

1 - Veiligheidsinformatie

Belangrijke veiligheidsinformatie



Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet op natte of extreem koude/hete plekken. Het niet naleven van deze veiligheidsinstructies kan resulteren in brand, elektrische schokken, verwonding of schade aan dit product of andere eigendommen.



Onderhoudsprocedures moeten worden uitgevoerd door een door CONTEST geautoriseerde technische dienst. Onze veiligheidsinstructies moeten tijdens fundamentele schoonmaakwerkzaamheden zorgvuldig worden opgevolgd.



Dit product bevat niet-geïsoleerde elektrische componenten. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit indien ingeschakeld, omdat dit kan leiden tot elektrische schokken.

Gebruikte symbolen



Dit symbool geeft een belangrijke veiligheidsmaatregel aan.



Het symbool WAARSCHUWING geeft een risico voor de fysieke integriteit van de gebruiker aan. Ook kan het product beschadigd raken.



Het symbool VOORZICHTIG duidt op een risico op verslechtering van het product.

Instructies en aanbevelingen

1 - Lees zorgvuldig:

Wij adviseren ten zeerste om de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen en te begrijpen voordat u dit apparaat gebruikt.

2 - Bewaar deze handleiding:

We raden ten zeerste aan om deze handleiding in de buurt van het apparaat te bewaren voor toekomstig gebruik.

3 - Gebruik dit product met zorg:

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

4 - Volg de instructies:

Volg alle veiligheidsinstructies zorgvuldig om lichamelijk letsel of schade aan eigendom te voorkomen.

5 - Vermijd water en natte plekken:

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

6 - Installatie:

We raden ten zeerste aan om alleen een bevestigingssysteem of ondersteuning te gebruiken die door de fabrikant wordt aanbevolen of bij dit product wordt geleverd. Volg de installatie-instructies zorgvuldig en gebruik de juiste gereedschappen. 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 - Installatie aan plafond of muur:

Neem contact op met uw plaatselijke leverancier voor installatie aan plafond of muur.

8 - Ventilatie:

De ventilatieopeningen zorgen voor een veilig gebruik van dit product en voorkomen het 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 afgesloten niet-geventileerde ruimte, zoals een gesloten koffer, tenzij er daarvoor bestemde ventilatieopeningen aanwezig zijn.

9 - Blootstelling aan hitte:

Langdurig contact of nabijheid met warme oppervlakken kan leiden tot oververhitting en schade aan het product. Houd dit product uit de buurt van warmtebronnen, zoals verwarmingstoestellen, versterkers, kookplaten, enz.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WAARSCHUWING: Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open de behuizing niet en verricht zelf geen onderhoud. In het onwaarschijnlijke geval dat uw apparaat moet worden onderhouden, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde leverancier. Gebruik geen contactdoos, verlengsnoer of ander verbindingssysteem zonder te controleren dat deze perfect geïsoleerd zijn en geen defecten vertonen, om een elektrische storing te voorkomen.

Geluidsniveaus

Onze audio-oplossingen leveren belangrijke geluidsdruk niveaus (SPL) die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van de mens bij blootstelling gedurende lange perioden. Blijf uit de buurt van werkende luidsprekers.

Uw apparaat recycleren

- Aangezien HITMUSIC zeer betrokken is bij het milieu, brengen we alleen schone, ROHS-conforme producten op de markt.
- Wanneer dit product het einde van zijn levensduur heeft bereikt, brengt u het naar een door de lokale autoriteiten aangewezen verzamelpunt. De gescheiden inzameling en recycling van uw product draagt bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat het wordt gerecycled op een manier die de menselijke gezondheid en het milieu beschermt.

10 - Elektrische stroomvoorziening:

Dit product kan uitsluitend op een zeer specifieke spanning worden gebruikt. De informatie staat op het label aan de achterkant van het product.

11 - Netsnoerbescherming:

Netsnoeren dienen zodanig te worden gelegd dat er niet op gelopen kan worden of bekend raken door objecten die erop of ertegen worden geplaatst, waarbij speciale aandacht moet worden besteed aan de uitsteeksels van snoeren, stopcontacten en het punt waar ze uit het armatuur komen.

12 - Voorzorgsmaatregelen bij het schoonmaken:

Koppel het product los voordat u schoonmaakwerkzaamheden uitvoert. Dit product mag uitsluitend worden schoongemaakt met accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant. Gebruik een vochtige doek om het oppervlak af te nemen. Was dit product niet.

13 - Lange perioden van niet-gebruik:

Ontkoppel de hoofdstroom van het apparaat gedurende lange periodes van niet-gebruik.

14 - Binnendringen van vloeistoffen of objecten:

Laat geen voorwerpen dit product binnendringen, omdat dit kan leiden tot een elektrische schok of brand. Mors nooit vloeistoffen op dit product, want dit kan de elektronische componenten binnendringen en leiden tot een elektrische schok of brand.

15 - Dit product moet worden nagekeken wanneer:

- Neem contact op met bevoegd onderhoudspersoneel als:
- Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
 - Er voorwerpen op zijn gevallen of vloeistof in het apparaat is gemorst.
 - Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
 - Het product niet normaal lijkt te werken.
 - Het product is beschadigd.

16 - Inspectie/onderhoud:

Voer zelf nooit inspectie of onderhoud uit. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

17 - Bedrijfsomgeving:

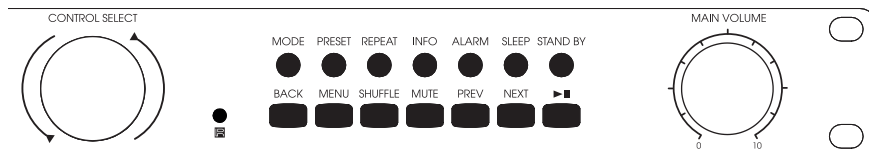
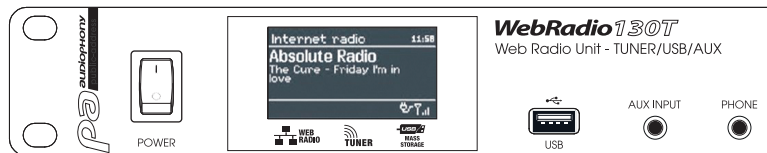
Omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid: +5 - -35°C; de relatieve luchtvochtigheid moet minder zijn dan 85% (mits de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd). Gebruik dit product niet op een niet-geventileerde, zeer vochtige of warme plaats.

