

Stream 67

Smart audiosysteem met internetradio / DAB / DAB + / FM RDS / Bluetooth / CD / USB
met Spotify / Deezer / TIDAL / Amazon Prime Music, met Multi-room en Werkt met Alexa
en afstandsbediening ook vanaf iPhone en Android met UNDOK



DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB+

dab+



Please read this manual before use

Contents

Stream 67 Smart Audio System features	2	Playing audio files in Bluetooth mode	51
Before you can use this product	3	Connecting and reconnecting a Bluetooth device	52
About this instruction manual	4	Compact discs	54
Controls and connections	5	CD-R / CD-RW discs	54
Remote control	7	MP3 / WMA CD Mode	54
Navigation controls	9	Playing a CD	55
Configuration	10	Selecting a track	56
Plugging in and language selection	10	Search function	57
Clock and time settings	11	Clock and Alarms	59
Connecting to your computer network	12	Automatically updating the clock	59
Configuration - Using the UNDOK app	18	Manually setting the clock	60
Network remote control options	21	Setting the alarm clock	61
Internet Radio	22	Snooze timer	63
Internet Radio - the basics	22	Sleep timer	64
Selecting a radio station by location	23	Multi-room - the basics	65
Selecting a podcast	24	Creating and editing a multi-room group with UNDOK	66
Presetting stations Internet radio, DAB and FM	25	Playing audio to a group	67
Customising your radio	27	Display and Controls in a multi-room configuration	68
Display options - Radio / Bluetooth / Music Player	30	Create a new multi-room group	70
Music Player	31	UNDOK Settings	75
Use with Windows, Apple Mac, Linux, USB memory	31	Display and Audio	76
Accessing your audio files via a UPnP server	32	Equaliser function	76
Locating and playing media files using UPnP	34	Subwoofer control	77
Using USB memory devices	37	Brightness control	78
Playlists	39	Headphone socket	79
Windows 'Play to' / 'Cast to Device' function	41	Auxiliary input socket	79
Spotify Connect	43	Inactive Standby feature	80
What is Spotify?	43	USB socket for smartphone or tablet charging	80
Controlling Spotify on your audio system	44	Information	81
DAB Radio	45	Factory reset	81
Selecting a DAB radio station	45	Software update	82
Finding new DAB radio stations	46	Troubleshooting	84
FM Radio	48	Audio codecs	86
Manual tuning	48	Cautions	87
Scan sensitivity setting - FM	49	Specifications	88
Bluetooth mode	50	Notes	89
Connecting Bluetooth devices	50	Guarantee	91

Stream 67 Smart Audio System features

De Roberts Stream 67 is een slim audiosysteem dat de volgende functies biedt: -

- 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.
- Speel mp3- en wma-bestanden van cd af.
- Spraakbesturing van primaire functies met Alexa met Amazon Echo-producten.
- De Stream 67 maakt verbinding met uw thuisnetwerk via WiFi of via een bekabelde verbinding. Dual-band wifi maakt compatibiliteit met een breed scala aan netwerken mogelijk.
- WiFi Protected Setup (WPS) wordt ondersteund voor een eenvoudige 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 het audiosysteem, op afstand 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.
- Uw audiosysteem kan zijn aangesloten als onderdeel van een draadloos multiroom-systeem, zodat de geselecteerde bron kan worden gehoord via andere aangesloten producten.
- 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, cd of radioalarm.
- Instelbare slaaptimer, kan worden ingesteld om het audiosysteem na een vertraging uit te schakelen.
- Menuweergave in verschillende talen - Deens, Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Noors.
- Gemakkelijk af te lezen grafisch kleurendisplay met instelbare achtergrondverlichting.
- Aux-ingang voor het afspelen van audio van mp3-spelers, iPods of andere audioapparatuur.
- Een akoestisch afgestemde houten kast met baspoorten en interne versteviging voor een optimale geluidsweergave.

Voordat u dit product kunt gebruiken

We raden u aan om voordat u uw slimme audiosysteem voor het eerst gebruikt, te controleren op software-updates.

[Details over het updaten van uw slimme audiosysteem vindt u op pagina 82.](#)

U moet eerst uw audiosysteem op uw netwerk aansluiten, zie [Configuratiepagina 10 en verder.](#)

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

- Een breedbandinternetverbinding (niet vereist voor DAB-, FM-, Bluetooth- of muziekspelerfuncties).
- Een router (of gelijkwaardig draadloos toegangspunt) die een WiFi-signaal of Ethernet-verbinding 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 het audiosysteem met het netwerk kunt laten communiceren, of uw router moet wifi bieden Beveiligde installatie (WPS).
- Als u ervoor kiest om het audiosysteem via een bekabelde Ethernet-verbinding op uw netwerk aan te sluiten, heeft u een Ethernet-kabel van de juiste lengte nodig. Als het de bedoeling is om veel naar FM-radio te luisteren, kan het een voordeel zijn om een afgeschermd Ethernet-kabel te gebruiken, aangezien dit mogelijke storing op de radio kan verminderen.

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

Het audiosysteem 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 het audiosysteem 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 de items zijn geleverd.

Over deze handleiding

Deze instructiehandleiding is opgesplitst in secties voor elk van de bedieningsmodi van uw Roberts Stream 67. Elke sectie wordt duidelijk aangegeven door de gearceerde kop in de rechterbovenhoek van elk paar pagina's. Voordat u de functies van internetradio en muziekspeler kunt gebruiken, moet u uw audiosysteem met uw computernetwerk verbinden via de wifi- of ethernetverbinding. 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. U kunt stations die u leuk vindt als favorieten instellen, zodat ze gemakkelijker toegankelijk zijn.

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 het audiosysteem in combinatie met de Spotify-muziekstreamingservice 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.

Het **Bluetooth-gedeelte** beschrijft hoe u uw Stream 67 kunt gebruiken om audiobestanden of videosoundtracks rechtstreeks vanaf uw smartphone, tablet of vergelijkbare apparaten af te spelen.

In het gedeelte over **cd / mp3 / wma** wordt beschreven hoe u digitale audio-cd's of mp3 / wma-bestanden afspeelt die eerder op cd-r of cd-rw zijn opgenomen.

Het gedeelte met de titel **Klok en alarm** beschrijft de verschillende manieren waarop de klok kan worden ingesteld, evenals het gebruik van de alarmen, sluimer- en slaaptimerfuncties.

In de sectie Multi-room en de UNDOK-sectie wordt uitgelegd hoe uw audiosysteem kan worden aangesloten als onderdeel van een draadloos muzieksysteem.

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

De sectie Informatie bevat probleemoplossing, specificaties en garantie-informatie.

Introduction

Configuration

(page 10)

Internet Radio

(page 22)

Music Player

(page 31)

Spotify Connect

(page 43)

DAB & FM Radio

(page 45)

Bluetooth

(page 50)

CD/MP3/WMA

(page 54)

Clock and Alarms

(page 59)

Multi-room & UNDOK

(page 65)

Display & Audio

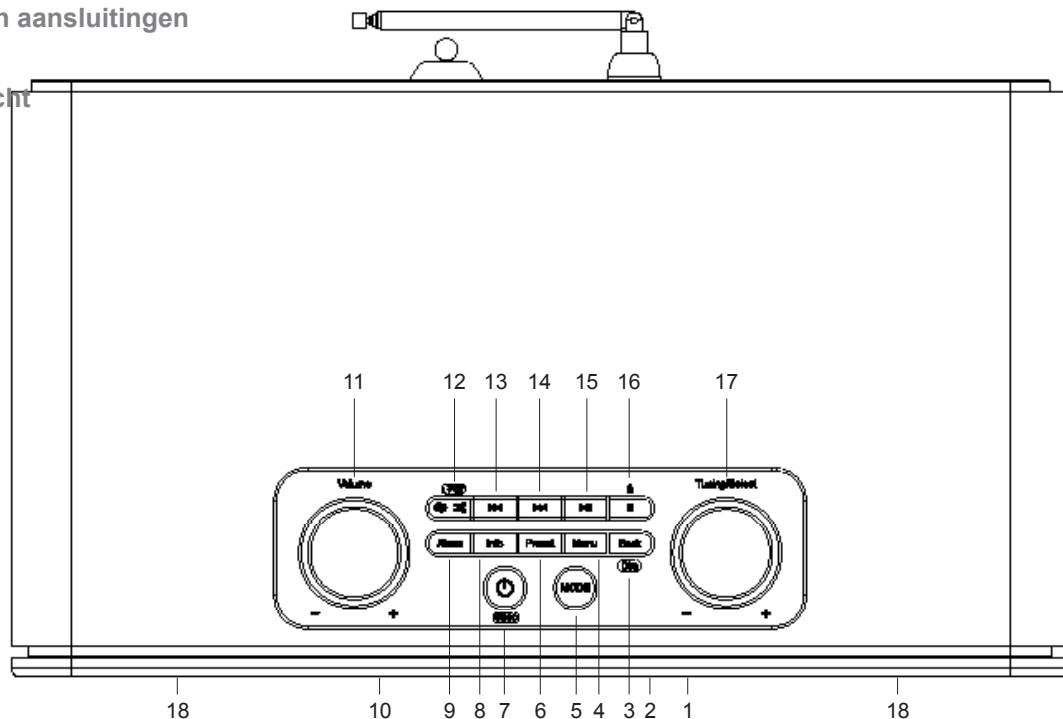
(page 76)

Information

(page 81)

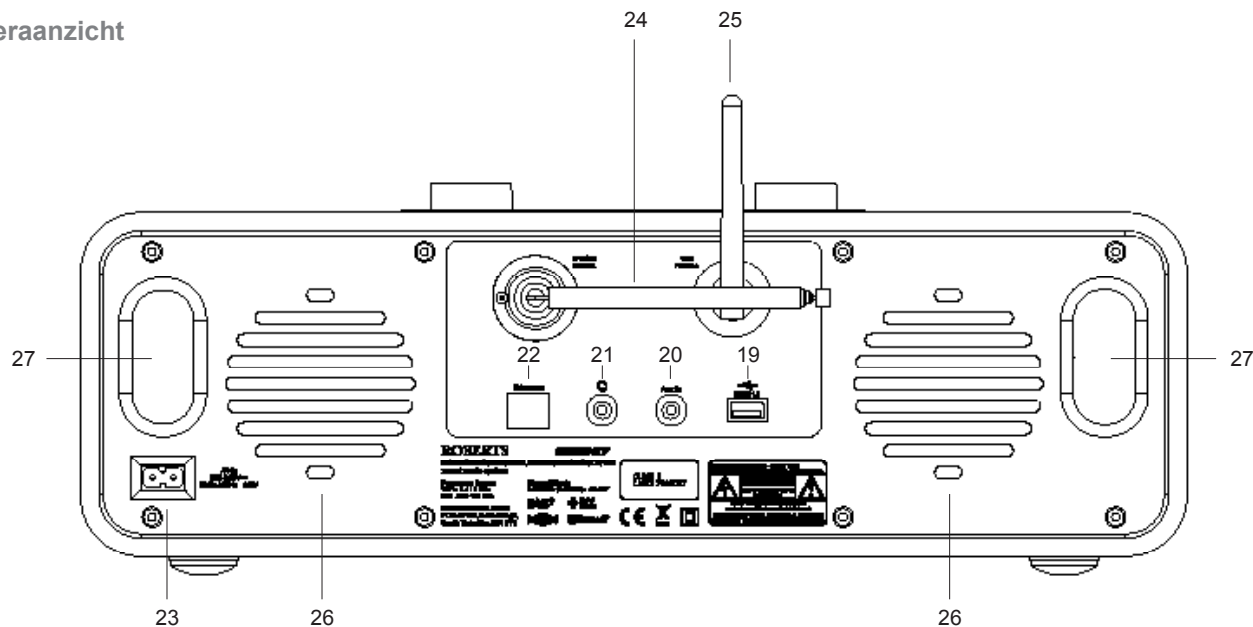
Bediening en aansluitingen

Bovenaanzicht



- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| 1. Infrarood sensor | 8. Info-knop | 14. Volgende knop |
| 2. LCD-scherm | 9. Alarmknop | 15. Play / Pause-knop |
| 3. Terug / Dimmer-knop | 10. Cd-sleuf | 16. Stop / Eject-knop |
| 4. Menuknop | 11. Volumeregeling | 17. Afstemmen / selecteren / snooze-
bediening |
| 5. Mode-knop | 12. Herhaal / Shuffle / Bluetooth-
koppelingsknop | 18. Midden tonen luidsprekers x 2 |
| 6. Vooraf ingestelde knop | 13. Vorige knop | |
| 7. Aan / Stand-by / Slaap-knop | | |

Achteraanzicht



- | | |
|---|------------------------------------|
| 19. USB-aansluiting voor afspelen / opladen | 24. DAB / FM telescopische antenne |
| 20. Aux-ingang | 25. WiFi-antenne |
| 21. Koptelefoonaansluiting | 26. Basluidsprekers x 2 |
| 22. Ethernet RJ-45-aansluiting | 27. Baspoorten x 2 |
| 23. Netstroomingang | |

Afstandsbediening

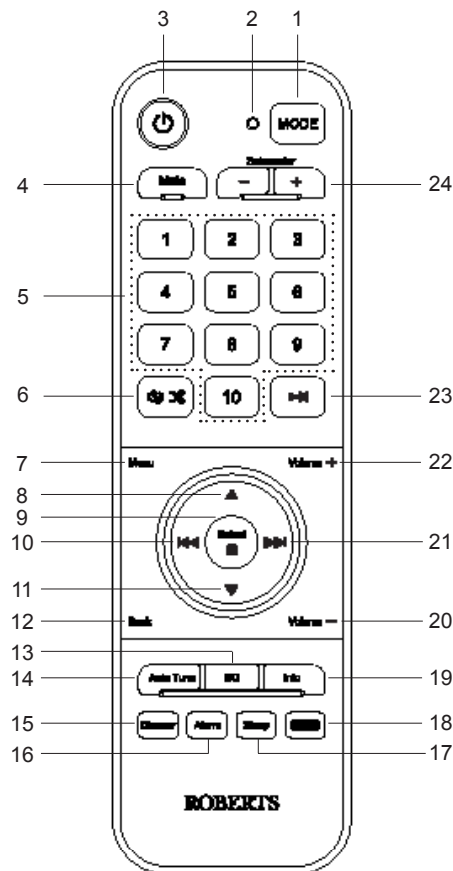
- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Modusknop | 13. EQ-knop |
| 2. Infrarood LED | 14. Auto Tune-knop |
| 3. Aan / Standby-knop | 15. Dimmerknop |
| 4. Mute-knop | 16. Alarmknop |
| 5. Toetsenbordknoppen 1-10 | 17. Slaapknop |
| 6. Herhaal / Shuffle-knop | 18. Bluetooth-koppelingsknop |
| 7. Menuknop | 19. Info-knop |
| 8. Knop Menu omhoog / map omhoog | 20. Knop Volume omlaag |
| 9. Select / Stop-knop | 21. Knop Menu Rechts / Volgende |
| 10. Menu Links / Vorige knop | 22. Knop Volume omhoog |
| 11. Knop Menu omlaag / Map omlaag | 23. Play / Pause-knop |
| 12. Terug-knop | 24. Subwoofer omhoog / omlaag-knoppen |

Functies Afstandsbediening

De meeste functies van het Stream 67 audiosysteem kunnen worden bediend met het product of de afstandsbediening. Er zijn echter enkele functies die gemakkelijker toegankelijk zijn met de afstandsbediening. Dit zijn:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Voorinstellingen van radiostations | DAB / FM automatisch afstemmen |
| Toegang tot cd-nummers op nummer | Equalizer-instellingen |
| Audio gedempt | Subwoofer-instellingen |

De cd-uitwerpknop bevindt zich op het audiosysteem.

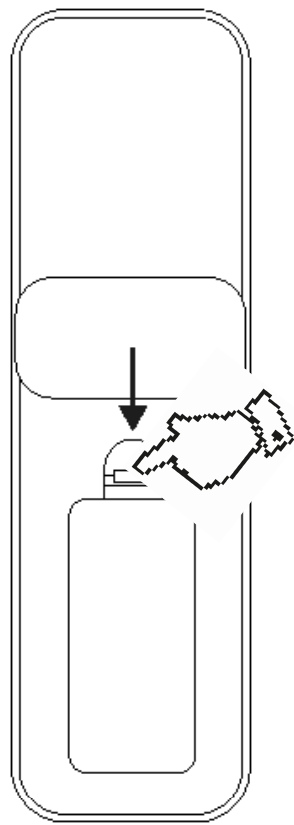


1. Verwijder het batterijklepje aan de achterkant van uw afstandsbediening door druk uit te oefenen op de pal in de richting van de pijl en het klepje eraf te tillen.
2. Plaats 2 x AAA-batterijen in de ruimtes in het compartiment. Zorg ervoor dat alle batterijen worden geplaatst met de juiste polariteit zoals aangegeven in het batterijvak.
3. Plaats het batterijklepje terug.
4. Als de afstandsbediening gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, wordt aanbevolen de batterijen te verwijderen.

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

Laat batterijen niet binnen het bereik van jonge kinderen liggen. Ze kunnen verstikkingsgevaar opleveren. Zoek bij inslikken onmiddellijk medische hulp, aangezien dit interne verwondingen kan veroorzaken die fataal kunnen zijn.

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



Navigatieknoppen

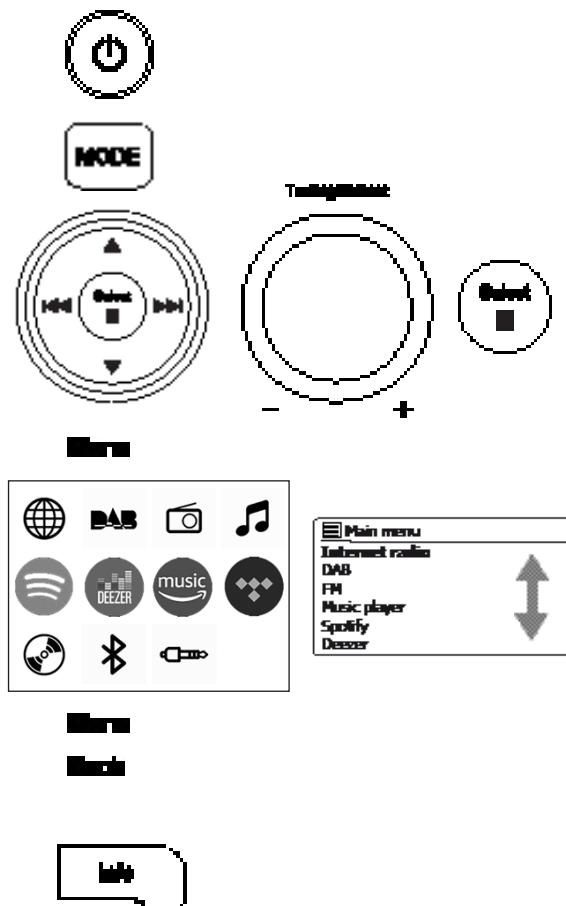
Deze pagina beschrijft de basismiddelen voor het bedienen van uw Stream 67 audiosysteem. Instructies voor elke bedieningsmodus worden gegeven in de latere secties van dit boek.

1. Druk op On / Standby en laat los om uw audiosysteem in of uit te schakelen.
2. Door op de Mode-knop te drukken, krijgt u achtereenvolgens toegang tot elk van de bedieningsmodi. U kunt ook de Mode-knop lang ingedrukt houden en vervolgens de Menu Left- of Menu Right-knop (op de afstandsbediening) gebruiken of de Afstem- / Selectieknop (op het apparaat) met de klok mee of tegen de klok in draaien om het gewenste menu-item te markeren en vervolgens op Selecteer 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 doet u met behulp van de Menu Up- of Menu Down-knop (op de afstandsbediening) of de Afstemknop / Select-knop (op het apparaat). Druk op Selecteren om dat item te selecteren.

Als een menu meer dan zes items bevat, schuift het display automatisch omhoog of omlaag 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 het audiosysteem het menu in beide richtingen 'rondraaien'. 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 Menu of Terug 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 het audiosysteem heeft gereageerd.



Aansluiten en taalkeuze

Uw audiosysteem kan worden geconfigureerd met behulp van het display en de knoppen op het audiosysteem, of met behulp van de UNDOK-app.

1. Plaats uw audiosysteem op een vlakke ondergrond en steek het netsnoer in het stopcontact aan de achterkant van het audiosysteem. Zorg ervoor dat de stekker volledig in het stopcontact zit.
2. Als u een bekabelde netwerkverbinding wilt gebruiken, steekt u de Ethernet-kabel in de RJ-45-aansluiting aan de achterkant van het audiosysteem.
3. Steek het andere uiteinde van het netsnoer in een stopcontact en schakel het stopcontact in.

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

4. Wanneer u de stroom inschakelt, licht het display van het audiosysteem op en wordt gedurende enkele seconden een opstartscherm weergegeven.

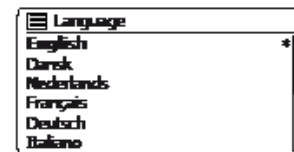
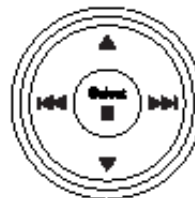
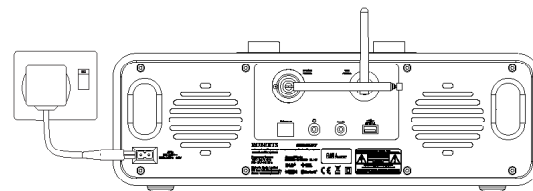
Als dit de eerste keer is dat u uw audiosysteem gebruikt (of na een Factory Reset), zal het display het taalmenu tonen.

5. Standaard geeft uw audiosysteem alle menu's en berichten in het Engels weer. Druk op Menu Up of Down om de gewenste taal te markeren. Druk op Selecteren om de selectie in te voeren. 'Setup wizard' en 'JA' worden gemarkeerd op het scherm.

Opmerking: Als u UNDOK wilt gebruiken om uw audiosysteem in te stellen, raadpleeg dan pagina 18.

6. Als u uw audiosysteem wilt instellen met de bedieningselementen van het audiosysteem in plaats van de UNDOK-app, druk dan op Selecteren om 'JA' te selecteren en om te beginnen met het instellen van uw audiosysteem.

