WFT-1Di

NL

Version 1

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinstructies 137-139
Aan de slag 140-141
Bedieningselementen 142-145
Opties voor bedienen met netwerkafstandsbediening 146-149
Verbinding maken met het internet (voor internetradio) 150-153
Naar de internetradio luisteren 154-166
Digitale radio (DAB plus) 167-172
Bediening klok 173-175
Firmware updaten 176-177
Problemen oplossen 178
Specificaties 179

Belangrijke veiligheidsinstructies

1. Lees en begrijp alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u de radio gebruikt.

2. Bewaar de instructies: de veiligheids- en bedieningsinstructies moeten worden bewaard voor toekomstige referentie.

3. Neem alle waarschuwingen in acht. Alle waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding moeten in acht worden genomen.

4. Volg alle bedienings- en gebruiksinstructies.

5. Gebruik alleen accessoires/hulpstukken die door de fabrikant zijn gespecificeerd.

6. Gebruik om de buitenkant van de radio schoon te maken alleen een droge doek.

7. Ventilatie: deze radio moet zodanig geplaatst worden dat de plaats of positie niet storend is voor een goede ventilatie. De radio moet bijvoorbeeld niet gebruikt worden op een bed, sofa, tapijt of andere zachte ondergronden die de ventilatieopeningen kan blokkeren. Plaats de radio niet op een ingebouwde plek, zoals in een kast die de luchtstroom door de ventilatieopeningen kan verminderen. Houd ook 10 cm ruimte aan de achterkant van de radio.

8. Water en vocht: Gebruik het apparaat niet in de buurt van water. Gebruik het niet in de buurt van een badkuip, gootsteen, wasbak, keukenkraan, natte kelder, zwembad, etc.
   WAARSCHUWING! Stel dit product niet bloot aan regen of vocht

9. Stel dit product niet bloot aan spattend of druppend water. Voorwerpen die vloeistof bevatten, zoals vazen of glazen, mogen niet op de radio worden gezet.

10. Niet installeren in de buurt van warmtebronnen, zoals radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte produceren.

11. Plaats de radio niet op een onstabiele wagen, standaard, driepoot of tafel. De radio kan vallen, met persoonlijk letsel en schade aan de radio als gevolg.

12. Probeer niet zelf de radio te repareren. Het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke spanning, en zal de garantie ongeldig maken.
    Laat alle onderhoud over aan geautoriseerd servicepersoneel.

13. Haal de stekker voor het reinigen van de radio uit het stopcontact. Gebruik alleen een droge doek voor het reinigen van de buitenkant van de radio.

14. Steek de stekker niet in het stopcontact als het stopcontact nog nat is. Zorg ervoor dat het stopcontact zowel voor gebruik als na gebruik droog is.

15. Voeding: de radio mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat staat aangegeven op het label. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis, raadpleeg dan de verkoper van uw radio of het elektriciteitsbedrijf.

16. Netadapter: De adapter dient zo geplaatst te worden dat er niet op gelopen of gestapt wordt en dat er geen voorwerpen op worden gezet. Besteed extra aandacht aan de kabels bij stekkers, stopcontacten en het punt waar ze uit het toestel komen. Ontkoppel de netadapter door de adapter vast te houden, niet het snoer. Gebruik de radio alleen met het aangegeven type stroombron. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis, raadpleeg dan uw dealer of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.

17. Omzeil de veiligheidsdoeleinden van de gepolariseerde stekker niet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, één is breder dan de ander. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde aardepin. De brede pin of derde pin is voor uw veiligheid. Als de geleverde stekker niet in uw stopcontact past moet u een elektricien raadplegen voor vervanging van het verouderde stopcontact.

18. Voorkom overbelasting van stopcontacten en verlengsnoeren. Dit kan resulteren in een risico van brand of elektrische schok. Steek nooit voorwerpen van welke aard ook in de openingen van de radio.

19. De stekker moet zich in de buurt van de radio bevinden en moet altijd eenvoudig bereikt kunnen worden, zodat u de radio eenvoudig van het lichtnet kunt ontkoppelen in geval van nood. Haal in geval van nood gewoon de stekker uit het stopcontact.

20. Voorwerpen en vloeistoffen - Duw nooit voorwerpen in de openingen van de radio, omdat deze gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting kunnen veroorzaken met brand of elektrische schok als gevolg. Mors nooit vloeistoffen over het product.

21. Haal de stekker van de radio uit het stopcontact en raadpleeg erkend reparatiepersoneel wanneer:
    a. Het netsnoer of de stekker is beschadigd.
    b. Er vloeistoffen of voorwerpen in het product zijn gevallen.
    c. Het product is blootgesteld aan water of regen.
    d. Het product niet normaal werkt volgens de instructies in de handleiding.
    e. Het product is gevallen of op enige manier is beschadigd.
    f . Het product een duidelijke verandering in prestaties vertoont.

22. Als het LCD is gebarsten en beschadigd, raak de vloeistof dan niet aan.

23. Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor toestemming kunnen de autoriteit van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

24. Om te voldoen aan de compliance-eisen van FCC met betrekking tot blootstelling aan RF, mogen er geen veranderingen aan de antenne of het apparaat worden gemaakt. Elke verandering aan de antenne of het apparaat kan ertoe leiden dat het apparaat de eisen met betrekken tot blootstelling aan RF overschrijdt en kan de autoriteit van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

25. FCC-INFORMATIE

De Federal Communication Commission Radio Frequency Interference Statement bevat de volgende paragraaf:

Deze apparatuur is getest en valt binnen de limieten voor een digitaal toestel van klasse B, conform Deel 15 van de FCC regels. Deze limieten zijn vastgesteld ten behoeve van een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een huislijke omgeving. Deze apparatuur geneert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan radiofrequentie-energie uitstralen. De apparatuur kan, wanneer niet gebruikt en geïnstalleerd volgens de instructies, schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden als het apparaat wordt gebruikt in een bepaalde opstelling.

Als dit apparaat schadelijke interferentie van radio- of televisieontvangst veroorzaakt, hetgeen kan worden vastgesteld door het in- en uitschakelen van het apparaat, wordt aanbevolen te proberen de interferentie te verhelpen met een van de volgende maatregelen:

- Verplaats de antenne of richt deze anders.
- Plaats het apparaat verder van de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat op een andere elektriciteitsgroep is aangesloten dan het stopcontact van de ontvanger.
- Raadpleeg uw leverancier of een ervaren radio-/televisietechnicus voor hulp.

De gebruiker mag deze apparatuur niet wijzigen zonder schriftelijke toestemming van SANGEAN ELECTRONICS INC. Wijzigingen kunnen ertoe leiden dat de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te gebruiken vervalt.

26. Overmatige geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorschade.

Hogere instellingen dan de standaardinstelling op de equalizer leiden tot hogere signaalspanningen op de oor- en hoofdtelefoonuitgang.

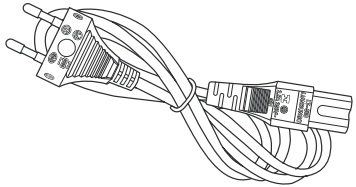
Aan de slag

Gefeliciteerd met uw aankoop van de Sangean WFT-1Di
Controleer de verpakking en kijk of alle voorwerpen aanwezig zijn:

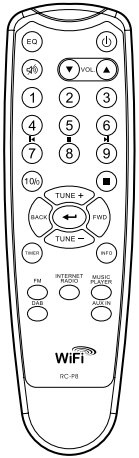
Product en accessoires:

- Netsnoer: gebruikt om de radio van stroom te voorzien.
- Afstandsbediening: gebruikt om de radio op afstand te bedienen.