2 - Belangrijkste eigenschappen

- Webradio die u toegang geeft tot meer dan 20.000 zenders, uitzendingen en podcasts
- USB-apparaten of multimediaspeler met gedeelde bibliotheken
- Bluetooth-connector
- Toepassing om alle functies te beheren
- Compatibel met AAC/AAC+, MP3, WMA en WAV
- Hiermee kunt u via DRM bestanden van uw computer afspelen
- Compatibel met de digitale radio-protocollen DAB en DAB+
- FM-tuner compatibel met RDS (Radio Data System)
- AUX-ingang waar u uw apparaten (bijv. MP3-speler) op kunt aansluiten
- Breed display waarmee u toegang heeft tot de verschillende menu's en veel informatie over de radiozenders of nummers die u momenteel aan het afspelen bent
- Wordt geleverd met infrarood afstandsbediening
- De klok kan automatisch worden gesynchroniseerd en beschikt over een alarmsysteem
- Alarmfunctie met Slaap/sluimer-modus
- Verscheidene netwerkprotocollen om u te helpen bij het gemakkelijk configureren van uw apparaat
- Netwerktogang via ethernetkabel of wifi
- Willekeurige en herhaalmodi
- Selectie van map/nummer en zoeken binnen een nummer
- Uw favoriete zenders selecteren en opslaan
- Dempfunctie



3 - Beschrijving

3-1 - Voorpaneel










| Knop | Functie |
|----------------|---|
| CONTROL SELECT | 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 uw keuze te bevestigen. |
| STAND BY | Activeert of deactiveert de pauzmodus. In de pauzestand geeft het display de huidige datum en tijd weer. Annuleert de Slaapfunctie. |
| SLEEP | Hiermee kunt u bepalen wanneer het apparaat in de slaapstand gaat en de alarmen tijdelijk stoppen. |
| ALARM | Hiermee kunt u de alarmen configureren of stoppen wanneer ze afgaan. Als u in de slaapmodus op deze knop drukt, schakelt u over van het ene alarm naar het andere. |
| MENU | Hiermee kunt u een menu openen. |
| MODUS | Hiermee kunt u overschakelen van de ene modus naar de ander: Internetradio, muziekspeler, DAB, FM en AUX-IN. |
| MUTE | Dempt de audio-uitvoer. |
| BACK | Hiermee kunt u teruggaan naar het vorige menu. |
| MAIN VOLUME | Hiermee kunt u het volume aanpassen. |
| PRESET | Geeft u toegang tot de radiozenders die u hebt opgeslagen. Voorinstellingen zijn alleen beschikbaar in de DAB- en FM-modus. U kunt maximaal 10 zenders per modus opslaan. |
| INFO | Geeft u meer informatie over de huidige zender of het huidige nummer. Druk meerdere keren op deze knop om door de informatie te bladeren. |
| PREV | Hiermee kunt u teruggaan naar het vorige nummer. Wanneer u de knop ingedrukt houdt, spoelt u terug. |
| NEXT | Hiermee kunt u verdergaan naar het volgende nummer. Wanneer u de knop ingedrukt houdt, spoelt u vooruit. |
| ▶ | Speelt/pauzeert het huidige nummer of de huidige zender. |
| REPEAT | Herhaalt het huidige nummer. |
| SHUFFLE | Activeert willekeurig afspelen binnen de huidige afspeellijst. |
| USB | Hiermee kunt u een USB-opslagapparaat, zoals USB-sticks of HDD, aansluiten. U kunt hier geen MP3-speler op aan te sluiten. |
| AUX INPUT | Ingang op lijnniveau waarop u MP3-spelers, hoofdtelefoons, cd-spelers, enz., kunt aansluiten. |
| PHONE | Hoofdtelefoonuitgang. |

3-2 - Afstandsbediening

| Knop | Functie |
|--|---|
|  | Activeert of deactiveert de pauzmodus. In de pauzestand geeft het display de huidige datum en tijd weer. Annuleert de Slaapfunctie. |
| SLEEP | Hiermee kunt u bepalen wanneer het apparaat in de slaapstand gaat en de alarmen tijdelijk stoppen. |
| ALARM | Hiermee kunt u de alarmen configureren of stoppen wanneer ze afgaan. Als u in de slaapmodus op deze knop drukt, schakelt u over van het ene alarm naar het andere. |
| MODUS | Hiermee kunt u overschakelen van de ene modus naar de ander: Internetradio, muziekspeler, DAB, FM en AUX-IN. |
| 1 | Hiermee wordt voorinstelling 1 of 6 opgeslagen of afgespeeld. |
| 2 | Hiermee wordt voorinstelling 2 of 7 opgeslagen of afgespeeld. |
| 3 | Hiermee wordt voorinstelling 3 of 8 opgeslagen of afgespeeld. |
| PRESET | Geeft u toegang tot de radiozenders die u hebt opgeslagen. Voorinstellingen zijn alleen beschikbaar in de DAB- en FM-modus. U kunt maximaal 10 zenders per modus opslaan. |
| 4 | Hiermee wordt voorinstelling 4 of 9 opgeslagen of afgespeeld. |
| 5 | Hiermee wordt voorinstelling 5 of 10 opgeslagen of afgespeeld. |
| SHIFT | Geeft u toegang tot extra presets. Knop 2 geeft u bijvoorbeeld toegang tot voorinstelling nr. 7 wanneer u tegelijkertijd op SHIFT drukt. |
| MENU | Hiermee kunt u het huidige menu openen. |
|  | Hiermee kunt u door menu's of lijsten met zenders bladeren. |



| | |
|--|---|
| INFO | Geeft u meer informatie over de huidige zender of het huidige nummer. Druk meerdere keren op deze knop om door de informatie te bladeren. |
|  | Terug: gaat terug naar het vorige menu. |
| REPEAT | Herhaalt hetzelfde nummer. |
|  | Hiermee kunt u door menu's of lijsten met zenders bladeren. |
|  | Hiermee kunt u door menu's of lijsten met zenders bladeren. |
| SHUFFLE | Activeert willekeurig afspelen binnen de huidige afspeellijst. |
|  | Afspelen/Pauzeren/Stoppen: Speelt, pauzeert of stopt het huidige nummer. |
|  | Verhoogt of verlaagt de volume-uitvoer. |
| MUTE | Dempt de audio-uitvoer. |
|  | Hiermee kunt u teruggaan naar het vorige nummer of verdergaan naar het volgende nummer. |
|  | Terug- en vooruitspoelen. |

4 - Display

4-1 - Meer informatie over de displaystatus

Het display geeft u toegang tot diverse menu's, dialoogvensters en informatie die hieronder wordt beschreven.