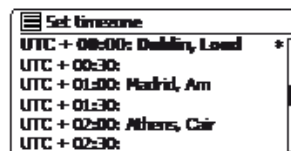
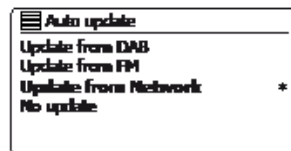
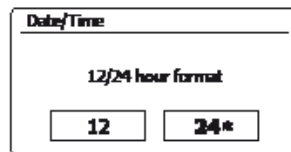
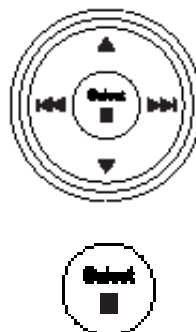
Ga verder op de volgende pagina.



Klok- en tijdstellingen

Bij de volgende instructies wordt ervan uitgegaan dat u zojuist de stekker in het stopcontact hebt gestoken en dat u zojuist de taaloptie voor de menu's hebt gespecificeerd ([Zie pagina 10](#)).

1. Druk op Menu Links of Rechts om het gewenste klokformaat (12 of 24 uur) te markeren en druk op Selecteren om uw selectie in te voeren.
2. Vervolgens wordt de manier waarop het audiosysteem 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. Druk op Menu Up of Down 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 12](#). Anders moet u eerst de juiste tijdzone en zomertijdinstelling selecteren, zie de volgende stappen. Als u 'Geen update' kiest, moet u [de klok later handmatig instellen, zie pagina 60](#). Druk op **Selecteren** om uw keuze te bevestigen.
4. Druk op Menu Up of Down om de tijdzone voor uw huidige locatie te markeren. Druk op Selecteren 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).
Druk op Menu Links of Rechts om 'AAN' of 'UIT' te markeren, zoals vereist. De asterisk geeft de huidige instelling aan. Druk op Selecteren om de instelling te openen.
In het VK is 'ON' gelijk aan British Summer Time en 'OFF' gelijk aan Greenwich Mean Time.
6. Ga verder met het installeren van uw audiosysteem op de volgende pagina.



Verbinding maken met uw computernetwerk

Voordat u uw Stream 67 audiosysteem kunt gebruiken om naar internetradio te luisteren of naar muziek die vanaf uw computer wordt gestreamd, moet het eerst op uw computernetwerk zijn aangesloten.

In dit gedeelte van dit boek wordt beschreven hoe u het audiosysteem op uw netwerk aansluit via de draadloze (WiFi) verbinding of de bekabelde (Ethernet) 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 \(zie pagina 11\)](#), toont het display het bericht 'Netwerk verbonden houden?' keuze. U moet 'Ja' kiezen als u het audiosysteem verbonden wilt houden met het netwerk in de stand-by-modus. Hierdoor kan de afstandsbedieningssoftware uw audiosysteem inschakelen wanneer dat nodig is.

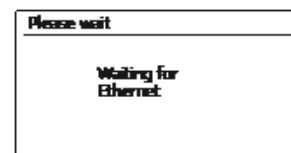
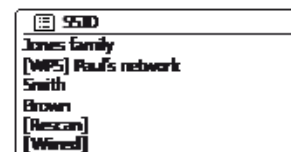
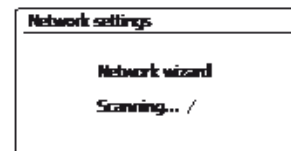
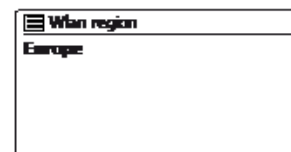
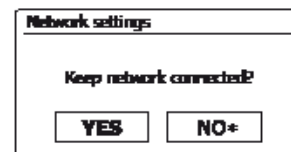
Als u 'Nee' kiest, verbreekt uw audiosysteem de WiFi-verbinding wanneer het in stand-by, DAB, FM, Bluetooth, CD of Aux-in staat. Dit minimaliseert het stroomverbruik, maar het betekent wel dat u het audiosysteem handmatig moet inschakelen om Spotify Connect, de 'Play to / Cast to Device'-functie of enige afstandsbedieningssoftware zoals de UNDOK-app te gebruiken.

Druk op Menu Links of Rechts om de gewenste optie te markeren en druk vervolgens op Selecteren om de selectie te maken. Na het instellen van de optie Blijf verbonden, toont het display een lijst met ondersteunde regionale WiFi-opties.

Druk op Menu Up of Down om de gewenste regio te markeren (kies voor het VK 'Europa'), en druk vervolgens op Selecteren om de selectie te maken. Doe dit zelfs als u van plan bent de bekabelde Ethernet-verbinding te gebruiken. Uw audiosysteem zoekt dan naar beschikbare WiFi-netwerken.

2. Het audiosysteem gaat naar de wizard Netwerkinstellingen en geeft 'Scannen ...' weer. Het audiosysteem scant automatisch zowel 2,4 GHz als 5 GHz wifi-banden. Na korte tijd toont het display een lijst met de beschikbare wifi-netwerken. Ga naar stap 3 op de volgende pagina als u van plan bent de WiFi-verbinding te gebruiken. Om de Ethernet-verbinding met uw router (met automatische configuratie) te gebruiken, drukt u op Menu Up of Down om naar het menu-item '[Wired]' te wijzen. Druk op Selecteren en het audiosysteem zal proberen verbinding te maken.

Als uw netwerk automatische configuratie toestaat (wat normaal is), krijgt het audiosysteem een netwerkadres. Het scherm zou 'Verbinden ...' moeten zeggen en vervolgens 'Installatiewizard voltooid'. Druk op Selecteren om de installatiewizard af te sluiten en het hoofdmenu weer te geven. U kunt dan doorgaan naar paragraaf 10 op pagina 15.



Verbinding maken met uw computernetwerk - vervolg.

Er zijn twee indicatielampjes in de RJ-45-connector verwerkt. Als u problemen heeft met uw bekabelde verbinding, kunnen zij u helpen de mogelijke oorzaak van het probleem te achterhalen.

Geel AAN = verbinding tot stand gebracht; UIT = geen verbinding

Groen knipperend = gegevensoverdracht

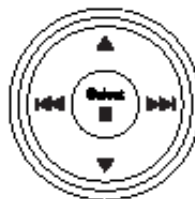
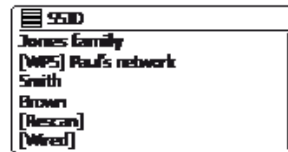
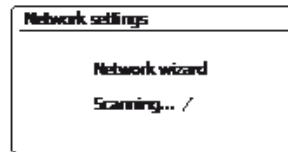
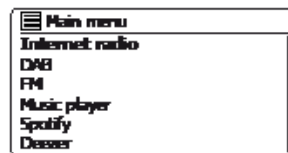
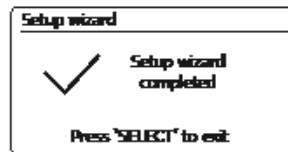
Als uw netwerk geen automatische configuratie ondersteunt of als u het handmatig wilt instellen, moet u '[Manual config]' selecteren in plaats van '[Wired]' in de netwerkwizard, ga dan naar pagina 17.

- Als u van plan bent om een WiFi-verbinding te gebruiken, moet u eerst uw netwerk 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 het audiosysteem uw draadloze netwerk vindt, 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 verwijzing (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 audiosysteem meer dan één draadloos netwerk vindt. In dat geval moet u kiezen met welk netwerk u verbinding wilt maken.

- Druk op Menu Up of Down om de SSID te zien voor 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 knop Terug om terug te gaan naar het vorige scherm.



Terug

Verbinding maken met uw computernetwerk - vervolg

- Als uw netwerk niet wordt gevonden, kan het zijn dat de router is geconfigureerd om de SSID niet uit te zenden. U dient dan Menu Up of Down te gebruiken en Select om de optie '[Manual config]' te markeren en te selecteren om de netwerkgegevens handmatig in te voeren. Dit wordt beschreven in '[Handmatige netwerkconfiguratie](#)', zie pagina 17.

Als uw netwerknaam wordt uitgezonden en deze werd niet gevonden, probeer dan opnieuw te scannen (druk op de knop Terug) en probeer indien nodig uw audiosysteem te verplaatsen naar een locatie dichterbij uw toegangspunt / router.

- Wanneer de SSID voor het draadloze netwerk waarmee u verbinding wilt maken op het scherm is gemarkeerd, drukt u op Selecteren. 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).

'Drukknop' - het display vraagt u om op de WPS-knop op uw router te drukken en vervolgens op Selecteer op het audiosysteem. De twee apparaten moeten dan verbinding maken met de coderingssleutel die automatisch naar het audiosysteem wordt gestuurd.

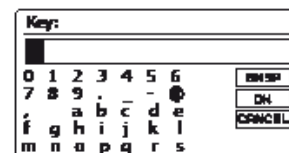
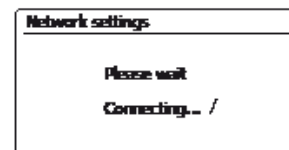
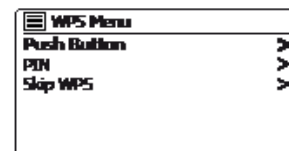
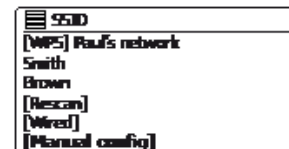
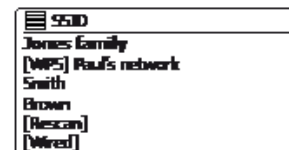
'PIN' - het display toont een identificatienummer dat u met een webbrowser in uw router moet invoeren (raadpleeg de gebruikersdocumentatie van uw router). U moet dan op Select op het audiosysteem drukken. De twee apparaten moeten dan verbinding maken met de coderingssleutel die automatisch naar het audiosysteem 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 Selecteren om de installatiewizard af te sluiten en ga naar paragraaf 10 op de volgende pagina.

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

- 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 het audiosysteem invoeren om het 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 het audiosysteem. WPA-sleutels worden meestal ingesteld met een wachtwoordzin van 8 tot 63 tekens. Uw audiosysteem accepteert wachtwoordzinnen voor WPA-sleutels.

9. Om de WEP- of WPA-sleutel in te voeren, worden tekens geselecteerd en ingevoerd met Menu Up of Down, Left of Right en Select (op de afstandsbediening) of Tuning / Select op het apparaat. De markering scrollt door de beschikbare tekens en door de drie bedieningselementen aan de rechterkant. Het momenteel gemarkeerde teken wordt ingevoerd wanneer u op Selecteren drukt

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 het audiosysteem geen verbinding met het netwerk.

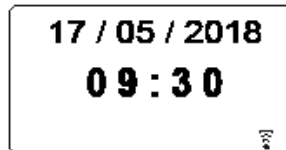
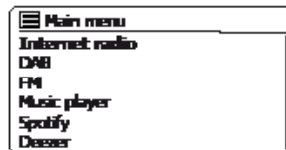
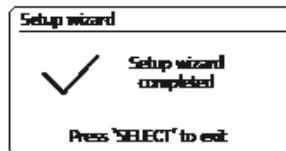
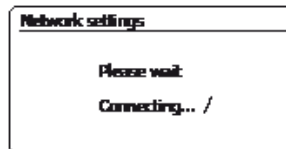
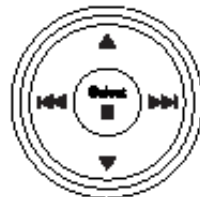
De drie bedieningselementen aan de rechterkant van het scherm hebben speciale functies. U kunt deze snel openen door op de Info-knop te drukken en vervolgens Menu Up of Down en Select naar wens te gebruiken:

- selecteer 'WPA' om een zojuist ingevoerd teken te wissen (lang indrukken om te wissen); Info opnieuw om door 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 'WPA' 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 Selecteren. Het scherm toont 'Verbinden ...' en vervolgens 'Installatiewizard voltooid'. Druk op Selecteren om de installatiewizard af te sluiten. Het audiosysteem zou nu verbinding moeten kunnen maken met het netwerk.

10. Nadat u uw audiosysteem met het netwerk (en dus ook met internet) heeft verbonden, wordt het hoofdmenu weergegeven. Druk op Aan / Stand-by om het audiosysteem in stand-by te zetten. Het zou dan de tijd moeten weergeven zoals verkregen van internet. Als de tijdweergave om wat voor reden dan ook niet correct is, kan deze later gemakkelijk worden aangepast, [zie pagina 60. '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 audiosysteem 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 audiosysteem gebruiken ([zie pagina 22 en verder](#)).

De netwerkverbinding wijzigen

In de bovenstaande secties hebt u gekozen hoe uw audiosysteem op uw netwerk zou worden aangesloten, ofwel via een wifi-verbinding of via een bekabelde Ethernet-kabel. 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 audiosysteem 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 '[Netwerk profielen](#)' op [pagina 82](#). Als u dit niet hoeft te doen, [ga dan naar pagina 22](#).

Het audiosysteem configureren om een alternatieve wifi-verbinding te gebruiken

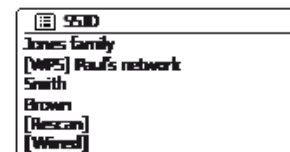
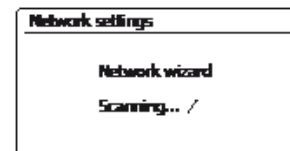
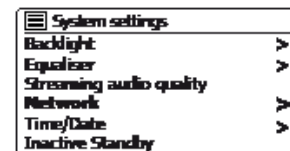
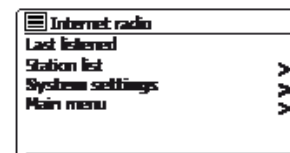
1. Selecteer 'Netwerkwizard' in het menu Netwerkinstellingen. Dit toont u details van eventuele wifi-netwerken die zijn gevonden. Blader met Menu omlaag door de lijst naar de gewenste netwerknaam. Druk op Selecteren om dit netwerk te selecteren.

Het audiosysteem 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 14-15](#)). Standaard verkrijgt het audiosysteem dan een IP-adres en andere netwerkinstellingen van de netwerkrouter met behulp van DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).

Het audiosysteem configureren om de bekabelde Ethernet-verbinding te gebruiken

2. Verbind uw audiosysteem met uw router met behulp van een Ethernet-kabel die is aangesloten op de RJ-45-aansluiting aan de achterkant van het apparaat. Selecteer 'Netwerkwizard' in het menu Netwerkinstellingen. Hierdoor wordt een lijst weergegeven met alle gevonden wifi-netwerken. Scroll door de lijst en selecteer de optie '[Wired]'.

Het audiosysteem zal dan zijn Ethernet-verbinding gebruiken om met het netwerk te communiceren. Standaard verkrijgt het apparaat dan een IP-adres en andere netwerkinstellingen van de netwerkrouter met behulp van DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).



Handmatige netwerkconfiguratie

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 apparaten niet wordt beheerd door de router, of waar aangepaste instellingen vereist kunnen zijn. In dergelijke gevallen wordt aangenomen dat de gebruiker al voldoende kennis heeft om de termen en instellingen die hiervoor worden gebruikt te begrijpen. IPv4-adressschema's worden gebruikt.

1. Selecteer 'Handmatige instellingen' in het menu Netwerkinstellingen van het audiosysteem. U moet dan kiezen of u verbinding wilt maken via 'Bekabelde' of 'Draadloze' verbindingen. Als u 'Draadloos' kiest, zijn er maar liefst negen instellingenschermen, weergegeven door de voortgangsmarkering '1 van 9' in de rechterbovenhoek van het scherm. Als u 'Wired' kiest, zijn er vijf schermen en de voortgangsmarkering geeft dit weer, hoewel de stappen om de netwerkparameters in te stellen in principe hetzelfde zijn.

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

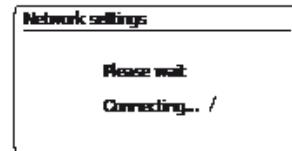
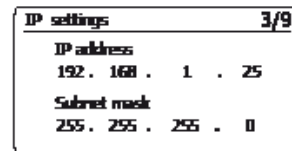
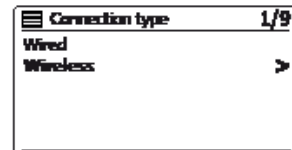
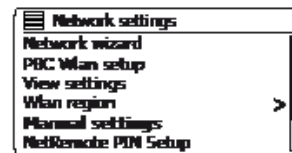
Bij het invoeren van cijfers, de SSID of de WiFi-wachtwoordsleutel, hebben de drie bedieningselementen aan de rechterkant van het scherm speciale functies. U kunt deze snel openen door op de Info-knop te drukken en vervolgens Menu Up of Down en Select naar behoefte te gebruiken:

selecteer '**INFO**' 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 het audiosysteem verbinding maken met het netwerk. Als de verbinding tot stand is gebracht, keert het audiosysteem terug naar het menu Netwerkinstellingen. Als het apparaat geen verbinding kan maken, wordt het bericht 'Verbinden mislukt' weergegeven. U moet dan bepalen welke verbinding mogelijk moet worden gewijzigd, of dat een ander netwerkprobleem verantwoordelijk is. Eenmaal verbonden, worden de netwerkinstellingen opgeslagen. Ze worden in het geheugen bewaard zolang het audiosysteem is losgekoppeld van het lichtnet.



Configuratie - Met behulp van de UNDOK-app

Download de UNDOK app

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



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



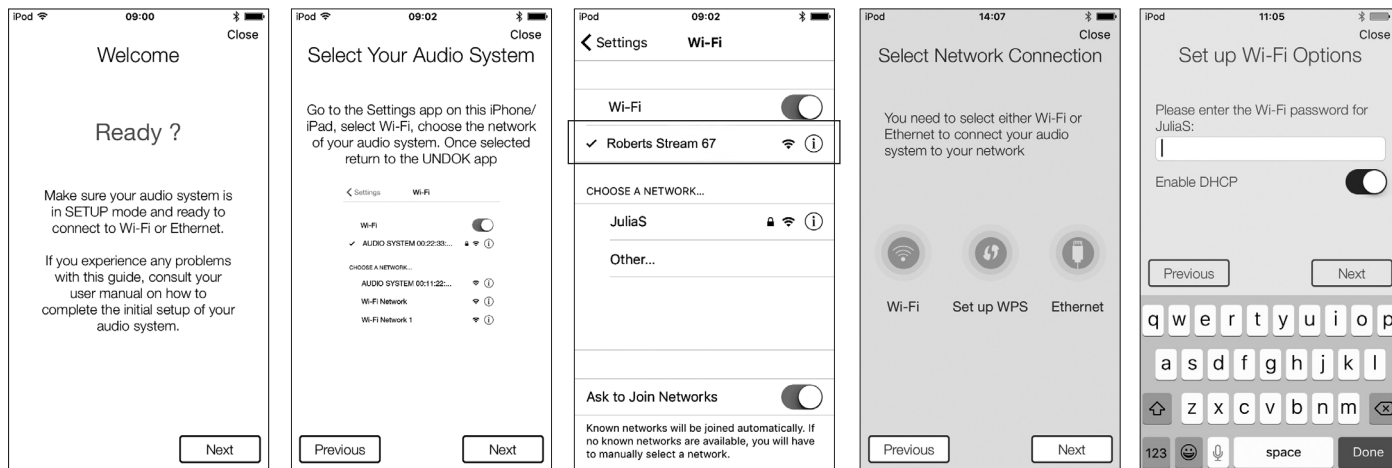
- Als je de UNDOK-app al op je apparaat hebt geïnstalleerd, zorg er dan voor dat je de laatste versie hebt.
- Het is mogelijk dat deze app enigszins is gewijzigd sinds deze instructies zijn geschreven.
- Raadpleeg de website van Roberts Radio voor richtlijnen over het gebruik van de nieuwste versie.

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.

Nieuw audiosysteem instellen - Apple iOS-apparaat

[Zie pagina 20 als uw apparaat Android gebruikt.](#)

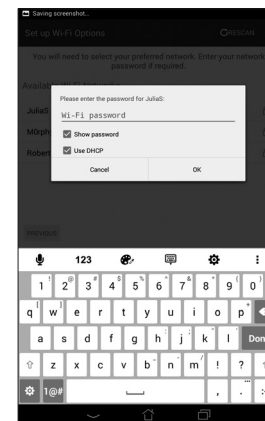
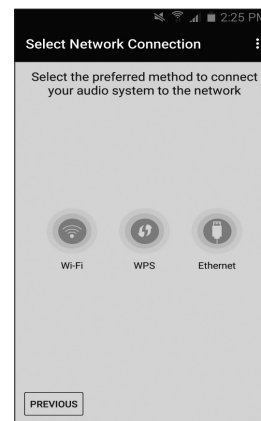
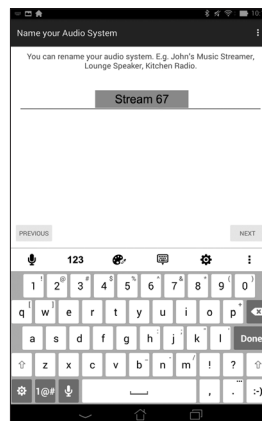
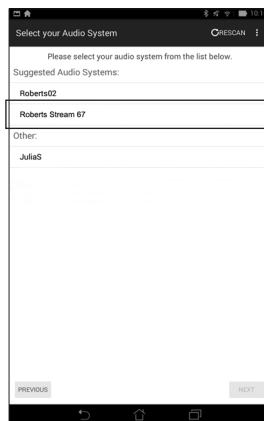
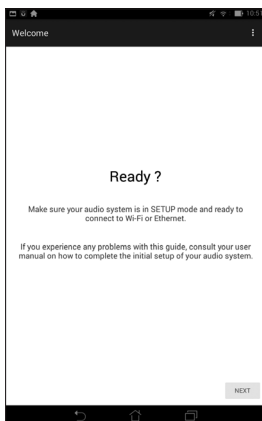
De UNDOK-app heeft een installatiewizard om geschikte audioapparaten te configureren om verbinding te maken met uw wifi-thuisnetwerk.



