

WebRadio130App

GEBRUIKERSHANDLEIDING

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie

Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet in een natte of extreem koude/hete omgeving. Het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot brand, elektrische schokken, letsel of schade aan dit product of andere eigendommen.

Elke onderhoudsprocedure moet worden uitgevoerd door een CONTEST geautoriseerde technische dienst. Basisreinigingswerkzaamheden moeten nauwkeurig worden uitgevoerd volgens onze veiligheidsinstructies.

Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische onderdelen. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit wanneer het ingeschakeld is, aangezien dit kan leiden tot elektrische schokken.

Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool WAARSCHUWING duidt op een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker. Het product kan ook beschadigd raken.



Het VOORZICHTIG-symbool geeft aan dat er een risico is op beschadiging van het product.

Instructies en aanbevelingen

1 - Lees aandachtig:

We raden u ten zeerste aan de veiligheidsinstructies aandachtig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat in gebruik neemt.

2 - Bewaar deze handleiding :

We raden ten zeerste aan om deze handleiding bij het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

3 - Dit product voorzichtig gebruiken :

We raden ten zeerste aan om alle veiligheidsinstructies in acht te nemen.

4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig op om lichamelijk letsel of materiële schade te voorkomen.

5 - Vermijd water en natte locaties :

Gebruik dit product niet in de regen of in de buurt van wastafels of andere natte locaties.

6 - Installatie :

We raden u ten zeerste aan om alleen een bevestigingssysteem of steun te gebruiken die wordt aanbevolen door de fabrikant of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig op en gebruik het juiste gereedschap.

Zorg er altijd voor dat dit apparaat stevig is bevestigd om trillingen en wegglijden tijdens het gebruik te voorkomen, aangezien dit kan leiden tot lichamelijk letsel.

7 - Plafond- of wandinstallatie :

Neem contact op met uw plaatselijke dealer voordat u een plafond- of wandinstallatie uitvoert.

8 - Ventilatie :

De koelopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen elk risico op oververhitting.

Blokkeer of bedek deze ventilatieopeningen niet, want dit kan leiden tot oververhitting en mogelijk lichamelijk letsel of schade aan het product. Dit product mag nooit worden gebruikt in een gesloten, niet-geventileerde ruimte zoals een flightcase of een rek, tenzij hiervoor koelopeningen zijn aangebracht.

9 - Blootstelling aan hitte :

Aanhoudend contact of nabijheid van warme oppervlakken kan oververhitting en schade aan het product veroorzaken. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen zoals kachels, versterkers, kookplaten, enz.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



WAARSCHUWING: Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen

worden gerepareerd. Open de behuizing niet en probeer zelf geen onderhoud uit te voeren. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat onderhoud nodig heeft, neem dan contact op met uw dichtstbijzijnde dealer.

Om elektrische storingen te voorkomen, mag u geen stekkerdozen, verlengsnoeren of aansluitssystemen gebruiken zonder ervoor te zorgen dat ze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen.



Geluidsniveaus

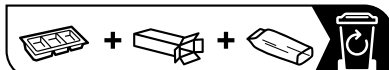
Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdrukkniveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid bij langdurige blootstelling. Blijf niet in de buurt van werkende luidsprekers.

Uw apparaat recycleren

- Omdat HITMUSIC echt betrokken is bij het milieu, verkopen we alleen schone producten die voldoen aan ROHS.



- Als dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, breng het dan naar een door de plaatselijke autoriteiten aangewezen inzamelpunt. Door uw product apart in te zamelen en te recycleren op het moment dat u het weggooit, spaart u natuurlijke hulpbronnen en zorgt u ervoor dat het wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt.



10 - Elektrische voeding :

Dit product kan alleen worden gebruikt met een zeer specifieke spanning. Deze informatie staat op het etiket aan de achterkant van het product.

11 - Bescherming van netsnoeren:

Netsnoeren moeten zo worden gelegd dat er niet over gelopen kan worden en dat ze niet gekneld kunnen raken door voorwerpen die erop of ertegenaan worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan snoeren bij kabelschoenen, stopcontacten en het punt waar ze uit de armatuur komen.

12 - Voorzorgsmaatregelen voor reiniging :

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product schoonmaakt. Dit product mag alleen worden gereinigd met accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak schoon te maken. Was dit product niet.

13 - Lange periodes van niet-gebruik :

Schakel de hoofdvoeding van het apparaat uit als u het langere tijd niet gebruikt.

14 - Indringing van vloeistoffen of voorwerpen :

Laat geen voorwerpen in dit product binnendringen, want dit kan leiden tot elektrische schokken of brand.

Mors nooit vloeistof op dit product, want dit kan in de elektronische onderdelen terechtkomen en elektrische schokken of brand veroorzaken.

15 - Dit product moet worden onderhouden wanneer :

Neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel als :

- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
- Er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen of er is vloeistof in gemorst.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het product lijkt niet normaal te werken.
- Het product is beschadigd.

16 - Inspectie/onderhoud :

Probeer zelf geen inspecties of onderhoud uit te voeren. Laat alle onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

17 - Gebruiksomgeving :

Omgevingstemperatuur en -vochtigheid: +5 - +35°C, de relatieve luchtvochtigheid moet lager zijn dan 85% (als de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn).

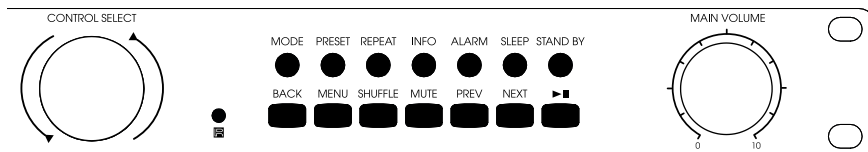
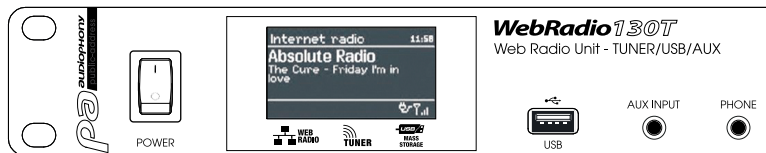
Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