Er zijn 6 basissoorten informatie:

- Stand-by: geeft de datum en tijd weer.
- Modi: Internetradio, muziekspeler, enz.
- Het huidige nummer/de huidige zender.
- Dialoogvensters.
- Informatie of foutmeldingen.
- Menu's.

Het tweede deel van een tekst zal langzaam verschijnen na het eerste gedeelte als het te lang is voor het display.

Het **Stand-by**-scherm geeft de huidige datum en tijd en de geactiveerde alarmen weer.



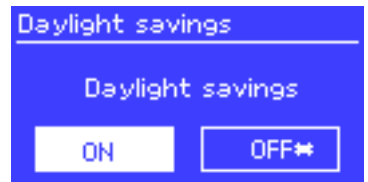
Bij het overschakelen van de ene bron naar de andere met de MODE-knop, geeft het display gedurende één seconde een opstartpagina voor elke bron weer. De webradio activeert vervolgens de geselecteerde bron en probeert verbinding te maken met de laatst beluisterde zender of het laatst beluisterde nummer. Als deze laatste zender of dit laatste nummer niet toegankelijk is, doorzoekt de webradio het netwerk, de verbonden apparaten of de radiozenders.



Het display geeft u bij het huidige nummer/de huidige radiozender veel informatie (indien beschikbaar) over wat er wordt afgespeeld.



Met de dialoogvensters kunt u enkele parameters wijzigen. De variabele complexiteit ervan loopt uiteen van een eenvoudige YES/NO-bevestiging tot een wachtwoordinterface. De geselecteerde functie of het geselecteerde antwoord verschijnt op een witte achtergrond. De huidige instellingen worden aangegeven met een asterisk (*).



De informatieschermen geven u enkele seconden specifiekere informatie 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 zal een vervolgkeuzemenu verschijnen als het display niet voldoende lijnen kan weergeven.

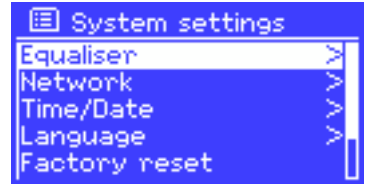
Elke modus heeft een eigen menu.

De FM-modus heeft bijvoorbeeld slechts twee opties: **Scan setting** en **Audio Setting**.

Naast de twee specifieke modi hebt u toegang tot twee menu's: **System Settings** en **Main Menu**.

System settings geeft u toegang tot informatie over equalizer, netwerk, tijd, taal en interne software-updates.

Main Menu geeft u toegang tot alle modi plus de alarmen 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 - Steek de stekker in het stopcontact.
- 3 - Sluit de meegeleverde antenne aan als u DAB- en FM-radiozenders wilt ontvangen.

De installatiewizard wordt automatisch gestart.

5-1 - Installatiewizard

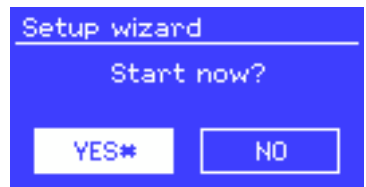
Bij de eerste start van de installatie vraagt de installatiewizard u om de tijd- en netwerkparameters te configureren.

*OPMERKING: Als u deze instellingen later wilt wijzigen, drukt u op de MENU-knop en selecteert u vervolgens **System Settings**. Om de installatiewizard opnieuw te starten, drukt u op MENU en selecteert u **System Settings > Setup wizard**.*

Om de installatiewizard te starten, drukt u op **Yes**.

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

OPMERKING: Als het apparaat tijdens het installatieproces wordt uitgezet, wordt de installatiewizard opnieuw gestart wanneer u de webradio weer wordt aangezet.



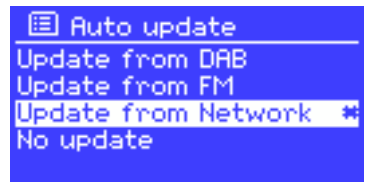
5-2 - De datum en tijd configureren

De datum en tijd kunnen handmatig of automatisch worden geconfigureerd. Bij automatische configuratie worden de datum en tijd gesynchroniseerd via een externe server. Configureren via de automatische instellingen is het meest nauwkeurig.

5-2-1 - Automatische instellingen

De automatische configuraties zijn gebaseerd op informatie geleverd door DAB/FM-zenders of internet. Aangezien de datum en tijd worden ingesteld op basis van elke hierboven genoemde modus, raden we u ten eerste aan om uw instellingen te baseren op de modus die u het meest waarschijnlijk dagelijks zult gebruiken.

De DAB- en FM-modi gebruiken de informatie die door radiozenders wordt geleverd.



De netwerkmodus gebruikt informatie die wordt geleverd door de website van Frontier Silicon.

- 1 - Selecteer een van de configuratiemodi.
- 2 - Geef uw tijdzone aan wanneer u de netwerkmodus kiest.
- 3 - Als uw land is onderworpen aan de zomertijd, selecteer dan **Daylight saving**. Let op: deze optie heeft geen invloed op de DAB- en FM-modus.
- 4 - Uw webradio wordt automatisch bijgewerkt zodra er informatie beschikbaar is.

5-2-2 - Handmatige instellingen

Als u de handmatige optie hebt gekozen (geen update beschikbaar), vraagt het systeem u om de datum en tijd in te stellen.

Gebruik de CONTROL SELECT-knop om de waarden te configureren.