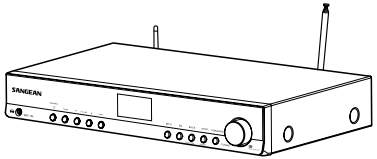
Netsnoer



Afstandsbediening

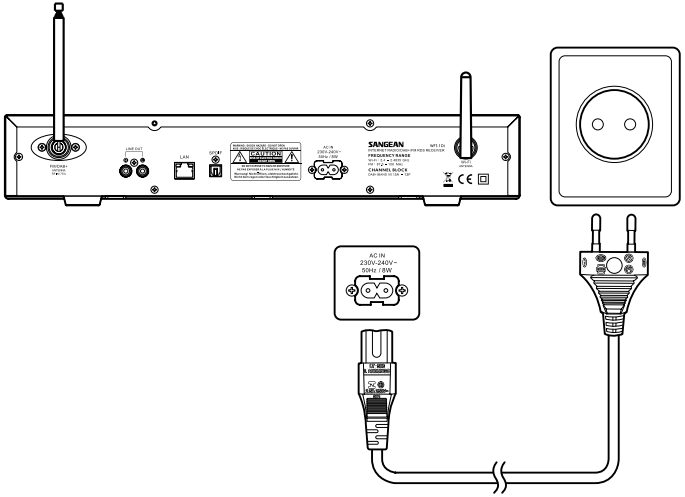


WFT-1Di Tuner



De radio inschakelen

1. Sluit het netsnoer aan op de radio en steek het in een stopcontact zoals getoond.

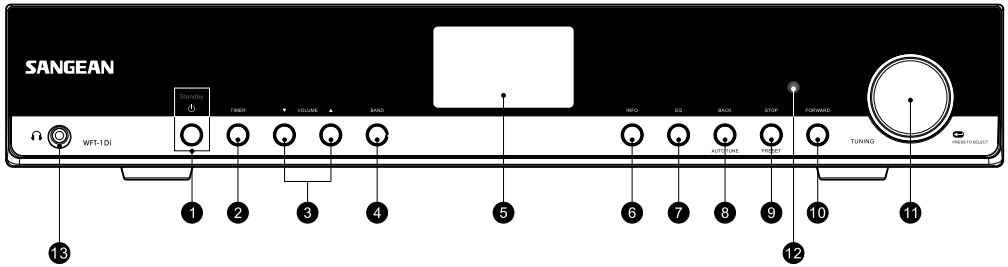


2. Druk op STANDBY om de radio in te schakelen.

Opmerking:
Gebruik alleen de adapter die wordt meegeleverd met de radio. Het aansluiten van een niet-compatibele adapter kan leiden tot permanente schade aan de radio.

Bedieningselementen

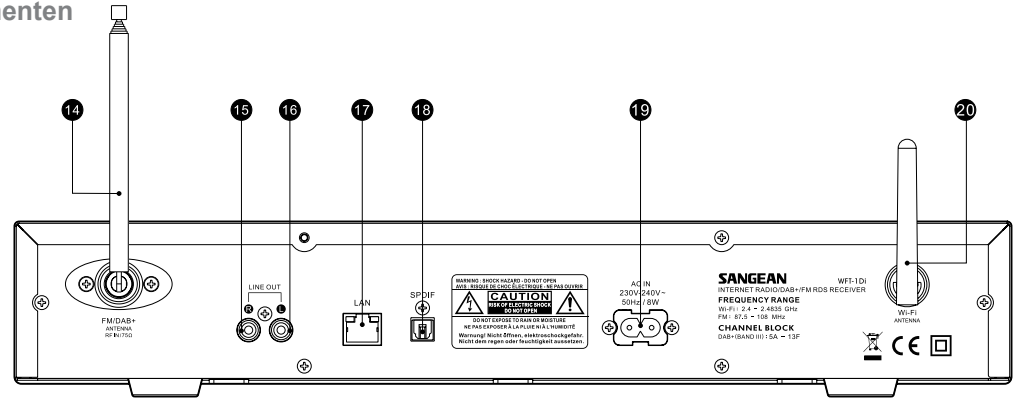
(Voorkant)



	Item	Beschrijving
1	STANDBY	De radio in-/uitschakelen.
2	TIMER	Druk om de slaaptijd en alarmen in te stellen.
3	VOLUME UP/DOWN	Druk om het volume te verhogen/verlagen.
4	BAND	Druk om te schakelen tussen de verschillende modi (internetradio, digitale radio(DAB +), muziekspeler, FM).
5	LCD-display	Scherm voor de weergave van tekst.
6	INFO	Druk om informatie op het LCD te tonen.
7	EQ	Druk om de instellingen van de equalizer te openen.
8	BACK	Druk om een pagina terug te gaan in de menuselecties. In muziekspelermodus: druk om naar de vorige track te gaan. In instellingenschermen: druk om naar het voorgaande veld te gaan.
9	STOP/PRESET	Druk om het menu met voorkeurszenders te openen. In muziekspelermodus: druk om het afspelen van een track te stoppen.
10	FORWARD	Druk om de cursor naar rechts te verplaatsen bij het invoeren van een gebruikersnaam of wachtwoord. In muziekspelermodus: druk om naar de volgende track te gaan.
11	Afstemknop	Draai aan deze knop door menuselecties te navigeren of menuselecties te openen. Druk op de knop om menuselecties te bevestigen.
12	Infraroodsensor	Om te communiceren met de afstandsbediening.
13	Hoofdtelefoonaansluiting	Voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

Bedieningselementen

(Achterkant)

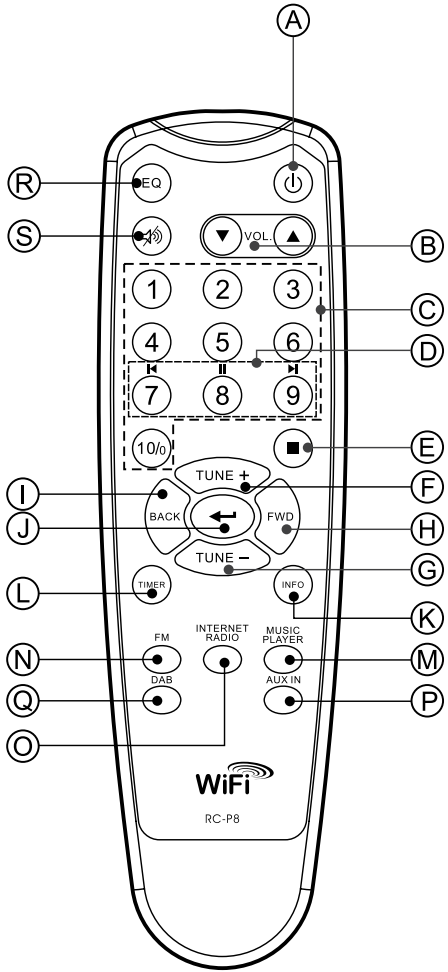


	Item	Beschrijving
14	Antenne voor FM en digitale radio (DAB plus)	Aansluiten voor FM en digitale radio (DAB plus).
15	LINE UITGANG-RECHTS	Aansluiten op een externe luidspreker - rechterkant.
16	LINE UITGANG-LINKS	Aansluiten op een externe luidspreker - linkerkant.
17	LAN-aansluiting	Aansluiten op een netwerk voor internetradio met behulp van een netwerkkabel.
18	USB-poort	Aansluiten op een USB-apparaat voor het upgraden van de software.
19	Netsnoer-aansluiting	Voor het aansluiten van het netsnoer.
20	WiFi-antenne	Aansluiting voor draadloze internetradio.

