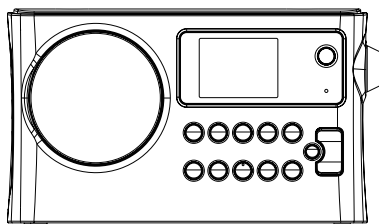
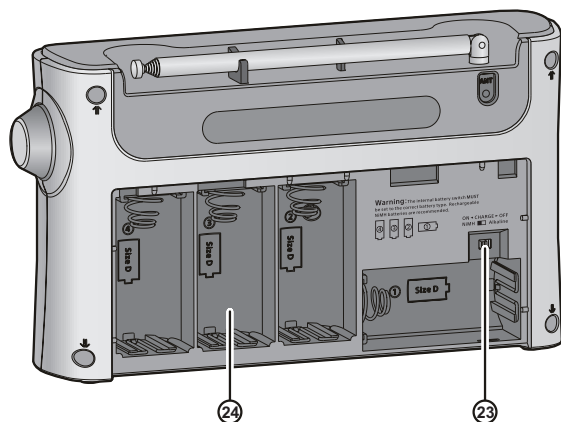
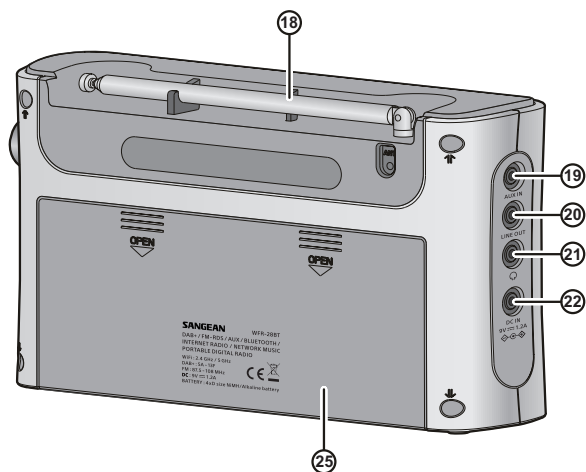
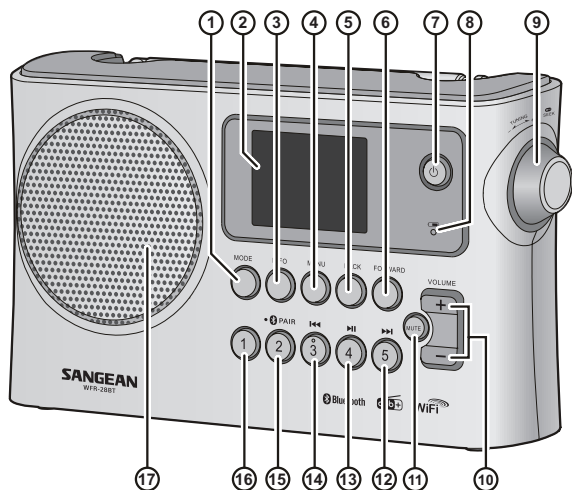


WFR-28BT



NL

Version 1



De Bluetooth® markering en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze markering en logo's is onder licentie

Inhoudsopgave

1. Belangrijke algemene veiligheidsinstructies	04-05
--	-------

2. Inleiding	05-06
Overzicht van het hoofdapparaat	05-06

3. Aan de slag	06-08
Een geschikte plaats voor de radio vinden	06
De radio van stroom voorzien.....	06-07
Gebruik met batterijen.....	06-07
Gebruik met netstroom.....	07
De batterijen opladen	07
De eerste installatie van de radio uitvoeren	07-08
De radio in- / uitschakelen.....	08
Een afspeler selecteren	08
Met het hoofdmenu van de radio	08
Met de Modus-knop	08

4. De radio bedienen met de UNDOK-app.....	08-09
De UNDOK-app gebruiken om de radio te bedienen	09
De instellingen van de radio configureren met de UNDOK-app	09

5. Luisteren naar internetradio	10-12
Het internetradiomenu	10
Internetradiozenders opslaan als voorkeurzenders	10
Internetvoorkeurzenders oproepen.....	10
Uw voorkeurzenderlijst aanpassen met een webbrowser	10-12
Informatie over internetradiozenders weergeven op het display	12

6. Luisteren naar podcasts.....	12
Het podcastmenu	12
Informatie over podcasts weergeven op het display	12

7. Luisteren naar Spotify	13
---------------------------------	----

8. Luisteren naar DAB-radio.....	13-14
Afstemmen op DAB-zenders.....	13
Het DAB-menu	13
Informatie over DAB-radio weergeven op het display	13
Voorkeurzenders opslaan in de DAB-radiomodus.....	13
Een voorkeurzender oproepen in de DAB-radiomodus.....	14

9. Luisteren naar FM-radio	14
Afstemmen op FM-zenders	14
Het FM-menu	14
Informatie over FM-radio weergeven op het display.....	14
Voorkeurzenders opslaan en oproepen in de FM-radiomodus	14

10. Luisteren naar Bluetooth-audio.....	14-16
Uw Bluetooth-apparaat voor het eerst koppelen	14-15
Audio afspelen in de Bluetooth-modus	15
Audio afspelen vanaf een eerder gekoppeld Bluetooth-apparaat	15
Het Bluetooth-menu.....	15-16
De verbinding met uw Bluetooth-apparaat verbreken	16
Informatie over Bluetooth-audio weergeven op het display	16

11. De aux-ingang, line out-aansluiting en hoofdtelefoonaansluiting	16
Luisteren naar audio vanaf een extern apparaat via de aux-ingang.....	16
Audio afspelen op een extern apparaat via de line out-aansluiting	16
Een hoofdtelefoon aansluiten op de radio	16

12. Het systeeminstellingenmenu gebruiken	16-17
De tijd en datum handmatig instellen	17

13. Het hoofdmenu gebruiken.....	17-18
De alarmen instellen	18
De slaaptimer instellen	18

14. Specificaties	19
-------------------------	----

1. BELANGRIJKE ALGEMENE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

1. Lees en begrijp alle veiligheids- en bedieningsinstructies vóór de radio wordt bediend.
2. Bewaar deze instructies: De veiligheids- en bedieningsinstructies moeten worden bewaard voor toekomstige referentie.
3. Neem waarschuwingen in acht. Alle waarschuwingen op het apparaat en de gebruiksaanwijzing moeten worden gevolgd.
4. Volg alle gebruiksinstructies.
5. Water en vocht: het apparaat mag niet worden gebruikt in de buurt van water. Niet gebruiken in de buurt van een bad, wastafel, wasbak, gootsteen, natte kelder, zwembad, enz.
6. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik alleen een vochtige doek voor het schoonmaken van de buitenkant van de radio.
7. Zet de radio niet op een onstabiele kar, standaard, beugel of tafel. De radio kan vallen en ernstig persoonlijk letsel en schade aan de radio veroorzaken.
8. 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 ventilatie-openingen kan verminderen.
9. Stroombronnen: 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.
10. 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.
11. 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. De voorwerpen kunnen gevaarlijke spanningspunten of kortsluiting veroorzaken. Dit kan leiden tot brand of elektrische schok.
12. Haal de stekker uit het stopcontact als de radio voor lange tijd onbeheerd of ongebruikt is. Dit voorkomt schade door blikseminslag of plotselinge stroompieken.
13. Verwijder de batterijen als de radio voor lange tijd onbeheerd of ongebruikt is. De batterijen kunnen lekken en uw meubels of radio beschadigen.
14. 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.

15. Voorwerpen en vloeistof – 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.
16. Het apparaat moet worden gerepareerd door gekwalificeerd personeel wanneer:
De netadapter of de stekker beschadigd is.
Voorwerpen of vloeistof in de radio zijn gevallen.
De radio is blootgesteld aan regen of water.
De radio niet normaal werkt of tijdens gebruik een duidelijke verandering vertoont.
De radio is gevallen, of de behuizing is beschadigd.
17. Luister niet voor lange perioden op hoog volume om mogelijke gehoorschade te voorkomen.