5-3 - Netwerk

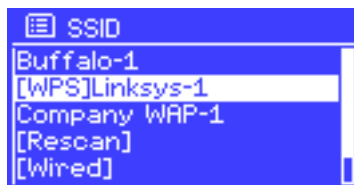
De webradio is compatibel met alle standaard netwerk- en encryptieprotocollen, waaronder de Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Hier volgen de twee verschillende methoden om de webradio met uw netwerk te verbinden:

- Met behulp van een bedrade router en een ethernetverbinding (RJ 45-kabel).
- Met behulp van een wifi-router met wachtwoord (als een wachtwoord via de router is geconfigureerd).

Selecteer **WLAN region/country > WiFi network (SSID)** en kies een van de beschikbare netwerken.

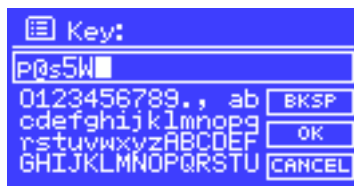
Als u een bekabelde verbinding gebruikt, kies dan [Wired] en zorg dat de webradio is aangesloten via een ethernetkabel.



5-3-1 - Netwerk met standaard encryptiesysteem

Gebruik de CONTROL SELECT-knop om de netwerksleutel in te voeren en de cursor op elk teken dat u nodig hebt te verplaatsen en te selecteren.

De sleutel die u hebt ingevoerd, verschijnt aan de bovenkant van uw scherm.

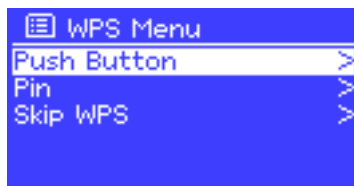


5-3-2 - Netwerk met WPS-encryptie

De met WPS gecodeerde netwerken worden aangeduid met [WPS] voor de naam.

Er zijn 3 identificatie- en verbindingmethoden.

Kies een van deze drie methoden en volg de stappen.



- “Druk op de knop”-methode

De webradio vereist dat u op de identificatieknop van uw router drukt. Vervolgens wordt het netwerk doorzocht om de router te vinden en de verbinding tot stand te brengen.

WPS Setup



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

- Pinmethode (digitale code)

De webradio genereert een 8-cijferige code die u moet ophalen en die u in de interface van uw router moet invoeren.

WPS Setup



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

- “WPS overslaan”-methode

Voer de sleutel in voor standaardnetwerken zoals eerder beschreven.

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

5-3-3 - Uw netwerkconfiguratie voltooiën

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

In het geval van een storing keert de webradio terug naar het vorige menu om het opnieuw te proberen.

 Network settings

Please wait
Processing... \

De webradio zal het bericht hiernaast weergeven als de verbinding is geslaagd:

 Connected


Connected

De volgende bevestiging zal worden weergegeven:

Setup wizard



Setup wizard
completed

Press 'SELECT' to exit

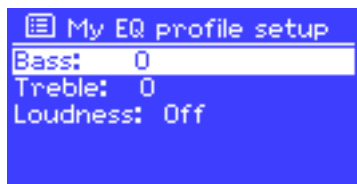
De webradio probeert automatisch opnieuw verbinding te maken indien deze wordt verbroken.

5-4 - Basisinstellingen

5-4-1 - Equalizer

De webradio heeft drie equalizer-presets en één gebruikersprofiel.

Druk op **System Settings** en vervolgens op **Equalizer** om toegang te krijgen tot de equalizer.



5-4-2 - Network

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

De lijst met de 4 meest recente netwerken die beschikbaar zijn, kunt u vinden via **System settings > Network > Network profile**.

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

Met het menu **System settings > Network** kunt u informatie over de netwerkparameters visualiseren of de netwerktoegang handmatig configureren.

5-4-3 - Taalkeuze

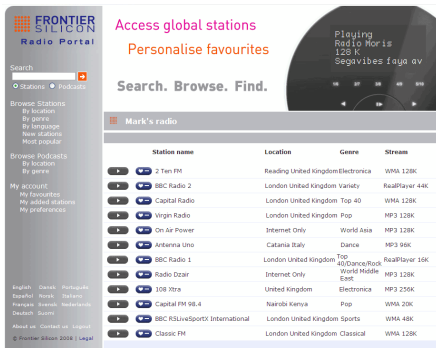
Engels is de standaardtaal.

Er zijn echter 13 talen beschikbaar die kunnen worden geactiveerd via het menu **System settings > Language**.

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

5-4-4 - Registreren op de webradio-portal

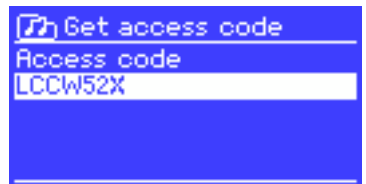
Op de website van Frontier Silicon kunt u uw favorieten beheren en naar webradios luisteren vanaf uw computer.



Om u te registreren, schakelt u over naar de internetradiomodus en downloadt u de toegangscode die beschikbaar is in het menu **Station list > Help > Get access code**.

Schrijf deze code op, waarmee u zich op de website kunt registreren.

*OPMERKING: Verwar de registratiecode van de website niet met de identifier die u kunt vinden in het menu **System settings > Info**.*



Ga op de website van Frontier Silicon via: www.wifiradio-frontier.com.

Bij uw eerste bezoek, wordt u gevraagd om een account aan te maken door de onderstaande informatie op te geven:

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

Zodra uw account is aangemaakt en uw favoriete stations zijn toegevoegd, kunt u deze openen via het menu **Station list > My Added Stations**.

Hetzelfde geldt voor het menu **Station list > My favourites > "Groepsnaam" > "Zendernaam"**, waarmee u de opgeslagen zenders ophalen van de website.

5-4-5 - Een mediaserver configureren

Om nummers vanaf een netwerkcomputer af te spelen.

Met het **UPnP media sharing**-protocol kunnen apparaten die met uw netwerk zijn verbonden toegang krijgen tot gedeelde audiobestandsbibliotheken. U kunt dan zoeken op artiest, album of genre.