Bedieningselementen

(Afstandsbediening)

A. Power
B. Volumetoetsen
C. Toetsen voor voorkeurszenders radio
D. Voorkeurszender 7-0,+10 / previous track, pause, next track, add 10
E. Stop
F. TUNE +
G. TUNE -
H. FORWARD
I. Back
J. Enter
K. INFO
L. TIMER
M. Music Player
N. FM
O. Internet Radio
P. AUX IN
Q. DAB
R. EQ
S. Mute



	Item	Beschrijving
A	Power	De radio in-/uitschakelen.
B	Volumetoetsen	Druk om het volume te verhogen/verlagen.
C	Toetsen voorkeurszenders	Druk om naar voorkeurszenders te luisteren
D	Voorkeurszenders 7,8,9,0,+10 / previous track, pause, next track, add 10	PDruk om naar de voorkeurszenders 7, 8, 9, 0, 10 te luisteren. U kunt ook op deze toets drukken om naar de vorige track te gaan, te pauzeren, naar de volgende track te gaan of 10.
E	Stop	Druk om de huidige actie te stoppen. In muziekspelermodus: druk om het afspelen van de track te stoppen.
F	TUNE +	Navigatietoets die wordt gebruikt om omhoog te gaan.
G	TUNE -	Navigatietoets die wordt gebruikt om omlaag te gaan.
H	FORWARD	Druk om de cursor naar rechts te verplaatsen bij het invoeren van een gebruikersnaam of wachtwoord. In muziekspelermodus: druk om naar de volgende track te gaan.
I	Back	Druk om een pagina terug te gaan in de menuselecties. In muziekspelermodus: druk om naar de vorige track te gaan. In instellingenschermen: druk om naar het voorgaande veld te gaan.
J	Enter	Druk om de menuselectie te bevestigen.
K	INFO	Druk om informatie te tonen.
L	TIMER	Druk om de slaaptijd en alarmen in te stellen.
M	Music Player	Druk om de muziekspelermodus te openen.
N	FM	Druk om de FM-radiomodus te openen.
O	Internet Radio	Druk om de internetradiomodus te openen.
P	AUX IN	Druk om de aux-modus te openen.
Q	DAB	Druk om de digitale radiomodus (DAB plus) te openen.
R	EQ	Druk om de equalizerinstellingen te openen.
S	Mute	Druk om de geluidsuitvoer van de radio te dempen (mute).

Opties voor bedienen met netwerkafstandsbediening

Instellen netwerk-PIN (PIN-code)

Uw radio heeft de mogelijkheid om bestuurd te worden door een applicatie die is geïnstalleerd op een Apple iPhone, iPod Touch of iPod. Met behulp van een PIN-code kunt u ervoor zorgen dat uw radio alleen door uw eigen Apple-apparaat kan worden bestuurd en niet door Apple-apparaten van anderen.

Details over hoe deze functie kan worden gebruikt met uw iPhone of iPod Touch worden uitgelegd op het afzonderlijke blad met de naam ‘De app voor het bedienen van uw Sangean internetradio.'

De verbinding met het netwerk in stand houden

Uw radio zal normaal gesproken de verbinding met het WiFi-netwerk verbreken wanneer de radio standby staat. Dit zorgt voor een minimaal energieverbruik, maar het betekent wel dat u de radio handmatig moet inschakelen om gebruik te maken van de afstandsbedieningssoftware.

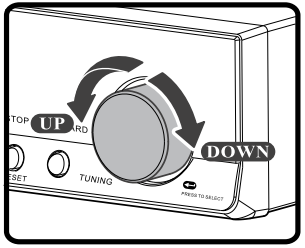
Als u de radio op afstand wilt bedienen, zelfs als deze standby staat, dan kunt u ervoor kiezen om de verbinding met het netwerk te behouden met behulp van de optie ‘Keep connected’in het netwerkinstellingenmenu. In de standbymodus wordt de WiFi-signaalindicator getoond met kruis of zonder kruis, afhankelijk van de gekozen netwerkinstellingen.

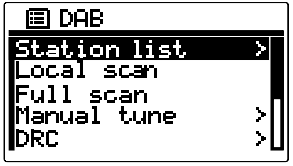
Navigeren door menuselecties

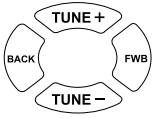
Er zijn twee manieren om door de menuselecties te navigeren.

1. Navigeer door de menuselecties door de afstemknop op de radio met de klok mee of tegen de klok in te draaien om het > symbool te verplaatsen en druk op de afstemknop om de selectie te bevestigen. Gebruik FORWARD/BACK om een menu te openen of naar het vorige menu te gaan.

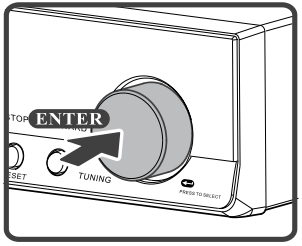
Menu-navigatie







2. Gebruik de navigatietoetsen (TUNE +, TUNE-, BACK, FWD) op de afstandsbediening om het > symbool te verplaatsen en druk op enter om de selectie te bevestigen. Gebruik FORWARD/BACK om een menu te openen of naar het vorige menu te gaan.



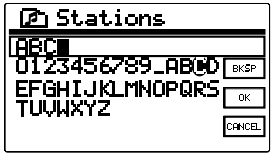
* Druk indien nodig op BACK tot u de optie “Main menu” heeft gevonden. Selecteer het daarna met de afstemknop en druk op de knop. U kunt nu beginnen met het bedienen van de radio.

Tekst invoeren

Het is mogelijk dat er tekst moet worden ingevoerd om te beginnen met het gebruik van de radio. Bijvoorbeeld het invoeren van een gebruikersnaam, wachtwoord, zender, etc.

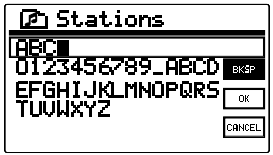
Om tekst in te voeren:

- Draai aan de draaiknop om de tekst/het nummer/het symbool te selecteren.

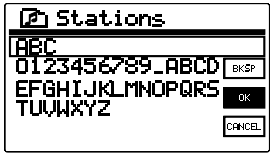


- Druk ter bevestiging op de draaiknop.

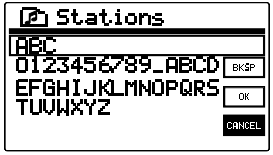
- Gebruik BKSP om een karakter te verwijderen.



- Gebruik OK om de tekst in te voeren als u klaar bent.



- Gebruik CANCEL om te annuleren en het invoeren te verlaten.

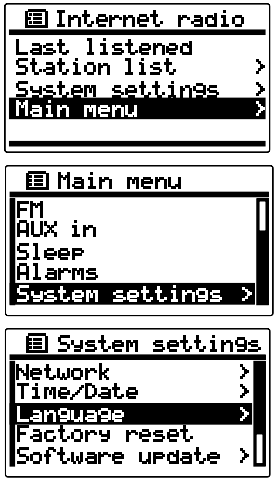


Taal instellen

Selecteer de taal voor weergave op het scherm.

- Ga naar > System settings > Language en selecteer de taal.

* Druk indien nodig op BACK tot u de optie “Main menu” heeft gevonden.