2 - Belangrijkste kenmerken

- Webradio geeft je toegang tot meer dan 20.000 zenders, uitzendingen en podcasts
- USB-ondersteuning of gedeelde bibliotheken multimediaspeler
- Bluetooth-aansluiting
- Toepassing om alle functies te beheren
- Compatibel met AAC/AAC+, MP3, WMA en WAV
- Hiermee kun je bestanden van je computer afspelen via DRM
- Compatibel met de digitale radioprotocollen DAB en DAB+
- FM-tuner RDS-compatibel (Radio Data System)
- AUX-ingang waarop je je apparaten kunt aansluiten (bv. MP3-speler)
- Breed display met toegang tot de verschillende menu's en veel informatie over de radiostations of nummers die je op dat moment afspeelt
- Geleverd met een infrarood afstandsbediening
- De klok kan automatisch worden gesynchroniseerd en beschikt over een alarmsysteem
- Alarmfunctie met slaap/snooze-modus
- Verschillende netwerkprotocollen om je te helpen je apparaat eenvoudig te configureren
- Netwerktogang via ethernetkabel of WiFi
- Modi Willekeurig en Herhalen
- Map-/trackselectie en zoeken binnen een track
- Selecteer je favoriete zenders en sla ze op
- Mute-functie





3 - Beschrijving

3-1 - Voorgepaneel



Knop	Functie
CONTROLLEREN SELECTEREN	Hiermee kunt u door de functies van elk menu bladeren. Wanneer een functie is geselecteerd, verschijnt deze op een witte achtergrond. Druk op deze knop om je keuze te bevestigen.
STAND BIJ	Activeert of deactiveert de pauzmodus. Wanneer gepauzeerd, geeft het display de huidige datum en het huidige uur weer. Annuleert de slaapfunctie.
SLAAP	Hiermee kunt u bepalen na hoeveel tijd het toestel in slaapmodus gaat en de alarmen tijdelijk stopt.
ALARM	Hiermee kun je de alarmen configureren of ze stoppen als ze afgaan. Als je in de slaapstand op deze knop drukt, schakelt het ene alarm over naar het andere.
MENU	Hiermee kunt u een menu openen.
MODE	Hiermee kun je van de ene modus naar de andere overschakelen: Internet Radio, Muziekspeler, DAB, FM en AUX in.
MUTE	Stopt tijdelijk de audio-uitvoer.
TERUG	Hiermee kunt u teruggaan naar het vorige menu.
HOOFD VOLUME	Hiermee kunt u het volume aanpassen.
PRESET	Geeft je toegang tot de radiozenders die je hebt opgeslagen. Presets zijn alleen beschikbaar in de modi DAB en FM. Je kunt tot 10 zenders per modus opslaan.
INFO	Geeft extra informatie over de huidige zender of track. Druk meerdere keren op deze knop om door de informatie te bladeren.
PREV	Hiermee kunt u naar het vorige nummer gaan. Als je deze knop ingedrukt houdt, kun je terugspoelen.
VOLGENDE	Hiermee kunt u naar het volgende nummer gaan. Als je deze knop ingedrukt houdt, kun je snel vooruitspoelen.
▶	Speelt het huidige nummer of de huidige zender af/pauzeert.
HERHAAL	Herhaalt het huidige nummer.
SHUFFLE	Activeert het willekeurig afspelen binnen de huidige afspeellijst.
USB	Hiermee kunt u een USB-opslagapparaat zoals USB-sticks of HDD aansluiten. Je kunt er geen MP3-speler op aansluiten.
AUX-INGANG	Lijningang waarop je MP3-spelers, telefoons, CD-spelers enz. kunt aansluiten.
TELEFOON	Koptelefoonuitgang.

3-2 - Afstandsbediening

Knop	Funcctie
	Hiermee activeert of deactiveert u de pauzmodus. Wanneer gepauzeerd, geeft het display de huidige datum en het huidige uur weer. Annuleert de slaapfunctie.
SLAAP	Hiermee kunt u bepalen na hoeveel tijd het toestel in slaapmodus gaat en de alarmen tijdelijk stopt.
ALARM	Hiermee kun je de alarmen configureren of ze stoppen als ze afgaan. Als je in de slaapstand op deze knop drukt, schakelt het ene alarm over naar het andere.
MODE	Hiermee kun je van de ene modus naar de andere overschakelen: Internet Radio, Muziekspeler, DAB, FM en AUX in.
1	Presets 1 of 6 opslaan of afspelen.
2	Presets 2 of 7 opslaan of afspelen.
3	Presets 3 of 8 opslaan of afspelen.
PRESET	Geeft je toegang tot de radiozenders die je hebt opgeslagen. Presets zijn alleen beschikbaar in de modi DAB en FM. Je kunt tot 10 zenders per modus opslaan.
4	Presets 4 of 9 opslaan of afspelen.
5	Presets 5 of 10 opslaan of afspelen.
SHIFT	Geeft je toegang tot extra presets. Met knop 2 heb je bijvoorbeeld toegang tot preset 7 door SHIFT tegelijkertijd in te drukken.
MENU	Hiermee kunt u het huidige menu openen.
	Hiermee kunt u door menu's of lijsten met zenders bladeren.
INFO	Geeft extra informatie over de huidige zender of track. Druk meerdere keren op deze knop om door de informatie te bladeren.
	Terug: gaat terug naar het vorige menu.
HERHAAL	Herhaalt hetzelfde nummer.
	Hiermee kunt u door menu's of lijsten met zenders bladeren.
SHUFFLE	Activeert het willekeurig afspelen binnen de huidige afspeellijst.
	Afspelen / Pauzeren / Stoppen : De huidige track afspelen, pauzeren of stoppen...
	Verhoogt of verlaagt het volume.
MUTE	Stopt tijdelijk de audio-uitvoer.
	Hiermee kunt u teruggaan naar het vorige nummer of naar het volgende nummer gaan.
	Terugspoelen en vooruitspoelen.



4 - Weergave

4-1 - Meer informatie over de schermstatus

Het scherm geeft je toegang tot verschillende menu's, dialoogvensters en informatie die hieronder worden beschreven.

Er zijn 6 basistypen informatie:

- Stand-by: geeft de datum en het uur weer.
- Modi: Internetradio, Muziekspeler, ...enz.
- De huidige track/radiozender.
- Dialoogvensters.
- Informatie of foutmeldingen.
- Menu's.

Het tweede deel van een tekst wordt langzaam weergegeven na het eerste de

Het **stand-byscherm** geeft de huidige datum en het huidige uur weer, plus de geactiveerde alarmen.