18. ⚠ LET OP:

- minimale afstanden rond het apparaat voor voldoende ventilatie;
 - de ventilatie mag niet worden belemmerd door ventilatieopeningen te bedekken met voorwerpen zoals kranten, tafelkleden, gordijnen, etc.;
 - er mogen geen voorwerpen met open vlam, zoals brandende kaarsen, op het apparaat worden geplaatst;
 - er moet aan het milieu worden gedacht bij de verwijdering van batterijen;
 - het gebruik van het apparaat in tropische en / of gematigde klimaten.
19. Waarschuwing: batterijen (accu's of batterijen die geïnstalleerd zijn) mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.
 20. De stekker van de netadapter wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van het lichtnet. Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet eenvoudig bereikbaar zijn.

Belangrijke informatie over het opladen en gebruik van oplaadbare batterijen

1. Laad de batterijen altijd minimaal eens elke 2 maanden op.
2. Zorg ervoor dat de batterijschakelaar in het batterijvak in de stand "NiMH" staat.
3. Plaats de batterijen in het vak en let daarbij op de juiste polariteit van de batterijen (+ en -).
4. Eerste gebruik: Laad nieuwe batterijen in één continue, ononderbroken oplaadbeurt op tot ze vol zijn. Deze eerste oplaadbeurt kan wat langer duren dan normaal. Voor een langere levensduur van batterijen wordt aanbevolen om batterijen altijd in één continue, ononderbroken oplaadbeurt op te laden tot de batterijen vol zijn en de batterijen daarna niet opnieuw op te laden zolang de batterijen nog vol zijn.
5. Nieuwe batterijen zullen hun volledige capaciteit pas na enige tijd van gebruik bereiken (een aantal laad- en

ontlaadcycli).

6. Laat de volledige groep batterijen in de radio zitten en gebruik deze batterijen of een aantal van deze batterijen niet voor andere doeleinden. Dit resulteert in een mix van (volledig) opgeladen batterijen en (gedeeltelijk) lege batterijen. Dit kan de batterijen en de radio ernstig beschadigen bij het opladen.
7. Het wordt aanbevolen de batterijen bij een kamertemperatuur tussen 5 graden C – 35 graden C op te laden. Bij lagere of hogere temperaturen kunnen de batterijen niet volledig worden opgeladen.
8. Afhankelijk van de capaciteit van de batterijen, kan het opladen van "leeg" tot "vol" enkele uren in beslag nemen, zelfs tot 6 uur of meer.
9. Laad batterijen niet op als de radio warm is of is blootgesteld aan warmtebronnen.
10. Het wordt aanbevolen de metalen contactpunten van de batterijen en de oplader in de radio van tijd tot tijd te reinigen, bijv. met een schoonmaakspray voor elektronische contacten.
11. Gebruik geen mix van oude en nieuwe oplaadbare batterijen.
12. Gebruik geen mix van oplaadbare en niet-oplaadbare batterijen.
13. Gebruik geen mix van volle en lege oplaadbare batterijen.
14. Gebruik geen batterijen die een verschillende mAh-capaciteit hebben.
15. Gebruik geen beschadigde, vervormde of lekkende batterijen.
16. De weergave van het batterijniveau is slechts een indicatie en kan variëren, afhankelijk van het gebruikte soort batterijen.
17. Batterijen kunnen warm worden tijdens het opladen.
18. In koude omstandigheden zal de capaciteit van de batterijen veel lager zijn dan bij kamertemperatuur.
19. Batterijen (zelfs indien meegeleverd met de radio), zijn verbruiksartikelen, en vallen daarom niet onder de garantievoorwaarden van de radio.
20. Batterijen mogen niet worden weggegooid bij het huisvuil of worden verbrand.
21. Wegwerp batterijen moeten indien mogelijk naar een geschikt recyclingcentrum worden gebracht.
22. **⚠ LET OP:** "Explosiegevaar indien de batterijen worden vervanger door batterijen van een onjuist type."
23. **Waarschuwing:** Vervang de batterij niet door een batterij van een onjuist type.
24. Gooi batterijen niet weg in vuur of in een hete oven en vermijd het mechanisch pletten of snijden van batterijen.
25. Laat batterijen niet achter in een omgeving met extreem hoge temperaturen.
26. Stel batterijen niet bloot aan een extreem lage luchtdruk.

27.

	Dit symbool geeft de energie-efficiëntiemarkering aan.
	Dit symbool geeft de polariteit van de voedingsingang aan.
	Dit symbool geeft wisselspanning aan.
	Dit symbool geeft gelijkspanning aan.
	Dit symbool geeft aan dat het apparaat een apparaat van klasse II is.
	Alleen voor gebruik binnenshuis.

2. Inleiding

Overzicht van het hoofdapparaat

NL

- ① Modus-knop
 - Druk herhaaldelijk om de gewenste modus te selecteren.
- ② LCD-display
- ③ Info-knop
 - Druk om door informatie van de afspeler te bladeren op het display van de radio.
- ④ Menu-knop
 - Druk om het menu voor de huidige modus te openen.
 - Druk in de menu's van de radio om terug te keren naar het hoofdmenu voor de huidige modus of om het menu te sluiten als het hoofdmenu van de huidige modus al wordt weergegeven op het display.
- ⑤ Terug-knop
 - Druk in de menu's van de radio om één stap terug te gaan.
- ⑥ Vooruit-knop
 - Druk in de menu's van de radio om één stap vooruit te gaan of uw keuze voor het geselecteerde item te bevestigen.
 - Druk op deze knop om naar radiozenders te scannen in de FM-radiomodus.
- ⑦ Aan / uit-knop
 - Druk om de radio in / uit te schakelen.
- ⑧ Batterij-indicator
- ⑨ Afstem- / Select- / Zoek-knop
 - Draai in de FM-radiomodus om de frequentie te verhogen / verlagen.
 - Draai en vervolgens ingedrukt in de FM-radiomodus om automatisch naar zenders met een lagere / hogere frequentie te scannen.
 - Draai in de menu's van de radio om items te selecteren en druk vervolgens om uw keuze te bevestigen.

(10) Volume + / - knop

- Druk om het volume van de radio te verhogen / verlagen.

(11) Demp-knop

- Druk om de functie voor het dempen van het geluid van de radio in of uit te schakelen.

(12) Voorkeuzezender 5 / Volgende / Vooruitspoelen-knop

- Druk om voorkeuzezender 5 te selecteren in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Houd ingedrukt om de zender waarop is afgestemd op te slaan als voorkeuzezender 5 in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Druk om naar de volgende track te gaan in de Bluetooth- of podcastmodus.
- Houd ingedrukt om vooruit te spoelen in de Bluetooth- of podcastmodus.

(13) Voorkeuzezender 4 / Afspelen / Pauzeren-knop

- Druk om voorkeuzezender 4 te selecteren in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Houd ingedrukt om de zender waarop is afgestemd op te slaan als voorkeuzezender 4 in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Druk om de huidige track af te spelen / te pauzeren in de muziekspeler-, Bluetooth- of podcastmodus.

(14) Voorkeuzezender 3 / Vorige / Terugspoelen-knop

- Druk om voorkeuzezender 3 te selecteren in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Houd ingedrukt om de zender waarop is afgestemd op te slaan als voorkeuzezender 3 in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Druk om naar de start van de track of vorige track te gaan in de Bluetooth- of podcastmodus.
- Houd ingedrukt om terug te spoelen in de Bluetooth- of podcastmodus.