Verbinding maken met het internet (voor internetradio)

Voordat u uw internetradio kunt gebruiken moet u beschikken over het volgende:

- Een breedband internetverbinding of

- Een draadloos toegangspunt (WiFi) of een bekabelde Ethernet-verbinding (10 of 100 Mbits/sec met RJ45-aansluiting) die verbonden is met uw breedbandinternet, bij voorkeur via een router. In veel gevallen zijn de breedbandmodem, de router en het draadloos toegangspunt gecombineerd in een enkel apparaat dat u van uw provider (ISP) heeft gekregen of gekocht van een computerwinkel.

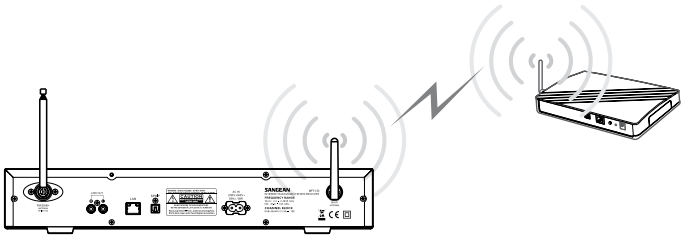
- Als uw draadloos netwerk is ingesteld om gebruik te maken van gegevenscodering met WEP (Wired Equivalent Privacy) of WPA (WiFi Protected Access), dan moet u de WEP- of WPA-sleutel kennen om de internetradio in staat te stellen verbinding te maken met het netwerk.

BELANGRIJK:
Zorg er vóórdat u verder gaat voor dat uw draadloos toegangspunt of router is ingeschakeld en werkt in combinatie met uw breedbandinternet (gebruik uw computer om dit te verifiëren). Als u problemen ondervindt met dit deel van het systeem, dan moet u de instructies die bij het draadloos toegangspunt of de router zijn geleverd doorlezen.

* Er zijn 2 manieren om uw radio met het netwerk te verbinden, met een kabel of draadloos:

Verbinding maken met het draadloos netwerk

1. Zorg ervoor dat u zich binnen het bereik van het draadloos netwerk bevindt.



2. Ga naar > System settings > Network > Network wizard > [naam van het draadloos netwerk].

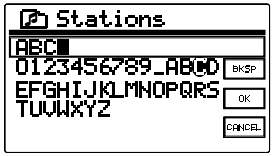
3. Als uw draadloos toegangspunt (router) geen gebruik maakt van een wachtwoord, dan zal de radio nu zijn verbonden met het internet. Of,

4. Als uw draadloos toegangspunt (router) gebruik maakt van een wachtwoord, dan zal het display ‘Enter WEP key’ of ‘Enter WPA key’ tonen. U moet nu de juiste WEP- of WPA-sleutel invoeren op de radio om de radio in staat te stellen om te communiceren met het netwerk.

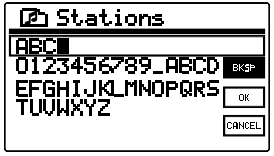
Als u de WEP- of WPA-sleutel niet heeft, dan moet u deze verkrijgen van de persoon die uw netwerk heeft opgezet. Sommige WiFi-routers kunnen al zijn voorzien van een sleutel die is ingesteld door de leverancier. In dit geval moet u in de documentatie die bij het product is geleverd kijken.

U wordt gevraagd om het wachtwoord in te voeren:

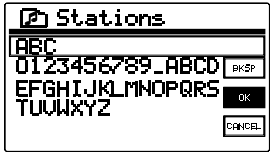
- Draai aan de draaiknop om de tekst/het nummer/het symbool te selecteren.



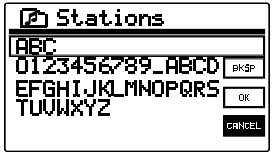
- Druk ter bevestiging op de draaiknop.



- Gebruik BKSP om een karakter te verwijderen.



- Gebruik OK om de tekst in te voeren als u klaar bent met het invoeren.



- Gebruik CANCEL om te annuleren en het invoeren te verlaten.

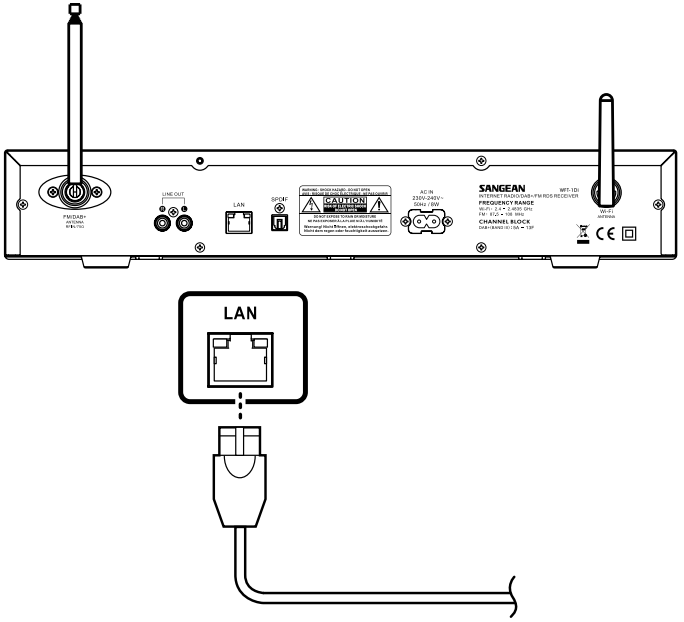
5. Het scherm toont daarna “Connected” als de verbinding is gemaakt.

Verbinding maken met een bedraad netwerk

Steek de Ethernetkabel in de RJ-45-aansluiting op de achterkant van de radio. Als er een bedrade verbinding aanwezig is, dan zal de radio deze de voorkeur geven boven een draadloze verbinding.

Er zijn twee indicatorlampjes ingebouwd in de RJ-45-aansluiting.
Als u problemen heeft met uw bekabelde verbinding, dan kunnen deze lampjes u mogelijk helpen om de oorzaak van het probleem vast te stellen.

Groen AAN = verbinding gemaakt, KNIPPEREN = gegevensoverdacht.
Geel AAN = 100Mbps verbinding, UIT = 10Mbps verbinding.



Naar de internetradio luisteren

Er zijn 3 manieren om de internetradiomodus te openen:

1. Ga vanuit de menuselecties naar > Main menu > Internet radio of

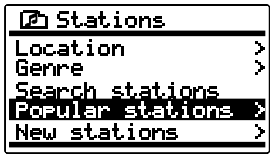
2. Druk op BAND tot u “Internet radio” ziet, of

3. Druk op INTERNET RADIO op de afstandsbediening.

De radio speelt de laatst afgespeelde zender af.
Als u andere zenders wilt selecteren (of als de radio voor het eerst wordt gebruikt en er geen laatst afgespeelde zender is), volg dan de onderstaande instructies.

Zoeken naar internetradiozenders:
U kunt op 5 verschillende manieren naar zenders zoeken in de zenderlijst.

Ga naar > Main menu > Internet radio > Stations en u treft 5 opties aan.
Als u Internet radio opent, dan is het mogelijk dat de laatst gespeelde zender wordt afgespeeld. Draai in dit geval aan de draaiknop om de operatie voort te zetten.
Als u Stations opent, dan worden er 5 opties getoond voor het zoeken naar zenders:



Locatie:

Hiermee kunt u een zender kiezen uit de zenderlijst, eerst op geografische regio en daarna op land.

1. Draai aan de draaiknop tot het display <Locatie> toont en druk daarna op de draaiknop om het zoeken op locatie te openen.