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

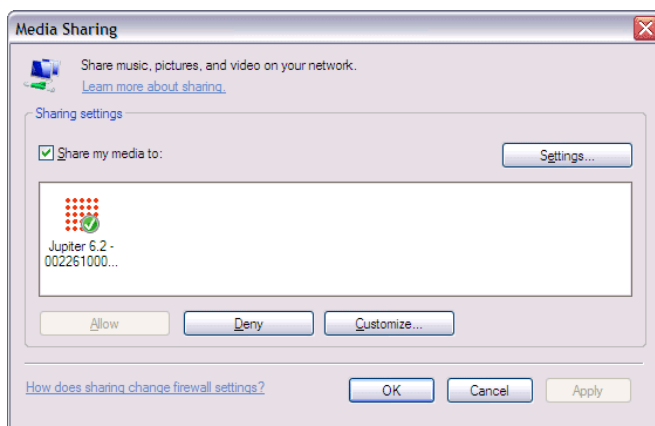
Media delen met Windows Media Player

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

Er zijn veel meer systemen voor diverse platforms.

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

- 1 - Zorg ervoor dat uw computer is verbonden met uw netwerk.
- 2 - Zorg ervoor dat de webradio AAN staat en is verbonden met uw netwerk.
- 3 - Voeg in WMP de audiobestanden toe aan de bibliotheek.
- 4 - Geef, nog steeds in WMP, toestemming om media te delen.



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

Uw computer is nu gereed om muziek te delen via de webradio.

De UPnP-server werkt op de achtergrond, zodat u WMP niet hoeft te starten om toegang te krijgen tot nummers op uw webradio.

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

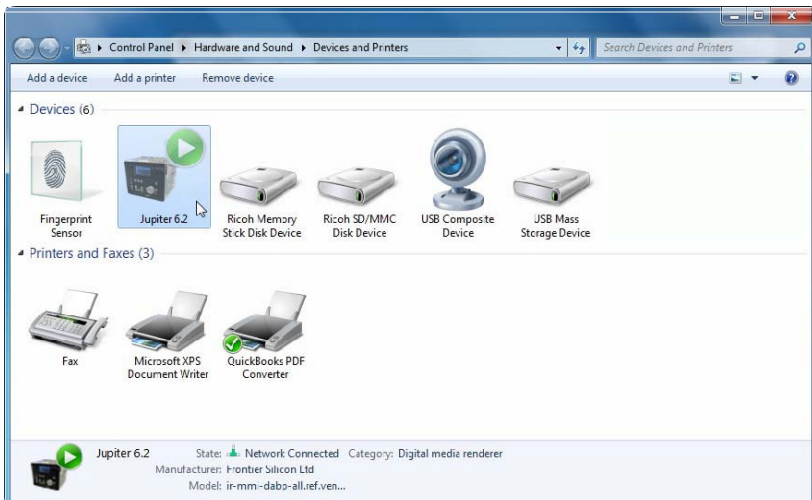
Ga als volgt te werk om de webradio te configureren om hem te bedienen en bestanden af te spelen vanaf een computer met Windows 7 en Windows Media Player:

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



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

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



6 - De internetradiomodus

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

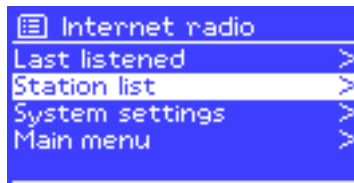
Bij het activeren van de internetradiomodus probeert de webradio contact te maken met de website van Frontier Silicon om de lijst met beschikbare zenders op te halen. Zenders kunnen worden gesorteerd op genre, land, enz.

De webradio maakt automatisch verbinding met de geselecteerde zender.

Met de website van Frontier Silicon kunt u uw favoriete nummers beheren en uw eigen zenders toevoegen.

Als u in het bezit bent van diverse webradios van Frontier Silicon, kunt u ze allemaal onder hetzelfde account registreren en op elk van hen van al uw favoriete nummers genieten.

Om de internetradiomodus te activeren, drukt u op de MODE-knop totdat het display **Internet radio** aangeeft of door **Main menu > Internet radio** te selecteren.



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

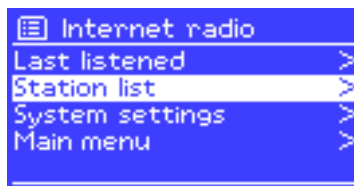
U kunt op diverse manieren zenders selecteren.

Direct vanaf uw webradio:

- De laatst gebruikte zender (laatst beluisterd)
- De voorinstellingen (uw favoriete zenders)

Vanaf de website van Frontier Silicon, via het menu **Stations list**:

- Bladwijzerlijst
- Zoeken op genre, land, populariteit, nieuwe nummers
- Zoek op trefwoord
- Lijst met toegevoegde zenders



Als u al naar een zender luistert, kunt u nog altijd teruggaan in de menustructuur en de door u geselecteerde radiolijst vinden.

6-1 - Laatst beluisterd

Wanneer u de internetradiomodus opnieuw start of uw webradio uitschakelt, geeft het menu Laatst beluisterd u toegang tot de laatst beluisterde zenders. De meest recente zender staan bovenaan de lijst.

6-2 - Mijn favorieten

Uw bladwijzers worden opgeslagen op de website van Frontier Silicon.

Uw favorieten zijn alleen toegankelijk voor uw webradio zolang u geen account hebt aangemaakt op www.wifiradio-frontier.com. Zodra uw account is aangemaakt, worden uw bladwijzers verzameld in een enkele lijst die toegankelijk is via al uw webradios.