(15) Voorkeuzezender 2 / Koppelen via Bluetooth-knop

- Druk om voorkeuzezender 2 te selecteren in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Houd ingedrukt om de zender waarop is afgestemd op te slaan als voorkeuzezender 2 in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Houd ingedrukt in de Bluetooth-modus om over te schakelen naar de Bluetooth-koppelingsmodus.

(16) Voorkeuzezender 1-knop

- Druk om voorkeuzezender 1 te selecteren in de DAB-, FM- of internetradiomodus.
- Houd ingedrukt om de zender waarop is afgestemd op te slaan als voorkeuzezender 1 in de DAB-, FM- of internetradiomodus.

(17) Luidspreker**(18) DAB / FM-antenne**

- Plaats en strek deze antenne goed uit om de DAB / FM-ontvangst van de radio te verbeteren.

(19) AUX-ingang

- 3,5mm-aansluiting voor audio-invoer vanaf een extern apparaat.

(20) Line out-aansluiting

- 3,5mm-aansluiting voor audio-uitvoer naar een extern apparaat.

(21) Hoofdtelefoonaansluiting

- 3,5mm-aansluiting voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

(22) Voedingsingang

- Sluit de netadapter van de radio aan op deze aansluiting om de radio van stroom te voorzien via het lichtnet.

(23) Batterijschakelaar (NiMH / Alkaline)

- Gebruik deze schakelaar om te configureren welk type batterijen u gebruikt, NiMH (oplaadbaar) of alkaline (niet-oplaadbaar).

(24) Batterijvak

- Gebruik met batterijen vereist 4 batterijen van maat D (AM-1).

(25) Deksel van batterijvak

- Verwijder dit deksel door het omlaag te schuiven wanneer u batterijen plaatst of vervangt of de batterijschakelaar in de juiste stand zet. Plaats het deksel daarna terug door het weer terug op zijn plaats te schuiven in de sleuven.

3. Aan de slag

Volg de instructies in dit hoofdstuk om in een mum van tijd aan de slag te gaan met uw WFR-28BT.

Een geschikte plaats voor de radio vinden

Nadat u de radio uit de doos hebt gehaald, dient u rekening te houden met de volgende richtlijnen bij het vinden van een geschikte plaats voor de radio:

- Plaats de radio op een vlakke, egale ondergrond, zoals een tafel.
- Plaats de radio niet in de buurt van warmtebronnen.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte wordt vrijgelaten rond de radio voor goede ventilatie.
- Als u van plan bent om de radio met uw Wi-Fi-netwerk te verbinden, zorg er dan voor dat u de radio plaatst op een plek met goede Wi-Fi-ontvangst.
- Plaats de radio niet in de buurt van apparaten die de Wi-Fi-ontvangst kunnen verstoren, zoals magnetrons.

De radio van stroom voorzien

De WFR-28BT kan worden gebruikt met de netadapter of met behulp van 4 alkaline- of NiMH-batterijen van maat D (AM-1).

Gebruik met batterijen

Als u de radio met behulp van batterijen van stroom wilt voorzien, volg dan deze stappen:

1. Open het deksel van het batterijvak op de achterkant van de radio door het omlaag te drukken in de richting van de pijlen.
2. Zorg er voordat u de batterijen plaatst voor dat de batterijschakelaar in het batterijvak in de juiste stand is geplaatst (Alkaline of NiMH, afhankelijk van het type batterijen dat u gebruikt).
3. Plaats de 4 batterijen van maat D (AM-1) in het batterijvak in de richting die is aangegeven in het diagram in het batterijvak.
4. Sluit het batterijvak door het deksel terug op zijn plaats te drukken.

Opmerking:

Een lager vermogen, vervorming en een 'stotterende geluidswaergave' of een rode batterij-indicator zijn allemaal tekenen dat de batterijen moeten worden vervangen of opgeladen. Instructies over het opladen van batterijen vindt u hieronder.

Gebruik met netstroom

Controleer voordat u de stekker van de netadapter van de WFR-28BT in het stopcontact steekt of de spanning van het stopcontact binnen het ondersteunde bereik valt dat is afgedrukt op de achterkant van de netadapter (100-240 V ~ 50/60 Hz). Als dit het geval is, sluit u eerst de connector van de netadapter aan op de radio en vervolgens steekt u de stekker van de netadapter in het stopcontact.

De batterijen opladen

Zorg er voordat u de batterijen oplaadt voor dat de batterijschakelaar in het batterijvak in de NiMH-stand is geplaatst en dat er oplaadbare NiMH-batterijen worden gebruikt. Nadat u de batterijen in het batterijvak hebt geplaatst, sluit u de radio simpelweg op een stopcontact aan om de batterijen op te laden. Het batterij-indicatielampje knippert groen tijdens het opladen van de batterijen en blijft groen branden wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen. Als de radio zich in de stand-bymodus bevindt, toont deze pictogrammen voor alle batterijen en de oplaadvoortgang wordt weergegeven. Het volledig opladen van een setje batterijen neemt circa 6 uur in beslag. De exacte hoeveelheid tijd kan echter afwijken, afhankelijk van de capaciteit van de batterijen.

De batterij-indicator licht rood op wanneer de batterijen van de radio bijna leeg zijn en het display van de radio toont de melding 'Low Battery'. In dit geval moeten de batterijen snel worden opgeladen of vervangen. Als er een fout optreedt tijdens het opladen van de batterijen, dan knippert het batterij-indicatielampje op de radio rood. Daarnaast wordt er in de stand-bymodus van de radio een wit batterijpictogram met een rood kruis weergegeven om aan te geven welke batterij het probleem veroorzaakt. Vervang deze batterij om het probleem op te lossen en sluit vervolgens de netadapter van de radio aan op een stopcontact om ervoor te zorgen dat de batterijen worden opgeladen.

De eerste installatie van de radio uitvoeren

Nadat u uw WFR-28BT voor het eerst voorziet van stroom, schakelt de radio automatisch in. Tijdens het opstarten van de radio, wordt 'SANGEAN' weergegeven op het display van de radio. Wanneer de software is geladen, wordt de installatiewizard van de radio


automatisch gestart.

De installatiewizard van de radio leidt u door de configuratie van de tijdnootatie, de methode voor het bijwerken van de tijd en datum en de netwerkverbinding van de radio.

1. De installatiewizard vraagt, wanneer deze wordt weergegeven, of u de installatiewizard wilt starten. Gebruik de Afstemknop om **[Yes]** of **[No]** te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop. Selecteer **[Yes]** om door te gaan met de installatiewizard of selecteer **[No]** om rechtstreeks naar het hoofdmenu van de radio te gaan zonder de tijdnootatie, de methode voor het bijwerken van de tijd en datum en de netwerkverbinding van de radio te configureren.
2. Nadat u **[Yes]** hebt geselecteerd, wordt de melding '12 / 24 hour format' weergegeven op het display van de radio. Gebruik de Afstemknop om de gewenste tijdnootatie te selecteren en druk ter bevestiging van uw keuze op de Afstemknop.

3. Daarna wordt de lijst voor het automatisch bijwerken van de tijd weergegeven op het display van de radio.

Gebruik de Afstemknop om een van de volgende vier opties te selecteren:

 Auto update
Update form DAB
Update form FM
Update form Network *
No update

- **[Update from DAB]:** Synchroniseer de tijd en datum van de radio via DAB-zenders.
 - **[Update from FM]:** Synchroniseer de tijd en datum van de radio via FM-zenders.
 - **[Update from Network]:** Synchroniseer de tijd en datum van de radio via een netwerkverbinding.
 - **[No update]:** De tijd en datum worden niet gesynchroniseerd en moeten handmatig worden ingesteld.
4. Als **[Update from Network]** is geselecteerd in de vorige stap, dan vraagt de radio u om de tijdzone in te stellen. Draai aan de Afstemknop om tijdzone van uw regio te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
 5. Als de tijd wordt bijgewerkt via het netwerk, dan vraagt de radio u ook om 'Daylight savings' (zomertijd) in of uit te schakelen. Gebruik de Afstemknop om **[Yes]** (inschakelen) of **[No]** (uitschakelen) te selecteren en druk vervolgens op de Afstemknop om zomertijd in of uit te schakelen.
 6. Daarna vraagt de radio u of u wilt dat de radio verbonden blijft met het netwerk. Gebruik de Afstemknop om **[Yes]** of **[No]** te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op de Afstemknop. Als u hier **[No]** selecteert, verbreekt de radio automatisch de verbinding met het netwerk wanneer er een modus wordt gebruikt die geen internettoegang nodig heeft of de radio zich in de stand-bymodus bevindt en maakt de radio automatisch opnieuw verbinding met het netwerk wanneer er internettoegang nodig is.