2. Draai aan de draaiknop tot het gewenste continent wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de draaiknop.

3. Draai aan de draaiknop tot het gewenste land wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de draaiknop.

4. De radio toont een catalogus van het geselecteerde land. Gebruik dezelfde manier om de catalogus te selecteren en daarna de radiozender.

5. Als u de gewenste zender heeft gevonden, druk dan op de afstemknop om verbinding te maken met de zender. De radio zal binnen een aantal seconden verbinding maken met de geselecteerde zender.

* Als u geen verbinding kunt maken met een bepaalde zender, houd er dan rekening mee dat niet alle zenders 24 uur per dag uitzenden en sommige zenders niet altijd online zijn.

Genre:
Hiermee kunt u zenders kiezen op basis van hun genre, bijvoorbeeld Classic, Rock, Sport, Nieuws, etc.

1. Draai aan de afstemknop tot het display <Genre> toont en druk daarna op de afstemknop om het zoeken naar genre te openen.

2. Draai aan de afstemknop tot het gewenste soort muziek wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de afstemknop.

3. Draai op de afstemknop tot het gewenste land wordt getoond en druk daarna ter bevestiging op de afstemknop.

4. Het display toont alle internetzenders uit het gekozen genre en land.

5. Druk daarna op de afstemknop als u de gewenste internetzender heeft gevonden. Na een paar seconden zal de radio verbinding maken met de geselecteerde zender.

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

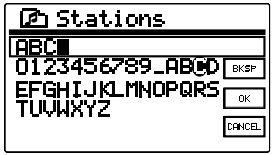
Zenders zoeken:

Hiermee kunt u naar zenders zoeken door de naam of een trefwoord in te voeren.

1. Draai aan de afstemknop tot het display <Search stations> toont en druk daarna op de afstemknop om het zoeken van zenders te openen.

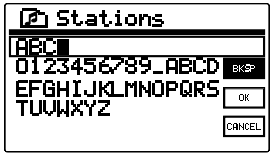
2. Voer een trefwoord of de naam van de gewenste zender in door aan de afstemknop te draaien en op de afstemknop te drukken.

3. Als het trefwoord is ingevoerd, druk dan op “OK”. De radio zal een korte tijd later alle radiozenders tonen die betrekking hebben op uw zoekopdracht.



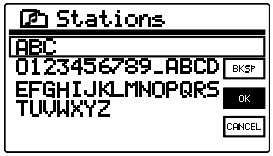
Tekst invoeren:

- Draai aan de draaiknop om de tekst/het nummer/het symbool te selecteren.



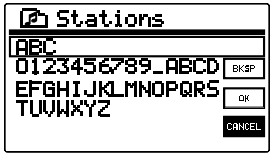
- Druk ter bevestiging op de draaiknop.

- Gebruik BKSP om een karakter te verwijderen.



- Gebruik OK wanneer u klaar bent met het invoeren van de tekst.

- Gebruik CANCEL om te annuleren en het invoeren van tekst te verlaten.



4. Gebruik de afstemknop om de gewenste zender te selecteren en druk daarna op de afstemknop. De radio maakt verbinding met de gekozen zender.

Popular Station:
Met deze optie kunt u een lijst met populaire zenders openen en een van die zenders selecteren.

New Stations:
Met deze optie kunt u een lijst met nieuwe zenders openen en een van die zenders selecteren.

Naar podcasts luisteren:
Sommige zenders bieden u de mogelijkheid om naar programma's te luisteren die al eerder zijn uitgezonden.

- Ga naar > Main menu > Internet radio > Podcasts, u treft hier 3 opties aan:

1. Location:
   Hiermee kunt u een zender kiezen uit de lijst, eerst op geografische regio en daarna op land.

2. Genre:
   Hiermee kunt u zenders kiezen op basis van hun genre, bijvoorbeeld Classic, Rock, Sport, Nieuws, etc.

3. Search Station:
   Hiermee kunt u naar zenders zoeken door de naam of een trefwoord in te voeren.

My Favorites / My Added Stations:
Met behulp van My Favorites (Mijn Favorieten) en My Added Stations (Mijn Toegevoegde Zenders) kunt u internetradiozenders toevoegen met behulp van de Frontier website en deze beluisteren op uw radio.
De functie biedt ondersteuning aan het http:// protocol, maar niet aan het mms:// protocol.

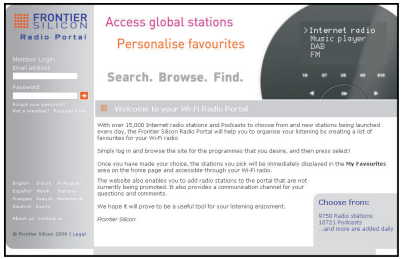
- Ga naar > Main menu > Internet radio >My Favorites / > My Added Stations

- Registreer online:
  Als het de eerste keer is dat u de functie gebruikt, volg dan de instructies op de website om te registreren:

1. Ga naar > Station list > Help > Get access code. Het display toont de toegangscode.

2. Surf op uw computer naar http://wifiradio-frontier.com en klik daar op "register here". Vul het formulier in met de toegangscode zoals die op het scherm van de radio werd getoond. U hoeft het veld "WiFi radio model" niet in te vullen.

De Frontier-website



3. Na registratie ziet u op de site “My favorites” en “My added stations” voor het gebruik van de functies. Na de eenmalige registratie kunt u, telkens wanneer u de functies wil gebruiken, naar deze site surfen en inloggen met uw emailadres en wachtwoord.

- My Favorites bewerken:

1. Gebruik “Browse” of “Search for Stations” op de website om naar een zender te zoeken,

2. Klik op het icoontje “Add” en daarna is de zender toegevoegd aan de map Mijn Favorieten.

- My Added Stations bewerken:

Met behulp van My Added Stations kunt u internetradiozenders waarvan u het adres al hebt toevoegen.

1. Klik op de pijl onder My Added Stations en daarna wordt u gevraagd om het webadres in te voeren. Voer de URL in, exact zoals het beschreven wordt op de website.

2. Klik op het icoontje “Add” om de zender toe te voegen.

Muziekspeler

De muziekspeler biedt u de mogelijkheid om audiobestanden af te spelen die zijn opgeslagen op een computer op uw netwerk. U moet dit instellen op de computer voordat u de muziek kunt afspelen op uw radio. Op dit moment wordt iTunes nog niet ondersteund.

Gedeelde map

Windows Media Player 11 stelt u in staat om audiobestanden afspelen die zijn opgeslagen op een computer op uw netwerk.

Uw radio ondersteunt twee methoden voor bestandstoegang. De radio kan verbinding maken met gedeelde mappen op het netwerk. De radio kan ook verbinding maken met fileserver-applicaties met behulp van het UPnP-protocol (Universal Plug and Play) dat ook bekend staat als Shared Media.

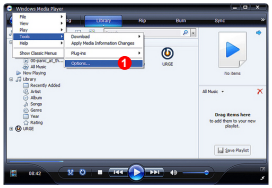
Alle ondersteunde bestandstypen zijn afspeelbaar bij het gebruik van gedeelde mappen.

Bij het gebruik van een UPnP-server, zijn de afspeelbare bestandstypen afhankelijk van de gebruikte serversoftware. Bij gebruik van bijvoorbeeld Microsoft Windows Media Player11 kunnen MP3- en WMA-bestanden worden gebruikt. Om ook andere ondersteunde bestandsformaten af te spelen via UPnP moet u mogelijk extra software van derden installeren.