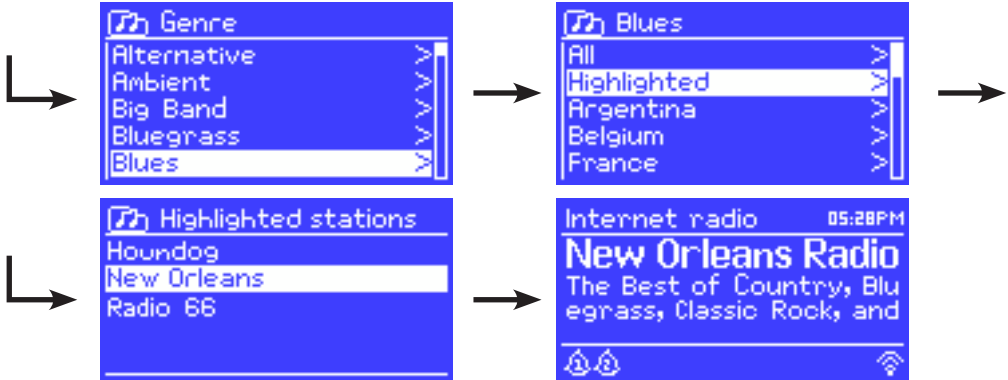
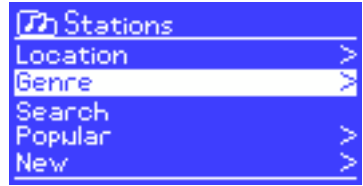
Om een nieuwe zender aan uw favorieten toe te voegen, houdt u de CONTROL SELECT-knop ingedrukt totdat er "Favourite added" op het display verschijnt. De zender zal nu in uw lijst verschijnen.

Om een van uw favoriete zenders te spelen, gaat u naar **> Station list > My Favourites >**

6-3 - Door zenderlijsten bladeren

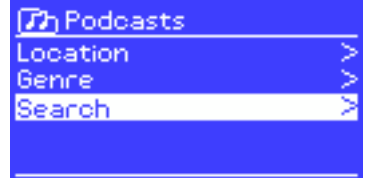
Druk op MENU en selecteer **Station list** en vervolgens **Stations** of **Podcast**.

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



6-4 - De zoekfunctie

U kunt ook zoeken naar zenders of podcasts op trefwoord. Druk op MENU en selecteer **Station list** en vervolgens **Stations** of **Podcast**. Selecteer **Search**.



Voer een trefwoord in door tekens te selecteren met behulp van de CONTROL SELECT-knop.



Kies een zender of podcast uit de lijst.



6-5 - Zenders openen die zijn toegevoegd via de website van Frontier Silicon

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

Deze zenders kunt u vinden via het menu > **Station list** > **My added stations** > **[Zender]**.

6-6 - Informatie over de huidige zender

Bij het afspelen van een podcast of zender 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.

Elke keer dat u op deze knop drukt, krijgt u de verschillende hierboven beschreven informatie:

- De naam van de artiest en het huidige nummer
- Een beschrijving van de zender
- Het genre van de zender en de locatie
- De signaalkwaliteit
- Het type codec dat wordt gebruikt en de samplingsnelheid
- Het caching-niveau
- De huidige datum

7 - De muziekspelersmodus

In de muziekspelersmodus kunt u audiobestanden afspelen in verschillende formaten, waaronder MP3, AAC, WMA of FLAC. Deze audiobestanden kunnen worden opgeslagen op uw lokale netwerk of USB-apparaat, zoals een stick of HDD.

Om deze modus te activeren, drukt u op de knop MODE totdat het display "Music player" aangeeft of selecteert u **Main menu > Music player**.

Druk, nadat deze modus is geactiveerd, op de MENU-knop en selecteer bestanden via uw netwerk of USB-ingang.

Als u al naar een nummer luistert, kunt u eenvoudig teruggaan in de structuur en de door u geselecteerde nummers vinden.

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



7-1 - Bestanden afspelen via uw netwerk

Selecteer **> Shared media >**.

Nadat uw mediaserver is geconfigureerd, geeft een nieuwe regel in de lijst aan <Naam van de computer > : <Naam van de mediaserver > .

Na selectie genereert de mediaserver het menu, waarna de Windows Media Player-structuur zal verschijnen.

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

Er zijn verschillende manieren om een nummer te vinden:

- Op genre
- Op artiest
- Op album
- Op componist
- Op beoordeling

Druk op de CONTROL SELECT-knop om een nummer af te spelen. Kort indrukken zal het nummer onmiddellijk afspelen en lang indrukken voegt het nummer toe aan uw afspeellijst. U kunt ook een heel album toevoegen aan uw afspeellijst.



7-1-1 - Wake-on-LAN

Als > **Shared media** > is geselecteerd, verschijnt er een lijst met beschikbare mediaservers. Als 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, probeert de webradio de server "wakker te maken" en er verbinding mee te maken.

7-1-2 - Servers opschonen

Het kan handig zijn om af en toe de servers met vraagtekens te verwijderen. Bijvoorbeeld als uw webradio wordt verplaatst naar een ander netwerk of als een server is verwijderd van het netwerk. Deze functie wordt Servers opschonen genoemd en kan worden geopend via de MENU-knop en > **Prune servers** > te selecteren.

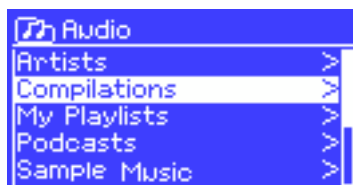
7-2 - Bestanden afspelen vanaf een USB-apparaat

Om af te spelen: > **USB playback** > .

De menustructuur van uw USB-apparaat verschijnt op het display wanneer u uw USB-apparaat selecteert.

Gebruik de CONTROL SELECT-knop en de BACK-knop om door bestanden en mappen te bladeren.

Het display geeft de naam van de bestanden en repertoires aan, niet de titel van de nummers.



Zodra u het gewenste nummer hebt gevonden, gebruikt u de CONTROL SELECT-knop om het nummer af te spelen.

Kort indrukken zal het nummer onmiddellijk afspelen en lang indrukken voegt het nummer toe aan uw afspeellijst.

U kunt ook een heel album toevoegen aan uw afspeellijst.

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



7-3 - Uw afspeellijst

Met de webradio kunt u een afspeellijst maken met maximaal 500 nummers.

De afspeellijst kan worden samengesteld met behulp van verschillende netwerkservern en USB-apparaten. Om deze te openen, drukt u op de MENU-knop en selecteert u > **My playlist**.

- Gebruik de CONTROL SELECT-knop om door de afspeellijst te bladeren. Netwerkservern geven de naam van het nummer weer terwijl USB-apparaten de naam van het bestand weergeven.
- Om de afspeellijst van een bepaald nummer te starten, drukt u kort op de CONTROL SELECT-knop.
- Om een nummer te verwijderen, drukt u lang op de CONTROL SELECT-knop en bevestigt u de actie.