7. De netwerkwizard scant vervolgens naar netwerken en toont een lijst met wifi-netwerken die door de radio worden gedetecteerd, samen met een optie om nogmaals te scannen en een optie om de netwerkverbinding handmatig in te stellen.

SSID
youmib1919
youmib1920
youmib1921
[Rescan]
[Manual config]

Gebruik de Afstemknop om een van de volgende opties te selecteren:

- **[Naam van een Wi-Fi-netwerk]:** Selecteer de naam van een Wi-Fi-netwerk om door te gaan naar het scherm voor het invoeren van het wachtwoord voor het geselecteerde netwerk.
- **[Rescan]:** Selecteer deze optie om opnieuw te scannen naar Wi-Fi-netwerken.
- **[Manual config]:** Selecteer deze optie om de internetverbinding van de radio handmatig te configureren (DHCP ingeschakeld / uitgeschakeld, SSID, authenticatiemethode, versleutelingstype en wachtwoord).

8. Nadat u verbinding hebt gemaakt met een wifi-netwerk, wordt er in de onderste balk van het display van de radio een pictogram weergegeven dat de signaalsterkte van het netwerk aangeeft.

9. U hebt nu de installatiewizard voltooid en bent klaar om uw WFR-28BT in gebruik te nemen. Nadat u de installatiewizard hebt voltooid, wordt het hoofdmenu van de radio weergegeven op het display.

Opmerkingen:

- U kunt door alle menu's van de radio navigeren door aan de Afstemknop te draaien om een optie te selecteren en door op de Afstemknop te drukken om het geselecteerde item te openen of uw keuze te bevestigen.
- In veel gevallen kunnen de knoppen Vooruit en Terug ook worden gebruikt om door de menu's van de radio te navigeren en items te selecteren. In de instructies in deze handleiding gebruiken we echter de Afstemknop, aangezien de knoppen Vooruit en Terug in sommige gevallen een andere functionaliteit hebben.
- Tijdens de installatiewizard worden de standaardinstellingen en aanbevolen instellingen van de radio aangegeven met een asterisk.
- Als u gebruik wilt maken van de internetfuncties van de NETBOX of de radio wilt bedienen met de UNDOK-app, moet de radio zijn verbonden met een netwerk met internettoegang.

De radio in- / uitgeschakelen

De WFR-28BT kan worden in- of uitgeschakeld door op de Aan / uit-knop te drukken. Nadat de radio is ingeschakeld, selecteert deze automatisch de laatst gebruikte bron. Wanneer de radio wordt uitgeschakeld, schakelt deze over naar de stand-bymodus wanneer de radio is aangesloten op het lichtnet of schakelt de radio volledig uit bij gebruik van batterijstroom.

Een afspeelbron selecteren

Er zijn twee manieren om een afspeelbron te selecteren:

Met het hoofdmenu van de radio

Druk op de Menu-knop, draai aan de Afstemknop om **[Main menu]** te selecteren en druk vervolgens op de Afstemknop om het hoofdmenu te openen. Daarna kunt u de afspeelbron selecteren door aan de Afstemknop te draaien en op de Afstemknop drukken om uw keuze te bevestigen (raadpleeg hoofdstuk 13 'Het hoofdmenu gebruiken' voor meer informatie over het hoofdmenu van de radio).

Met de Modus-knop

Druk herhaaldelijk op de Modus-knop om de gewenste modus te selecteren.

4. De radio bedienen met de UNDOK-app

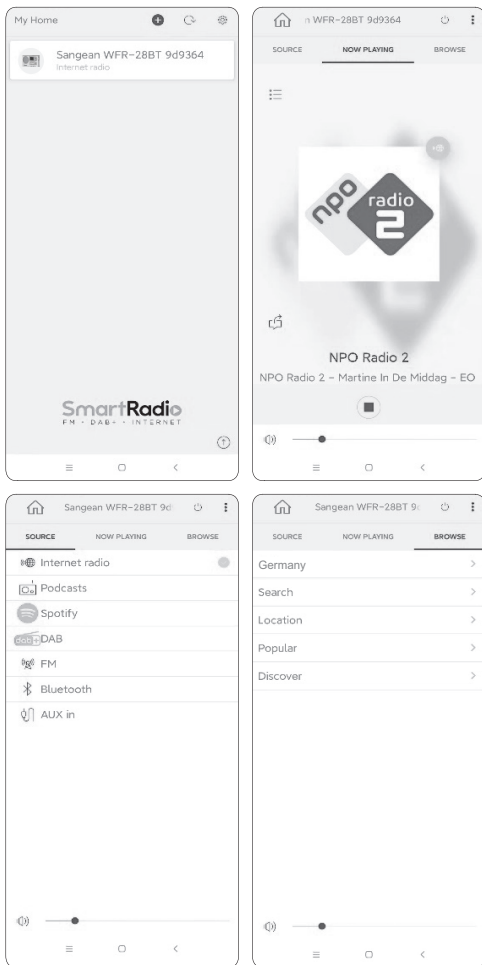
Uw WFR-28BT kan niet alleen met de knoppen op de radio worden bediend, maar kan ook worden bediend vanaf een slim apparaat met behulp van de UNDOK-app. De UNDOK-app biedt een intuïtieve en gebruiksvriendelijke gebruikersinterface, stelt u in staat om veel van de instellingen van de radio te configureren en is beschikbaar voor Android en iOS.



UNDOK

De UNDOK-app gebruiken om de radio te bedienen

Volg deze stappen om de UNDOK-app te gebruiken om uw radio te bedienen:



1. Download en installeer de UNDOK-app voor uw apparaat door naar 'UNDOK' te zoeken in de Apple App Store of de Google Play Store.
2. Zorg ervoor dat de radio en uw slimme apparaat met hetzelfde netwerk zijn verbonden. Instructies voor het verbinden van de radio met uw netwerk vindt u in de paragraaf 'De eerste installatie van de radio uitvoeren' van hoofdstuk 3 'Aan de slag'.
3. Open de UNDOK-app op uw slimme apparaat.

Nadat u de UNDOK-app hebt gestart, zou uw WFR-28BT op het startscherm van de app moeten verschijnen met de naam 'Sangean WFR-28BT xxxxxx' (de alfanumerieke code van 6 tekens zijn de laatste 6 tekens van het MAC-adres van uw radio).

4. Maak verbinding met de radio door erop te tikken.
5. Selecteer het tabblad 'Source' in de linkerbovenhoek om de afspelerbron van de radio te selecteren.
6. Selecteer het tabblad 'Browse' in de rechterbovenhoek om door de inhoud voor de geselecteerde bron te bladeren.
7. Het afspelen, afstemmen en volume kan worden geregeld met de bedieningselementen in de app.

Opmerkingen:

- Deze instructies en screenshots zijn gebaseerd op de Android-versie van de UNDOK-app voor smartphones. Als u een ander type apparaat gebruikt, kunnen de schermindeling en / of pictogrammen enigszins afwijken.