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 audiosysteem.
4. Selecteer uw Stream 67 audiosysteem. Zodra uw apparaat is aangesloten op het audiosysteem, gaat u terug naar de UNDOK-app.
5. Gebruik de app om de installatie te voltooien, inclusief het geven van een naam aan het apparaat, ongeacht of het is verbonden via Wi-Fi of Ethernet. Zie pagina 10 als u verbinding wilt maken met een ethernetkabel.
6. Voor een wifi-verbinding vraagt de app je om een wifi-netwerk te kiezen en het juiste wachtwoord in te voeren.
7. Uw audiosysteem maakt verbinding met uw netwerk.

[Raadpleeg pagina 19 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 audiosysteem zal normaal in deze lijst verschijnen als Stream 67. Het kan verschijnen in de onderstaande lijst genaamd 'Andere'. Selecteer de eenheid die u wilt instellen.
5. Gebruik de app om de installatie van het audiosysteem te voltooien, inclusief het een naam geven van het audiosysteem.
6. Kies of het is verbonden via WiFi of Ethernet. Zie pagina 10 als u verbinding wilt maken met een ethernetkabel.
7. Voor een wifi-verbinding vraagt de app je om een wifi-netwerk te kiezen en het juiste wachtwoord in te voeren.
8. Uw audiosysteem maakt verbinding met uw netwerk.

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

Opties voor netwerfafstandsbediening

Netwerk-PIN-instelling (PIN-nummer)

Uw audiosysteem 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 audiosysteem alleen kan worden bediend door uw eigen apparaat en niet door dat 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 de standaard pincode van '1234' te gebruiken om uw audiosysteem te bedienen.

U kunt desgewenst de pincode 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 het audiosysteem. De app zal u indien nodig om de pincode vragen.

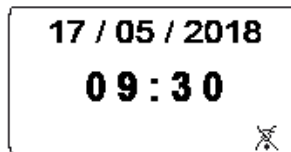
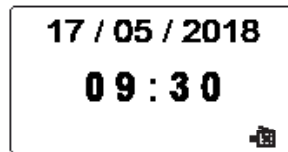
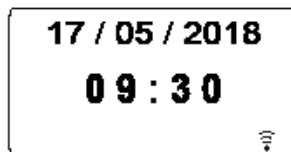
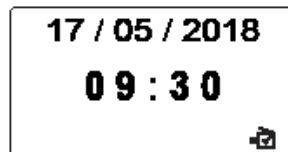
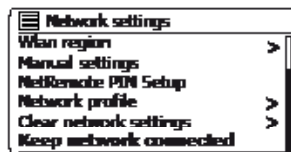
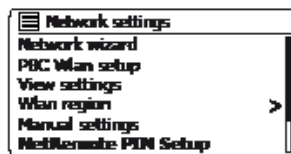
Houd het netwerk verbonden

Uw audiosysteem heeft de optie om de WiFi- of Ethernet-verbinding af te sluiten wanneer het in stand-by staat. Dit minimaliseert het stroomverbruik, maar het betekent wel dat u het audiosysteem 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 het audiosysteem op afstand moet kunnen bedienen, zelfs als het in stand-by is gezet, kunt u ervoor kiezen om het netwerk verbonden te houden met de optie 'Netwerk verbonden houden' in het menu met netwerkinstellingen. In de stand-bymodus wordt de WiFi-siginaalindicator weergegeven met of zonder een kruis erdoor, of de Ethernet-verbindingsindicator wordt losgekoppeld of aangesloten weergegeven, afhankelijk van de status van de verbinding.



Control via the UNDOK app



Internet Radio - de basis

Voordat u uw audiosysteem kunt gebruiken om naar uitzendingen via internet te luisteren, moet u het op uw computernetwerk hebben aangesloten met behulp van de draadloze (WiFi) verbinding of de bedrade Ethernet-verbinding (RJ-45-aansluiting) aan de achterkant van de eenheid. [Zie pagina 10 voor details.](#)

Er zijn letterlijk vele duizenden radio-uitzendingen beschikbaar via internet en 'podcasts'. Uw audiosysteem biedt verschillende manieren om uitzendingen te zoeken, zodat u ze gemakkelijker kunt vinden en kiezen. Zodra u de gewenste radiostations heeft gevonden, kunt u deze opslaan als voorinstellingen binnen het audiosysteem of ze toevoegen aan een lijst met uw favoriete stations waartoe uw audiosysteem toegang heeft. Met het audiosysteem kunt u maximaal 10 presets opslaan en zoveel favorieten als u wilt.

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 het audiosysteem invoeren en het 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.

Het Stream 67 audiosysteem 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.



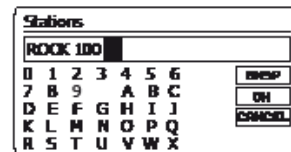
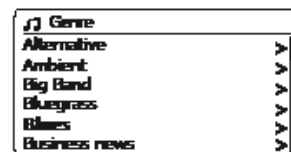
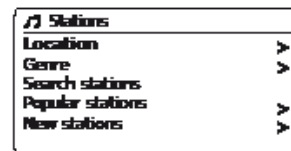
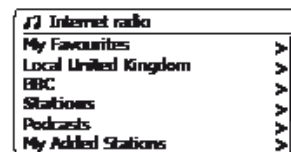
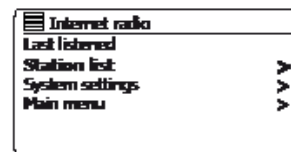
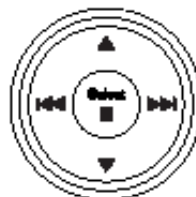
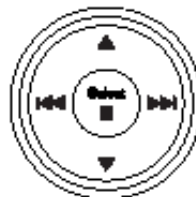
Internet radio

Een radiostation selecteren op locatie

1. Druk op Aan / Stand-by om het audiosysteem in te schakelen. 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 Kiezen.
Als het audiosysteem geen verbinding kan maken met een bepaald radiostation, kan dit een van de redenen zijn die worden uitgelegd in '[Problemen oplossen](#)' op pagina 85.



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 'Alle stations' of een lijst met landen.
3. Markeer het door u gekozen radiostation. Druk op Kiezen.

Zoeken naar een radiostation op naam

1. Druk op Menu.
2. Kies 'Zenderlijst', 'Stations' en vervolgens 'Zenders zoeken'.
3. Om het zoekwoord (en) in te voeren, drukt u op Menu Omhoog of Omlaag, Links of Rechts om elk teken voor de zoekactie achtereenvolgens te markeren, en druk op Selecteren om het te openen. Als u een fout maakt, gebruik dan Info om toegang te krijgen tot het verwijderingskarakter 'BNSP' op het scherm en druk vervolgens op Selecteren. 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 op Selecteren om het symbool 'OK' op het scherm te markeren en drukt u op Selecteren om te voltooien.

Selecting a new or popular station

Uw audiosysteem 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 Kiezen.

Een podcast selecteren

Radio-omroepen en individuele personen 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 \(zie pagina 23\)](#).

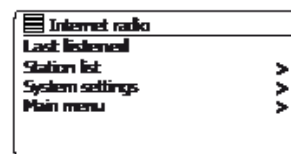
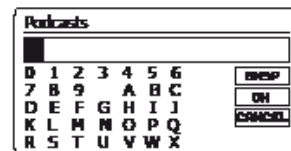
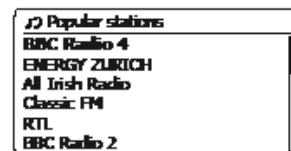
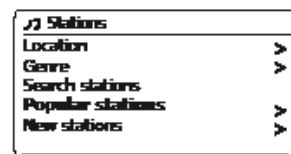
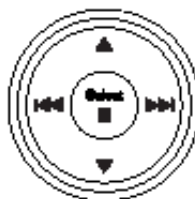
1. Druk in de modus internetradio op Menu. Kies 'Stationlijst' en vervolgens 'Podcasts'.
2. U kunt vervolgens zoeken op locatie, genre of een deel van de naam van de podcast gebruiken. De zoekopdrachten werken op precies dezelfde manier als wanneer u naar een conventioneel radiostation zoekt.
3. Met 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

De 'Last Listened'-functie biedt u snelle toegang tot de tien meest recent beluisterde radiostations of podcasts. Naarmate er naar elk nieuw radiostation wordt geluisterd, wordt het oudste item uit de lijst verwijderd. De lijst met laatst beluisterde items wordt opgeslagen wanneer het audiosysteem 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. Markeer datgene waarnaar u wilt luisteren en druk vervolgens op Selecteren om uw audiosysteem opnieuw verbinding te laten maken met dat radiostation of die podcast.



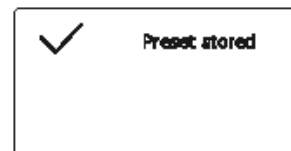
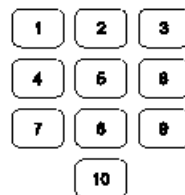
Voorkeurzenders instellen voor internetradio, DAB en FM

Uw audiosysteem 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 voorkeurszenders blijven behouden, zelfs als het audiosysteem is uitgeschakeld.

Zie alleen voor internetradio de secties '[Laatst beluisterd](#)' op pagina 24 en '[Mijn favoriete zenders configureren](#)' op pagina 28.

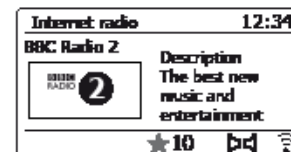
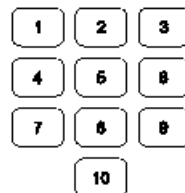
Een preset (1 - 10) opslaan met de afstandsbediening

1. Schakel uw audiosysteem in en stem af op de gewenste internetradio, DAB- of FM-zender.
2. Druk lang op de gewenste Preset-knop (1-10) op de afstandsbediening totdat het display 'Preset opgeslagen' toont. Herhaal deze procedure indien nodig voor de overige voorinstellingen.
3. Zenders die al in de presets zijn opgeslagen, kunnen worden overschreven door de bovenstaande procedure te volgen.



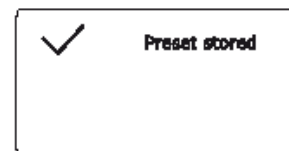
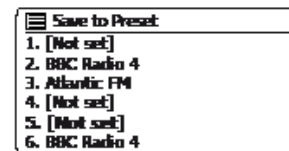
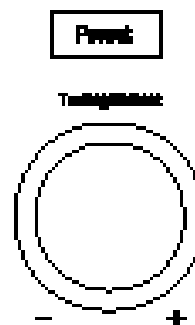
Een preset (1 - 10) oproepen met de afstandsbediening

1. Schakel uw audiosysteem in.
2. Selecteer de gewenste modus (internetradio, DAB of FM) met de Mode-knop.
3. Druk kort op de gewenste voorkeuzeknop (1-10) op de afstandsbediening.
4. Uw audiosysteem maakt dan verbinding met de zender die is opgeslagen in het voorkeuzegeheugen. De gebruikte preset wordt onderaan het scherm weergegeven.



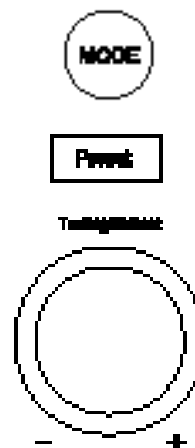
Een preset (1 - 10) opslaan via het menu

1. Schakel uw audiosysteem in en stem af op de gewenste internetradio, DAB- of FM-zender.
2. Druk lang op de Preset-knop op het apparaat. Het display zal een 'Save to Preset' menu tonen.
3. Gebruik de Afstemknop om door de lijst met voorkeurzenders te scrollen totdat u een ongebruikte zender of een zender die u wilt wijzigen, bereikt. Druk op de Afstem / Select-knop 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 (1 - 10) oproepen met het menu

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.
3. Gebruik de Afstemknop om de gewenste voorkeurzender te selecteren. Druk op de Afstem / Select-knop. Uw radio maakt dan verbinding met de zender die is opgeslagen in het voorkeuzegeheugen.

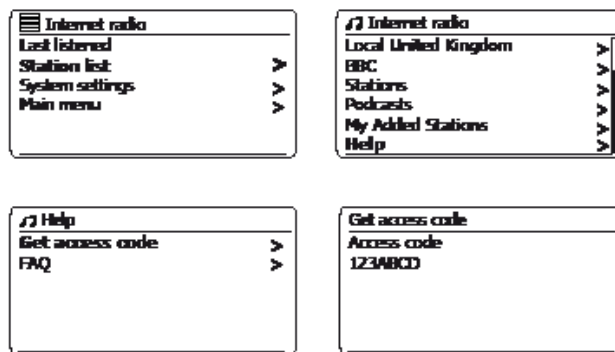


Opmerking: u kunt een opgeslagen preset selecteren door op de knop Vorige of Volgende te drukken. De gebruikte preset wordt onder aan het scherm weergegeven.

Uw radio aanpassen

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

Uw audiosysteem 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 audiosysteem. 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 audiosysteem verschijnen via het menu-item 'My Added Stations'.



Een account registreren

1. Open de website <http://www.wifiradio-frontier.com> met de internetbrowser op uw computer. Klik op de link 'Registreer hier' en 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 audiosysteem is ingeschakeld en in de modus internetradio staat, drukt u op de Menu-knop en selecteert u vervolgens 'Stationlijst'.
3. Blader door het menu Stationslijst naar het item met de naam 'Help'. Druk op Selecteren om het Help-menu te openen.
4. Selecteer in het menu Help het menu-item 'Toegangscode ophalen'. Op voorwaarde dat het audiosysteem is verbonden met internet, wordt er 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 het audiosysteem 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://www.wifiradio-frontier.com> is het mogelijk om te zoeken tussen de vele radiostations die beschikbaar zijn op locatie, genre of taal. U kunt ook kiezen uit nieuwe of populaire stations.
2. Als de radiozenders die je hebt gevonden op je computerscherm worden weergegeven, worden ze weergegeven met een 'Play'-pictogram en een 'Toevoegen aan favorieten'-pictogram (het plusteken en het hartje). Als u op het pictogram 'Afspelen' klikt, kunt u het radiostation via uw computer beluisteren. Als u op het pictogram 'Toevoegen aan favorieten' klikt, wordt het radiostation toegevoegd aan de lijst die toegankelijk is via uw audiosysteem.
3. Om u te helpen bij het ordenen van uw favorieten, en aangezien u er na een tijdje heel veel zult hebben, kunt u op de website de naam specificeren voor een categorie of groep waaronder het radiostation op uw audiosysteem wordt vermeld. Geschikte namen zijn bijvoorbeeld 'Rock', 'Smooth', 'Mum's stations', enzovoort. Elke keer dat u een ander radiostation aan uw favorieten toevoegt, kunt u het aan een bestaande categorie toevoegen of een nieuwe maken.
4. Zodra u internetradiozenders beschikbaar heeft in uw lijst Mijn favoriete stations, kunt u deze stations afspelen vanaf uw audiosysteem. Deze zenders zijn beschikbaar op uw audiosysteem via het menu-item 'My Favorites' van internetradio.
5. Gebruik de link 'Mijn favorieten' in het gebied 'Mijn account' om uw lijsten met favoriete stations op de website te bekijken, aan te passen of te verwijderen. Om een favoriete radiozender te verwijderen, klikt u op het pictogram met een hartje en minteken.

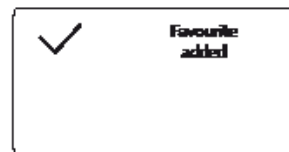
Mijn toegevoegde stations configureren

1. Als u naar een radiostation wilt luisteren dat momenteel niet in de database op <http://www.wifiradio-frontier.com> 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 naar de zender op uw pc luistert.
2. Gebruik de link 'Mijn toegevoegde stations' in het gedeelte 'Mijn account' op de website. Hiermee kunt u details van nieuwe stations toevoegen of reeds toegevoegde stations wijzigen. U kunt een naam opgeven voor het radiostation dat op uw audiosysteem wordt weergegeven. U moet ook het webadres, de locatie en de opmaakgegevens opgeven.
3. Zodra u internetradiostations beschikbaar heeft in uw lijst Mijn toegevoegde stations, kunt u deze stations afspelen vanaf uw audiosysteem. Deze zenders zijn beschikbaar op uw audiosysteem via het menu-item 'My Added Stations' van internetradio.
4. Het is mogelijk om webadressen toe te voegen voor audiostreams die mogelijk niet kunnen worden afgespeeld door uw audiosysteem. Als u een dergelijke stream probeert af te spelen, geeft uw audiosysteem normaal gesproken een of andere foutmelding weer. De Roberts Stream 67 kan alleen mp3-, WMA- en AAC-internetradiostreams afspelen.
5. Gebruik de link 'Mijn toegevoegde stations' in het gebied 'Mijn account' om uw toegevoegde stationslijst op de website te bekijken, aan te passen of te verwijderen. Om een toegevoegd radiostation te verwijderen, klikt u op het pictogram met een hartje en minteken.

Favoriete stations opslaan met uw audiosysteem

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

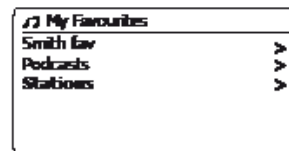
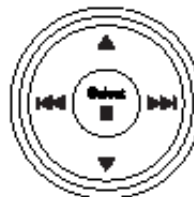
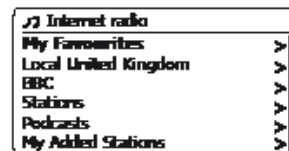
1. Schakel het audiosysteem in.
2. Stem af op de gewenste internetradiozender.
3. Druk lang op Selecteren. Het display toont 'Favoriet toegevoegd'.
4. Deze stations zijn beschikbaar op uw audiosysteem via het menu-item 'Mijn favorieten' van internetradio, zie 'Uw favoriete stations selecteren' hieronder. Herhaal deze procedure indien nodig om andere favoriete stations op te slaan.



Uw favoriete stations selecteren

1. Druk in de modus internetradio op Menu.
2. Kies 'Stationlijst' en vervolgens 'Mijn favorieten'.
3. Uw lijst met favoriete stations verschijnt op het display.
4. Markeer het gewenste station en druk op Selecteren om uw selectie te bevestigen.

Mocht u geen verbinding kunnen maken met een bepaald station, houd er dan rekening mee dat sommige radiostations niet 24 uur per dag uitzenden en dat sommige stations niet altijd on-line zijn.

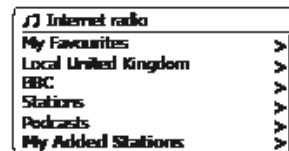
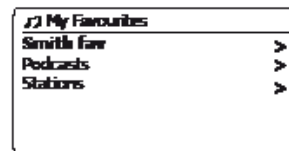


Uw toegevoegde stations selecteren

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

Bovendien is het, zoals vermeld op pagina 28, mogelijk om audiostreams te specificeren voor 'My added stations' die niet compatibel zijn met uw audiosysteem. In dat geval kan de zender niet worden afgespeeld. De Roberts Stream 67 kan alleen mp3-, WMA- en AAC-internetradiostreams afspelen.

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 audiosysteem is ontworpen om de overgrote meerderheid van de coderings- en streamingformaten af te spelen die momenteel door omroepen worden gebruikt.



Weergave-opties - Radio / Bluetooth / Muziekspeler

Uw audiosysteem 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 (stationslogo's, albumhoezen), kunnen ze op het volledige scherm worden weergegeven door op Select te drukken. Druk nogmaals op Selecteren 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, geeft het minimum signaalniveau aan dat nodig is voor een bevredigende ontvangst. Als een DAB-radio-uitzending een afbeelding van een diavoorstelling biedt, kan deze op volledig scherm worden bekeken door op Selecteren te drukken. Druk nogmaals op Selecteren 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

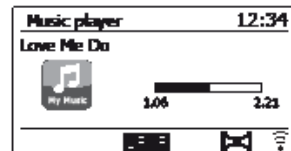
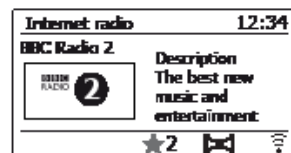
Als uw aangesloten apparaat informatie kan verstrekken over de track die wordt afgespeeld, kan uw audiosysteem het volgende weergeven in Bluetooth-modus: - Titel, album en artiestgegevens.

Weergaveopties voor de muziekspeler

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



Internet Radio



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 audiosysteem is aangesloten.

Netwerkkapparaten die audiobestanden kunnen bevatten, kunnen computers, smartphones, tablets, Network Attached Storage (NAS) -eenheden en netwerkroulers zijn die UPnP / DLNA-bestanden kunnen delen. Om bestanden van een apparaat op uw netwerk af te spelen, moet uw audiosysteem 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 audiosysteem. WMP kan MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden naar uw audiosysteem 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 netwerkrouter ingebouwde DLNA-server wilt gebruiken, dient u de documentatie van uw router te raadplegen over hoe dit moet worden geconfigureerd.

De muziekspeler op het audiosysteem kan audiobestanden afspelen in de formaten MP3, WMA, AAC, ALAC, FLAC en WAV. 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 het toestel.



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 worden afgespeeld op uw audiosysteem.

Bij sommige servertoepassingen van derden kunnen de zoekcriteria en indexeringsmethoden worden aangepast. 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 het is ook niet 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.

[Als u uw apparaat gebruikt als onderdeel van een groep multiroomproducten, worden audiobestanden in ALAC- en FLAC-formaten alleen afgespeeld op de groepsmaster \(zie pagina 86\).](#)

Toegang tot uw audiobestanden via een UPnP-server

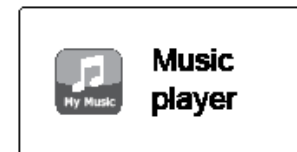
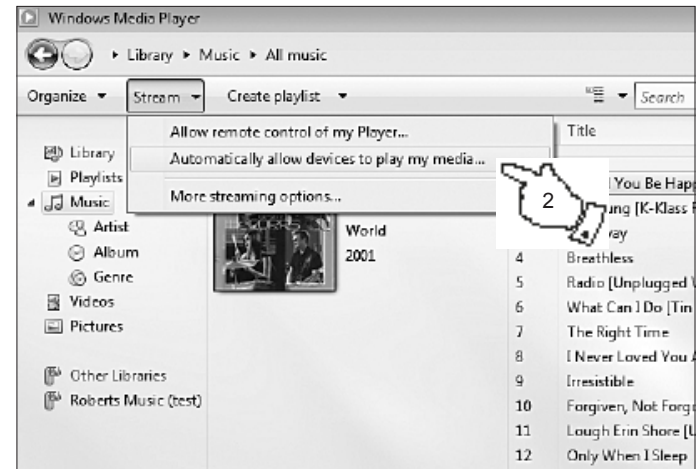
Als op uw computer Windows 7, 8, 8.1 of 10 wordt uitgevoerd, bevat Windows Media Player een UPnP-server die uw bestanden beschikbaar maakt voor uw audiosysteem. Er zijn andere UPnP-serveroplossingen beschikbaar voor niet-Windows-gebruikers en voor Windows-gebruikers die misschien een alternatief willen 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 dit 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 audiosysteem wilt inschakelen.
3. Schakel het audiosysteem 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. Druk op Menu Up of Down tot 'Shared media' is geselecteerd en druk op Select. Het audiosysteem scant naar alle beschikbare UPnP-servers. Het kan enkele seconden duren voordat het audiosysteem de scan heeft voltooid. Het audiosysteem geeft '<Empty>' weer als er geen UPnP-servers zijn gevonden.