7-4 - Herhalen en willekeurig afspelen

U kunt een nummer herhalen of nummers willekeurig afspelen door op de MENU-knop te drukken en vervolgens > **Repeat play** > of > **Shuffle play** > te selecteren.

8 - Windows 7 "Play to"-functie

Windows 7 heeft een nieuwe functie, genaamd "Play to", waarmee u audiobestanden van uw computer naar een mediaspeler kunt sturen.

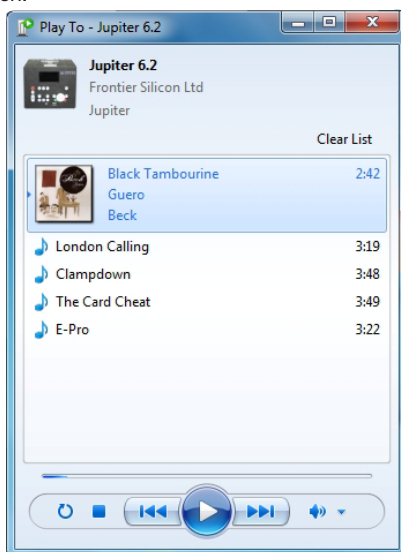
Uw webradio is compatibel met het DLNA-protocol (Digital Living Network Alliance).

U dient eerst de webradio op uw computer te installeren voordat u de "Play to"-functie gebruikt (zie paragraaf 5-4-6).

8-1 - De "Play to"-functie gebruiken in Windows Media Player (WMP)

Met Windows Media Player kunt u media eenvoudig beheren en nummers selecteren en afspelen via de "Play to"-functie. Ga als volgt te werk om nummers te selecteren:

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



8-2 - De "Play to"-functie gebruiken direct vanuit Windows

U kunt ook de "Play to"-functie gebruiken zonder Windows Media Player te starten door met de rechtermuisknop op de nummers te klikken die u wilt afspelen. Ga als volgt te werk:

- 1 - Selecteer de nummers.
- 2 - Klik met de rechtermuisknop op de nummers en selecteer "Play to" in het contextmenu.
- 3 - Met de "Play to"-functie heeft u nog steeds toegang tot de gebruikelijke functies zoals afspelen, pauzeren, enz.

9 - DAB-radiomodus

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

Om de DAB-radiomodus te activeren, drukt u op de MODE-knop totdat op het display DAB-radio verschijnt of drukt u op MENU en selecteert u > **Main menu** > **DAB**.



9-1 - Scannen naar zenders

De zenderlijst is leeg wanneer u de DAB-radiomodus voor het eerst inschakelt. De webradio zal een automatische scan naar beschikbare DAB-radiozenders uitvoeren. U kunt om de volgende redenen een handmatige scan uit te voeren om de zenderlijst bij te werken:

- De beschikbare zenders veranderen van tijd tot tijd.
- Een slechte signaalontvangst tijdens de eerste scan kan leiden tot een lege of onvolledige lijst.
- In geval van slechte signaalontvangst, wilt u misschien alleen de zenders met een signaal van goede kwaliteit houden.



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

De zenderlijst verschijnt zodra de scan is voltooid.

Om niet-beschikbare zenders uit de lijst te verwijderen, drukt u op MENU en selecteert u > **Prune invalid**.

9-2 - Een zender kiezen

Gebruik de CONTROL SELECT-knop om een zender te selecteren of te wijzigen.

Nadat een zender is geselecteerd, geeft het display informatie weer over de huidige zender, het huidige nummer of de huidige podcast.

9-2-1 - Voorinstellingen

Met de voorinstellingen kunt u uw favoriete zenders een bladwijzer maken. Hiertoe selecteert u een radiozender, start u deze en drukt u lang op de PRESET-knop. U kunt maximaal 10 zenders opslaan.

Om een zender met een bladwijzer te starten, drukt u op PRESET en gebruikt u vervolgens de CONTROL SELECT-knop om het nummer van de voorinstelling te kiezen dat overeenkomt met de gewenste zender.

9-3 - Informatie beschikbaar wanneer verbonden met een zender

Wanneer verbonden met een zender, geeft het display de naam van de zender weer met de DLS-informatie (Dynamic Label Segment). De DLS bevat live-informatie over de zender, zoals naam van de huidige show, naam van het nummer, frequentie, signaalkwaliteit, enz.

Druk meerdere keren op MENU om door de informatie te bladeren.

9-4 - Instellingen

9-4-1 - Compressieniveau

DAB-uitzendingen kunnen een DRC (Dynamic Range Compression) bieden. Met deze functie kan de zender het dynamische bereik van een audiosignaal comprimeren om lagere geluiden te verhogen en krachtige geluiden te verminderen, wat vooral handig is bij het luisteren naar muziek in een lawaaierige omgeving. U kunt de DRC-functie configureren door op de MENU-knop te drukken en vervolgens > **DRC** > **DRC high**, > **DRC low** of > **DRC Off** te selecteren.

OPMERKING: De DRC-instellingen werken alleen als de radiozender DRC-informatie gebruikt.

9-4-2 - Zenders sorteren

U kunt de zenders op verschillende criteria sorteren.

Er zijn drie criteria: op alfanumerieke volgorde, op groep of op kwaliteit van het signaal.

Om deze criteria aan te passen, drukt u op MENU en selecteert u > **Station order** en vervolgens > **Alphanumeric**, > **Ensemble** of > **Valid**.

10 - Bluetooth-modus

Met de Bluetooth-modus kunt u muziek afspelen vanaf een Bluetooth-apparaat

Koppelen

- Zet in de Bluetooth-modus met de MODE-knop.
- Als uw Bluetooth-apparaat niet eerder is gekoppeld, knippert het Bluetooth-symbool rechtsonder op het scherm.
- Zoek op uw Bluetooth-apparaat naar een apparaat genaamd "BLUE" en maak er verbinding mee.
- U kunt nu uw muziek afspelen via WebRadio130App.





11 - FM-radio

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 weergeven (indien beschikbaar).

Om de FM-radiomodus te activeren, drukt u op de MODE-knop totdat op het display FM-radio verschijnt of drukt u op MENU en selecteert u > **Main menu** > **FM**.