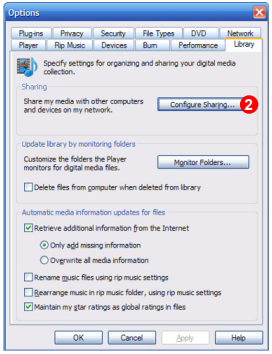
Bij gebruik van gedeelde mappen (Windows Shares) is de muzieke-lectie per Artiest, per Album en per Nummer binnen een Album mogelijk. Bij gebruik van een Shared Media UpnP-server worden de zoek- en keuzemogelijkheden bepaald door de server, maar er kunnen wel aanvullende mogelijkheden aangeboden worden, zoals Genre. Veel servertoepassingen bieden u de mogelijkheid om bestanden te lezen naargelang de mappen waarin ze opgeslagen zijn.

Media delen met behulp van Windows Media Player 11:

1. Open Media Player, klik op de pijl onder de Library-tab en kies vervolgens Options.

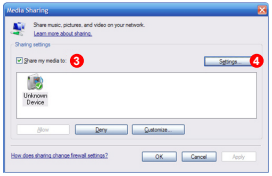


2. Klik op de knop Configure Sharing.



3. Zorg ervoor dat het vakje “Share my media” is aangevinkt. De WiFi-radio wordt getoond als een Unknown Device.

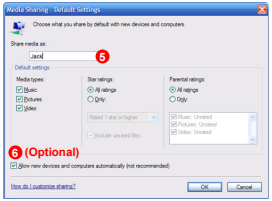
4. Klik op de knop Settings.



5. Geef uw Share media een naam en selecteer de instellingen.

6. Zorg er ten slotte ook voor dat er een vinkje staat bij het item “Allow new devices and computers automatically”.

7. Klik op Ok wanneer u klaar bent.



Shared Media (UPnP)

Shared Media gebruikt Windows Media Player (WMP) 11 en hogere versies als media server. In de radio hoeft hiervoor niets ingesteld worden, maar de computer moet aangepast worden om toegang te krijgen tot de media. U hoeft dit slechts eenmaal uit te voeren.

Uw PC instellen voor het gebruik van Shared Media:

1. Met Microsoft Windows XP of Windows Vista op uw computer kunt u Microsoft's Windows Media Player 11 (WMP 11) gebruiken als UPnP (Universal Plug and Play) media server. U kunt indien nodig Windows Media Player 11 downloaden van de website van Microsoft.

2. WMP 11 kan een bibliotheek maken van alle mediabestanden die zich op uw computer bevinden. Om nieuwe bestanden aan de bibliotheek toe te voegen kiest u 'File > Add to Library… > Advanced Options'. Klik op 'Add', selecteer de bestanden die u wilt toevoegen en klik daarna op 'OK'.

Muziek afspelen in de gedeelde mappen van de muziekspeler:

1. Ga naar > Main menu > Music Player > Shared folders > [naam van computer] > [naam van mappen]. De gebruikersnaam en het wachtwoord zijn mogelijk benodigd.

2. Zoek en selecteer het audiobestand dat u wilt beluisteren in de map en druk op de draaiknop om het af te spelen.

3. Gebruik Forward/Back om naar de volgende/vorige track te gaan.

Muziek afspelen in de gedeelde media van de muziekspeler:

1. Ga naar > Main menu > Music Player > Shared media > [naam van computer] > [mediacategorieën]. De UPnP-server toont een lijst met mediacategorieën die beschikbaar zijn op de server. Bijvoorbeeld, 'Music' of 'Playlists'. De gebruikersnaam en het wachtwoord zijn mogelijk benodigd.

2. Zoek en selecteer het audiobestand dat u wilt beluisteren in de map en druk op de draaiknop om het af te spelen.

3. Gebruik Forward/Back om naar de volgende/vorige track te gaan.

Digitale radio (DAB plus)

TEr zijn 3 manieren om naar digitale radio te luisteren en de digitale radiomodus (DAB plus) te openen mode. Hiervoor moet u na het inschakelen van de radio:

1. Vanuit de menuselecties, ga naar > Main menu > DAB of

2. Druk op BAND tot u “DAB radio” ziet, of

3. Druk op DAB op de afstandsbediening.

* Als dit de eerste keer is dat de radio wordt gebruikt in de digitale radiomodus (DAB plus), dan toont het display de melding “Scanning”. Als de radio al eerder is gebruikt, dan zal de laatst afgespeeld zender worden geselecteerd. Als er geen zender is gedetecteerd in uw omgeving, dan toont het display de melding “Service not available”. U kunt uw radio in dit geval verplaatsen naar een plaats met betere ontvangst.

Een digitale radiozender (DAB plus) selecteren

1. Draai aan de draaiknop om door de lijst met beschikbare zenders te bladeren.

2. Druk op de draaiknop om de zender te selecteren. Het toont mogelijk de melding “Connecting…” en stemt daarna af op de gekozen zender.

Secundaire dienst –Digitale radio (DAB plus)

Sommige DAB-zenders hebben één of meer secundaire diensten. Deze worden meestal niet continu uitgezonden. Als een radiozender een secundaire zender heeft, dan zal de secundaire zender in de zenderlijst verschijnen onder de hoofdzender (of primaire zender).

- Draai aan de draaiknop om door de lijst de bladeren en druk op de knop om de zender te selecteren.

Displaymodi – Digitale radio (DAB plus)

Uw radio heeft 5 weergaveopties in de digitale radiomodus (DAB plus).

- Druk op INFO om door de verschillende weergaveopties te bladeren.

a. Frequentie:
Toont de frequentie van de huidige digitale radiozender (DAB plus).

b. Signaalsterkte en signaalfout:
Toont een grafische weergave van de signaalsterkte en signaalfout van de huidige zender.

c. Bitrate, codec en kanalen:
Toont de digitale bitrate, decodeermethode en kanalen van de huidige zender.

d. Datum:
Toont de huidige datum.

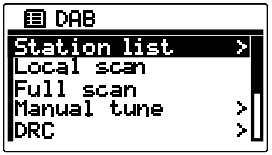
e. Scrollende tekst:
Toont de tekst die wordt uitgezonden door de huidige zender. Als er geen tekst wordt uitgezonden door de zender, dan toont het display de melding “Playing”.

Nieuwe zenders zoeken - Digitale radio (DAB plus)

Als u uw radio wilt gebruiken voor ontvangst van digitale radio (DAB plus) op een nieuwe locatie of als er geen zenders zijn gevonden tijdens de initiële scan, dan kunt u deze procedure volgen om uw radio naar beschikbare zenders te laten zoeken

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.

2. Druk op BACK (indien nodig) om naar het menu van de digitale radiomodus (DAB plus) te gaan.



3. Draai aan de draaiknop tot “Local scan” is geselecteerd op het display en druk op de afstemknop. Uw radio voert een scan uit op de lokale frequenties.

4. Het display toont “Scanning”. Als er nieuwe zenders worden gevonden, dan zal de teller worden opgehoogd en zenders worden toegevoegd aan de zenderlijst.

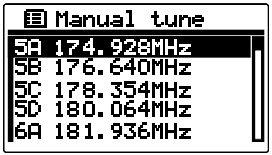
5. Om een scan over het volledige frequentiebereik van de radio uit te voeren, draait u aan de draaiknop tot “Full scan” is geselecteerd en druk u daarna op de draaiknop.
   Het display toont “Scanning”. Als er nieuwe zenders worden gevonden, dan zal de teller worden opgehoogd en zenders worden toegevoegd aan de zenderlijst.

Handmatig afstemmen - Digitale radio (DAB plus)

Hiermee kunt u rechtstreeks afstemmen op een specifieke zender.

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.

2. Draai aan de draaiknop tot “Manual tune” is geselecteerd op het display en druk daarna op de draaiknop.



3. Draai en druk op de draaiknop om het gewenste kanaal te selecteren.
   De lege niet-gevulde rechthoek op het display toont het minimale signaalniveau dat benodigd is voor bevredigende ontvangst.
   De signaalsterktebalk zal groter worden of kleiner worden en geeft de signaalsterkte aan terwijl u de antenne van uw radio verplaatst.

4. Als een digitaal signaal (DAB plus) wordt gevonden, dan zal het display de naam van de digitale multiplex (DAB Plus) en een visueel balkje tonen om de signaalsterkte aan te geven.

5. Alle nieuwe zenders die gevonden worden, worden toegevoegd aan de lijst in de radio.

6. Druk op de draaiknop om het menu voor digitale radio (DAB plus) te openen en selecteer “Station list” om terug te gaan naar het normale afstemmen.

DRC (Dynamic Range Control) – Digitale radio (DAB plus)
Dynamic Range Control (ook bekend als DRC) kan zachte geluiden makkelijker hoorbaar maken wanneer uw radio wordt gebruikt in een lawaaiige omgeving Niet alle zenders ondersteunen de DRC-functie.

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.

2. Druk op BACK (indien nodig) om naar het menu van de digitale radiomodus (DAB plus) te gaan.

3. Draai aan de draaiknop tot “DRC” is geselecteerd op het display en druk daarna op de afstemknop.

4. Het display toont:
   DRC high: DRC is ingesteld zoals verzonden door de uitzender.
   DRC low: DRC niveau is ingesteld op 1/2 van datgene wat de uitzender verzendt.
   DRC off: DRC is uitgeschakeld.
   Draai en druk op de draaiknop om een keuze te maken.

Instellen zendervolgorde - Digitale radio (DAB plus)
Er zijn 3 instellingen voor de zendervolgorde, namelijk alphanumeric, ensemble en geldig. De standaardinstelling van uw radio is alphanumeric.

1. Zorg ervoor dat de radio is ingeschakeld en in de digitale radiomodus (DAB plus) staat.

2. Druk op BACK om naar het menu van de digitale radiomodus (DAB plus) te gaan.

3. Draai aan de draaiknop tot “Station order” is geselecteerd op het display en druk daarna op de draaiknop.

4. Draai en druk op de draaiknop om een keuze te maken:
   Alphanumeric: sorteert de zenderlijst alfanumeriek A...Z 0...9.
   Ensemble: sorteert de zenderlijst op DAB-multiplex.
   Valid: toont alleen de zenders waarvoor een signaal kan worden gevonden.

FM-radio
Er zijn 3 manieren om naar FM-radio te luisteren en naar de internetradiomodus te gaan. Hiervoor moet u na het inschakelen van de radio:

1. Ga vanuit de menuselecties naar > Main menu > FM of

2. Druk op BAND tot u “FM” ziet, of

3. Druk op FM op de afstandsbediening.

De radio speelt de laatst afgespeelde zender af. Als u andere zenders wilt selecteren, volg dan de opties hieronder.

FM-zenders veranderen:
1. Draai de draaiknop op de radio met de klok mee of tegen de klok in of druk op de toetsen TUNE+/TUNE op de afstandsbediening om de radiofrequentie te verhogen/verlagen. Of,

2. Druk op de draaiknop op de radio of op de afstandsbediening om te scannen en naar de volgende beschikbare FM-zender te gaan.

FM RDS – Radio Data System

Het Radio Data System (RDS/ RBDS) is een systeem waarmee onhoorbare digitale informatie wordt verzonden in aanvulling op het normale FM-radioprogramma.

Het biedt op de FM-band verschillende functies, zoals de tijd, zoeken op muziektype en informatieweergave:

* De informatieweergave is alleen beschikbaar wanneer de zender beschikt over de R.D.S service.

- Druk op INFO als de radio in de FM-modus staat om door de verschillende modi te bladeren.

EQ- Equalizer

Uw radio biedt de mogelijkheid om de bass en treble in te stellen en het geluid kan worden aangepast aan uw persoonlijke smaak.

1. Druk op EQ op de radio of de afstandsbediening.

2. Selecteer de geschikte EQ-instelling voor de muziek die u beluistert. Of selecteer User EQ om de bass en treble zelf in te stellen. Als Flat wordt geselecteerd, dan zullen bass en treble worden ingesteld op nul.

Voorkeurszenders

Met behulp van voorkeurszenders kunnen de meest beluisterde zenders worden opgeslagen, zodat u deze zenders snel en eenvoudig kunt oproepen. U kunt tot 10 zenders opslaan voor elk van de verschillende modi (internetradio, FM-radio en digitale radio).

Een voorkeurszender opslaan:

1. Draai naar de gewenste band (internetradio, FM of digitale radio (DAB plus)) en zender.

2. Houd de knop van de gewenste voorkeurszender (1 tot 10) ingedrukt op de afstandsbediening tot het display de melding “Preset stored” toont. De zender wordt opgeslagen onder de gekozen voorkeurszender. Herhaal deze procedure indien nodig voor de resterende voorkeurszenders.

Er is een andere optie voor de FM-modus:

1. Druk op de knop PRESET en het LCD toont “Save to preset” lijst.

2. Draai aan de afstemknop om te selecteren onder welk nummer u de voorkeurszender wilt opslaan en druk daarna op de afstemknop om de voorkeurszender op te slaan.

Een voorkeurszender oproepen:

1. Open de gewenste band in (internetradio, FM of digitale radio DAB plus)).

2. Druk op de knop van de gewenste voorkeurszender (1 tot 10) op de afstandsbediening om de gewenste voorkeurszender af te spelen. Of druk op STOP/PRESET en maak gebruik van de AFSTEMKNOP om de zender te selecteren en op te roepen.

Bediening klok

U moet de klok / datum op de radio hebben ingesteld om gebruik te kunnen maken van de alarmfunctionaliteit.

Instellen klok/datum

1. Ga om de tijd in te stellen naar > System settings > Time/Date > Set Time/Date.

2. Gebruik TUNE+/TUNE- of de draaiknop om de waarden in te stellen en gebruik FORWARD/BACK om heen en weer te bewegen tussen de velden. Druk op de draaiknop of gebruik de knop om heen en weer te bewegen tussen de velden of om de invoer te bevestigen.

Instellen tijdzone

Ga om de tijdzone in te stellen naar > System settings > Time/Date > Set timezone. Selecteer daarna de tijdzone.

Instellen zomertijd

Ga om de zomertijd (klok 1 uur vooruit) in te stellen naar > System settings > Time/Date > Daylight savings. En selecteer daarna ON of OFF om de zomertijd in/uit te schakelen.

Automatisch bijwerken tijd/datum

Met de functie voor het automatisch bijwerken van de tijd/datum kunt u instellen of u de tijd automatisch wilt synchroniseren met de internettijd.

- Ga om het automatisch bijwerken in te stellen naar > System settings > Time/Date > Auto update en selecteer de bron van het bijwerken.

Instellen 12/24 uur

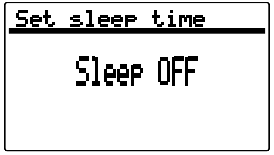
Met deze instelling kan het klokweergaveformaat worden ingesteld op het 12- of 24-uursweergave.

- Ga om het klokweergaveformaat in te stellen naar > System settings > Time/Date > Set format, en selecteer 12- of 24-uursweergave.

Instellen slaaptimer

U kunt de slaaptimer gebruiken om een tijd in te stellen waarna de radio automatisch uitschakelt.

Druk op Timer op de radio. De radio opent de instelmodus voor de slaaptimer. Draai, terwijl de radio de afbeelding toont, aan de draaiknop om de slaaptimer in te stellen op uit, 15 minuten, 30 minuten, 45 minuten en 60 minuten.



Instellen alarmen
De radio beschikt over 2 alarmen.

1. Druk twee keer op Timer op de radio.

2. Open de alarminstellingen van Alarm1 of Alarm2 door aan de draaiknop te draaien en op de knop te drukken.

3. Na het openen van de alarminstellingen moet u een aantal opties instellen:

- Enable:
  On/Off: Gebruik deze optie om het alarm in/uit te schakelen door op de draaiknop te drukken.

- Frequency:
  Om in te stellen of het alarm eenmalig, elke dag, wekelijks, op weekdagen of in de weekenden moet activeren.

Daily – het alarm klinkt elke dag.
Once – het alarm klinkt slechts eenmalig.
Weekends – het alarm klinkt alleen in de weekenden.
Weekdays – het alarm klikt alleen op weekdagen.

- Time: Alarmtijd instellen.

- Mode:
  Selecteer de bron die wordt gebruikt voor het afspelen als de alarmtijd wordt bereikt: zoemer, internetradio, DAB (digitale radio) of FM.

- Preset:
  Selecteer de radiozender die wordt afgespeeld als de alarmtijd wordt bereikt. U kunt de laatst afgespeeld zender selecteren of een van de voorkeurszenders.

- Volume: Het alarmvolume instellen.

- Save: De veranderingen die u heeft gemaakt opslaan.

Als het alarm klinkt
Druk om een alarm dat is geactiveerd uit te schakelen op STANDBY. Of,

Druk om het alarm te onderbreken op een willekeurige knop op de radio, het alarm stopt voor 5 minuten en het display toont het aftellen.
Deze snooze-functie kan worden herhaald gedurende de periode waarin het alarm actief is.

Druk op STANDBY om de snooze-functie en de alarmfunctie te annuleren.

Firmware updaten

Van tijd tot tijd kunnen nieuwe softwarefuncties voor uw radio worden ontwikkeld. Bijvoorbeeld: een nieuwe audiodecoder kan worden toegevoegd zodat het afspelen van nieuwe audioformaten wordt ondersteund. Uw radio is daarom zo ontworpen dat de software kan worden geüpdatet met behulp van uw internetverbinding.

Het updaten van de software zal alle netwerkinstellingen, voorkeurszenders en alarminstellingen van uw radio verwijderen. Maak geen gebruik van deze procedure tenzij u over een goede internetverbinding en een betrouwbaar lichtnet beschikt. Als u gebruikt maakt van een draadloze verbinding met uw router, zorg er dan voordat u verdergaat voor dat deze ook betrouwbaar is.

De optie voor het updaten van de firmware maakt het ook mogelijk om nieuwe interne software voor de radio van de Frontier-portal op het internet te downloaden. Als er nieuwe software beschikbaar is, dan zal de radio u vragen of u deze software wilt downloaden of niet. Als u 'No' selecteert of gebruik maakt van de knop Back, dan zal deze operatie worden geannuleerd.

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

Er zijn twee manieren waarmee de software van de radio kan worden geüpdatet.

Updaten via internet:
Ga naar > System settings > Software upgrade
Er zijn 2 opties, u kunt kiezen om automatisch periodiek voor updates te controleren of op het desbetreffende moment direct controleren of er een update is.
Volg de instructies op het display, het display zal u vertellen of de software van uw radio up-to-date is of niet. Als dit niet het geval is, dan kunt u de software updaten naar de laatste versie.

Updaten via USB
1. Sluit de radio aan op de PC met behulp van een USB-kabel.

2. Start het hulpprogramma upgrade.exe op de PC.

3. Het hulpprogramma vraagt u om de software-update-wizard op de WiFi-radio te starten.

4. Als de radio nog niet in de update-modus is gezet (het display toont de tekst "Waiting for PC wizard…"), open dan de update-modus voor software door de stroom uit te schakelen en vervolgens de toetsen <skip backward> en <skip forward> ingedrukt te houden terwijl u de radio weer inschakelt.

5. Het installeren van de update start automatisch en neemt ongeveer 2 minuten in beslag.

6. Nadat het updaten is voltooid zal de radio automatisch opnieuw opstarten en de nieuwe software laden.

Fabrieksreset

Als u de radio volledig wilt resetten naar de initiële instellingen, dan kan dit worden gedaan door de volgende procedure te volgen.

1. Ga naar > System settings > Factory reset.

2. Draai en druk op de draaiknop om de reset te bevestigen.

3. Het display toont voor enkele seconden “Restarting” en daarna is de fabrieksreset voltooid.

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Kan geen verbinding maken met WiFi-netwerk of kan geen internetlijst opvragen.	1. Router werkt mogelijk niet. 2. Onjuist wachtwoord voor netwerk ingevoerd.	1. Controleer of de PC wel verbinding kan maken met het netwerk. 2. Controleer of de netwerksleutel juist is.
Kan geen geluid horen in AUX IN-modus.	Volume van hulpapparaat of radio niet juist ingesteld.	Verhoog het volume op de radio en het hulpapparaat.
Kan de PC- of muziekmap niet vinden met behulp van een scan.	Delen is niet ingeschakeld.	Schakel delen in. Zie Muziekspeler voor meer details.
Kan geen verbinding maken met bepaalde zenders.	1. Het is mogelijk dat de geselecteerde internetzender technische problemen ondervindt. 2. De zender ondersteunt het formaat dat wordt gebruikt door de internetradio niet. 3. De zender zendt niet uit op dit moment of heeft het maximale aantal luisteraars al bereikt.	1. Controleer of een PC de internetportal (http://www.wifiradio-frontier.com) kan bereiken als de PC is verbonden met hetzelfde WiFi-netwerk. 2. Probeer later nogmaals verbinding te maken met de radiozender.
De verbindingen zijn onstabiel.	1. Storingen veroorzaakt door andere elektronische producten. 2. Er is onvoldoende bandbreedte beschikbaar.	1. Probeer de radio te verplaatsen naar een andere locatie. 2. Probeer de radio aan te sluiten op een bedraad netwerk en als het probleem zich dan nog blijft voordoen, schakel programma's die internet gebruiken op uw PC uit om brandbreedte te sparen.

Specificaties

TUNE	FM	Frequentie (MHz)	87,5 - 108
	Digitale radio (DAB plus)	Band III	(5A – 13F)
	WiFi	IEEE 802.11 b / g (GHz)	2,4 – 2,4835
	Ethernet	IEEE 802.3	*
		Internetradio	vTuner
		Mediaspeler	*
FUNCTIE		Programma updaten	Via USB-B
		EQ	Toonregeling
I/O-aansluitingen		AC / DC – in	AC
		Line - out	*
		Oortelefoon	*

Indien u zich op enig moment in de toekomst wenst te ontdoen van dit product, houd er dan rekening mee dat: afgedankte elektrische producten dienen niet verwijderd te worden met huishoudelijk afval. Recycle waar mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor recycling advies. (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten, AEEA)