Wanneer je van de ene bron naar de andere overschakelt met de MODE-knop, geeft het scherm gedurende één seconde een opstartpagina voor elke bron weer. De webradio zal dan de geselecteerde bron activeren en proberen verbinding te maken met de laatst afgespeelde zender of track.

Als dit laatste station of nummer niet toegankelijk is, zal de webradio het netwerk, de aangesloten ondersteuning van radiozenders doorzoeken.



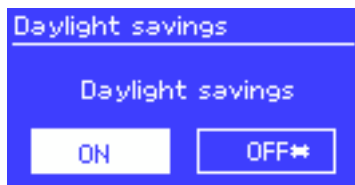
De weergave van de huidige track/radiozender geeft je veel informatie (indien beschikbaar) over wat je aan het spelen bent.



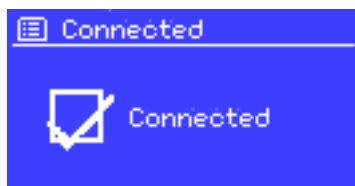
Met de dialoogvensters kun je enkele parameters wijzigen. Hun variabele complexiteit gaat van een eenvoudige JA/NEE-bevestiging tot een wachtwoordinterface.

De geselecteerde functie of het geselecteerde antwoord verschijnt op een witte achtergrond.

De huidige instellingen worden aangeduid met een sterretje (*).



De informatieschermen geven je een paar seconden lang meer specifieke details voordat ze verdwijnen.



4-2 - Menu's

De webradio heeft drie soorten menu's.

Gebruik de CONTROL SELECT knop om te navigeren en de gewenste opties te selecteren.

Er verschijnt een vervolkeuzemenu als het scherm niet genoeg lijnen kan weergeven.

Elke modus heeft zijn eigen menu.

De FM-modus heeft bijvoorbeeld slechts twee opties::

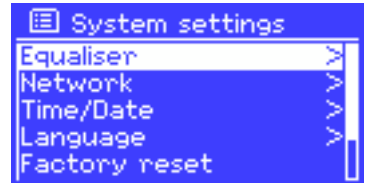
Scaninstellingen **Audio-instelling**.

Naast de twee specifieke modi heb je toegang tot twee menu's:

Systeeminstellingen en **Hoofdmenu**.

Systeeminstellingen geeft je toegang tot informatie over het netwerk, uur, taal en interne software-updates.

Het hoofdmenu geeft je toegang tot alle modi, plus de wekkers en klokken.



5 - Initialisatie

Ga als volgt te werk om de webradio tijdens het eerste gebruik te configureren:

- 1 - Plaats het op de juiste manier.
- 2 - Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.
- 3 - Sluit de meegeleverde antenne aan als je DAB- en FM-radiozenders wilt ontvangen.

De installatiewizard wordt automatisch gestart.

5-1 - Setup-wizard

Wanneer je voor de eerste keer opstart, nodigt de installatiewizard je uit om de uur- en netwerkparameters te configureren.

*OPMERKING: Als u deze instellingen later wilt wijzigen, drukt u op de knop MENU en selecteert u vervolgens **Systeeminstellingen**. Om de installatie-assistent opnieuw te starten, drukt u op MENU en selecteert u **Systeeminstellingen > Installatiewizard**.*

Druk op **Ja** om de installatiewizard te starten.

Als u beslist om deze stappen over te slaan, zal het systeem het u de volgende keer dat u de webradio inschakelt opnieuw vragen.

OPMERKING: Als het toestel wordt uitgeschakeld tijdens het installatieproces, zal de installatiewizard opnieuw starten wanneer u de webradio de volgende keer inschakelt.



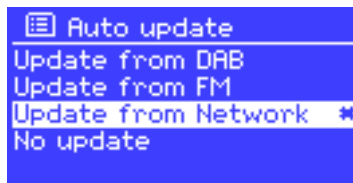
5-2 - De datum en het uur configureren

De datum en het uur kunnen handmatig of automatisch worden ingesteld. Bij automatische configuratie worden de datum en het uur gesynchroniseerd via een externe server. Als je de automatische instellingen gebruikt, is de configuratie nauwkeuriger.

5-2-1 - Automatische instellingen

De automatische instellingen zijn gebaseerd op informatie van DAB/FM-zenders of internet. Aangezien de datum en het uur worden ingesteld op basis van de hierboven genoemde modus, raden we je sterk aan om je instellingen te baseren op de modus die je waarschijnlijk het meest dagelijks gebruikt. De DAB- en FM-modi gebruiken de informatie die wordt geleverd door radiozenders.

De netwerkmodus gebruikt informatie van de Frontier Silicon-website.



- 1 - Selecteer een van de configuratiemodi.
- 2 - Als je de netwerkmodus kiest, geef dan je tijdzone op.
- 3 - Als je land onderhevig is aan de zomertijd . Merk op dat deze optie geen effect heeft op de modi DAB en FM.
- 4 - Je webradio wordt automatisch bijgewerkt zodra er informatie beschikbaar is.

5-2-2 - Handmatige instellingen

Als je de handmatige optie (Geen update) kiest, vraagt het systeem je om de datum en tijd in te stellen.
Gebruik de CONTROL selectieknop om elke waarde in te stellen.



5-3 - Netwerk

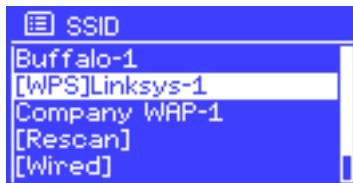
De webradio is compatibel met alle standaard netwerk- en coderingsprotocollen, inclusief de Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Hier zijn de twee verschillende methodes om de webradio met je netwerk te verbinden:

- Gebruik een bekabelde router en een ethernetverbinding (RJ 45-kabel).
- Een WiFi-router met wachtwoord gebruiken (als er een wachtwoord is geconfigureerd via de router).

Selecteer **WLAN-regio/land > WiFi-netwerk (SSID)** en kies een van de beschikbare netwerken.

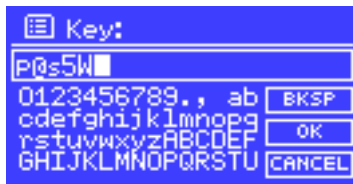
Als u een bekabelde verbinding gebruikt, kies dan [Wired] en zorg ervoor dat de webradio verbonden is via een ethernetkabel.



5-3-1 - Netwerk met standaard coderingssysteem

Gebruik de CONTROL SELECT knop om de netwerksleutel in te voeren en verplaats de cursor naar elk teken dat je nodig hebt, selecteer het vervolgens.