11-1 - Scannen naar zenders

Gebruik de CONTROL SELECT-knop om een station te vinden. De webradio zal de volledige FM-band scannen. U kunt ook de knoppen  en  ingedrukt houden of handmatig scannen door kort op deze knoppen te drukken of de CONTROL SELECT-knop gebruiken.

11-1-1 - Voorinstellingen

Met de voorinstellingen kunt u uw favoriete zenders een bladwijzer maken. Hiertoe selecteert u een radiozender, start u deze en drukt u lang op de PRESET-knop. U kunt maximaal 10 zenders opslaan. Om een zender met een bladwijzer te starten, drukt u op PRESET en gebruikt u vervolgens de CONTROL SELECT-knop om het nummer van de voorinstelling te kiezen dat overeenkomt met de gewenste zender.

11-2 - Informatie beschikbaar wanneer verbonden met een zender

Het display geeft als volgt informatie weer over de huidige zender:

- Als het RDS-signaal niet beschikbaar is, wordt de naam van de zender weergegeven (standaard).
Druk herhaaldelijk op de MENU-knop 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 - Parameters scannen

Het scanproces van de FM-band is geprogrammeerd om te stoppen wanneer een zender wordt gedetecteerd. Het systeem kan tijd verliezen door zenders met een slecht signaal. Om dit te voorkomen, kunt u de scanner zo configureren dat alleen rekening wordt gehouden met radiozenders met een goed signaal. Druk op MENU en selecteer > **Scan settings** > **Strong stations only** > **Yes**.

11-3-2 - Audio-instellingen

Zenders worden in stereo afgespeeld (standaard). Hierdoor hebben zenders met een lage signaaluitvoer waarschijnlijk een slechte kwaliteit in stereomodus. U kunt ervoor kiezen om deze zenders in mono af te spelen om krakend geluid te voorkomen.

Druk op MENU en selecteer > **Audio settings** > **FM weak reception: Listen in mono only?** > **Yes**.

12 - AUX-in-modus

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

Om deze modus te gebruiken, doet u het volgende:

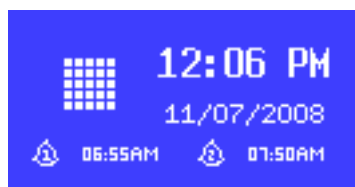
- 1 - Zet het volume van zowel de webradio als uw externe bron op het minimum.
- 2 - Sluit de externe bron aan op de 3,5 mm-jackingang (AUX IN).
- 3 - Pas het volume van de webradio en uw externe bron aan.



13 - Alarmen en slaapfunctie

De webradio beschikt over twee alarmen met sluimerfunctie en een slaapfunctie waarmee u uw webradio na een bepaalde tijd in stand-by kunt zetten.

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



13-1 - Alarmen

Gebruik de knop ALARM of MENU om de alarmen te configureren en selecteer vervolgens > **Main menu** > **Alarms**.

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

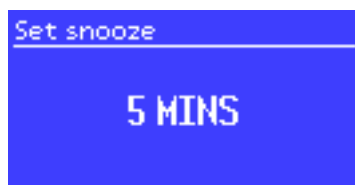
- **Enable:** Aan/uit
- **Frequency:** Dagelijks, Eenmalig, Weekends, Werkdagen.
- **Time:** Hoe laat het alarm af zal gaan.
- **Mode:** Zoemer, Internetradio, DAB of FM.
- **Preset:** Laatst beluisterd of 1 t/m 10.
- **Volume:** 0 t/m 20.

Om het alarm te activeren, selecteert u **Save** onderaan de lijst.

Het display geeft de alarmen weer die u zojuist hebt geconfigureerd.

De alarmen zullen afgaan als gepland, maar als u op de SLEEP-knop drukt, kunt u deze tijdelijk in stand-by zetten.

Met elke druk op de SLEEP-knop wordt de vertraging verlengd.



13-2 - Slaapfunctie

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

Dit kan als volgt worden geconfigureerd. Uit, 15 min, 30 min, 45 min of 60 min.

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

14 - Applicatie

De applicatie genaamd UNDOK van Frontier Silicon Ltd. is beschikbaar in Apple Store en Google Play.

Het apparaat waarop de applicatie wordt uitgevoerd, moet zich in hetzelfde netwerk bevinden als de webradio.

Met deze applicatie kunt u:

de bronnen beheren die zijn verbonden met de webradio

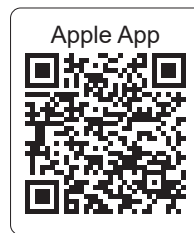
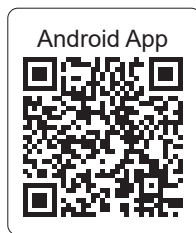
de systeeminstellingen aanpassen

meerdere webradios bedienen die op hetzelfde netwerk zijn aangesloten

groepen aanmaken en de naam van webradio wijzigen

de nummers afspelen op het apparaat waarop de toepassing wordt uitgevoerd

U kunt de applicatie downloaden via de onderstaande QR-codes



15 - Terugzetten in de fabrieksinstellingen

Het terugzetten in de fabrieksinstellingen wist alle gebruikersinstellingen. De datum, tijd, netwerkparameters en voorinstellingen worden gewist. De interne softwareversie en het identificatienummer (gebruikt op de website van Frontier Silicon) worden echter niet gewist.

Bladwijzers die op de website van Frontier Silicon zijn opgeslagen, worden niet gewist, tenzij u uw webradio opnieuw registreert.

Om terug te zetten in de fabrieksinstellingen, drukt u op MENU en selecteert u > **System settings** > **Factory reset** > **Proceed** > **Yes**.

Aangezien AUDIOPHONY® de uiterste zorg aan haar producten besteedt om te zorgen dat u uitsluitend de best mogelijke kwaliteit krijgt, kunnen onze producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daarom kunnen de technische specificaties en de fysieke configuratie van de producten afwijken van de illustraties. Zorg dat u het laatste nieuws over en de nieuwste updates van de AUDIOPHONY®-producten ontvangt via www.audiophony.com
AUDIOPHONY® is een handelsmerk van HITMUSIC S.A. - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANKRIJK