radio worden gebruikt, samen als set worden gekocht. Ze moeten altijd samen worden opgeladen en samen worden ontladen en mogen niet van tijd tot tijd worden "geleend" voor andere toepassingen. Dit zorgt ervoor dat ze hun optimale prestaties in uw radio geven.

We raden aan dat de oplaadbare batterijen die u gebruikt, van een kwaliteitsmerk zijn en een capaciteit van minimaal 2000 mAh hebben. De capaciteit moet uw radio tussen de 10 en 20 uur van stroom kunnen voorzien, afhankelijk van het volume van de radio, de bedieningsmodus en ook afhankelijk van de toestand van de batterijen.

Voordat u voor het eerst een nieuwe set oplaadbare batterijen in uw radio installeert, moet u er eerst voor zorgen dat de batterijtype-schakelaar onder het batterijdeksel in de NiMH-positie staat. Details over het plaatsen en opladen van de batterij worden gegeven [op pagina 8](#).

Steek de netadapter in een stopcontact en vervolgens in de radio. De oplaadindicator wordt op het display weergegeven, [zie pagina 8](#).

De tijd die nodig is om de batterijen op te laden, is afhankelijk van hoeveel opladen ze nodig hebben. Nieuwe batterijen kunnen gedeeltelijk worden opgeladen wanneer ze voor het eerst worden geplaatst, maar het is normaal dat een set batterijen enkele uren nodig heeft om volledig op te laden. Dit kan doorgaans tussen de 5 en 7 uur zijn, afhankelijk van de batterijcapaciteit en hun aanvankelijke laadtoestand.



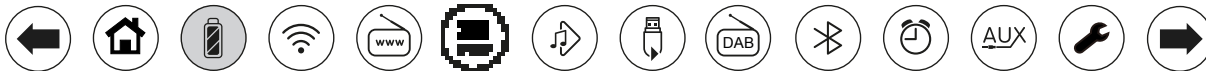
Als u van plan bent uw radio enkele maanden niet te gebruiken, raden we u aan de batterijen te verwijderen en op te bergen, op een koele plaats te bewaren buiten het bereik van kinderen, uit de buurt van vocht en zodanig dat er geen metalen voorwerpen in contact kunnen komen met de batterijpolen. .

Met zorg kunnen oplaadbare batterijen lang meegaan en vele honderden laad- en ontladcycli meegaan. Als uw oplaadbare batterijen uw radio niet langer voldoende kunnen voeden, gooi ze dan zorgvuldig weg.

Volg deze richtlijnen om gevaar en risico op letsel te voorkomen

Onjuist gebruik van batterijen kan leiden tot lekkage van vloeistof, oververhitting of explosie. Batterijvloeistof is bijtend en kan ook giftig zijn. Batterijvloeistof kan brandwonden op de huid veroorzaken, kan de ogen beschadigen en kan bij inslikken schadelijk zijn.

1. Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
2. Batterijen niet verhitten, openen, doorboren, beschadigen of door verbranding weggooien.
3. Gebruik geen verschillende batterijtypen of oude en nieuwe batterijen door elkaar. Vervang altijd alle batterijen tegelijk.
4. Draag of bewaar batterijen niet zodanig dat metalen voorwerpen in contact kunnen komen met de eindkappen.
5. Verwijder de batterijen uit de radio als ze versleten zijn of als u ze voor langere tijd opbergt.
6. Verwijder oude of versleten batterijen onmiddellijk en recycle ze of gooi ze weg in overeenstemming met de voorschriften die op uw locatie van toepassing zijn.
7. Als een batterij lekt, verwijder dan alle batterijen uit het product en zorg ervoor dat u de gelekte vloeistof niet rechtstreeks aanraakt. Als de vloeistof in contact komt met de huid of kleding, was deze dan onmiddellijk met water. Reinig het batterijcompartiment grondig met een vochtige papieren handdoek voordat u nieuwe batterijen plaatst, of volg het advies van de batterijfabrikant voor het opruimen.



Informatie over softwarelicentie

Het gebruik van de software in deze radio is onderworpen aan de softwarelicentievoorwaarden in deze gebruikershandleiding - door de radio te gebruiken, gaat u akkoord met deze licentievoorwaarden:

Thompson-licentieverlening: MP3-audiodecoder

MPEG Layer-3 audiocoderingstechnologie gebruikt onder licentie van Fraunhofer IIS en Thomson

Fraunhofer: MPEG-4 HE AAC Audio-decoder

MPEG-4 HE-AAC-audiocoderingstechnologie onder licentie van Fraunhofer IIS:

<http://www.iis.fraunhofer.de/amm/>



Microsoft: Windows Media Audio-decoder (WMA)

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Gebruik of distributie van dergelijke technologie buiten dit product is verboden zonder licentie van Microsoft.

Microsoft: Real Time Streaming Protocol (RTSP)

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Gebruik of distributie van dergelijke technologie buiten dit product is verboden zonder licentie van Microsoft.

Spotify: Spotify Connect

De Spotify-software is onderworpen aan licenties van derden die u hier vindt:

<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>



Garantie

Dit product heeft een garantie van vierentwintig maanden vanaf de datum van aankoop door de oorspronkelijke eigenaar tegen defecten als gevolg van fabricagefouten of defecte onderdelen, met inachtneming van de onderstaande procedure. Mocht een onderdeel of onderdeel defect raken tijdens deze garantieperiode, dan wordt het kosteloos gerepareerd of vervangen.

De garantie dekt niet:

1. Schade als gevolg van onjuist gebruik.
2. Gevolgschade.
3. Product met verwijderde of onleesbare serienummers.

N.B. Beschadigde of kapotte telescoopantennes worden niet onder garantie vervangen.

Procedure:

Elke claim onder deze garantie moet worden ingediend via de dealer waar het product is gekocht. Het is waarschijnlijk dat uw Roberts 'dealer in staat zal zijn om elk defect snel en efficiënt te verhelpen, maar mocht het nodig zijn, zal de dealer het product terugsturen naar de serviceafdeling van het bedrijf voor aandacht. In het geval dat het niet mogelijk is om het product terug te sturen naar de Roberts-dealer waar het is gekocht, neem dan contact op met Roberts Radio via de contactgegevens op de website www.robertsradio.com.

Voor productreparaties die buiten de garantieperiode vallen, verwijzen wij u naar het tabblad "Klantenservice" op de website www.robertsradio.com.

Deze verklaringen hebben geen invloed op de wettelijke rechten van een consument.



Issue 3 UK

2019-12-20

ROBERTS RADIO LIMITED

Website: <http://www.robertsradio.com>

© 2019 Roberts Radio Limited