5. Selecteer na het scannen uw UPnP-server. Als u eerder automatische verbinding had toegestaan, zou uw audiosysteem nu verbinding moeten maken en kunt u naar de volgende pagina gaan.

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

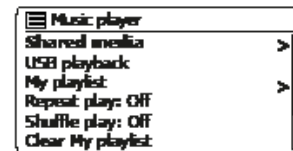
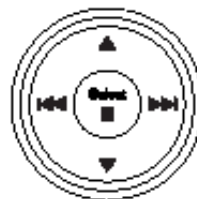
6. Uw pc kan u vragen dat er verbinding is met uw UPnP-server. Of het nu wordt gevraagd of niet, om het audiosysteem toegang te geven tot de muziekbestanden, moet u op het tabblad 'Bibliotheek' in WMP12 klikken en het item 'Stream ...' selecteren om het venster 'Media Streaming' te openen. Selecteer '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.

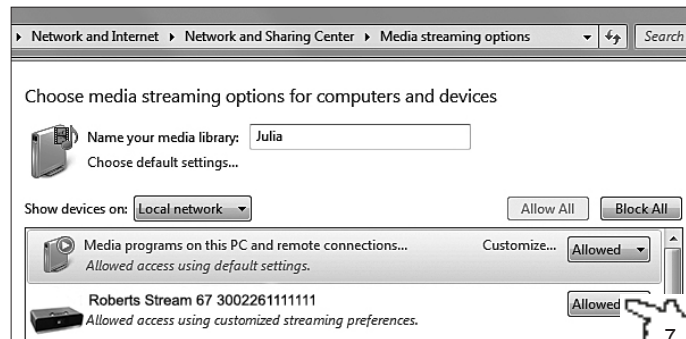
7. In het venster 'Meer streamingopties' wordt het apparaat mogelijk vermeld als een geblokkeerd apparaat. Klik op de weergegeven knop om 'Toegestaan' te selecteren.

Opmerking: als u de firewallsoftware van Microsoft Windows gebruikt, moet deze correct worden 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 85](#)).

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



Toestaan dat een apparaat verbinding maakt met Windows Media Player 12



Mediabestanden zoeken en afspelen met UPnP

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

1. Schakel het audiosysteem in. Druk op Mode totdat het muziekspelermodus scherm wordt weergegeven. Het hoofdmenu van de muziekspeler wordt weergegeven.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'Shared media' is gemarkeerd op het display en druk vervolgens op Select om het audiosysteem te laten scannen naar UPnP-servers. Houd er rekening mee dat het enkele seconden kan duren voordat het audiosysteem de scan heeft voltooid. Het display keert terug naar het Muziekspeler-menu als er geen UPnP-servers worden gevonden.
3. Markeer na een succesvolle scan uw UPnP-server en druk op Selecteren. Als het display meerdere mediatypen toont, selecteer dan 'Muziek'. (Sommige UPnP-servers kunnen afbeeldingen en video-inhoud naar geschikte apparaten sturen.)
4. Het audiosysteem toont nu de mediacategorieën die beschikbaar zijn gemaakt door de UPnP-server, bijvoorbeeld 'Album', 'Artiest' en 'Genre'. Markeer de categorie die u wilt doorbladeren en druk op Selecteren om uw keuze te bevestigen.

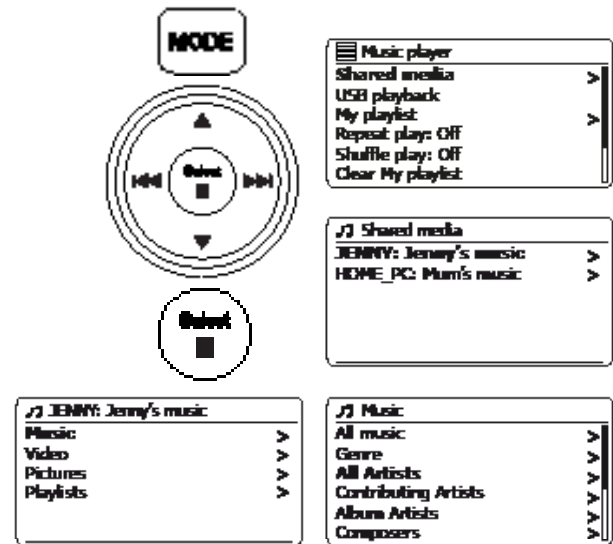
Als u de zoekfunctie wilt gebruiken, kiest u 'Zoeken' op het display. U kunt tekens selecteren om een trefwoord samen te stellen voor het zoeken naar inhoud om af te spelen.

Wanneer u delen met een UPnP-server voor het eerst instelt, zijn niet al uw bestanden onmiddellijk beschikbaar. De UPnP-server moet in elk bestand kijken om de artiest- en albuminformatie te identificeren aan de hand van 'tags' die erin zijn ingesloten. De server heeft mogelijk ook tijd nodig om verbinding te maken met internet om aanvullende informatie te verkrijgen, zoals 'albumhoezen', 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 bepaalde track binnen een album.

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

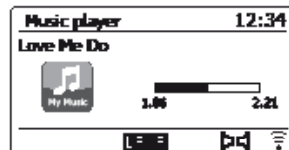
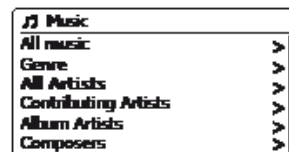
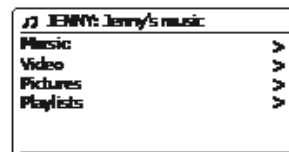
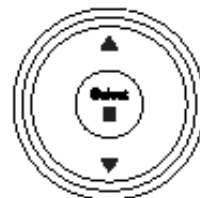


De Stream 67 kan de albumhoezen weergeven voor de track die wordt afgespeeld. Het vermogen van het audiosysteem om kunst weer te geven, hangt af van de aanwezigheid van de afbeelding in het bestand dat wordt afgespeeld, of de afbeelding niet te groot is (of opnieuw wordt verkleind door de server) en het vermogen van de UPnP-server om de afbeelding te verzenden naar het audiosysteem. Kunst die naar het audiosysteem wordt gestuurd, moet een JPEG-indeling hebben en mag niet groter zijn 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 de formaten van 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. Druk op Menu Up of Down om inhoud te kiezen op Artiest, Album, Genre, enz. Volgens uw behoeften en druk op Select 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 Select terwijl de eerste track in het album wordt aangegeven. Het album begint dan te spelen.

Terwijl het apparaat afspeelt 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 het apparaat onmiddellijk met het afspelen van de nieuwe selectie. [Zie ook 'Afspeellijsten' op pagina 39.](#)

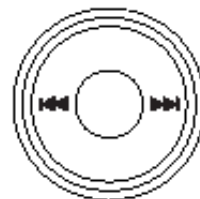


Luisteren naar een bepaald nummer

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. Druk op Menu Up of Down tot de gewenste track is gemarkeerd.
3. Druk op Selecteren. De track wordt afgespeeld. Het audiosysteem speelt vervolgens de volgende nummers van hetzelfde album of dezelfde map.

Afspelen regelen

1. Druk op Pauze 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.)

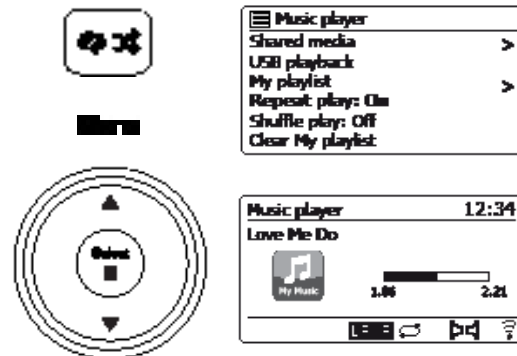


Afspelen regelen vervolg

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

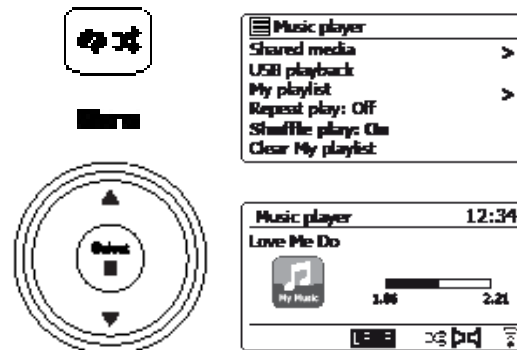
1. Om de optie Herhalen in of uit te schakelen, drukt u op de knop Herhalen / Willekeurig. Het herhaalpictogram wordt op het display weergegeven wanneer herhalen is ingeschakeld. U kunt de opties ook bedienen vanuit het hoofdmenu van de muziekspeler.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'Repeat play' is geselecteerd.
3. Om de herhaaloctie te activeren, drukt u op Selecteren zodat 'Aan' 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 'Afspelen herhalen' en drukt u op Selecteren zodat 'Uit' op het display verschijnt.
5. Druk op Menu om af te sluiten.



Speel nummers in willekeurige volgorde af

1. Om de Shuffle-optie in of uit te schakelen, drukt u op de Repeat / Shuffle-knop. Het shuffle-pictogram wordt op het display weergegeven wanneer shuffle is ingeschakeld. U kunt de opties ook bedienen vanuit het hoofdmenu van de muziekspeler.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'Shuffle play' is geselecteerd.
3. Om de shuffle-optie te activeren, drukt u op Select 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 Select zodat 'Off' op het display verschijnt.
5. Druk op Menu om af te sluiten.

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

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u uw audiosysteem gebruikt om uw audiobestanden te openen en af te spelen via USB-geheugenapparaten. USB-geheugenapparaten worden aangesloten op de rechthoekige sleuf aan de achterkant van uw audiosysteem.

Belangrijk: uw audiosysteem 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 Stream 67 is getest met een reeks USB-geheugenapparaten met een capaciteit tot 256 GB. USB-geheugen moet het FAT- of FAT32-archiveringssysteem gebruiken om te kunnen werken met uw audiosysteem. Uw audiosysteem kan niet afspelen vanaf media die zijn geformatteerd met de indelingen 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-adaptor worden gehouden. Vanwege de grote variatie van dergelijke adaptors is het echter niet mogelijk om te garanderen dat alle adapter / kaartcombinaties in het audiosysteem 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.

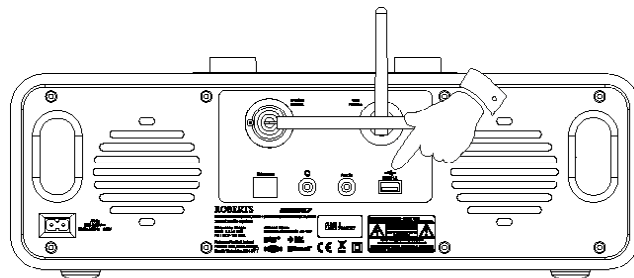
Het aantal items (bestanden / submappen) in een map moet minder zijn dan 2000.

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 audiosysteem 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-by modus voordat u uw USB-geheugenapparaat verwijdert.

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

Het afspelen via USB van bestanden die zijn opgeslagen op mp3-spelers is niet gegarandeerd.

Bestanden afspelen vanaf USB-geheugenapparaten

1. Steek het USB-geheugenapparaat voorzichtig in de USB-aansluiting aan de achterkant van uw audiosysteem. Druk op On / Standby om het apparaat in te schakelen.

Het audiosysteem kan detecteren dat het geheugen is aangesloten, in welk geval het zal vragen of u de mapweergave van de geheugeninhoud wilt openen. Druk op Selecteren om 'Ja' 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 muziekspelersmodus is geselecteerd. Druk indien nodig op Menu.

3. Druk op Menu Up of Down tot 'USB playback' is geselecteerd op het display en druk op Select. Het audiosysteem geeft nu de inhoud weer die is opgeslagen op het USB-geheugenapparaat. Als er veel bestanden of mappen zijn, kan dit enkele seconden duren.

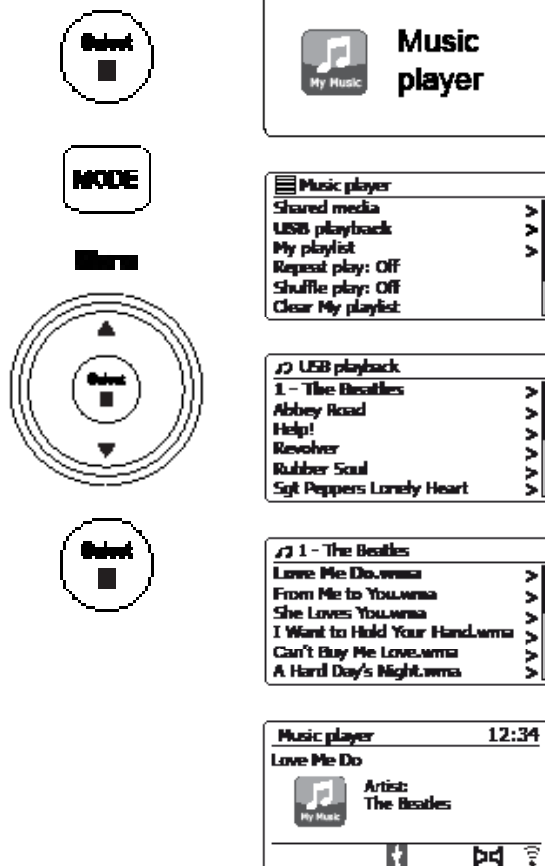
4. Druk op Menu Up of Down om de gewenste map te markeren en druk op Select om de huidige map te openen. De lijst met nummers in de huidige map wordt weergegeven.

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

5. Druk op Menu Up of Down om de track te selecteren en druk op Select om te beginnen met afspelen vanaf de gemarkeerde track. 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 voorloopnullen 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 35-36.](#)

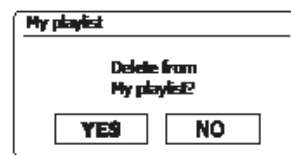
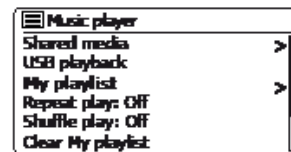
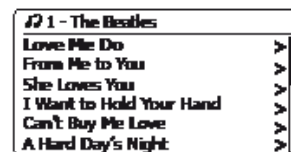
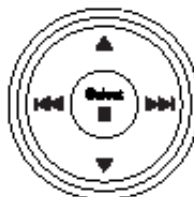


Afspeellijsten

Misschien wilt u een lijst met muziektracks of albums opstellen die u vervolgens kunt afspelen als achtergrondmuziek voor bijvoorbeeld een feestje. Uw audiosysteem 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 audiosysteem vastgehouden totdat de externe voeding wordt verwijderd, of totdat de afspeellijst uit het menu wordt gewist.

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

1. Bij het selecteren (of tijdens het afspelen) van een track met behulp van een UPnP-server of een USB-geheugenapparaat, houdt u Select 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 Select. 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 tot 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. Druk op Menu Up of Down 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. Druk op Menu Up of Down tot de track die u wilt wissen is gemarkeerd. Druk lang op Selecteren.
3. Markeer 'YES' om de track te verwijderen en druk op Select om het verwijderen te bevestigen. Als u de track niet uit de lijst wilt verwijderen, selecteert u 'NO' en drukt u op Select 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 afspeellijst niet wilt wissen

Je afspeellijsten afspelen

1. Druk op Menu. Kies 'Mijn afspeellijst'.
2. Om de afspeellijst van een bepaalde track af te spelen, drukt u op Menu Up of Down tot de gewenste track is gemarkeerd en drukt u op Select 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).

Servers wissen

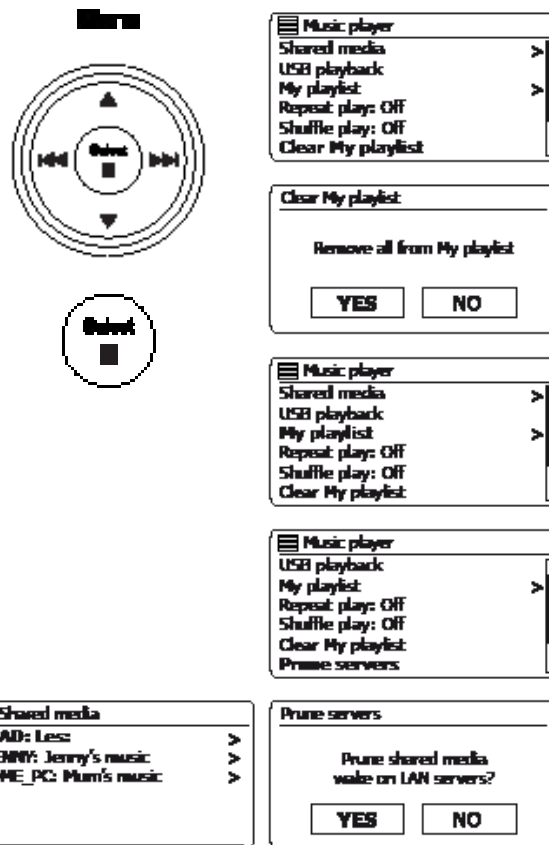
Uw apparaat slaat details van UPnP-servers die het heeft gezien via de netwerkverbinding op in het interne geheugen. Als u het audiosysteem op verschillende locaties gebruikt, kan het zijn dat er servers worden vermeld door het audiosysteem waarin u niet langer geïnteresseerd bent. Met de functie Servers Opschonen/ Wissen (Prune Servers) kunnen alleen actieve UPnP-servers op het momenteel verbonden netwerk worden weergegeven wanneer u 'Gedeelde Media' 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 met LAN

Als u een computer als UPnP-server gebruikt voor het afspelen van uw muziekbestanden via uw audiosysteem, wilt u die computer misschien niet laten werken als u niet luistert via uw audiosysteem. 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.

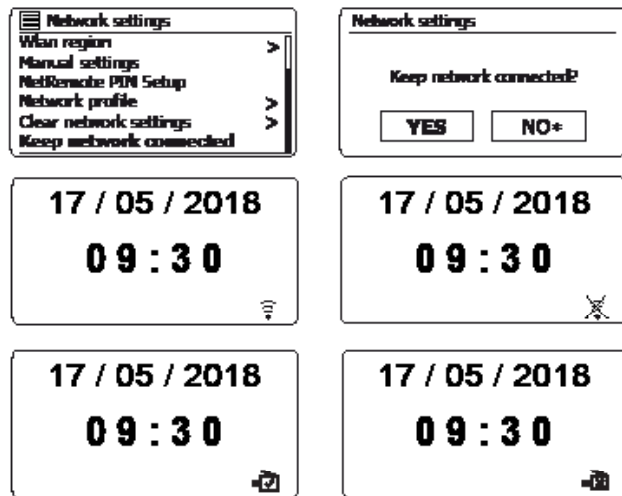
Uw audiosysteem kan een computer wekken die is uitgeschakeld met een Wake On LAN-opdracht via het netwerk, op voorwaarde dat het audiosysteem eerder verbinding heeft gemaakt met een UPnP-servertoepassing op die computer. Een computer die momenteel niet actief is, wordt weergegeven met een vraagteken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



Houd het netwerk verbonden

Uw audiosysteem heeft de optie om de WiFi- of Ethernet-verbinding af te sluiten wanneer het in stand-by staat. Dit minimaliseert het stroomverbruik, maar het betekent wel dat u het audiosysteem 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 het apparaat op afstand moet kunnen bedienen, zelfs wanneer het in stand-by is gezet, 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 afspeellijst op de computer te kiezen en vervolgens aan Windows te vertellen dat dit op het audiosysteem moet worden afgespeeld met behulp van de 'Play to'-functie (genaamd 'Cast naar apparaat' 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 het audiosysteem de huidige bedieningsmodus als 'Lokale muziek'. In deze modus werkt het audiosysteem als een DLNA Digital Media Renderer.

1. Om de functie 'Play to' / 'Cast to Device' te gebruiken, moet het audiosysteem actief zijn verbonden met het netwerk. Als uw audiosysteem is geconfigureerd om de netwerkverbinding in stand-bymodus te houden (zie 'Netwerkverbinding houden' aan de linkerkant), ga dan naar stap 3.
2. Als uw audiosysteem momenteel niet in gebruik is, of geen actieve verbinding heeft met uw netwerk, dient u eerst uw audiosysteem aan te zetten en de muzikspeler-modus te selecteren met de Mode-knop. Selecteer vervolgens 'Gedeelde media' in het menu zodat het audiosysteem 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 het audiosysteem wilt afspelen.
4. Gebruik de rechtermuisknop om een menu met opties voor het gekozen item te openen en selecteer de optie 'Afspeelen naar' / 'Casten naar apparaat'.
5. Windows zou u een of meer apparaten moeten tonen, inclusief uw audiosysteem, waarnaar u de muziek kunt verzenden. Markeer het item audiosysteem en klik met de linkermuisknop..

6. Windows opent dan een 'Play to' / 'Cast to Device' venster met de track of tracks die moeten worden afgespeeld. Uw computer neemt dan de controle over uw audiosysteem over. Uw audiosysteem gaat in de modus 'Lokale muziek' en na een paar seconden begint het audiosysteem te spelen.
7. Terwijl het audiosysteem speelt in de modus 'Lokale muziek', 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 het audiosysteem te wijzigen. U kunt ook de bedieningselementen op uw audiosysteem 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 het audiosysteem terwijl het 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 audiosysteem uit of selecteert u een andere bedieningsmodus.

Vergeet niet dat om de modus 'Lokale muziek' opnieuw te selecteren en 'Afspelen naar' / 'Casten naar apparaat' vanuit Windows te kunnen gebruiken, u er eerst voor moet zorgen dat uw audiosysteem 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 het Stream 67 audiosysteem 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 Stream 67.

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 Stream 67 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 uw Roberts Stream 67 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.

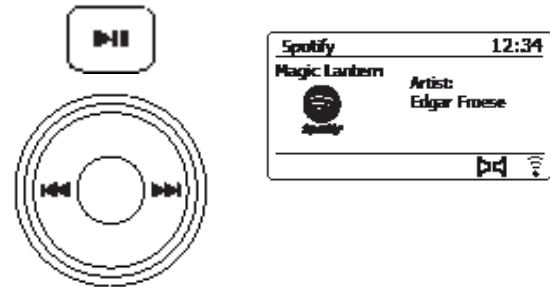
Maak verbinding met beter geluid.

Hogere samplefrequenties halen het beste uit uw muziek.

Spotify bedienen op uw audiosysteem

De muziek kan worden bediend met de bedieningselementen op uw audiosysteem 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. Stel de volumeregeling in op het gewenste volumeniveau. 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 audiosysteem.

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

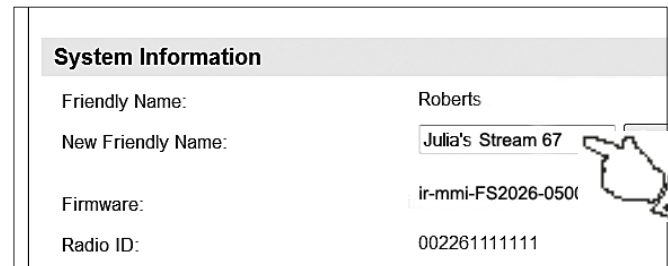
Let op: als de stroom is verwijderd, moet u Spotify opnieuw met uw audiosysteem verbinden met behulp van de app



Vriendelijke naam - Spotify Connect

Uw audiosysteem wordt in de Spotify-app geïdentificeerd aan de hand van de beschrijvende naam. Standaard wordt de naam van uw audiosysteem weergegeven als "Stream 67" gevolgd door een 12-cijferige alfanumerieke code, het netwerk-MAC-adres dat uniek is voor uw audiosysteem.

Als u deze naam wilt wijzigen in iets persoonlijkers, kunt u de [instructies op pagina 83](#) van dit instructieboek volgen.



DAB Radio

1. Strek de telescopische antenne voorzichtig uit. Druk op On/Standby om het audiosysteem in te schakelen. Als het audiosysteem 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 display 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 het audiosysteem. Het staafdiagram geeft de voortgang van de scan aan. Als het scannen is voltooid, toont het audiosysteem de gevonden stations (in alfabetische volgorde 0 ... 9 ... A ... Z), tenzij het eerder op een DAB-station heeft afgestemd.
4. Druk op Menu Up of Down om door de lijst met beschikbare DAB-radiozenders te bladeren.
Druk op Selecteren om het gemarkeerde station 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 audiosysteem te verplaatsen naar een positie met een betere ontvangst.

Een DAB-radiostation selecteren

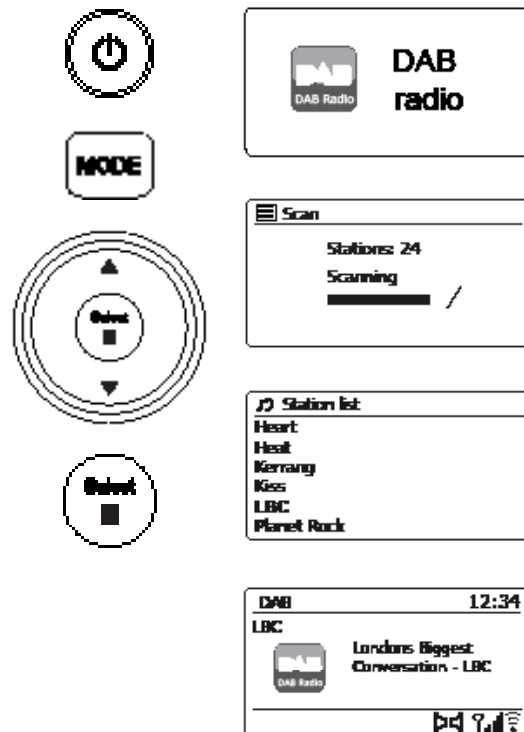
1. Druk tijdens het afspelen van een DAB-radiostation op Menu Up of Down om de lijst met radiostations te openen en door de beschikbare stations te bladeren.
2. Druk op Selecteren. Het display kan 'Connecting ...' tonen terwijl de radio opnieuw afstemt.

Opmerking: een vraagteken voor de stationsnaam geeft aan dat het station niet recentelijk door het audiosysteem is gedetecteerd.

[Het gebruik van de voorkeurzenders wordt beschreven op pagina 25.](#)

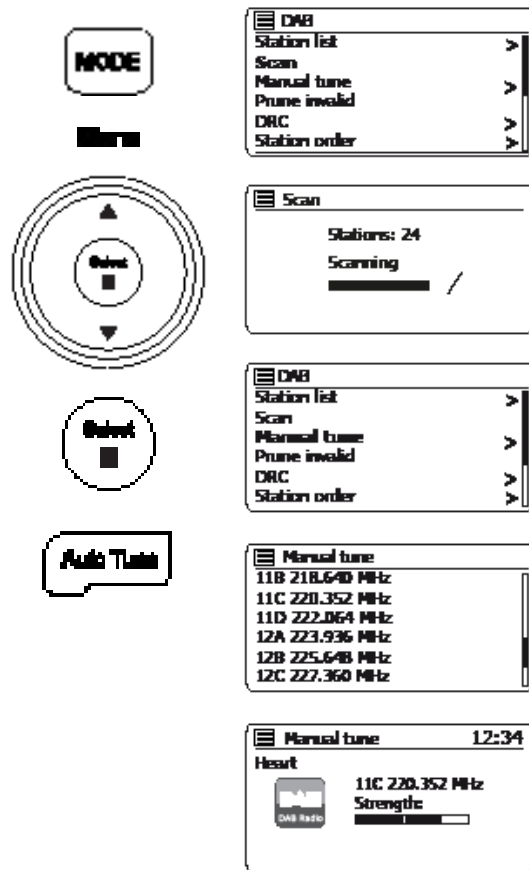
Secundaire diensten

Aan sommige radiostations kunnen een of meer extra uitzendingen zijn gekoppeld. Als deze beschikbaar zijn, verschijnen ze onmiddellijk na het hoofdstation als u op Menu Up of Down drukt. Om op de geselecteerde service af te stemmen, drukt u op Select.



Als u uw audiosysteem 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 audiosysteem 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 Selecteren. Het display zal 'Scanning' tonen en uw audiosysteem 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.
5. U kunt ook op de Auto Tune-knop op de afstandsbediening drukken om een scan van de DABband III-frequenties te starten. De Auto Tune-knop werkt mogelijk niet in alle weergavemodi. Gebruik in dat geval de menuoptie hierboven.



Handmatig Afstemmen

Handmatig afstemmen stelt u in staat uw audiosysteem af te stemmen 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 het audiosysteem om de ontvangst voor een specifiek kanaal of specifieke frequentie te optimaliseren.

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

Als 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 het audiosysteem 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 is opgeslagen in het audiosysteem.

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

Dynamic Range Control-instellingen

De DRC-faciliteit kan stillere geluiden gemakkelijker hoorbaar maken wanneer uw audiosysteem in een lawaaierige 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 Selecteren 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 in het audiosysteem geen effect.

Zendervolgorde instellen

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

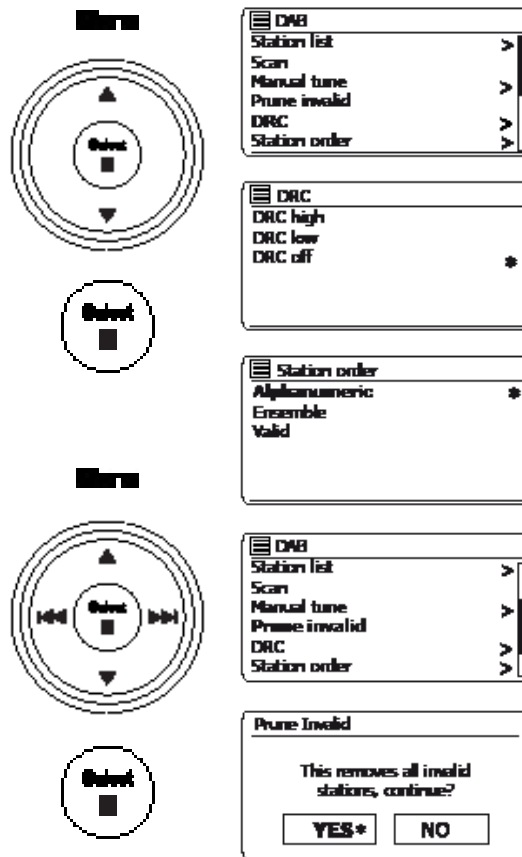
1. Druk in de DAB-modus op Menu.
2. Kies 'Zendervolgorde' en kies vervolgens 'Alfanumeriek' (alfabetisch gerangschikt), 'Ensemble' (georganiseerd door DAB-multiplex) of 'Geldig' (toont alleen die stations waarvoor een signaal kan worden gevonden)

Stations Wissen/ Opschonen

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.

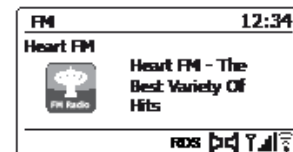
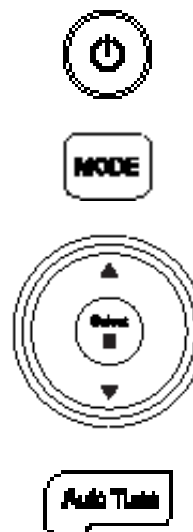
1. Druk in de DAB-modus op Menu.
2. Kies 'Prune Invalid' en kies vervolgens 'YES' om de ongeldige zendernamen uit de zenderlijst te verwijderen. Als u geen stations wilt snoeien, kiest u 'NEE'.

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



Uw audiosysteem bedienen in FM-modus

1. Strek de telescopische antenne voorzichtig uit en druk op Aan / Stand-by om het audiosysteem in te schakelen.
2. Druk op Mode om de FM-radiomodus te selecteren.
3. Houd Menu Up (op de afstandsbediening) lang ingedrukt of draai de Afstemknop rechtsom (op het apparaat) en druk vervolgens op de knop. De weergegeven frequentie zal toenemen. Uw audiosysteem 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, houdt u Menu Up lang ingedrukt om verder te scannen. Uw radio heeft mogelijk een vals stoorsignaal gevonden.
5. Om in frequentie omlaag te scannen, drukt u lang op de knop Menu omlaag (op de afstandsbediening) of draait u de Afstemknop tegen de klok in (op het apparaat) en drukt u vervolgens op de knop. Uw audiosysteem scant de FM-band omlaag vanaf de momenteel weergegeven frequentie en stopt met scannen wanneer het een signaal van voldoende sterkte vindt.
6. Als alternatief kan ook de Auto Tune-knop (op de afstandsbediening) worden gebruikt.
7. Wanneer het einde van de golfband is bereikt, zal uw radio verder gaan met afstemmen vanaf het andere uiteinde van de golfband. Pas het volume naar wens aan.



Handmatig afstemmen

1. Druk op Menu Up en Down om op een station af te stemmen. De frequentie verandert in stappen van 50 kHz. Pas het volume aan.

Instelling sangevoeligheid - FM

Uw audiosysteem zoekt normaal gesproken 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 audiosysteem heeft een lokale / verre optie voor de automatische scanfunctie.

1. Druk in de FM-modus op Menu.
2. Kies 'Scaninstelling'.
3. Om uw audiosysteem 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. U kunt ook uw audiosysteem zo instellen dat alle beschikbare stations worden gevonden tijdens het scannen (lokale en verre transmissies), kies 'NEE'.

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

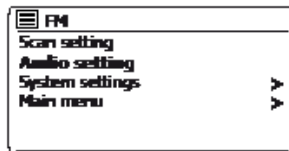
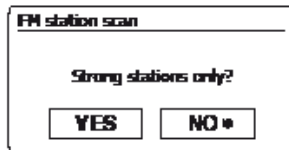
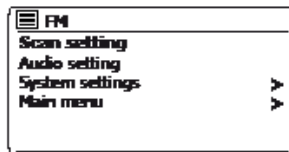
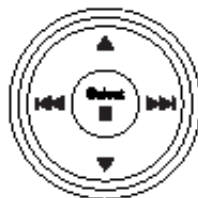
Schakelen tussen stereo / mono - FM

Uw audiosysteem speelt stereo FM-uitzendingen in stereo af, op voorwaarde dat het ontvangen signaal van voldoende sterkte is. Als een stereosignaal echter zwakker wordt, wordt het audiosignaal slechter.

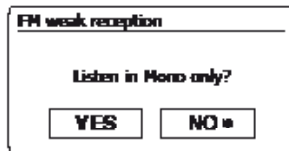
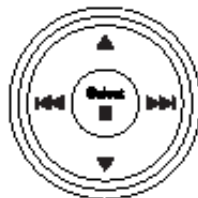
Het kan beter zijn om het audiosysteem te forceren om de zender in mono af te spelen om het niveau van achtergrondruis te verminderen.

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.

Menu



Menu



Bluetooth modus

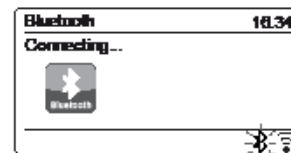
Met de Bluetooth-modus op uw audiosysteem kunt u audio afspelen, geluid van videobestanden afspelen en muziek streamen vanaf Bluetooth-apparaten zoals uw mobiele telefoon, computer, tablet enz. Via de luidsprekers van uw audiosysteem.

- Wanneer een Bluetooth-apparaat, zoals uw Stream 67-audiosysteem, zich in een 'detecteerbare' status 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

1. 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.
2. Zorg ervoor dat uw audiosysteem is ingeschakeld.
3. Druk op de Mode-knop op uw audiosysteem totdat de Bluetooth-modus is geselecteerd. Uw audiosysteem geeft aan dat het 'detecteerbaar' is en de Bluetooth-indicator knippert blauw. Als de indicator blauw is en niet knippert, is het audiosysteem al op een ander apparaat aangesloten. Om ervoor te zorgen dat het audiosysteem 'vindbaar' wordt, drukt u op de Bluetooth Pair-knop (op de afstandsbediening) of houdt u de Bluetooth Pair-knop (op het apparaat) lang ingedrukt. Uw Stream 67 wordt detecteerbaar door andere apparaten.
4. Gebruik de Bluetooth-instellingen van uw telefoon, tablet of pc om te zoeken naar 'vindbare' apparaten. Na een paar seconden zou u een apparaat met de naam moeten zien 'Stream 67'. Af en toe kan het langer duren voordat het audiosysteem door uw apparaat wordt gevonden.
5. Selecteer 'Stream 67' om uw telefoon, tablet of pc te koppelen met uw audiosysteem en om een verbinding tot stand te brengen.
6. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, blijft de Bluetooth-indicator constant branden.

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 audiosysteem, voert u de code 0000 in (vier nullen).



Audiobestanden afspelen in Bluetooth-modus

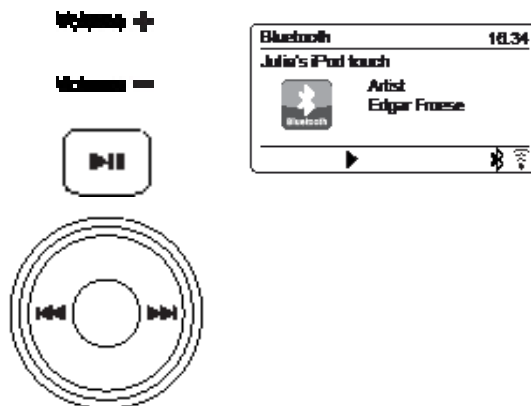
Als u uw audiosysteem met succes hebt verbonden met het door u gekozen Bluetooth-apparaat, kunt u uw muziek afspelen met de bedieningselementen op het apparaat.

1. Zodra het afspelen is begonnen, stelt u het volume in op de gewenste instelling met behulp van de volumeregeling op uw audiosysteem of het aangesloten Bluetooth-apparaat.
2. Het volume van uw audiosysteem in Bluetooth-modus wordt beïnvloed door de volume-instellingen op het audiosysteem en ook op het aangesloten Bluetooth-apparaat.

Als u de volumeregeling op het audiosysteem aanpast, maar u vindt dat het volume van het audiosysteem niet voldoende is, kan het zijn dat de volume-instelling van het aangesloten apparaat moet worden verhoogd.

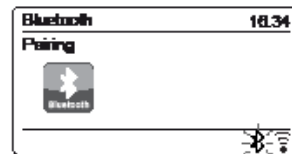
3. De audiospeler op uw telefoon, tablet of pc kan mogelijk reageren op de knoppen Afspelen, Pauze, Volgende track, Vorige track op het audiosysteem.

Opmerking: het is mogelijk dat niet alle spelertoepassingen of -apparaten op al deze knoppen reageren.



U kunt slechts één Bluetooth-apparaat tegelijk op het audiosysteem hebben aangesloten, hoewel het aan meerdere apparaten kan zijn gekoppeld. Als u eenmaal een Bluetooth-apparaat heeft aangesloten op uw audiosysteem, 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 op de Bluetooth Pair-knop (op de afstandsbediening) of houdt u de Bluetooth Pair-knop (op het apparaat) lang ingedrukt. De Bluetooth-indicator knippert blauw. Uw Stream 67-audiosysteem wordt 'vindbaar' door andere apparaten.
2. U kunt nu het audiosysteem met een nieuw apparaat koppelen met behulp van de Bluetooth-instellingen. Het audiosysteem wordt weergegeven als 'Stream 67'. Wanneer de nieuwe Bluetooth-verbinding tot stand is gebracht, blijft de Bluetooth-indicator constant branden. U kunt dan muziek vanaf het nieuwe apparaat afspelen via het audiosysteem.
3. Als u niet langer wilt dat uw Bluetooth-apparaat wordt gekoppeld met uw audiosysteem, moet u de 'Stream 67'-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 audiosysteem. Op sommige gekoppelde Bluetooth-apparaten worden mogelijk niet alle functies ondersteund.

Een Bluetooth-verbinding kan zorgen voor een link voor audio tot een afstand van ongeveer tien meter. Wanneer u twee Bluetooth-apparaten koppelt, raden we u aan deze niet meer dan 2 tot 3 meter uit elkaar te houden. 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 verminderd 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 wanden, wanden met gipsplaten of houten panelen en scheidingswanden voor kantoren 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 het audiosysteem of een van de andere apparaten te verplaatsen.

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

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

Opmerking: sommige mobiele telefoons kunnen tijdelijk de verbinding met uw audiosysteem 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 in uw audiosysteem.

Opmerking: Als het apparaat zich in de Bluetooth-modus bevindt en gedurende meer dan 15 minuten niet speelt vanaf een Bluetooth-apparaat, schakelt het automatisch over naar de stand-bymodus. Om het audiosysteem weer te gebruiken, drukt u gewoon op Aan / Stand-by om het in te schakelen.

Gebruik alleen digitale audio-cd's met het symbool "Compact Disc Digital Audio".

Gebruik alleen cd's van volledige grootte (12 cm diameter) met het audiosysteem. Mini-cd's (8 cm diameter) zijn niet compatibel met de speler en kunnen het cd-mechanisme blokkeren.

Transparante of gedeeltelijk transparante cd's kunnen niet worden afgespeeld, omdat ze bij het plaatsen mogelijk niet worden herkend. Ongewoon dunne (Eco) cd's kunnen niet worden afgespeeld. Sommige cd's met kopieerbeveiliging kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.

Schrijf nooit op een cd en plak geen stickers op de cd. Houd de cd altijd bij de rand vast en berg hem na gebruik op in de doos met het label naar boven.

Om stof en vuil te verwijderen, blaast u de CD in en veegt u deze met een zachte, pluïsvrije doek in een rechte lijn vanuit het midden naar de rand af. Reinigingsmiddelen kunnen de cd beschadigen.

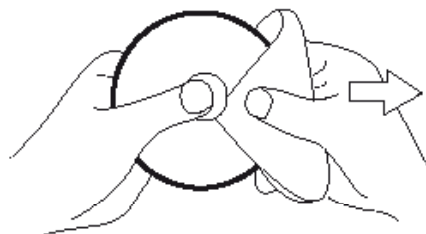
Stel de cd niet bloot aan regen, vocht, zand of extreme hitte. (bijv. van verwarmingsapparatuur of in auto's die in de zon geparkeerd staan).

CD-R / CD-RW schijven

Uw Stream 67 kan audio-cd-r / cd-rw-schijven in CD-DA-indeling afspelen die zijn voltooid * nadat de opname is voltooid.

* Door te finaliseren kan een CD-R / CD-RW-schijf worden afgespeeld op audiospelers zoals uw audiosysteem. Aan een schijf die niet is voltooid, kan informatie zijn toegevoegd met een computer, maar deze kan niet altijd worden afgespeeld. Mogelijk moet u de afrondingsstap specifiek inschakelen bij sommige cd-schrijfssoftware.

Het is mogelijk dat uw audiosysteem sommige CD-R / CD-RW-schijven niet kan afspelen vanwege een slechte opname en grote variatie in kwaliteit van de CD-R / CD-RW-schijf.



MP3/WMA CD Modus

Het Stream 67 audiosysteem kan cd-r- en cd-rw-schijven met mp3- en wma-bestanden afspelen. In deze sectie wordt aangenomen dat een bestand equivalent is aan een cd-track.

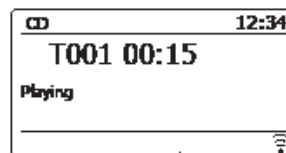
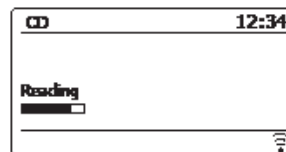
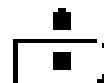
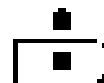
Een mp3 / wma-cd mag niet meer dan 9999 bestanden en niet meer dan 999 mappen bevatten. Audiobestanden moeten worden gemaakt met een audiofragmentfrequentie van 44,1 kHz (dit is normaal voor bestanden die zijn gemaakt van audio-inhoud op cd). Gegevenssnelheden van audiobestanden tot 320 kilobits per seconde worden ondersteund. WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional en bestanden met DRM-beveiliging worden niet ondersteund.

Bij het branden van cd-r- en cd-rw-schijven met audiobestanden kunnen er verschillende problemen optreden die kunnen leiden tot problemen met afspelen. Dergelijke problemen worden meestal veroorzaakt door slecht schrijven van cd's of software voor audiocodering, of door de hardware-instellingen van de cd-brander van de pc of door de gebruikte cd. Als dergelijke problemen zich voordoen, neem dan contact op met de klantenservice van uw cd-brander of softwarefabrikant of kijk in hun productdocumentatie voor relevante informatie. Let bij het maken van audio-cd's op alle wettelijke vereisten en zorg ervoor dat het copyright van derden niet wordt geschonden.

CD plaatsen

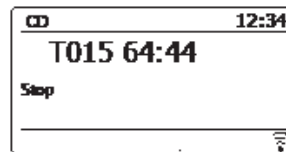
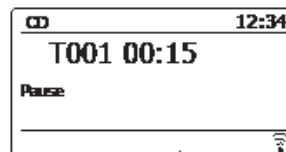
Zorg ervoor dat de cd-speler leeg is voordat u een cd plaatst. Als u geen schijf kunt plaatsen, houdt u de cd-uitwerpknop (op het bovenpaneel van het apparaat) lang ingedrukt om de cd die momenteel in de speler zit te verwijderen.

1. Druk op de Aan / Standby-knop om uw audiosysteem in te schakelen.
2. Om de cd-modus te selecteren, drukt u op de Mode-knop totdat 'CD' wordt weergegeven op het display of plaatst u een audio-cd.
3. Om een cd uit te werpen, houdt u de cd-uitwerpknop lang ingedrukt. Om een zojuist uitgeworpen cd opnieuw te laden, houdt u de uitwerpknop lang ingedrukt.
4. Plaats een schijf met de bedrukte kant naar boven in de cd-sleuf. De schijf wordt automatisch geladen. Het apparaat controleert het cd-type en laadt de tracklijst. Het display toont 'Laden' en vervolgens 'Uitlezen' terwijl de informatie wordt gelezen.
5. Als u een schijf met MP3- of WMA-bestanden laadt, gaat uw audiosysteem naar de MP3 / WMA-modus.

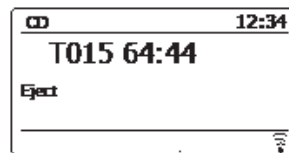
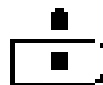


CD afspelen

1. Druk op de Play / Pause-knop om het afspelen van de schijf te starten. Audio-cd - het display toont het eerste tracknummer. MP3 / WMA-cd - het display toont de eerste map- en bestandsnummers.
2. Pas het volume naar wens aan.
3. Druk op de Play / Pause-knop om het afspelen te pauzeren. Druk nogmaals op de Play / Pause-knop om het afspelen te hervatten.
4. Om het afspelen te stoppen, drukt u op de Stop-knop.
5. Als u het apparaat in de stand-bymodus zet, keert het de volgende keer dat het wordt ingeschakeld terug naar het eerder afgespeelde nummer.

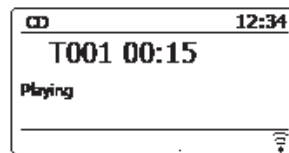
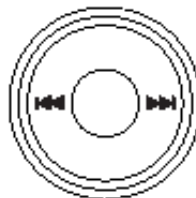


1. Om de cd te verwijderen, drukt u lang op de cd-uitwerpknop (op het bovenpaneel van het apparaat). Het display toont 'Eject'. Om de disc te beschermen als deze niet wordt verwijderd, zal het toestel de CD na 10 seconden opnieuw laden en vervolgens in de stand-bymodus gaan..



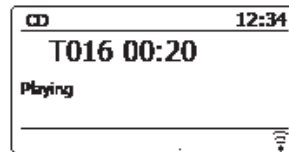
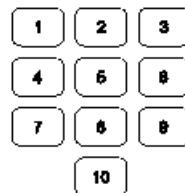
Een nummer selecteren

1. Druk tijdens het afspelen van de cd op de knop Volgende of Vorige om naar de gewenste track te gaan. Het bijgewerkte tracknummer wordt op het display weergegeven.
2. U kunt ook nummers overslaan wanneer de speler is gepauzeerd. Ga naar de gewenste track met de knop Volgende of Vorige, laat de knop los wanneer de gewenste track wordt weergegeven.
3. Druk op de Play / Pause-knop om de geselecteerde track af te spelen.



Een nummer selecteren

1. Voor tracknummers 1-10 drukt u gewoon op de corresponderende cijfertoets op de afstandsbediening. Voor tracknummers tien en hoger drukt u op de gewenste cijfers met behulp van de 10/0 knop om het cijfer nul in te voeren.
2. Als het tracknummer het aantal tracks op de cd overschrijdt, wordt de laatste track op de cd afgespeeld.



Er kunnen bestandsnummers tot 512 worden ingevoerd. De aantallen bestanden in mappen worden bij elkaar opgeteld. Als de eerste twee mappen bijvoorbeeld elk 10 bestanden bevatten, wordt bij het invoeren van 15 het vijfde bestand in de tweede map afgespeeld.

Om naar een andere map te gaan

1. Druk met de MP3 / WMA-cd in de afspeelmodus één keer op de knop Map omhoog of Map omlaag. Het eerste bestand van de volgende of vorige map wordt afgespeeld.

Zoekfunctie

1. Houd, terwijl de cd wordt afgespeeld, de knop Volgende of Vorige lang ingedrukt. Laat de knop los wanneer het gewenste deel van de track is bereikt.

Herhaal één nummer

1. Druk tijdens het afspelen van de cd op de knop Herhalen tot het symbool voor een enkele track herhalen () verschijnt op het display. Het huidige nummer wordt herhaald.

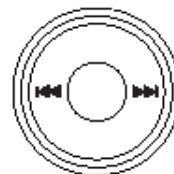
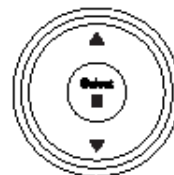
Herhaal een map

1. Druk tijdens het afspelen van de cd op de knop Herhalen totdat het mapherhaalsymbool verschijnt () op het display. De huidige map wordt herhaald.

Herhaal alle nummers

1. Druk tijdens het afspelen van de cd op de knop Herhalen tot het symbool voor alle nummers herhalen () verschijnt op het display. Alle nummers op de cd worden herhaaldelijk afgespeeld.

Om de herhaalfunctie te annuleren, drukt u zo nodig op de herhaalknop.



Nummers in willekeurige volgorde afspelen

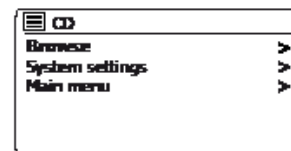
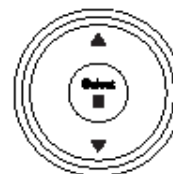
1. Druk tijdens het afspelen van de CD op de Shuffle-knop tot het shuffle-symbool (X3) op het display verschijnt. De nummers worden in willekeurige volgorde afgespeeld. Om de shuffle-functie te annuleren, drukt u indien nodig op de **Shuffle-knop**.



Blader door cd-bestanden

Als alternatief is er bij het afspelen van mp3- en wma-cd-bestanden een browse-optie in het menu.

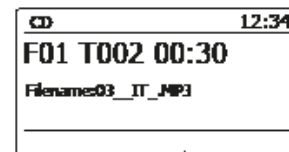
1. Druk op Menu om de optie CD bladeren te openen.
2. Druk op Menu Up of Down om de gewenste map of bestand te selecteren.
3. Druk op Selecteren om te beginnen met afspelen vanaf het gemarkeerde bestand.



Weergavemodi

Uw audiosysteem heeft een reeks weergave-opties in de modus MP3/WMA CD.

Houd er rekening mee dat mogelijk niet alle informatie voor alle bestanden beschikbaar is. Druk op de Info-knop om door de verschillende opties te bladeren.



Klok en Alarm

Automatisch de klok updaten

Uw audiosysteem zal normaal gesproken de klok automatisch updaten wanneer het is verbonden met internet. Als u handmatig een tijdinstelling invoert, berekent het audiosysteem een lokale tijdverschuiving die vervolgens in het geheugen wordt opgeslagen. Telkens wanneer het de klok synchroniseert via internet, ook na een stroomstoring, stelt uw audiosysteem de klok automatisch in 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 audiosysteem 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 'Update' zoals vereist.

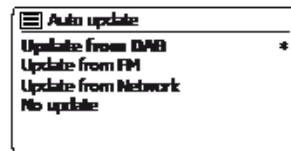
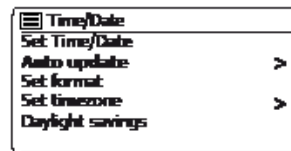
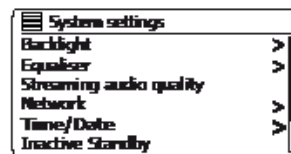
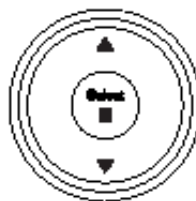
Het klokformaat instellen

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

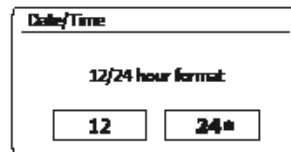
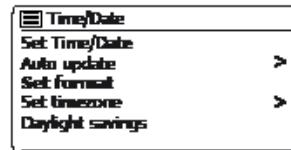
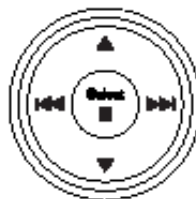
1. Terwijl uw audiosysteem is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Systeeminstellingen', 'Tijd / datum', 'Formaat instellen' en selecteer vervolgens 12 of 24 uur. Het huidige klokweergaveformaat is gemarkeerd met een asterisk.

Als het 12-uurs klokformaat wordt gekozen, zal het audiosysteem de 12-uurs klok gebruiken voor het instellen van alarmen, en zal het een 12-uurs klok weergeven met een AM- of PM-indicator in de standby-modus.

Menu



Menu

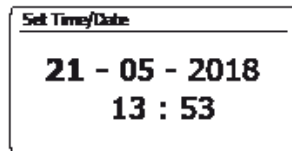
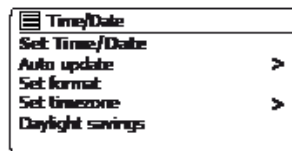
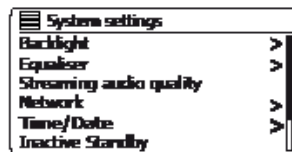
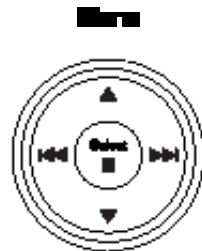


Handmatig de klok instellen

Nadat een verbinding met internet tot stand is gebracht, zal uw audiosysteem normaal gesproken de klok automatisch instellen op de lokale tijdzone die tijdens de installatie is opgegeven ([zie pagina 11](#)).

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 audiosysteem 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 vervolgens de juiste cijfers voor dag, maand, jaar, uur en minuten 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 audiosysteem heeft twee afzonderlijke alarmen die kunnen worden ingesteld om u te wekken met radio, cd of zoemer. In het geval van een stroomstoring heeft uw audiosysteem een ingebouwd geheugen waarin uw alarminstellingen bewaard blijven. Zorg ervoor dat de tijd correct is ingesteld voordat u de alarmen instelt.

Alarmen kunnen worden ingesteld terwijl het audiosysteem in de stand-bymodus staat of is ingeschakeld.

1. Om de status van de alarmen te wijzigen terwijl het audiosysteem 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 het audiosysteem in stand-by staat, drukt u lang op de alarmknop. Hierdoor wordt het menu Alarmen weergegeven. Ga dan verder met stap 5 hieronder.
3. Om de alarminstellingen te wijzigen terwijl het audiosysteem 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 het audiosysteem 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:

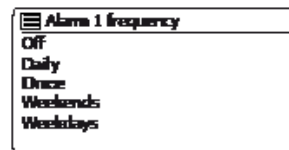
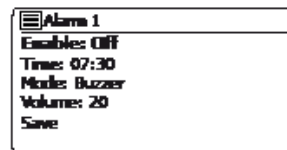
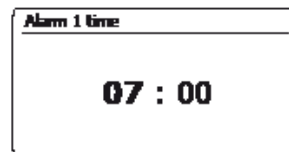
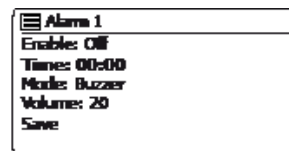
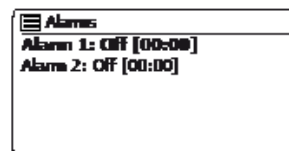
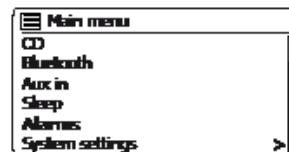
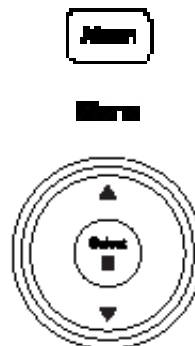
'Uit' - het alarm wordt uitgeschakeld

'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 weekdays af



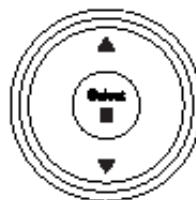
9. Kies de optie alarmfrequentie. Als u **Uit** kiest, wordt het alarm uitgeschakeld.
Als u ervoor kiest om het alarm in te stellen op **Once**, moet u ook de datum instellen.
10. Het alarm kan worden ingesteld op zoemer, internetradio, DAB-radio, FM-radio of cd. Voor welke radiomodus dan ook is geselecteerd, 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 'Modus' voor het alarm, ofwel 'Zoemer' 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 **Select** om de selectie te bevestigen.
Let op: Het alarm mag alleen een preset gebruiken die al is opgeslagen.
12. Kies de optie 'Volume'. Het audiosysteem gebruikt de opgeslagen volume-instelling voor elk alarm wanneer het klinkt. Gebruik **Menu Up** en **Down** en **Select** om het gewenste volume in te stellen.
13. Selecteer de optie 'Opslaan' om de alarminstellingen op te slaan. Druk op **Kiezen**. Uw audiosysteem toont 'Alarm opgeslagen' en keert dan terug naar de lijst met alarmen met de nieuwe alarminstelling op het display.

Als u besluit de instellingen niet op te slaan, drukt u op **Menu** of de knop **Terug**. 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 zich vergist, gebruikt u de **Menu**-knop om terug te gaan naar het vorige scherm.

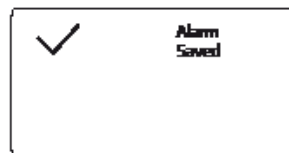
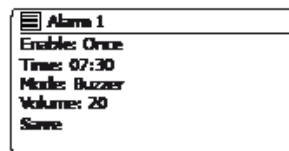
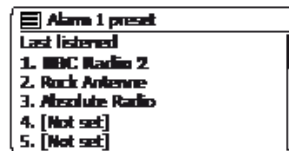
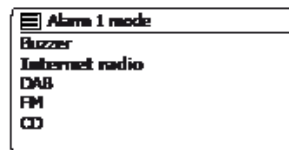
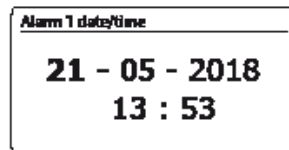
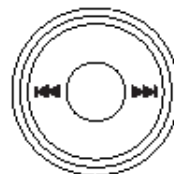
Als het Alarm afgaat

Het zoemer-, cd- 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 het audiosysteem geen verbinding kan maken met het opgegeven DAB-radiostation, wordt in plaats daarvan het zoemeralarm gebruikt. Zorg ervoor dat er een cd is geplaatst als u het alarm op cd instelt.



Menu

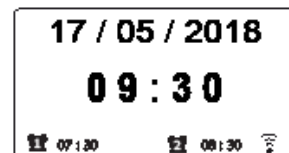
Kiezen



Als het alarm afgaat - vervolg

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

Let op: Als het audiosysteem is ingeschakeld vanwege een alarm, kunt u basisfuncties zoals volume regelen. U kunt geen bewerkingen uitvoeren waarbij de Select-regelaar is betrokken, aangezien deze ook als Snooze fungeert (zie hieronder).



Snooze timer

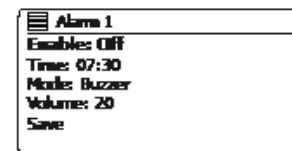
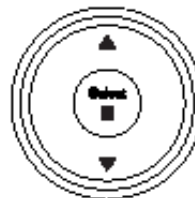
1. Het zoemer-, cd- of radioalarm kan voor 5 minuten worden gedempt door op de knop Selecteren / Snooze te drukken. Mocht u een langere sluimertijd wensen, dan kan dit worden verlengd. Door nogmaals op Select te drukken terwijl het audiosysteem is gesnoozed, wordt de beschikbare sluimertijd ingesteld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



Alarm uitschakelen

1. Om een alarm uit te schakelen terwijl het audiosysteem in de stand-bymodus staat, drukt u op de Alarm-knop en laat u deze los om door de opties voor [alarm aan / uit te bladeren \(zie pagina 61, stap 1\)](#).
2. Om een alarm uit te schakelen terwijl het audiosysteem speelt, gaat u naar het menu Alarm ([zie pagina 61, 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 Selecteren om de nieuwe instelling op te slaan.

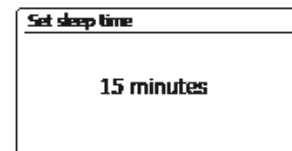
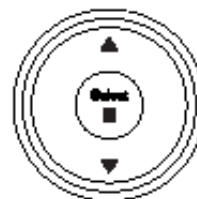
Het gekozen alarm wordt nu uitgeschakeld.



Slaaptimer

Uw audiosysteem kan zo worden ingesteld dat het wordt uitgeschakeld nadat een vooraf ingestelde tijd is verstreken. De slaaptimer is in te stellen tussen 15 en 120 minuten.

1. Druk op Aan / Stand-by om het audiosysteem in te schakelen.
2. Druk op de slaapknop (op de afstandsbediening) of druk lang op de slaapknop (op het apparaat) om de slaaptimer te openen.
3. Druk herhaaldelijk op de slaapknop (op de afstandsbediening) of draai aan de afstemknop (op het apparaat) om de gewenste slaaptijdingstelling te kiezen. De slaaptimer kan worden ingesteld tussen 15 en 120 minuten, of op Uit. Druk op Selecteren om de instelling te bevestigen.
4. Om de slaaptijd via het menu in te stellen, drukt u op Menu en kiest u vervolgens 'Hoofdmenu', 'Slaapstand' en de gewenste slaaptijd. Druk op Selecteren om de instelling te bevestigen.
5. Uw audiosysteem schakelt over naar de stand-bymodus nadat de vooraf ingestelde tijd is verstreken.
6. Een actieve slaaptimer wordt getoond met behulp van een kleine timerindicator onderaan de afspeeldisplays. Deze indicator toont ook de resterende slaaptijd voordat het audiosysteem zichzelf in de stand-bymodus zet.
7. Om de slaaptijd te annuleren voordat de vooraf ingestelde tijd is verstreken en om het audiosysteem uit te schakelen, drukt u op Aan / Stand-by om het audiosysteem handmatig uit te schakelen.
8. Om de slaaptimer te annuleren en het audiosysteem te laten spelen, gaat u terug naar de slaaptimerinstellingen (stap 2 tot 3 hierboven) en selecteert u de optie Uit in stap 3.



Multi-room - de basis

Uw Stream 67 audiosysteem kan worden gebruikt met andere producten als onderdeel van een multiroom-systeem.

Producten kunnen worden gecombineerd tot een gesynchroniseerde groep, waardoor verschillende apparaten dezelfde inhoud in uw huis kunnen afspelen.

Er kunnen meerdere groepen worden geconfigureerd voor verschillende delen van het huis of voor verschillende gebruikers.

Verschiede producten kunnen dezelfde of verschillende bedieningsmodi gebruiken, maar audio wordt niet gesynchroniseerd tussen groepen, alleen tussen producten in dezelfde groep.

U kunt een enkel product, een groep producten of zelfs meerdere groepen bedienen met de UNDOK-app of de bedieningselementen van uw audiosysteem.

Elke groep die u configureert, kan maximaal vijf compatibele producten bevatten. Gewoonlijk kunnen maar liefst 16 producten samen op één netwerk werken. Het maximale aantal producten dat betrouwbaar kan samenwerken, is afhankelijk van de betrouwbaarheid en capaciteit van het netwerk.

Met compatibele producten van Roberts kan ook inhoud uit andere bronnen worden gedeeld met alle producten in een groep. Deze omvatten cd-, DAB- en FM-radio.

Met de UNDOK-app kunt u:

- Een groep maken
- Hernoem een groep
- Een groep bewerken - een of meer producten toevoegen of verwijderen
- Verwijder een groep
- Beheer een groep - kies de bedieningsmodus en blader naar inhoud
- Pas het volume aan voor een hele groep of voor individuele producten binnen een groep
- Bedien producten die niet aan een groep zijn toegewezen



Control via the UNDOK app

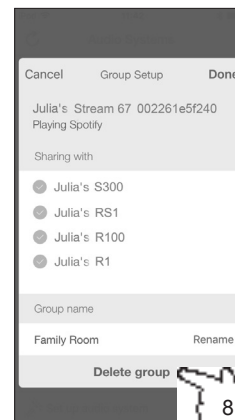
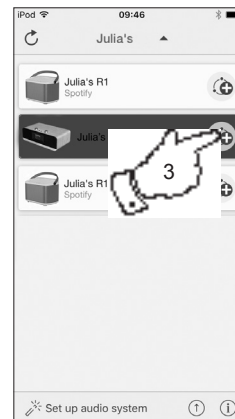
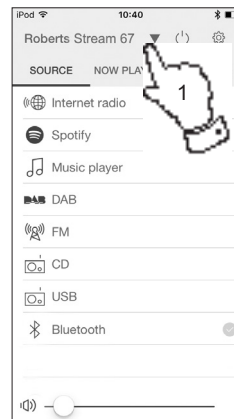
Creëren en bewerken van een "multi-room" -groep met UNDOK

U kunt de UNDOK-app gebruiken om uw Stream 67-audiosysteem te combineren tot een groep met de andere multiroom-producten.

Opmerking: u kunt maximaal vijf aangesloten audioproducten aan een groep toevoegen.

1. Open uw lijst met aangesloten audioproducten in UNDOK.
2. Er wordt een lijst met audioproducten weergegeven die op uw netwerk zijn aangesloten.
3. Selecteer het pictogram van de groep bewerken.
4. UNDOK toont het groepsinstellingenschermb en een lijst van de producten die beschikbaar zijn voor groepering.
5. Selecteer de audioproducten die u aan uw groep wilt toevoegen (maximaal vier aanvullende producten). U kunt naar behoefte producten toevoegen of verwijderen.
6. U kunt uw groep hernoemen, bijvoorbeeld 'Familiekamer' of 'Beneden trap' enz.
7. Bevestig uw keuze.
8. U kunt ervoor kiezen om een groep te verwijderen. De producten die voorheen in de groep zaten, worden dan als individuele producten vermeld.

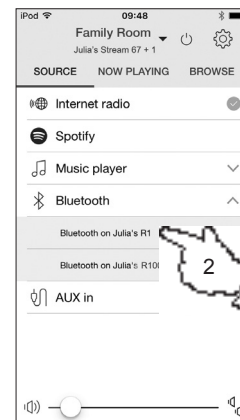
Multi-room & UNDOK



Audio afspelen voor een groep

Het proces van het kiezen van de audiobron en inhoud voor een groep producten is bijna hetzelfde als voor een enkel product.

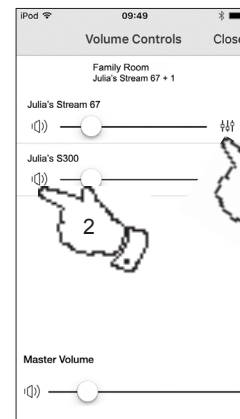
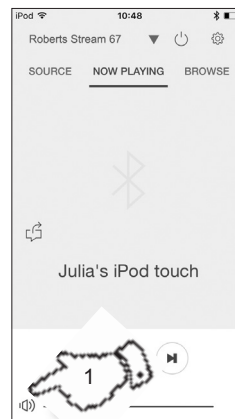
1. Selecteer de gewenste groep (of individueel product indien niet in een groep).
2. Selecteer de gewenste bron. Als meer dan één product hetzelfde brontype biedt, bijv. Bluetooth wordt vervolgens elk weergegeven in het bronmenu.
3. Selecteer 'Now Playing' of 'Browse' om toegang te krijgen tot de inhoud van de geselecteerde bron.



Volumeregeling met UNDOK

Met UNDOK kunt u het volume van een groep producten en het volume van individuele producten binnen de groep regelen.

1. Gebruik het pictogram voor meerdere producten om toegang te krijgen tot de individuele volumeregelaars.
2. U kunt ook de groep of producten binnen de groep dempen met het luidsprekerpictogram.
3. De equalizer voor producten in een groep is ook toegankelijk via de volumeregeling van de groep.



Display en bedieningselementen in een "multi-room" -configuratie

1. Wanneer uw audiosysteem wordt gebruikt in een groep met meerdere kamers en het fungeert als bron en inhoud levert aan andere producten in de groep, wordt er gezegd dat het fungeert als de groepsmeester (of server - zie ook de volgende pagina).

In deze situatie geeft het display van het audiosysteem de huidige bedieningsmodus en gerelateerde informatie weer, net alsof het audiosysteem alleen werkte en niet als onderdeel van een multiroom-groep.

2. De knoppen van het product werken in alle modi precies zoals wanneer het product afzonderlijk wordt gebruikt. De Aan / Stand-by-knop regelt de Aan / Stand-by-status van alle producten binnen dezelfde groep.
3. Als uw audiosysteem wordt gebruikt in een groep met meerdere kamers en het ontvangt inhoud van een van de andere producten in de groep, dan handelt het als klant (zie ook de volgende pagina).

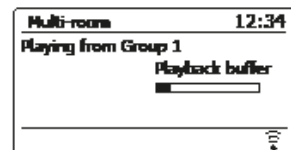
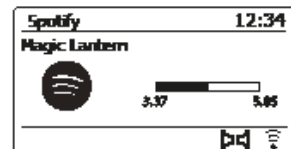
In deze situatie geeft het display van het audiosysteem aan dat het audiosysteem actief is maar speelt als onderdeel van de groep. Er kan geen aanvullende informatie worden weergegeven over de inhoud die in deze modus wordt afgespeeld.

4. Tijdens het spelen als een groepsclient, werken de volumeknoppen op het audiosysteem normaal, maar hebben ze geen invloed op anderen in de groep.

Sommige mediaknoppen (afspelen / pauzeren / vorige track / volgende track) zijn beschikbaar in sommige modi (bijvoorbeeld muziekspeler) en hebben invloed op het afspelen voor alle producten binnen de groep.

De aan / stand-by-knop kan worden gebruikt om alle apparaten in de groep in stand-by te zetten, of om ze indien nodig weer in te schakelen.

Multi-room & UNDOK



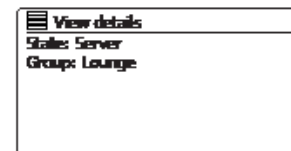
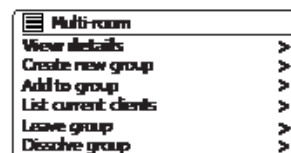
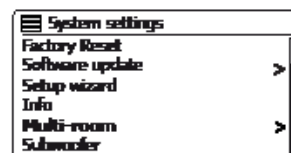
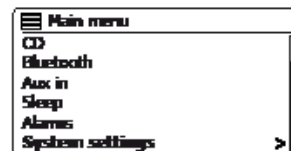
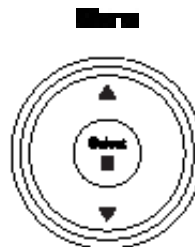
Gebruik de bedieningselementen van uw audiosysteem om 'multi-room' te configureren

Naast het gebruik van de UNDOK-app kunt u ook de bedieningselementen van uw audiosysteem gebruiken om het te configureren als onderdeel van een groep multiroom-producten.

Bekijk de 'multiroom'-details van het audiosysteem

Volg de onderstaande procedure om de 'multi-room'-details voor uw Stream 67 te bekijken.

1. Open het menu voor de huidige modus en druk op Menu.
 2. Druk op Menu Up of Down tot 'System settings' is geselecteerd op het display.
 3. Druk op Selecteren om het instellingenmenu te openen.
 4. Druk op Menu Up of Down tot 'Multi-room' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
 5. Druk op Menu Up of Down tot 'Bekijk details' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen. De 'multiroom'-details van uw audiosysteem worden op het display weergegeven.
- Ungrouped - Het product maakt geen deel uit van een groep.
 - Server - Het product stuurt audiocontent naar andere groepsleden.
 - Client - Het product ontvangt audio van een ander product in de groep.

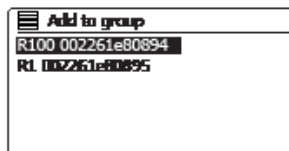
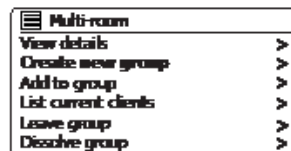
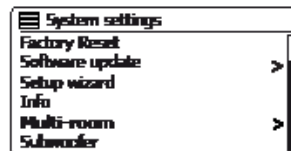
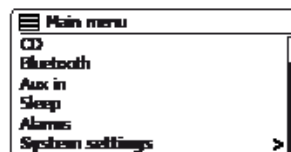
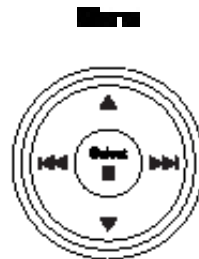


6. Druk op de knop Terug om het menu te verlaten.

Maak een nieuwe multiroom-groep aan

U kunt een nieuwe multiroom-groep maken met uw audiosysteem.

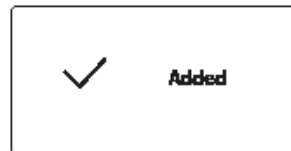
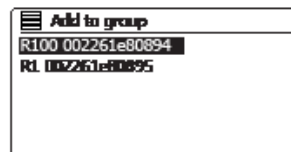
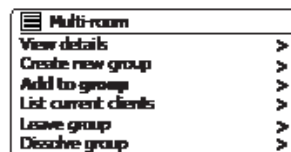
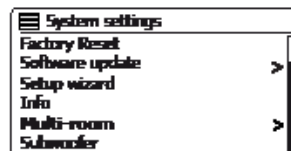
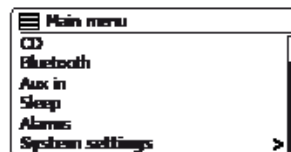
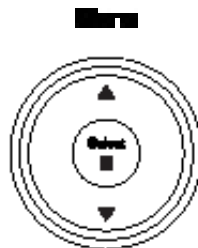
1. Open het menu voor de huidige modus en druk op Menu.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'System settings' is geselecteerd op het display. Druk op Selecteren om het instellingenmenu te openen.
3. Druk op Menu Up of Down tot 'Multi-room' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
4. Druk op Menu Up of Down tot 'Create new group' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
5. Om de groepsnaam in te voeren, worden karakters geselecteerd en ingevoerd met behulp van Menu Up of Down, Left of Right en Select. De markering scrollt door de beschikbare tekens en door de drie bedieningselementen aan de rechterkant. Het momenteel gemarkeerde teken wordt ingevoerd wanneer u op de knop Selecteren drukt. Selecteer het symbool 'OK' als u de tekst heeft ingevoerd. U kunt snel toegang krijgen tot de drie symbolen aan de rechterkant door op de Info-knop te drukken en vervolgens de knoppen Menu Up of Down en Select naar wens te gebruiken. Het volgende scherm zal u vragen om andere aangesloten multiroom-producten aan de huidige groep toe te voegen.
6. Als u een product uit de lijst aan de nieuwe groep wilt toevoegen, markeer het product dan met Menu Up of Down en druk op de Select-knop om te bevestigen. Het scherm toont 'Toegevoegd'. Producten die al aan de groep zijn toegevoegd, zijn gemarkeerd met een asterisk.
7. Als u geen ander product aan de huidige groep wilt toevoegen, drukt u op de knop Terug om af te sluiten.



Voeg producten toe aan de huidige groep

U kunt andere aangesloten multiroom-producten aan de huidige groep toevoegen met uw Stream 67 audiosysteem.

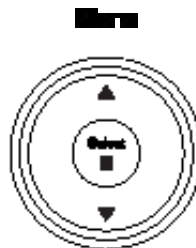
1. Open het menu voor de huidige modus en druk op Menu.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'System settings' is geselecteerd op het display.
3. Druk op Selecteren om het instellingenmenu te openen.
4. Druk op Menu Up of Down tot 'Multi-room' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
5. Druk op Menu Up of Down tot 'Add to group' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
6. Als u een product uit de lijst aan de huidige groep wilt toevoegen, markeert u het product met behulp van Menu Up of Down en drukt u ter bevestiging op Select. Het scherm toont 'Toegevoegd'. Producten die al aan de groep zijn toegevoegd, zijn gemarkeerd met een asterisk. Als het toevoegingsproces 'Mislukt' weergeeft, is dat meestal omdat de Stream 67 nog geen groep beheert ([zie Een nieuwe multiroom-groep maken op pagina 70](#)).
7. Als u geen ander product aan de huidige groep wilt toevoegen, drukt u op de knop Terug om af te sluiten.



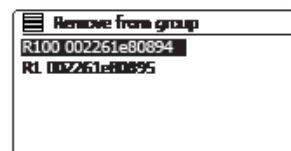
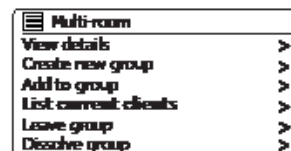
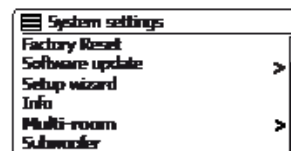
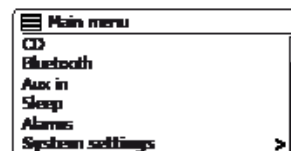
Verwijder producten uit een huidige groep

U kunt audioproducten uit de huidige groep verwijderen met uw audiosysteem.

1. Open het menu voor de huidige modus en druk op Menu.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'System settings' is geselecteerd op het display.
3. Druk op Selecteren om het instellingenmenu te openen.
4. Druk op Menu Up of Down tot 'Multi-room' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
5. Druk op Menu Up of Down tot 'List current clients' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen. Op het display wordt een lijst met momenteel aangesloten audioproducten weergegeven.
6. Als u een product uit de huidige groep wilt verwijderen, markeert u het product met behulp van Menu Up of Down en drukt u ter bevestiging op Select. Het scherm toont 'Verwijderd'.
7. Als u het product niet uit de huidige groep wilt verwijderen, drukt u op de knop Terug om af te sluiten.



Multi-room & UNDOK

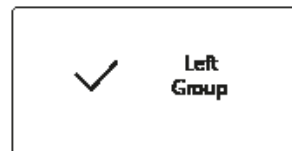
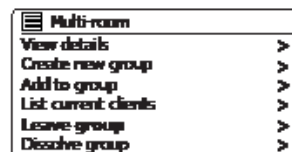
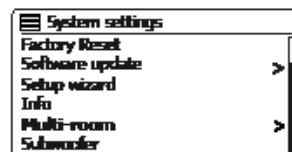
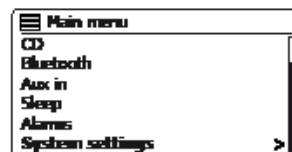
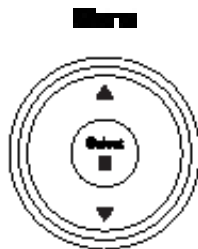


Verlaat een groep

Uw Stream 67 audiosysteem kan uit een huidige groep worden verwijderd.

1. Open het menu voor de huidige modus en druk op Menu.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'System settings' is geselecteerd op het display.
3. Druk op Selecteren om het instellingenmenu te openen.
4. Druk op Menu Up of Down tot 'Multi-room' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
5. Druk op Menu Up of Down tot 'Leave group' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
6. Uw Stream 67 wordt verwijderd uit de huidige groep.

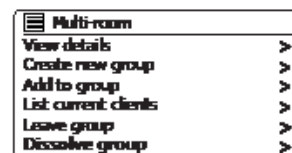
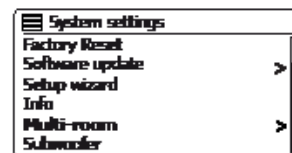
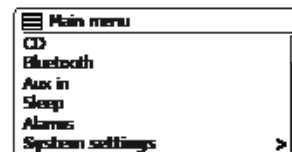
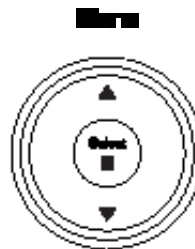
Als uw Stream 67 eerder audio naar andere producten in de groep stuurde, zal dat ophouden. De overige producten blijven in de groep en moeten dan apart 'bediend' worden.



Een groep ontbinden

U kunt een huidige groep ontbinden.

1. Open het menu voor de huidige modus en druk op Menu.
2. Druk op Menu Up of Down tot 'System settings' is geselecteerd op het display.
3. Druk op Selecteren om het instellingenmenu te openen.
4. Druk op Menu Up of Down tot 'Multi-room' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
5. Druk op Menu Up of Down tot 'Dissolve group' is geselecteerd op het display. Druk op Kiezen.
6. De huidige groep wordt ontbonden.
Elk van de producten die in de groep zaten, kan nu afzonderlijk worden bediend.



Alarm en Multi-room

Als uw audiosysteem is geconfigureerd als onderdeel van een multiroom-groep, dan zal het audiosysteem zichzelf uit die groep verwijderen wanneer het audiosysteem zichzelf inschakelt als gevolg van een alarm dat is ingesteld. Dit is zodat een alarm dat afgaat op het ene audiosysteem er niet voor zorgt dat alle andere producten in de groep tegelijkertijd worden geactiveerd.

Als u uw audiosysteem wilt gebruiken als onderdeel van een groep met meerdere kamers nadat u de alarmfunctie heeft gebruikt, moet u het audiosysteem handmatig weer aan de groep toevoegen. [Dit kan het gemakkelijkst worden uitgevoerd met de UNDOK-app, zoals beschreven op pagina 66.](#)

UNDOK Instellingen

Equalizer functie

Het geluid op uw audiosysteem kan worden aangepast aan uw persoonlijke smaak voor het materiaal waarnaar u luistert. De Stream 67 heeft een reeks equalizermodi. Als alternatief kunt u de bas-, midden- en hoge tonen naar eigen voorkeur instellen.

1. Selecteer het scherm 'Instellingen' en selecteer vervolgens 'Equalizer' in UNDOK.
2. Kies de gewenste equalizerinstelling of selecteer de optie 'My EQ' om de bas-, midden- en hoge tonen aan te passen.

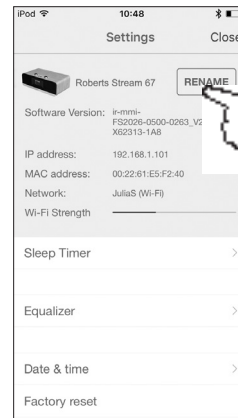
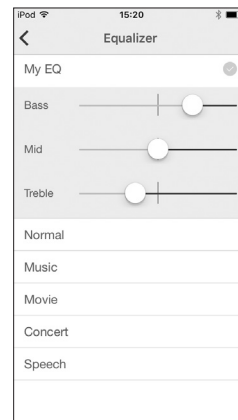
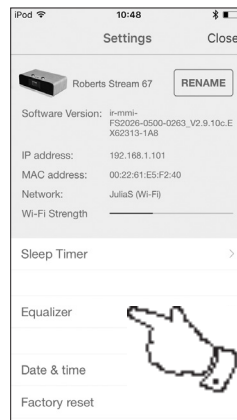
Slaaptimer

Uw audiosysteem kan zo worden ingesteld dat het wordt uitgeschakeld nadat een vooraf ingestelde tijd is verstreken. De slaapstand kan als volgt worden aangepast.

1. Stel de slaaptimer in met de UNDOK-app.
2. Uw audiosysteem wordt uitgeschakeld nadat de vooraf ingestelde slaaptimer is verstreken.

Beschrijvende name

Uw audiosysteem wordt geïdentificeerd in de UNDOK-app met behulp van zijn beschrijvende naam. Standaard wordt de naam van uw audiosysteem weergegeven als "Roberts Stream 67" gevolgd door een 12-cijferige alfanumerieke code, het MAC-adres van het netwerk dat uniek is voor uw audiosysteem. Gebruik de instellingen van het audiosysteem in UNDOK om de beschrijvende naam te wijzigen.



Equalizer functie

Het geluid op uw audiosysteem kan worden aangepast aan uw persoonlijke smaak voor het materiaal waarnaar u luistert. De Stream 67 heeft een scala aan equalizer-opties. Als alternatief kunt u de bas-, midden- en hoge tonen instellen volgens uw eigen voorkeuren, die u kunt openen via het menu-item My EQ.

1. Terwijl uw audiosysteem is ingeschakeld, drukt u op EQ op de afstandsbediening.
2. U kunt ook op Menu drukken en vervolgens 'Systeeminstellingen', 'Equalizer' kiezen en doorlopen en de verschillende opties markeren. Druk op Selecteren om uw selectie te bevestigen. 'Normaal', 'Muziek', 'Film', 'Concert', 'Sprak', 'Mijn EQ'. De momenteel geselecteerde optie is gemarkeerd met een asterisk.

Uw My EQ-profiel instellen

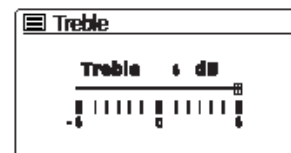
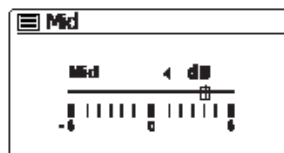
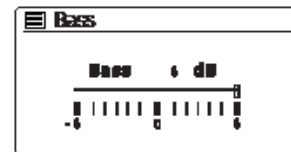
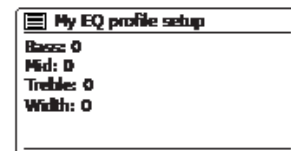
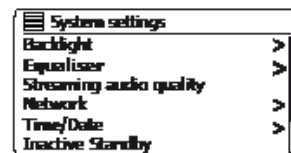
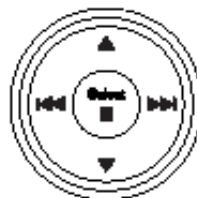
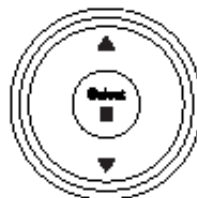
Als u de vooraf ingestelde equalizerfuncties niet naar wens vindt, kunt u als volgt een aangepaste instelling voor bas, midden, hoge tonen en breedte instellen:

1. Volg de bovenstaande stappen om het menu Equalizer te openen.
2. Kies 'My EQ profile setup' en vervolgens 'Bass, Mid, Treble of Width'.
3. Kies het gewenste niveau. Het geluid verandert terwijl u de instelling aanpast. Druk op Selecteren als u tevreden bent met de 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 Kiezen.
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 instellingen worden onthouden voor de volgende keer dat u de 'My EQ'-instelling wilt gebruiken.

Opmerking: bij het luisteren via een hoofdtelefoon worden alleen de instellingen voor lage en hoge tonen gebruikt. De instelling Midden en Breedte heeft geen effect.

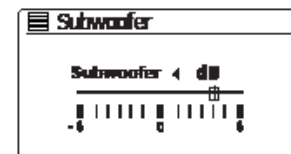


Subwoofer bediening

Naast de Equalizer-functies beschreven op pagina 76, heeft het audiosysteem een extra bediening voor de subwoofer-functie. Dit regelt het niveau van de diepe bassen uit de luidsprekers van het audiosysteem.

Als uw audiosysteem zich in de hoek van een kamer bevindt (vooral op de diagonaal), moet u mogelijk het volume van de subwoofer op het audiosysteem verlagen. Dit komt doordat de reflecties van de muren om de hoek de basweergave van het systeem zullen versterken. Omgekeerd kunt u in een grote open ruimte het volume van de subwoofer op het audiosysteem verhogen.

1. De volumeregeling van de subwoofer op de afstandsbediening past de niveaus van de interne subwooferfunctie aan.
2. Als alternatief kan de subwooferniveau-instelling in het menu met systeeminstellingen worden gebruikt om het subwooferniveau aan te passen. Opmerking: Als u via een hoofdtelefoon luistert, heeft de subwooferregeling geen effect.



Mute functie

Als u op de knop Mute drukt, wordt het geluid van de luidsprekers gedempt.

1. Druk op de knop Dempen (op de afstandsbediening) om de geluidsuitvoer te dempen.
2. Druk nogmaals op de knop Dempen of een van de volumeknoppen om het geluid weer in te schakelen.



Luchtverwijdering

De gemonteerde telescoopantenne is geschikt voor de meeste toepassingen. De telescopische antenne kan worden verwijderd om aansluiting op een externe antenne met behulp van een coaxkabel mogelijk te maken. Verwijder eerst de twee kleine schroeven die het deksel van de antenneconnector op zijn plaats houden (gebruik een kleine kruiskopschroevendraaier). Gebruik vervolgens een sleutel (11 mm) om de telescopische antenne te verwijderen door tegen de klok in te draaien, gezien vanaf de achterkant van het product.

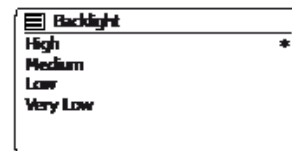
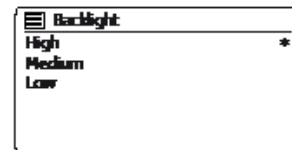
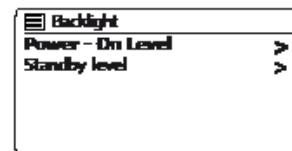
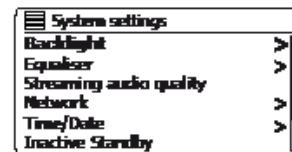
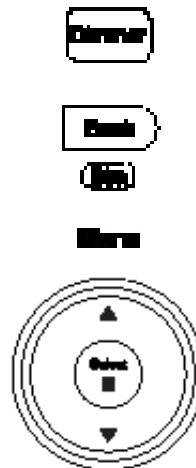
Dit zal een F-type connector blootleggen waarop een externe antenne kan worden aangesloten.

De helderheid van het display kan worden aangepast voor wanneer het audiosysteem in stand-by staat en voor wanneer het 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 het audiosysteem in gebruik is. Volg deze stappen om de huidige helderheidsinstelling te wijzigen.

1. Druk op de Dimmer-knop (op de afstandsbediening) of druk lang op de Dimmer-knop (op het apparaat) om het gewenste helderheidsniveau te selecteren.
2. U kunt ook op Menu drukken en vervolgens 'Hoofdmenu', 'Systeeminstellingen' en 'Achtergrondverlichting' kiezen om de helderheidsinstelling van het beeldscherm te openen.
3. Om de helderheid aan te passen wanneer het audiosysteem is ingeschakeld, selecteert u 'Aan niveau'. Om de helderheid aan te passen wanneer het audiosysteem in stand-by staat, selecteert u 'Standby-niveau'. Druk op Kiezen. De huidige instelling wordt gemarkeerd met een asterisk.
4. Kies de instelling 'Hoog', 'Gemiddeld' of 'Laag'. Als u het helderheidsniveau in stand-by instelt, is er ook een optie om de helderheid in te stellen op 'Zeer laag'. Druk op Selecteren om het niveau in te stellen. Als het audiosysteem speelt, wordt de gekozen helderheid onmiddellijk toegepast. Als het audiosysteem in stand-by staat, wordt de gekozen helderheid toegepast na een vertraging van 10 seconden.

Wanneer het audiosysteem in stand-by staat, zal het indrukken van een knop of het draaien van een draaiknop ervoor zorgen dat het audiosysteem gedurende 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.

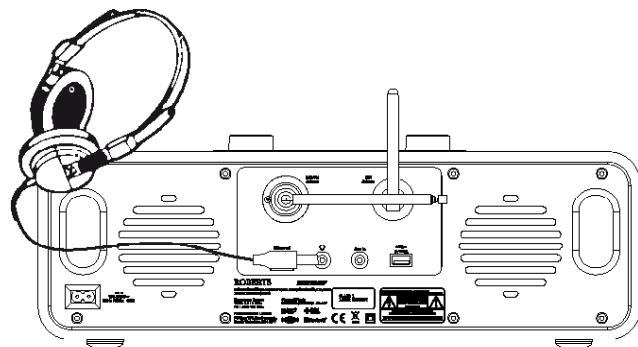


Koptelefoonaansluiting

Er is een hoofdtelefoonaansluiting van 3,5 mm aan de achterkant van uw audiosysteem voor gebruik met een hoofdtelefoon. Door een stekker in het stopcontact te steken, worden de interne luidsprekers 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 hoofdtelefoon op het audiosysteem 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.



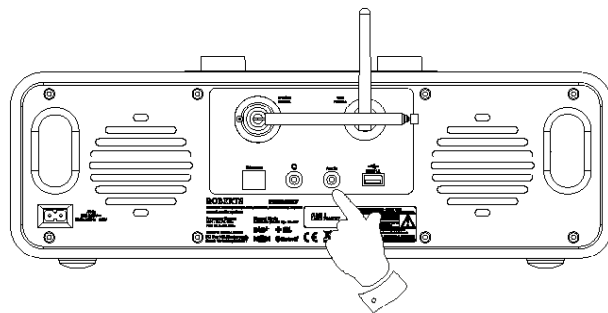
Aux-ingang

Een aux-ingang van 3,5 mm aan de achterkant van uw audiosysteem is bedoeld om het audiosignaal van een externe audiobron zoals een mp3- of cd-speler aan te sluiten.

1. Sluit een stereosnoer aan op de hoofdtelefoonuitgang van uw mp3- of cd-speler en op de aux-ingang aan de achterkant van het audiosysteem. Meestal heeft deze kabel aan beide uiteinden een 3,5 mm stereosteekker.
2. Schakel uw audiosysteem 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 tweedertde en het maximum (het doel is om een sterk audiosignaal te krijgen zonder al te veel vervorming). Pas vervolgens het volume op het audiosysteem 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.

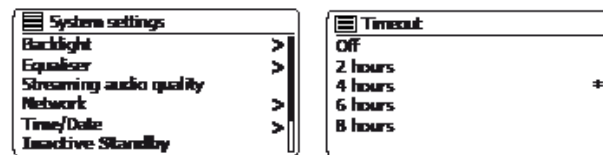
4. Koppel uw speler na gebruik los om op conventionele wijze naar uw audiosysteem te luisteren.



Inactieve stand-byfunctie

Met de inactieve stand-by-timer kan uw geluidssysteem 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 audiosysteem 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.
4. Druk op Selecteren om de instelling te bevestigen.
5. Uw audiosysteem gaat in stand-by nadat de geselecteerde tijd is verstreken. Door Inactieve stand-by uit te schakelen, wordt deze functie uitgeschakeld.

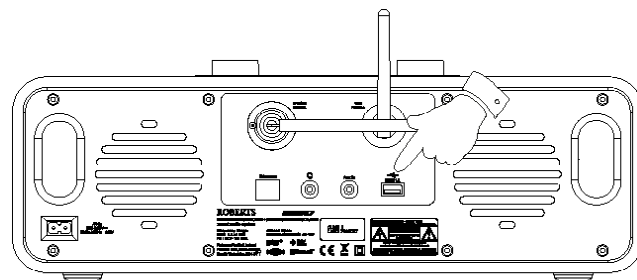


USB-aansluiting voor opladen van een smartphone of tablet

Uw audiosysteem 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 audiosysteem is aangesloten.
2. Sluit uw apparaat aan op de USB-oplaadbus aan de achterkant van uw audiosysteem.
3. Uw apparaat begint op te laden. Verwijder de USB-kabel zodra uw apparaat is opgeladen.

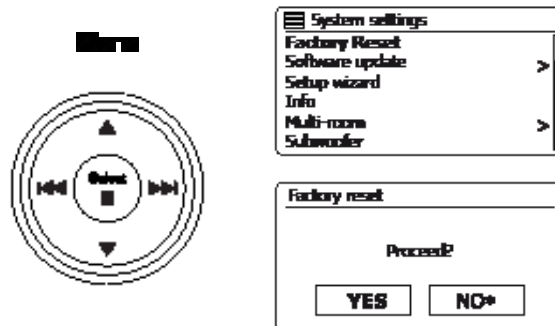


Informatie

Fabrieksinstellingen

Als u uw audiosysteem 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 audiosysteem is ingeschakeld, drukt u op Menu.
2. Kies 'Hoofdmenu', 'Systeeminstellingen', 'Fabrieksinstellingen' en vervolgens 'JA' om verder te gaan.
Als u geen systeemreset wilt uitvoeren, markeert u 'NO' en drukt u vervolgens op Select. Het display keert terug naar het vorige menu.
3. Druk met 'YES' gemarkeerd op Select. Er wordt een volledige reset uitgevoerd en het audiosysteem wordt opnieuw opgestart alsof het 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 zoals hierboven kunt uitvoeren, moet u de voeding 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.

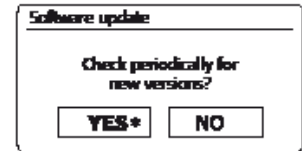
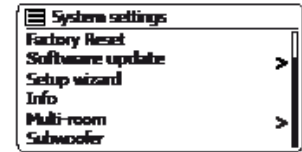
	USB output 5V / 1A
 	Recycling Dit product draagt het selectieve sorteersymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit betekent dat dit product moet worden gehanteerd in overeenstemming met de Europese richtlijn 2012/19 / EU om te worden gerecycled of gedemonteerd om de impact 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 product worden ontwikkeld. Uw product is daarom zo ontworpen dat de interne software kan worden bijgewerkt via uw internetverbinding. U dient niet te proberen uw product bij te werken, tenzij het u wordt aanbevolen door de klantenservice van Roberts. Door de software bij te werken, worden mogelijk alle netwerkinstellingen, voorkeurszenders en alarminstellingen van uw product verwijderd. Het is belangrijk dat u deze procedure niet probeert, tenzij u over een goede internetverbinding en een betrouwbare netvoeding beschikt. Als het product via een wifi-verbinding verbinding maakt met uw router, zorg er dan voor dat deze ook betrouwbaar is voordat u 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 product periodiek controleert op nieuwe softwareversies, kiest u 'Instellingen automatisch controleren' en vervolgens 'JA'. Als u niet wilt dat uw product controleert op updates, kiest u 'NEE'.
2. Kies 'Nu controleren' om te controleren of er momenteel software-updates beschikbaar zijn. Het product controleert 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 product 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 uw product bij te werken, zal het 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, vraagt het product u om op Selecteren te drukken om opnieuw op te starten. Druk op Selecteren en uw product wordt opnieuw opgestart. Het kan zijn dat u na een update uw netwerkverbinding opnieuw moet configureren. Mogelijk moet u ook alle voorkeurszenders, alarminstellingen en configuratie-opties opnieuw invoeren.

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



Netwerkprofielen

Elke keer dat u uw product met een WiFi-netwerk verbindt, slaat het product de details van die verbinding (SSID, beveiligingssleutel, DHCP / IP-adresinstellingen) op als een profiel. Er worden maximaal vier van dergelijke profielen in het product 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. Het product slaat de vier meest recente profielen op in het geheugen, geïdentificeerd door hun SSID. Normaal gesproken zal het product proberen verbinding te maken met een van de opgeslagen profielen en alleen als dit niet lukt, moet u de *netwerkwizard gebruiken* (zie pagina 16).

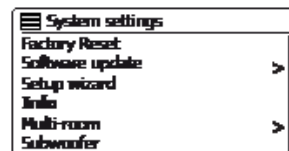
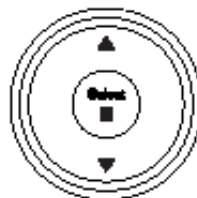
Als u een locatie maar één keer bezoekt, wilt u misschien het profiel voor het netwerk op die locatie verwijderen om te voorkomen dat u andere profielen kwijtraakt.

1. Druk op Menu. Kies 'Systeeminstellingen', 'Netwerk' en vervolgens 'Netwerkprofiel'. Druk op Selecteren 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, markeert u het profiel dat u wilt verwijderen en drukt u op Selecteren. Het audiosysteem 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.

Weergave van softwareversie

De weergave van de softwareversie is bedoeld voor referentie en klantenondersteuning.

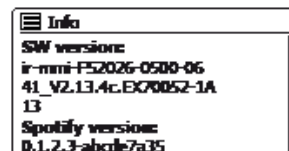
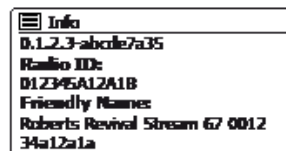
1. Druk op Menu. Kies 'Systeeminstellingen' en vervolgens 'Info'. Het display toont de softwareversie en de radio-ID. Druk op Menu Up of Down om meer informatie weer te geven.
2. Druk op Menu om af te sluiten.



Audio Veelgestelde Vragen

Uw audiosysteem heeft toegang tot audiohulp voor gebruik van internetradio.

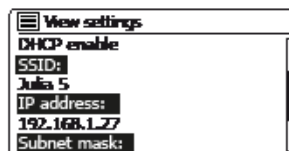
1. Terwijl uw audiosysteem is ingeschakeld en in de modus internetradio staat, drukt u op Menu. Kies 'Stationlijst' en vervolgens 'Help' om het Help-menu te openen.
2. Selecteer 'FAQ' om enkele veelgestelde vragen weer te geven.
3. Kies een vraag die bij uw wensen past. Pas het volume naar wens aan.



Beschrijvende naam

Uw audiosysteem gebruikt een beschrijvende naam zodat het kan worden herkend in afstandsbedieningssoftware zoals de UNDOK-app, UPnP-server en besturingssoftware en de Spotify-app. Standaard wordt de beschrijvende naam van uw audiosysteem weergegeven als "Roberts Stream 67" gevolgd door een 12-cijferige alfanumerieke code, het MAC-adres van het netwerk dat uniek is voor uw audiosysteem. 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. Druk op Menu Up of Down tot het IP-adres wordt weergegeven op het display. Dit is het lokale IP-adres dat door uw audiosysteem 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 audiosysteem wordt weergegeven voor de volgende stap.
3. Zorg ervoor dat uw computer op hetzelfde netwerk is aangesloten als het audiosysteem. 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. Hiermee kunt u enkele instellingen van het audiosysteem 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 audiosysteem, kan het handig zijn om de helpsectie op onze website te bezoeken.

Als eerste stap moeten de volgende punten worden gecontroleerd.

Staat er stroom op het audiosysteem?

- Zorg ervoor dat uw product is aangesloten op het stopcontact en is aangesloten op het lichtnet - zie pagina 10.
- Zorg ervoor dat uw product is ingeschakeld.

Ontvangt uw audiosysteem geen audio?

- Controleer het volumeniveau van uw product.
- Controleer of uw product binnen bereik is en of u uw product op uw netwerk hebt aangesloten.
- Zorg ervoor dat het product en het apparaat dat voor de bediening wordt gebruikt, op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat WiFi is ingeschakeld op uw apparaat. Raadpleeg de documentatie van uw apparaat voor details.
- Als uw product niet zichtbaar is in UNDOK, probeer dan eerst de UNDOK-app op uw apparaat opnieuw op te starten. Probeer de UNDOK-app opnieuw te installeren en controleer of u de nieuwste versie hebt geïnstalleerd.
- Als de WiFi-verbinding met het product onbetrouwbaar lijkt, probeer dan het audiosysteem te verplaatsen of probeer een Ethernet-verbinding om de werking van het product te controleren.
- Probeer mogelijke interferentie van andere bronnen, bijv. draadloze telefoon, magnetron enz.

Als u problemen ondervindt bij het aansluiten van het audiosysteem op 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 audiosysteem gebruikt standaard DHCP, tenzij u ervoor kiest om het uit te schakelen. Dit kan worden geconfigureerd via de menu-items 'Hoofdmenu' -> 'Systeeminstellingen' -> 'Netwerk' -> 'Handmatige instellingen'. Deze zal eerst vragen of u een bedrade of draadloze verbinding wilt configureren. Voor bedraad of draadloos moet u vervolgens 'DHCP inschakelen' of 'DHCP uitschakelen' kiezen. Als u DHCP inschakelt, onderhandelt het audiosysteem met uw router (of DHCP-server) en krijgt het 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. Het audiosysteem 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 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 het audiosysteem bekijken via de menu-items 'Hoofdmenu' -> 'Systeeminstellingen' -> 'Netwerk' -> 'Instellingen' -> '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 het product hebt ingevoerd. Onthoud dat WPA-sleutels met tekstindeling hoofdlettergevoelig zijn. Als uw audiosysteem '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.

Probleemoplossen - vervolg

6. Als u het IP-adres van uw audiosysteem handmatig moet instellen, moet u low-level details van uw netwerkconfiguratie weten. Gebruik de menu-items 'Hoofdmenu' '->' 'Systeeminstellingen' '->' 'Netwerk' '->' 'Handmatige instellingen' '->' 'Bedraad' of 'Draadloos' (indien nodig) '->' 'DHCP uitschakelen'.

Het audiosysteem vraagt u vervolgens om het Ethernet IP-adres, Ethernet Subnetmasker, Ethernet Gateway-adres, Ethernet Primaire DNS, Ethernet Secundaire DNS

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

Zie pagina 17 voor volledige details over hoe u de netwerkconfiguratie van uw audiosysteem handmatig instelt.

Als uw audiosysteem 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 audiosysteem 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 geo-vergrendeling).
5. De zender zendt niet meer uit. De database met radiostations waarmee uw audiosysteem verbinding maakt, wordt regelmatig bijgewerkt en gecontroleerd, maar is mogelijk niet altijd volledig nauwkeurig.
6. Het radiostation zendt uit met behulp van een audioformaat dat niet kan worden afgespeeld door uw audiosysteem (hoewel de Stream 67 wel de meest populaire formaten afspelt 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 <http://www.wifiradio-frontier.com>. Als je het station met een pc kunt afspelen, kan het zijn dat de internetfeed of de lokale netwerkverbinding slecht is. Sommige omroepen (zoals de BBC) bieden echter verschillende datastromen voor pc-gebruikers en internetradio-luisteraars, dus deze test is niet altijd afdoende.

Als u de zender niet via uw pc kunt afspelen, kan dit erop wijzen dat het probleem niet noodzakelijkerwijs te wijten is aan uw audiosysteem, 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 als uw UPnP-server gebruikt, en als het niet werkt met uw audiosysteem, houd dan het volgende in gedachten: Een nieuwe installatie van Windows en Windows Media Player wanneer u de ingebouwde firewallsoftware van Microsoft gebruikt, 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.

Audiocodecs

Uw audiosysteem 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 internetradiostation een ondersteund formaat gebruikt, garandeert dit niet dat elk van deze stations met uw audiosysteem zal werken. De database met radiostations waarmee uw audiosysteem is verbonden, 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 audiosysteem de ondersteunde formaten af met de meest voorkomende UPnP-servers.

De volgende tabel geeft een overzicht van de maximaal ondersteunde bitsnelheden voor de verschillende audioformaten die op uw audiosysteem 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 worden afgespeeld op uw audiosysteem.

(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.

(5) Als u uw audiosysteem gebruikt als onderdeel van een groep multiroom-producten, worden audiobestanden in ALAC- en FLAC-formaten alleen afgespeeld op de

groepsmaster ([zie pagina 31](#)).

Waarschuwingen

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

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

Het naamplaatje bevindt zich aan de achterkant van het audiosysteem.



- Gebruik alleen het netsnoer dat bij het product is geleverd, of een origineel vervangend snoer van Roberts Radio. Bij gebruik van alternatieve netsnoeren vervalt de garantie.

- Het netsnoer en het audiosysteem mogen niet worden blootgesteld aan druppels of spetters en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistof, zoals vazen, op het netsnoer of het audiosysteem 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.
- Het netsnoer en het audiosysteem 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 WiFi-RF, plaatst u het product op een afstand van minstens 20 cm (8 inch) van personen in de buurt, behalve wanneer u de knoppen bedient.

Specificaties

Energiebehoeften

Netvoeding 100 - 240 volt AC, enkel 50-60Hz 

Afstandsbediening batterijen 2 x AAA formaat

Connectiviteit

Wired Ethernet 10/100M bits/sec via RJ45 connector

WiFi 802.11 b, g, n of a ondersteund met WEP en WPA / WPA2 codering

Compatibel met 2.4 GHz en 5 GHz WiFi band.

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

Informatie

Koptelefoonaansluiting 3.5mm diameter, stereo

Aux In-aansluiting 3.5mm diameter, stereo

Antennesysteem WiFi WiFi antenna
DAB/FM Telescopische antenne

Bluetooth standaarden A2DP, AVRCP
Bluetooth codecs ondersteund SBC and AAC

Min./Max. temperatuur bereik +5°C to +35°C

Productmarkeringen

 Dit symbool geeft AC Volt aan.

 Dit symbool geeft apparatuur van Klasse II aan.

Hierbij verklaart Roberts Radio dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53 / EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.robertsradio.com

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

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

Informatie over softwarelicentie

Het gebruik van de software in deze radio is onderhevig aan softwarelicentievoorwaarden in deze gebruikershandleiding - door de radio te gebruiken, stemt u ermee in zich te houden aan deze licentievoorwaarden:

Thompson-licentieverlening: MP3-audiodecoder

MPEG Layer-3-audiocoderingstechnologie 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 antennes worden niet onder garantie vervangen.

Procedure:

Elke aanspraak op deze garantie dient te 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 klant.



ROBERTS RADIO LIMITED

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

© 2019 Roberts Radio Limited