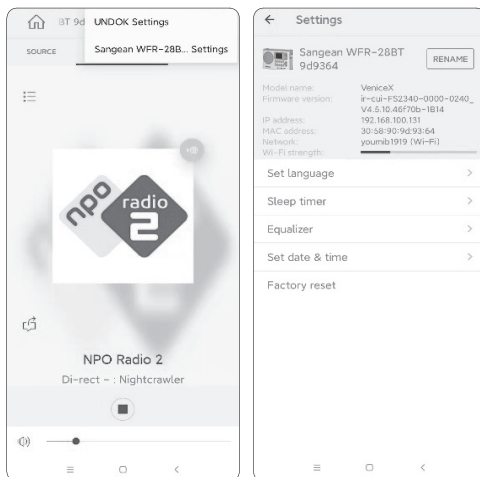
- Als er zich verbingsproblemen voordoen bij gebruik van de UNDOK-app, ga dan naar

<https://www.frontier-nuvola.net/index> voor ondersteuning.

NL

De instellingen van de radio configureren met de UNDOK-app

Volg deze stappen om de instellingen van de radio te configureren met de UNDOK-app:



1. Start de UNDOK-app op uw slimme apparaat en maak zoals eerder beschreven verbinding met de radio.
2. Tik op het pictogram met de drie stippen in de rechterbovenhoek van het scherm en selecteer 'Sangean WFR-28BT xxxxxx Settings'.
3. De instellingen van de radio die geconfigureerd kunnen worden met de UNDOK-app verschijnen nu op het scherm van uw slimme apparaat. Als u een instelling wilt configureren, tik dan simpelweg op de instelling en stel deze naar wens in.

Opmerking:

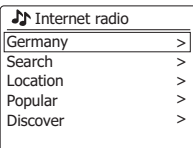
Deze instructies en screenshots zijn gebaseerd op de Android-versie van de UNDOK-app voor smartphones. Als u een ander type apparaat gebruikt, kunnen de schermindeling en / of pictogrammen enigszins afwijken.

5. Luisteren naar internetradio

De WFR-28BT kan tienduizenden internetzenders van over de hele wereld ontvangen wanneer de radio is verbonden met internet via Wi-Fi.

Volg deze stappen om naar internetradio te luisteren:

1. Schakel de radio in met de Aan / uit-knop.
2. Selecteer de internetradiomodus door herhaaldelijk op Modus te drukken of via het hoofdmenu van de radio.
3. Als de internetradiomodus voor het eerst wordt gebruikt, wordt het keuzemenu voor internetradiozenders weergegeven op het display van de radio.



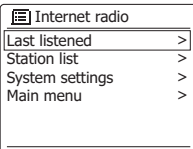
Selecteer een van de opties om af te stemmen op een internetradiozender:

- **[Uw land]:** Selecteer deze optie om af te stemmen op internetradiozenders uit uw land ('Germany' in de bovenstaande afbeelding). Nadat u deze optie hebt geselecteerd, kunt u ervoor kiezen om af te stemmen op lokale internetradiozenders of populaire radiozenders uit uw land, of om te zoeken naar internetradiozenders uit uw land op basis van een genre of een stad.
 - **[Search]:** Selecteer deze optie om op naam naar een internetradiozender te zoeken. Na het selecteren van deze optie gebruikt u de Afstemknop om het zoekwoord in te voeren.
 - **[Location]:** Selecteer deze optie om op locatie naar internetradiozenders te zoeken en op deze zenders af te stemmen. In dit submenu kunnen locaties van over de hele wereld worden geselecteerd.
 - **[Popular]:** Selecteer deze optie om af te stemmen op populaire internetradiozenders van over de hele wereld.
 - **[Discover]:** Selecteer deze optie om internetradiozenders te filteren op herkomst, genre en taal.
4. Na het selecteren van een internetzender met een van de hierboven beschreven opties, zal de radio afstemmen op de geselecteerde zender en deze afspelen.

Het internetradiomenu

U kunt het internetradiomenu openen door op de Menu-knop te drukken wanneer de radio zich in de internetradiomodus bevindt.

Het internetradiomenu biedt de volgende opties:



- **[Last listened]:** Selecteer deze optie om een lijst met de laatste internetradiozenders en podcasts waarop u eerder hebt afgestemd weer te geven.
- **[Station list]:** Selecteer deze optie om naar het keuzemenu voor internetradiozenders te gaan dat eerder in dit hoofdstuk is beschreven.

- **[System settings]:** Selecteer deze optie om naar het systeeminstellingenmenu te gaan en de radio te configureren (raadpleeg hoofdstuk 12 'Het systeeminstellingenmenu gebruiken' voor meer informatie).
- **[Main menu]:** Selecteer deze optie om terug te gaan naar het hoofdmenu, waar u kunt overschakelen naar een van de verschillende modi van de radio, de alarmen of de slaaptimer van de radio kunt instellen of naar het systeeminstellingenmenu kunt gaan (raadpleeg hoofdstuk 13 'Het hoofdmenu gebruiken' voor meer informatie).

Internetradiozenders opslaan als voorkeuzenders

Uw WFR-28BT kan tot 5 internetradiozenders of podcasts opslaan als voorkeuzenders. Voorkeuzenders kunnen snel worden opgeroepen zonder dat u de menu's van de radio hoeft te doorlopen.

Volg deze stappen om een internetradiozender op te slaan als voorkeuzender:

1. Schakel de radio in, selecteer de internetradiomodus en stem zoals eerder beschreven af op een internetradiozender.
2. Houd een van de Voorkeuzenderknoppen (1-5) ingedrukt.
3. Nadat u een voorkeuzender hebt opgeslagen, toont het display van de radio de melding 'Preset stored' om aan te geven dat de voorkeuzender met succes is opgeslagen onder het gekozen voorkeuzendernummer.
4. Herhaal deze procedure indien gewenst om andere voorkeuzenders op te slaan.

Internetvoorkeuzenders oproepen

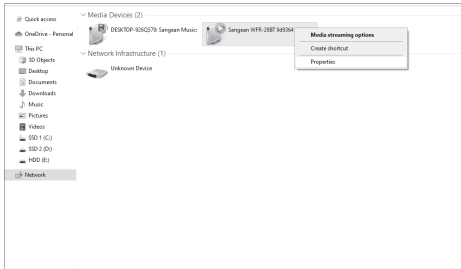
Druk simpelweg op een van de Voorkeuzenderknoppen (1-5) van de radio om de bijbehorende voorkeuzender op te roepen.

Uw voorkeuzenderlijst aanpassen met een webbrowser

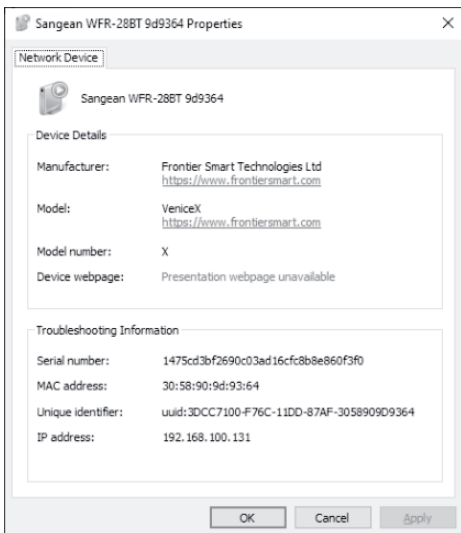
De voorkeuzenderlijst kan ook worden aangepast vanaf een extern apparaat met een internetbrowser (zoals een pc of een smartphone). Volg deze stappen om uw voorkeuzenderlijst aan te passen vanaf een Windows-pc:

1. Zorg ervoor dat de pc en de radio met hetzelfde Wi-Fi netwerk zijn verbonden.

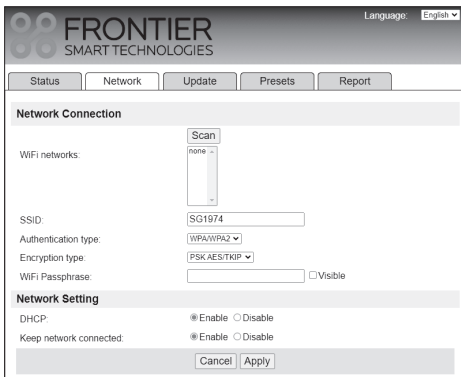
2. Open **[Verkenner]** op de pc, klik op **[Network]** en klik vervolgens met de rechtermuisknop op de WFR-28BT en selecteer **[Eigenschappen]**, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



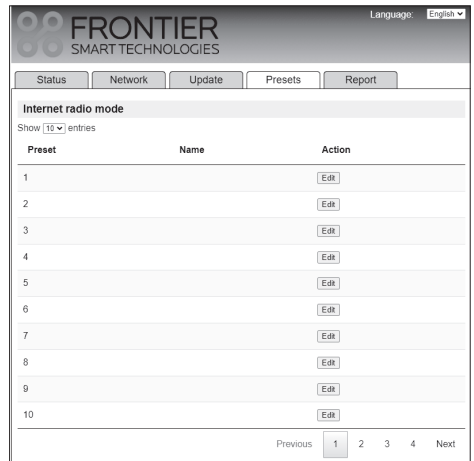
3. Nadat u op **[Eigenschappen]** hebt geklikt, kopieert u het IP-adres van de radio (192.168.100.131 in de voorbeeldafbeelding hieronder).



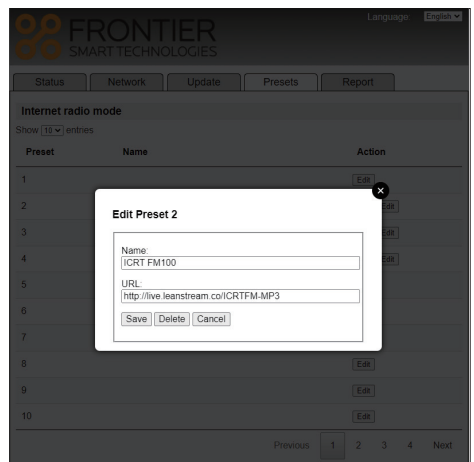
4. Open uw internetbrowser en voer het IP-adres dat u zojuist hebt gekopieerd in als URL. Het onderstaande scherm wordt weergegeven:



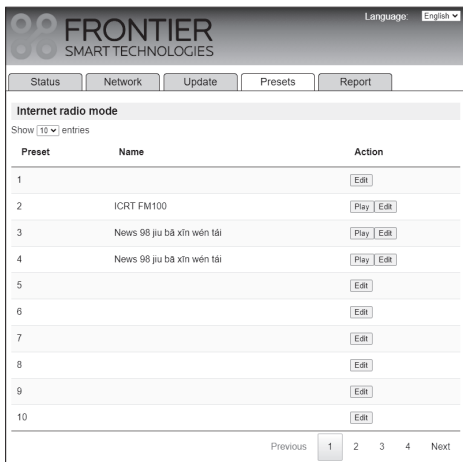
5. Klik op het tabblad **[Presets]**, er verschijnt nu een scherm met de voorkeuzenders van de radio:



6. Als u de URL van een internetzender kent, kunt de zenderlijst rechtstreeks bewerken door op de knop **[Edit]** van een van de zenders te drukken. Het volgende scherm wordt weergegeven:



7. Na het invoeren van de naam en de URL van de internetradiozender drukt u op de knop **[Save]** om de internetzender op te slaan in de voorkeuzenderlijst. De radio keert vervolgens terug naar het tabblad **[Presets]** en toont de bijgewerkte zenderlijst.



8. Als u een voorkeuzender wilt verwijderen, klik dan op de knop **[Edit]** van die voorkeuzender en selecteer vervolgens **[Delete]** op het volgende scherm.

Informatie over internetradiozenders weergegeven op het display

Druk tijdens het luisteren naar een internetradiozender herhaaldelijk op Info om op het display van de radio door de volgende informatie te bladeren:

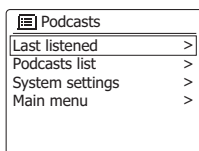
- Artiest en tracknaam
- Slogan en beschrijving van zender
- Taal en locatie
- Bitrate, codec en samplingrate
- Afspeelbuffer
- De huidige datum

6. Luisteren naar podcasts

De WFR-28BT kan ook op vele verschillende podcasts van over de hele wereld afstemmen.

Volg deze stappen om naar podcasts te luisteren:

1. Schakel de radio in met de Aan / uit-knop.
2. Selecteer de podcastmodus door herhaaldelijk op de Modus-knop te drukken of via het hoofdmenu van de radio.
3. Als de podcastmodus voor het eerst wordt gebruikt, wordt het keuzemenu voor podcasts weergegeven op het display van de radio.



Selecteer een van de opties om af te stemmen op een podcast:

- **[Uw land]:** Selecteer deze optie om af te stemmen op een podcasts uit uw land. Nadat u deze optie hebt geselecteerd, kunt u ervoor kiezen om af te stemmen op lokale podcasts, populaire podcasts of op genre naar podcasts uit uw land te zoeken.
 - **[Search]:** Selecteer deze optie om op naam naar een podcast te zoeken. Na het selecteren van deze optie gebruikt u de Afstemknop om het zoekwoord in te voeren.
 - **[Location]:** Selecteer deze optie om op locatie naar podcasts te zoeken en op deze podcasts af te stemmen. In dit submenu kunnen locaties van over de hele wereld worden geselecteerd.
 - **[Discover]:** Selecteer deze optie om podcasts te filteren op herkomst, genre en taal.
4. Na het selecteren van een podcast met een van de hierboven beschreven opties, zal de radio afstemmen op de geselecteerde podcast en deze afspelen.
5. Tijdens het beluisteren van een podcast:
- Druk op Afspelen / pauzeren om het afspelen te pauzeren / hervatten.
 - Druk op Volgende of Vorige om naar de volgende of vorige aflevering van de huidige podcast te gaan.
 - Houd Volgende of Vorige ingedrukt om vooruit of terug te spoelen binnen een podcast en laat de knop los wanneer het gewenste punt is bereikt.

Het podcastmenu

Het podcastmenu is identiek aan het internetradiomenu dat al eerder is beschreven, maar in plaats van de optie **[Station list]** heeft dit menu de optie **[Podcast list]**, waarmee u terug gaat naar het keuzemenu voor podcasts dat hiervoor in dit hoofdstuk is beschreven.

Informatie over podcasts weergegeven op het display

Druk tijdens het luisteren naar een podcast herhaaldelijk op Info om op het display van de radio door de volgende informatie te bladeren:

- Voortgangsbalk voor track
- Tracknaam
- Trackbeschrijving
- Artiest
- Album
- Bitrate, codec en samplingrate
- Afspeelbuffer
- De huidige datum

7. Luisteren naar Spotify

De Spotify-software is onderhevig aan licenties van derden die u hier kunt vinden:



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

Gebruik uw telefoon, tablet of computer als afstandsbediening voor Spotify. Ga naar spotify.com/connect voor meer informatie.

8. Luisteren naar DAB-radio

Afstemmen op DAB-zenders

Volg deze stappen om af te stemmen op DAB-radiozenders:

1. Schakel de radio in met de Aan / uit-knop.
2. Selecteer de DAB-radiomodus door herhaaldelijk op de Modus-knop te drukken of via het hoofdmenu van de radio.
3. Als de DAB-radiomodus voor het eerst wordt gebruikt, voert de radio automatisch een volledige scan uit om alle beschikbare DAB-radiozenders te vinden. De zenderteller wordt opgehoogd als er tijdens het scannen nieuwe zenders worden gevonden en de gevonden zenders worden toegevoegd aan de lijst die is opgeslagen in de radio. De balk op het display van de radio geeft de voortgang van de scan aan.
4. Als het scannen is voltooid, geeft de radio alle gevonden zenders weer. Gebruik de Afstemknop om door de lijst met beschikbare zenders te bladeren en druk op de Afstemknop om af te stemmen op een zender.