De sleutel die je hebt ingevoerd, verschijnt bovenaan het scherm.

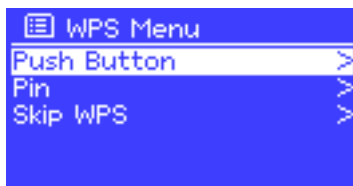


5-3-2 - Netwerk met WPS-codering

De WPS-gecodeerde netwerken worden geïdentificeerd door het voorvoegsel [WPS].

Er zijn 3 identificatie- en verbindingsmethoden.

Kies een van deze drie methoden en volg de stappen.



• Drukknop > methode

De webradio vereist dat je op de identificatieknop van je router drukt. Hij zal dan het netwerk afzoeken om te proberen de router te vinden en de verbinding tot stand te brengen.

WPS Setup



Push WPS button at the other end
Press 'SELECT' to continue

• Pin > methode (digitale code)

De webradio genereert een 8-cijferige code die je moet opvragen en invoeren in de interface van je router.

WPS Setup



Enter pin 80924776 at the other end
Press 'SELECT' to continue

• WPS overslaan > methode

Voer de sleutel voor standaardnetwerken in zoals eerder beschreven.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw router voor meer informatie over de configuratie van een WPS-versleuteld netwerk.

5-3-3 - De netwerkconfiguratie afronden

De webradio zal proberen verbinding te maken met het geselecteerde netwerk.

Bij een mislukking gaat de webradio terug naar het vorige menu om een nieuwe poging te wagen.

Network settings

Please wait
Processing... \

De webradio zal de tegenovergestelde boodschap tonen als de verbinding geslaagd is:

Connected



Connected

Vervolgens wordt de volgende bevestiging weergegeven:

Setup wizard



Setup wizard completed

Press 'SELECT' to exit

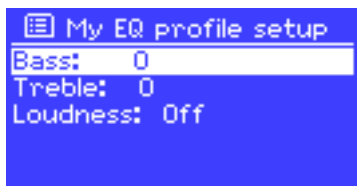
De webradio probeert automatisch opnieuw verbinding te maken als de verbinding wordt verbroken.

5-4 - **Basisinstellingen**

5-4-1 - **Equalizer**

De webradio biedt drie voorkeursinstellingen voor de equalizer en één gebruikersprofiel.

Druk op **System Settings** en vervolgens op **Equalizer** om de equalizer te openen.



5-4-2 - **Netwerk**

Je apparaat herkent de laatste 4 gebruikte draadloze netwerken en probeert automatisch opnieuw verbinding te maken.

De lijst met de 4 meest recente beschikbare netwerken is toegankelijk via **Systeeminstellingen > Netwerk > Netwerkprofiel**.

U kunt deze netwerken verwijderen door ze te selecteren met de CONTROL SELECT knop.

In het menu **Systeeminstellingen > Netwerk** kunt u informatie over de netwerkparameters weergeven of de netwerktoegangen handmatig configureren.

5-4-3 - **Taalkeuze**

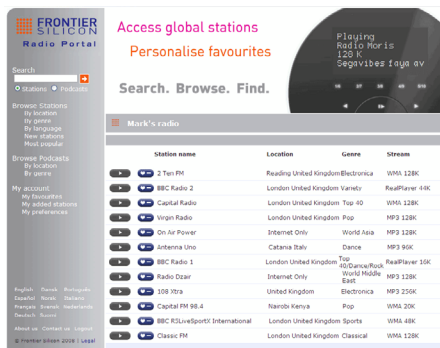
Engels is de standaardtaal.

Er zijn echter 13 talen beschikbaar die kunnen worden geactiveerd via het menu **Systeeminstellingen > Taal**.

(Taalkeuze: Engels / Deens / Nederlands / Duits / Italiaans / Frans / Spaans / Fins / Noors / Portugees / Turks / Pools / Zweeds)

5-4-4 - Registreren op het webradioportaal

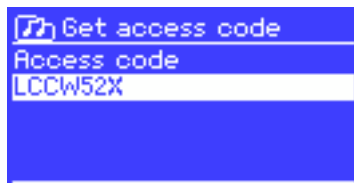
Op de website van Frontier Silicon kun je je favorieten organiseren en naar webradio's luisteren vanaf je computer.



Om te registreren, schakelt u over naar de internetradiomodus en downloadt u de toegangscode die beschikbaar is in het menu **Zenderlijst > Help > Toegangscode ophalen**.

Schrijf deze code op, waarmee je je op de website kunt registreren.

*OPMERKING: Verwar de registratiecode van de website niet met de identificatiecode die beschikbaar is in het menu **Systeeminstellingen > Info**.*



Ga naar de website van Frontier Silicon op het volgende adres: www.wifiradio-frontier.com.

Bij uw eerste bezoek wordt u gevraagd een account aan te maken door de onderstaande informatie in te vullen:

- De bovengenoemde registratiecode.
- Een geldig e-mailadres.
- Een wachtwoord.
- Het model van je webradio (Jupiter 6.2 in jouw geval).

Zodra je account is aangemaakt en je je favoriete zenders hebt toegevoegd, kun je ze openen via het menu **Station list > My Added Stations**.

Hetzelfde geldt voor het menu **Stationslijst > Mijn favorieten > "Groepsnaam" > "Stationsnaam"**, waarmee je de stations kunt ophalen die je van de website hebt opgeslagen.

5-4-5 - Een mediaserver configureren

Om nummers van een netwerkcomputer af te spelen, .

Met het **UPnP-protocol voor het delen van media** kunnen apparaten die op je netwerk zijn aangesloten toegang krijgen tot gedeelde bibliotheken met audiobestanden. Je kunt dan zoeken op artiest, album of genre.

De webradio heeft rechtstreeks toegang tot gedeelde afspeellijsten via computers met compatibele systemen zoals Windows Media Player (WMP).

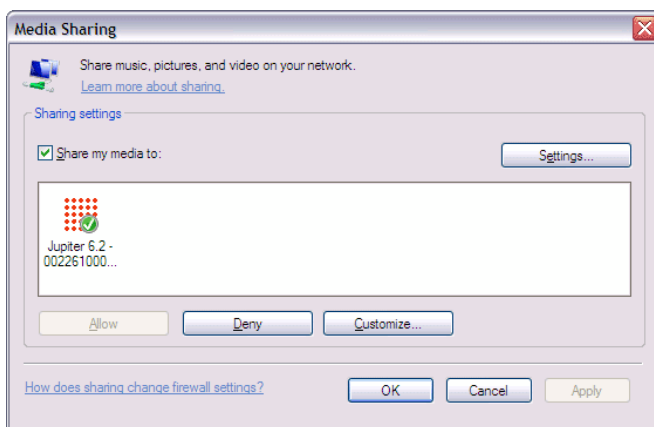
Media delen met Windows Media Player

De meest gebruikte UPnP-server is Windows Media Player (versie 10 en hoger).

Er zijn nog veel meer systemen voor verschillende platforms.

Ga als volgt te werk om WMP te configureren om media te delen:

- 1 - Zorg ervoor dat je computer is aangesloten op je netwerk.
- 2 - Zorg ervoor dat de webradio AAN staat en verbonden is met je netwerk.
- 3 - Voeg in WMP de audiobestanden toe aan de bibliotheek.
- 4 - Nog steeds in WMP, machtig het delen van media.



Je kunt ervoor zorgen dat de webradio toegang heeft tot gedeelde media door de webradio en de lijst te selecteren en op "Autoriseer" te klikken.

Je computer is nu klaar om muziek te delen via de webradio.

De UPnP-server werkt op de achtergrond zodat je WMP niet hoeft te starten om tracks van je webradio te openen.

5-4-6 - De webradio installeren om hem te bedienen vanuit Windows 7

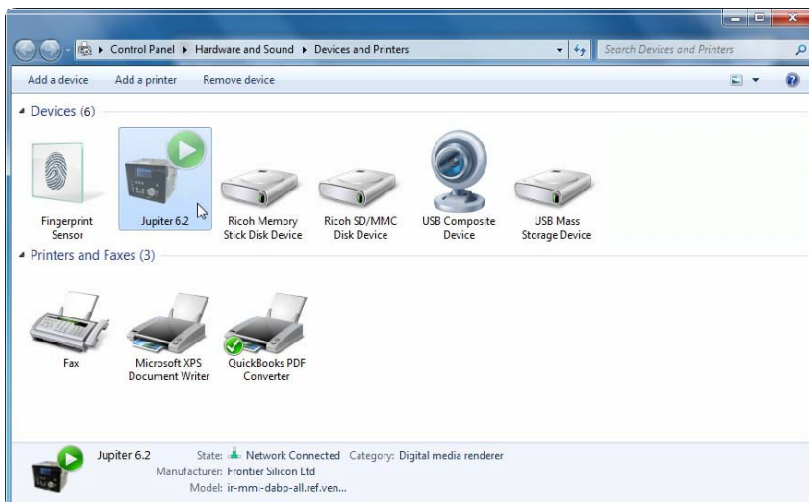
Ga als volgt te werk om de webradio te configureren om hem te bedienen en bestanden af te spelen vanaf een computer met Windows 7 en Windows Media Player:

- 1 - Zorg ervoor dat je computer is aangesloten op je netwerk.
- 2 - Zorg ervoor dat de webradio AAN staat en verbonden is met hetzelfde netwerk. De webradio moet in Radio Internet-modus staan om gedetecteerd te worden door de computer.
- 3 - Open het menu Start en vervolgens Apparaten en printers.



- 4 - Klik linksboven op Een apparaat toevoegen en volg de instructies.

De webradio zou aan het einde van de installatie in de lijst van je apparaten moeten verschijnen. Je kunt nu muziek afspelen op de webradio vanaf je computer.



6 - De internetradiomodus

De webradio heeft toegang tot honderden radio's en podcasts wereldwijd via een breedband internetverbinding.

Als je de internetradiomodus activeert, zal de webradio proberen de website van Frontier Silicon te bereiken om de lijst met beschikbare stations op te halen. Zenders kunnen worden gesorteerd op genre, land, ... enz.

De webradio maakt automatisch verbinding met de geselecteerde zender.

Op de website van Frontier Silicon kun je ook je favoriete nummers beheren en je eigen stations toevoegen. Als je in het bezit bent van verschillende webradio's van Frontier Silicon, kun je ze allemaal onder dezelfde account registreren en op elk van hen van je favoriete nummers genieten.

Om de internetradiomodus te activeren, drukt u op de knop **MODE** tot op het scherm **Internetradio** verschijnt of selecteert u **Hoofdmenu > Internetradio**.



OPMERKING: De zenderlijst wordt gegenereerd door de website van Frontier Silicon en is alleen toegankelijk als uw webradio verbonden is met het internet.

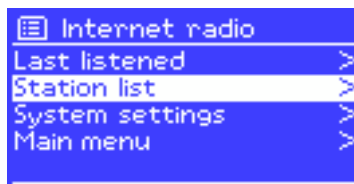
Er zijn verschillende manieren om zenders te selecteren.

Rechtstreeks vanaf je webradio:

- De laatst gebruikte zender (Laatst geluisterd)
- De voorkeurszenders (je favoriete zenders)

Van de website van Frontier Silicon, via het **lijstmenu Stations** :

- Bladwijzerlijst
- Zoeken op genre, land, populariteit, nieuwe nummers
- Zoeken op trefwoord
- Lijst van toegevoegde stations



Als je al naar een zender luistert, kun je nog steeds teruggaan in de menustructuur en de radiolijst vinden die je had geselecteerd.

6-1 - Laatst beluisterd

Wanneer je de internetradiomodus opnieuw opstart of je webradio uitschakelt, zal het menu Laatst beluisterd je toegang geven tot de laatst beluisterde zenders. De meest recente zender staat bovenaan de lijst.

6-2 - Mijn favorieten

Uw bladwijzers worden opgeslagen op de website van Frontier Silicon.

Je favorieten zullen enkel toegankelijk zijn via je webradio zolang je geen account hebt aangemaakt op www.wifiradio-frontier.com. Zodra je account is aangemaakt, worden je favorieten verzameld in een enkele lijst die toegankelijk is via al je webradio's.

Om een nieuwe zender toe te voegen aan je favorieten, houd je de CONTROL SELECT knop ingedrukt tot op het display verschijnt "Favourite added". De zender verschijnt dan in je lijst.

Als u een van uw favoriete zenders wilt afspelen, gaat u naar **> zenderlijst > Mijn favorieten >**.

6-3 - Door zenderlijsten bladeren

Druk op MENU en selecteer vervolgens **Stationslijst** en vervolgens **Stations** of **Podcast**.

Gebruik de CONTROL SELECT-knop om te navigeren en de gewenste zender of podcast te vinden.



6-4 - De zoekfunctie

Je kunt ook stations of podcasts zoeken op trefwoord. Druk op MENU en selecteer vervolgens **Stationslijst** en vervolgens **Stations** of **Podcast**. Selecteer **Zoeken**.

Typ een trefwoord door met de selectieknop CONTROL tekens te selecteren.

Kies een radio of podcast uit de lijst.



6-5 - Toegang tot stations die zijn toegevoegd via de website van Frontier Silicon

Hoewel de website van Frontier Silicon duizenden stations bevat, kunt u ook uw eigen stations toevoegen via uw gebruikersinterface.

Deze zenders zijn toegankelijk via het menu > **Zenderlijst** > **Mijn toegevoegde zenders** > **[Zender]**.

6-6 - Informatie over het huidige station

Als je een podcast of zender afspeelt, worden de naam en beschrijving weergegeven. Indien beschikbaar worden ook het nummer en de naam van de artiest weergegeven.

Druk op INFO voor extra informatie.

Telkens wanneer u op deze knop drukt, hebt u toegang tot andere informatie dan hierboven beschreven:

- De naam van de artiest en het huidige nummer
- Een beschrijving van het station
- Het genre van het station en de locatie
- De signaalkwaliteit
- Het type codec dat wordt gebruikt en de bemonsteringsfrequentie
- Het niveau van cache
- De huidige datum

7 - De modus Muziekspeler

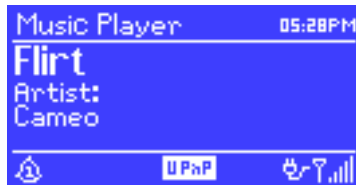
In de muziekspelermodus kun je audiobestanden afspelen in verschillende formaten zoals MP3, AAC, WMA of FLAC. Deze audiobestanden kunnen worden opgeslagen op je lokale netwerk of USB-ondersteuning zoals een sleutel of HDD.

Om deze modus te activeren, drukt u op de knop MODE tot op het scherm "Muziekspeler" verschijnt of selecteert u **Hoofdmenu > Muziekspeler**.

Zodra deze modus geactiveerd is, drukt u op de MENU-knop en selecteert u bestanden via uw netwerk of USB-ingang.

Als je al naar een nummer luistert, kun je gemakkelijk teruggaan in de boomstructuur om de nummers te vinden die je hebt geselecteerd.

Gebruik de knoppen **<<<** en **>>>** om van het ene nummer naar het andere te gaan of houd een van deze knoppen ingedrukt om terug/vooruit te spelen.



7-1 - Bestanden afspelen via uw netwerk

Selecteer **> Gedeelde media >**.

Zodra uw mediaserver is geconfigureerd, zou er een nieuwe regel in de lijst moeten verschijnen die het volgende aangeeft

<Naam van de computer> : <Naam van de mediaserver>.

Eenmaal geselecteerd genereert de mediaserver het menu: de Windows Media Player-structuur verschijnt.

Opmerking: de webradio kan alleen audiobestanden afspelen. De zoekfunctie blijft hetzelfde.

Er zijn verschillende manieren om een spoor te vinden:

- Per genre
- Door kunstenaar
- Per album
- Door componist
- Door rangschikking

Druk op de CONTROL SELECT knop om een nummer af te spelen.

Als je er kort op drukt, wordt het nummer meteen afgespeeld en als je er lang op drukt, wordt het nummer toegevoegd aan je afspeellijst.

Je kunt ook een heel album aan je afspeellijst toevoegen.



7-1-1 - Wake-on-LAN

Als > **Gedeelde media** > is geselecteerd, wordt een lijst met beschikbare mediaservers weergegeven. Als er een vraagteken naast een servernaam verschijnt, betekent dit dat de server eerder door het netwerk is gedetecteerd en de functie "Wake-On-LAN" heeft, maar momenteel niet toegankelijk is. Door deze server te selecteren, zal de webradio proberen de server "wakker te maken" en er verbinding mee te maken.

7-1-2 - Servers snoeien

Het kan nuttig zijn om af en toe de ondervragingsmarkeringservers te verwijderen: Bijvoorbeeld als je webradio verplaatst is naar een ander netwerk of als een server verwijderd is van het netwerk. Deze functie heet Prune servers en kan worden geopend via de knop MENU door > **Snoei servers** >.

7-2 - Bestanden afspelen vanaf een USB-aansluiting

Afspelen > **USB afspelen** >.

De menustructuur van uw USB-ondersteuning verschijnt op het scherm na selectie van uw USB-ondersteuning. Gebruik de CONTROL SELECT knop en de TERUG knop om door bestanden en mappen te bladeren. Het display geeft de naam van de bestanden en repertoria weer, niet de titel van de nummers.

Zodra je het gewenste nummer hebt gevonden, gebruik je de CONTROL SELECT knop om het af te spelen. Als je er kort op drukt, wordt het nummer meteen afgespeeld en als je er lang op drukt, wordt het nummer toegevoegd aan je afspeellijst. Je kunt ook een heel album aan je afspeellijst toevoegen.



Tijdens het afspelen van een nummer kunt u extra informatie (metadata) opvragen door op de knop INFO te drukken. Elke druk op deze knop geeft toegang tot andere informatie.



7-3 - Je afspeellijst

Met de webradio kun je een afspeellijst maken met maximaal 500 nummers.

De afspeellijst kan worden aangemaakt vanaf verschillende netwerkservers en USB-ondersteuning. Om deze te openen, drukt u op de knop MENU en selecteert u

> **Mijn afspeellijst.**

- Gebruik de CONTROL SELECT knop om door de afspeellijst te bladeren. Netwerkservers geven de naam van het nummer weer terwijl USB-ondersteuning de naam van het bestand weergeeft.
- Om de afspeellijst vanaf een bepaald nummer te starten, drukt u kort op de CONTROL SELECT knop.
- Om een nummer te wissen, drukt u lang op de CONTROL SELECT knop en bevestigt u vervolgens de bewerking.



7-4 - Herhalen en Shuffle

U kunt een nummer herhalen of nummers willekeurig afspelen op een drager door op de knop MENU te drukken en vervolgens > **Afspelen herhalen** > of > **Afspelen** willekeurig > te selecteren .

8 - Windows 7 "Afspelen naar" functie

Windows 7 heeft een nieuwe functie genaamd "Afspelen naar", waarmee je audiobestanden van je computer naar een mediaspeler kunt sturen.

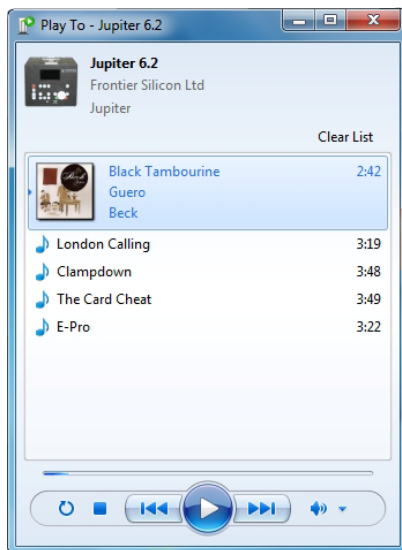
Uw webradio is compatibel met het DLNA-protocol (Digital Living Network Alliance).

U moet eerst de webradio op uw computer installeren voor u de functie "Play to" kunt gebruiken (zie paragraaf 5-4-6).

8-1 - De functie "Afspelen naar" in Windows Media Player (WMP) gebruiken

Met Windows Media Player kun je heel eenvoudig media beheren, tracks selecteren en afspelen via de functie "Afspelen op". Ga als volgt te werk om tracks te selecteren:

- 1 - Open WMP. Ga naar de bibliotheek door op het menu "Afspelen" in de rechterbovenhoek te klikken.
- 2 - Zoek de gewenste nummers en voeg ze toe aan de eerder geopende afspeellijst.
- 3 - Klik op "**Afspelen op**" bovenaan de afspeellijst en kies vervolgens een mediaspeler in de lijst.
- 4 - De functie "Afspelen op" geeft je nog steeds toegang tot de gebruikelijke functies zoals afspelen, pauzeren, enz.



8-2 - De functie "Afspelen naar" rechtstreeks vanuit Windows gebruiken

Je kunt de functie "Afspelen op" ook gebruiken als Windows Media Player niet is gestart, door met de rechtermuisknop te klikken op de tracks die je wilt afspelen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- 1 - Selecteer de tracks.
- 2 - Klik met de rechtermuisknop op de tracks en selecteer "Afspelen op" in het contextmenu.
- 3 - De functie "Afspelen op" geeft je nog steeds toegang tot de gebruikelijke functies zoals afspelen, pauzeren, enz.

9 - DAB-radiomodus

Met de DAB-radiomodus kunt u digitale DAB- en DAB+-zenders ontvangen en informatie over elke zender, streaming, tracks of podcastinformatie weergeven.

Om de DAB-radiomodus te activeren, drukt u op de knop MODE tot DAB-radio op het scherm verschijnt of drukt u op MENU en selecteert u > **Hoofdmenu** > **DAB**.



9-1 - Scannen naar stations

De lijst met zenders zal leeg zijn de eerste keer dat je de DAB-radiomodus activeert. De webradio zal dan automatisch naar beschikbare DAB-radio's scannen. U kunt ook een handmatige scan starten om de zenderlijst bij te werken:

- Beschikbare stations veranderen van tijd tot tijd.
- Een slechte signaalontvangst tijdens de eerste scan kan leiden tot een lege of onvolledige lijst.
- In het geval van slechte signaalontvangst kun je de zenders met een goede signaalkwaliteit alleen behouden.



Om een handmatige scan te starten, drukt u op MENU en vervolgens op >**Scan**.

De zenderlijst verschijnt zodra het scannen is voltooid.

Als u niet-beschikbare zenders uit de lijst wilt verwijderen, drukt u op MENU en selecteert u > **Ongeldig afstemmen**.

9-2 - Een station kiezen

Om een zender te selecteren of te wijzigen, gebruikt u de CONTROL SELECT knop.

Zodra een zender is geselecteerd, geeft het display informatie over de huidige zender, track of podcast.

9-2-1 - Voorinstellingen

Met de presets kun je je favoriete zenders bookmarken. Hiervoor selecteert en start u een radiozender en drukt u lang op de knop PRESET. Je kunt maximaal 10 zenders opslaan.

Om een zender met een bladwijzer te openen, drukt u op PRESET en gebruikt u vervolgens de CONTROL SELECT-knop om het voorkeuzenummer te selecteren dat overeenkomt met de gewenste zender.

9-3 - Beschikbare informatie bij verbinding met een station

Als je verbonden bent met een zender, geeft de display de naam van de zender en de DLS-informatie (Dynamic Label Segment) weer. De DLS bevatten live informatie over de zender zoals: de naam van de huidige show, naam van het nummer, frequentie, signaalkwaliteit, ... enz.

Druk verschillende keren op MENU om door deze informatie te bladeren.

9-4 - Instellingen

9-4-1 - **Compressieniveau dynamisch bereik**

DAB-uitzendingen bieden mogelijk DRC (Dynamic Range Compression). Met deze functie kan de zender het dynamische bereik van een audiosignaal comprimeren om lagere geluiden te versterken en krachtige geluiden te verzwakken, wat vooral handig is als je naar muziek luistert in een lawaaierige omgeving. U kunt de DRC-functie configureren door op de knop MENU te drukken en vervolgens **>DRC >DRC hoog, >DRC laag** of **>DRC uit** te selecteren.

OPMERKING: DRC-instellingen worden alleen actief als de radiozender DRC-informatie gebruikt.

9-4-2 - **Sorteerstations**

Je kunt de stations sorteren op basis van verschillende criteria. Er zijn drie criteria: op alfanumerieke volgorde, op groep of op geldigheid van het station. Om deze criteria te wijzigen, drukt u op MENU en selecteert u vervolgens **>Station order** de **>Alphanumeric**, **>Ensemble** of **>Valid**.

10 - Bluetooth-modus

Met de Bluetooth-modus kun je muziek afspelen vanaf een Bluetooth-apparaat

Koppelen

- Schakel over naar de Bluetooth-modus met de knop MODE.
- Als je Bluetooth-apparaat nog nooit gekoppeld is, knippert het Bluetooth-symbool rechtsonder in het scherm.
- Zoek op je Bluetooth-apparaat naar een apparaat met de naam "BLUE" en verbind het.
- Je kunt nu je muziek afspelen via de WebRadio130App.



11 - Radio FM

Met de FM-radiomodus kunt u digitale zenders ontvangen die op de FM-band worden uitgezonden en de RDS-informatie van elke zender en de informatie over het huidige nummer (indien beschikbaar) weergeven.

Om de FM-modus te activeren, drukt u op de knop MODE tot FM-radio op het scherm verschijnt of drukt u op MENU en selecteert u **> Hoofdmenu > FM**.



11-1 - Scannen naar stations

Om een zender te vinden, gebruik je de CONTROL SELECT knop, de webradio zal dan de hele FM band scannen. Je kunt ook de knoppen **<<** en **>>** ingedrukt houden of handmatig scannen door deze knoppen kort in te drukken of de CONTROL SELECT knop te gebruiken.

11-1-1 - Voorinstellingen

Met de presets kun je je favoriete zenders bookmarken. Hiervoor selecteert en start u een radiozender en drukt u lang op de knop PRESET. Je kunt maximaal 10 zenders opslaan.

Om een zender met een bladwijzer te openen, drukt u op PRESET en gebruikt u vervolgens de CONTROL SELECT-knop om het voorkeuzenummer te selecteren dat overeenkomt met de gewenste zender.

11-2 - Beschikbare informatie bij verbinding met een station

Het display geeft de volgende informatie over de huidige zender:

- Als het RDS-signaal niet beschikbaar is, wordt (standaard) de naam van de zender weergegeven. Druk herhaaldelijk op de knop MENU om in de volgende volgorde door de beschikbare informatie te bladeren: het type uitzending, de zenderfrequentie en de huidige datum.
- Als het RDS-signaal niet beschikbaar is, wordt alleen de zenderfrequentie weergegeven.

11-3 - Instellingen

11-3-1 - Scanparameters

Het scannen van de FM-band is geprogrammeerd om te stoppen wanneer een zender wordt gedetecteerd. Het systeem kan tijd verliezen door zenders met een signaal van slechte kwaliteit. Om dit te voorkomen, kunt u de scanner zo configureren dat hij alleen rekening houdt met radiozenders met een signaal van goede kwaliteit. Druk op MENU en selecteer vervolgens **>Scaninstellingen > Alleen sterke zenders > Ja**.

11-3-2 - Audio-instellingen

Zenders worden (standaard) in stereo afgespeeld. Bijgevolg zullen zenders met een laag volume waarschijnlijk een slechte kwaliteit hebben in stereomodus. Je kunt ervoor kiezen om dergelijke zenders in mono af te spelen om krakende geluiden te vermijden.

Druk op MENU en selecteer **>Audio-instellingen > FM zwakke ontvangst: Alleen in mono luisteren > Ja**.

12 - Hulpingangsmodus

In de AUX-modus kunt u externe bronnen zoals MP3-spelers afspelen.

Ga als volgt te werk om deze modus te gebruiken:

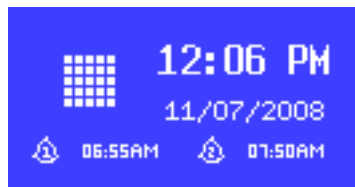
- 1 - Stel het volume van zowel de webradio als je externe bron in op het minimum.
- 2 - Sluit de externe bron aan op de 3,5mm Jack-ingang (AUX INPUT).
- 3 - Pas het volume van de webradio en je externe bron aan.



13 - Alarmen en slaapfunctie

De webradio heeft twee wekkers met sluimerfunctie en een slaapfunctie waarmee je je webradio na een bepaalde tijd in stand-by kunt zetten.

Raadpleeg paragraaf 5-2 om de datum en het uur in te stellen.



13-1 - Alarmen

Om de alarmen te configureren, gebruikt u de toets ALARM of MENU en selecteert u **> Hoofdmenu > Alarmen**.

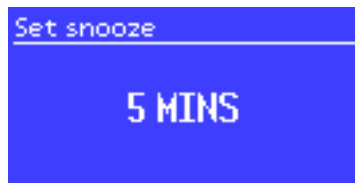
Selecteer een van de twee alarmen en volg de onderstaande instructies:

- **Inschakelen:** Aan/Uit
- **Frequentie:** Dagelijks, Eenmalig, Weekenden, Weekdagen.
- **Tijd:** Wanneer het alarm afgaat.
- **Modus:** Zoemer, Radio Internet, BAB of FM.
- **Preset:** Laatst beluisterd of 1 tot 10.
- **Volume:** 0 tot 20.

Selecteer **Opslaan** onderaan de lijst om het alarm te activeren.



Het scherm geeft de alarmen weer die je net hebt ingesteld. De alarmen gaan af zoals gepland, maar als je op de SLEEP-knop drukt, kun je het apparaat tijdelijk weer in stand-by zetten. Met elke druk op de SLEEP-knop kun je de vertraging verlengen.



13-2 - Slaapfunctie

Met de SLEEP-functie kunt u uw webradio na een bepaalde tijd uitschakelen.

De functie kan als volgt worden geconfigureerd: Uit, 15 min, 30 min, 45 min of 60 min.

Om deze functie te configureren, selecteert u **>Main menu > Slaap**.

14 - Toepassing

Er is een applicatie beschikbaar op de platforms AppleStore en Google Play. Het apparaat waarop de applicatie wordt uitgevoerd, moet op hetzelfde netwerk zijn aangesloten als de WebRadio.

Met deze applicatie kunt u:

De bronnen beheren die op de WebRadio zijn aangesloten

De systeeminstellingen wijzigen

Meerdere WebRadio's bedienen die op hetzelfde netwerk zijn aangesloten

Groepen maken en WebRadio's een andere naam geven

De nummers afspelen op het apparaat waarop de applicatie wordt uitgevoerd

Hieronder vind je links waarmee je de applicatie kunt downloaden



15 - Fabrieksinstellingen herstellen

Als je de fabrieksinstellingen terugzet, worden alle gebruikersinstellingen gewist. De datum, het uur, de netwerkparameters en voorinstellingen worden gewist. De interne softwareversie en het identificatienummer (gebruikt op de website van Frontier Silicon) worden echter niet gewist. Bladwijzers die zijn opgeslagen op de website van Frontier Silicon worden niet gewist, behalve als u uw webradio opnieuw registreert.

Om de fabrieksinstellingen te herstellen, drukt u op tMENU en selecteert u **>Systeeminstellingen >Fabrieksherstel > Ga verder >Ja.**