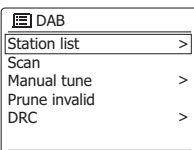
Opmerking:

Zorg er voordat u de DAB-radiomodus selecteert en een scan uitvoert voor dat de DAB / FM-antenne op de achterkant van de radio goed recht op is geplaatst en volledig is uitgestrekt.

Het DAB-menu

U kunt het DAB-menu openen door op de Menu-knop te drukken wanneer de radio zich in de DAB-radiomodus bevindt.

Het DAB-menu biedt de volgende opties:



- **[Station list]:** Selecteer deze optie om alle DAB-radiozenders die gevonden zijn weer te geven en af te stemmen op een van de gevonden zenders.
- **[Scan]:** Selecteer deze optie om een volledige scan uit te voeren en alle gevonden DAB-radiozenders op te slaan in de zenderlijst.
- **[Manual tune]:** Selecteer deze optie om handmatig af te stemmen op een DAB-kanaal / frequentie.
- **[Prune invalid]:** Selecteer deze optie om alle niet-beschikbare zenders uit de zenderlijst te verwijderen.

- **[DRC]:** Dynamic Range Control (ook bekend als DRC) kan zachtere geluiden eenvoudiger hoorbaar maken wanneer uw radio wordt gebruikt in een lawaaiige omgeving door het dynamisch bereik van het audiosignaal te reduceren.

Nadat u deze optie hebt geselecteerd, moet u de gewenste DRC-instelling selecteren:

[DRC high]: DRC wordt ingesteld zoals uitgezonden door de zender.

[DRC low]: DRC-niveau wordt ingesteld op 1 / 2 van het niveau dat wordt uitgezonden door de zender.

[DRC off]: DRC is uitgeschakeld. Uitgezonden DRC wordt genegeerd. Dit is de standaardinstelling.

- **[Station order]:** Selecteer deze optie en selecteer vervolgens **[Alphanumeric]** om de zenderlijst alfanumeriek te sorteren of selecteer **[Ensemble]** om de zenderlijst op DAB-multiplex te sorteren.
- **[System settings]:** Selecteer deze optie om naar het systeeminstellingenmenu te gaan en de radio te configureren (raadpleeg hoofdstuk 12 'Het systeeminstellingenmenu gebruiken' voor meer informatie).
- **[Main menu]:** Selecteer deze optie om terug te gaan naar het hoofdmenu, waar u kunt overschakelen naar een van de verschillende modi van de radio, de alarmen of de slaaptimer van de radio kunt instellen of naar het systeeminstellingenmenu kunt gaan (raadpleeg hoofdstuk 13 'Het hoofdmenu gebruiken' voor meer informatie).

Informatie over DAB-radio weergeven op het display

Druk tijdens het luisteren naar een DAB-zender herhaaldelijk op Info om op het display van de radio door de volgende informatie te bladeren:

- Tekst
- Programmatype
- Multiplex-naam en frequentie
- Signaalfout en -sterkte
- Bitrate, codec en audiotype
- De huidige datum

Voorkeurzenders opslaan in de DAB-radiomodus

De WFR-28BT beschikt over 5 voorkeurzenders voor DAB-radio.

1. Schakel de radio in, selecteer de DAB-radiomodus en stem vervolgens zoals eerder beschreven af op de gewenste radiozender.
2. Houd een van de Voorkeurzenderknoppen (1-5) ingedrukt om de zender onder het bijbehorende voorkeurzendernummer op te slaan.
3. Herhaal deze procedure indien gewenst voor de resterende voorkeurzenders.

NL

Een voorkeuzender oproepen in de DAB-radiomodus

Als u voorkeuzenders wilt oproepen in de DAB-radiomodus, schakel de radio dan in, selecteer de DAB-radiomodus met behulp van de Modus-knop of het hoofdmenu van de radio en druk vervolgens op een van de Voorkeuzenderknoppen (1-5) om de bijbehorende voorkeuzender op te roepen.

9. Luisteren naar FM-radio

Afstemmen op FM-zenders

Volg deze stappen om af te stemmen op FM-radiozenders:

1. Schakel de radio in met de Aan / uit-knop.
2. Selecteer de FM-radiomodus door herhaaldelijk op de Modus-knop te drukken of via het hoofdmenu van de radio.
3. Draai de Afstemknop met de klok mee of tegen de klok in en druk vervolgens de Afstemknop of de Vooruit-knop om automatisch af te stemmen op een FM-zender met een hogere of lagere frequentie. Uw radio stopt met scannen wanneer deze een zender met een voldoende sterk signaal heeft gevonden. Het display toont de frequentie van het gevonden signaal en er wordt een signaalsterktepictogram weergegeven in de onderste balk van het display van de radio om de sterkte van het ontvangen signaal aan te geven. Als er RDS-gegevens beschikbaar zijn, wordt er ook een RDS-pictogram in de onderste balk van het display van de radio weergegeven en na een paar seconden wordt de naam van de radiozender weergegeven op het display.
4. Draai indien nodig aan de Afstemknop om de frequentie nauwkeurig af te stemmen met stappen van 0.05 MHz.
5. Herhaal de stappen 3 en 4 om af te stemmen op andere radiozenders.

Opmerking:

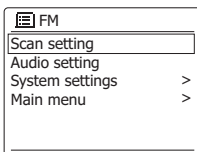
Zorg er voordat u de FM-radiomodus selecteert en afstemt op zenders voor dat de DAB / FM-antenne op de achterkant van de radio goed rechtop is geplaatst en volledig is uitgestrekt.

Het FM-menu

U kunt het FM-menu openen door op de Menu-knop te drukken wanneer de radio zich in de FM-radiomodus bevindt.

Het FM-menu biedt de volgende opties:

- **[Scan setting]:** Selecteer deze optie om te configureren of de radio alleen naar sterke signalen of naar alle signalen moet zoeken bij gebruik van de automatische afstemfunctie (door de Afstemknop te drukken).
- **[Audio setting]:** Selecteer deze optie om de functie voor geforceerd afspelen in mono in of uit te schakelen. Door de radio te forceren in mono af te spelen kan de



afspeelkwaliteit worden verbeterd bij ontvangst van zwakke signalen.

- **[System settings]:** Selecteer deze optie om naar het systeeminstellingenmenu te gaan en de radio te configureren (raadpleeg hoofdstuk 12 'Het systeeminstellingenmenu gebruiken' voor meer informatie).
- **[Main menu]:** Selecteer deze optie om terug te gaan naar het hoofdmenu, waar u kunt overschakelen naar een van de verschillende modi van de radio, de alarmen of de slaaptimer van de radio kunt instellen of naar het systeeminstellingenmenu kunt gaan (raadpleeg hoofdstuk 13 'Het hoofdmenu gebruiken' voor meer informatie).

Informatie over FM-radio weergeven op het display

Als u naar een FM-radiozender luistert die ook RDS-gegevens uitzendt (het RDS-pictogram wordt weergegeven in de onderste balk van het display van de radio), drukt u herhaaldelijk op de Info-knop om op het display van de radio door de volgende informatie te bladeren:

- Tekstbericht
- Programmatype
- Frequentie
- De huidige datum

Als er geen RDS-gegevens beschikbaar zijn, kan de radio alleen de huidige datum weergeven.

Voorkeuzenders opslaan en oproepen in de FM-radiomodus

De WFR-28BT beschikt over 40 voorkeuzenders voor FM-radio. Na het selecteren van de FM-radiomodus is de procedure voor het opslaan en oproepen van voorkeuzenders in de FM-radiomodus identiek aan de procedure in de DAB-radiomodus. Raadpleeg de instructies in het vorige hoofdstuk voor meer informatie over het opslaan en oproepen van voorkeuzenders.

10. Luisteren naar Bluetooth-audio

Als u Bluetooth-muziek naar uw radio wilt streamen, moet u uw Bluetooth-apparaat koppelen met de WFR-28BT. Koppelen creëert een 'band' zodat twee apparaten elkaar kunnen herkennen.

Uw Bluetooth-apparaat voor het eerst koppelen

1. Schakel de radio in met de Aan / uit-knop.
2. Selecteer de Bluetooth-modus door herhaaldelijk op Modus te drukken of via het hoofdmenu van de radio. Na het selecteren van de Bluetooth-modus, worden het Bluetooth-logo en de melding **[No connect]** weergegeven op het display van de radio en u hoort een geluid.

3. Activeer Bluetooth op uw Bluetooth-apparaat (raadpleeg de handleiding van het Bluetooth-apparaat als u niet zeker weet hoe u Bluetooth moet activeren).
4. Ga naar de lijst met Bluetooth-apparaten op uw Bluetooth-apparaat en selecteer het apparaat met de naam 'WFR-28BT' (als u de naam van de radio in het systeeminstellingenmenu van de radio hebt gewijzigd, zoek dan naar de nieuwe naam die u de radio hebt gegeven).

Opmerking:

Op sommige Bluetooth-apparaten (met Bluetooth-versie 2.1 of eerder) moet u mogelijk een pincode invoeren. Als dit het geval is, voer dan de pincode '0000' in.

5. Nadat de apparaten zijn gekoppeld en verbonden, wordt een bevestigingstoon afgespeeld op de radio. De radio toont de afspelvoortgang op het display en er wordt een Bluetooth-pictogram weergegeven in de onderste balk op het display van de radio. U kunt nu muziek afspelen op uw Bluetooth-apparaat en de muziek streamen via de luidspreker van de radio.

Opmerkingen:

- Als 2 Bluetooth-apparaten voor het eerst koppelen, moeten beide apparaten zoeken naar de radio en wordt de radio als beschikbaar getoond op beide apparaten. Als een van beide apparaten echter eerst verbinding maakt met de radio, dan verschijnt de radio op het andere Bluetooth-apparaat niet in de lijst.
- Als u uw Bluetooth-apparaat verplaatst tot buiten het Bluetooth-bereik, wordt de verbinding tussen uw Bluetooth-apparaat en de radio tijdelijk verbroken. De radio maakt automatisch opnieuw verbinding als het Bluetooth-apparaat weer binnen bereik komt. U dient er wel rekening mee te houden dat er tijdens de periode waarin de verbinding is verbroken geen ander Bluetooth-apparaat mag worden gekoppeld of verbonden met de radio.
- Als 'WFR-28BT' wordt weergegeven in de lijst met Bluetooth-apparaten, maar uw Bluetooth-apparaat er geen verbinding mee kan maken, verwijder het item dan uit de lijst en koppel vervolgens opnieuw met de radio volgens de eerder beschreven stappen.
- Het effectieve bereik tussen de radio en het gekoppelde Bluetooth-apparaat is ongeveer 10 meter (30 voet). Eventuele obstakels tussen de radio en het apparaat kunnen het bereik verminderen.
- De prestaties van de Bluetooth-connectiviteit kunnen variëren, afhankelijk van het Bluetooth-apparaat waarmee verbinding wordt gemaakt. Bekijk de Bluetooth-mogelijkheden die uw apparaat biedt voordat u verbinding maakt met de radio. Het is mogelijk dat niet alle functies worden ondersteund, afhankelijk van het gebruikte Bluetooth-apparaat.
- Het is bij gebruik van bepaalde mobiele telefoons mogelijk dat het geluid van de Bluetooth-audiostroom tijdelijk wordt gedempt of dat de verbinding met het apparaat zelfs tijdelijk wordt verbroken tijdens het verzenden / ontvangen van oproepen, sms-berichten, e-mails of andere activiteiten die niet in verband staan met het

streamen van audio. Dergelijk gedrag is een functie van het Bluetooth-bronapparaat en duidt niet op een probleem met uw WFR-28BT.

Audio afspelen in de Bluetooth-modus

Als u uw radio succesvol met het gekozen Bluetooth-apparaat hebt verbonden, kunt u het afspelen van muziek starten met de bedieningselementen van de radio of het verbonden Bluetooth-apparaat.

1. Nadat u verbinding hebt gemaakt met een Bluetooth-apparaat wordt de afspelstatus weergegeven aan de onderkant van het display van de radio.
2. Het volume kan op de radio worden ingesteld met de Volume + / - knop en op het Bluetooth-apparaat met de volumeregeling van het apparaat.

Het afspelen kan ook zowel op de radio als op het Bluetooth-apparaat worden bediend. Wanneer u de bedieningselementen van de radio gebruikt:

- Druk op Afspelen / pauzeren om het afspelen van audio te pauzeren / hervatten.
- Druk op Volgende of Vorige om naar de volgende of vorige track te gaan.
- Houd Volgende of Vorige ingedrukt om vooruit of terug te spoelen binnen een track en laat de knop los wanneer het gewenste punt is bereikt.

Opmerking:

Het is mogelijk dat niet alle apps voor het afspelen van audio of apparaten op alle bedieningselementen reageren.

Audio afspelen vanaf een eerder gekoppeld Bluetooth-apparaat

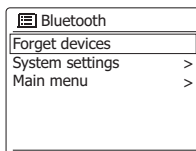
De WFR-28BT kan tot 8 Bluetooth-apparaten onthouden waarmee eerder is gekoppeld. Als er met meer dan 8 Bluetooth-apparaten is gekoppeld, dan zal het eerste apparaat waarmee is gekoppeld worden overschreven in het geheugen van de radio.

Als uw Bluetooth-apparaat al eerder is gekoppeld met de WFR-28BT, zal de radio uw Bluetooth-apparaat nog steeds hebben onthouden en probeert de radio opnieuw verbinding te maken met het laatst verbonden apparaat. Als het laatst verbonden Bluetooth-apparaat niet beschikbaar is, probeert de radio verbinding te maken met het voorlaatst verbonden Bluetooth-apparaat.

Het Bluetooth-menu

U kunt het Bluetooth-menu openen door op de Menu-knop te drukken wanneer de radio zich in de Bluetooth-modus bevindt.

Het Bluetooth-menu biedt de volgende opties:



- **[Forget devices]:** Selecteer deze optie om de lijst met apparaten waarmee de radio eerder heeft gekoppeld te wissen. Als de radio op dat moment is gekoppeld en verbonden met een apparaat, wordt de verbinding verbroken.

- **[System settings]:** Selecteer deze optie om naar het systeeminstellingenmenu te gaan en de radio te configureren (raadpleeg hoofdstuk 12 'Het systeeminstellingenmenu gebruiken' voor meer informatie).
- **[Main menu]:** Selecteer deze optie om terug te gaan naar het hoofdmenu, waar u kunt overschakelen naar een van de verschillende modi van de radio, de alarmen of de slaaptimer van de radio kunt instellen of naar het systeeminstellingenmenu kunt gaan (raadpleeg hoofdstuk 13 'Het hoofdmenu gebruiken' voor meer informatie).

De verbinding met uw Bluetooth-apparaat verbreken

Als u de verbinding met uw Bluetooth-apparaat wilt verbreken, houd de knop van Voorkeuzezender 2 dan ingedrukt om over te schakelen naar de koppelingsmodus (het Bluetooth-pictogram in de onderste balk op het display van de radio knippert) of schakel over naar de andere modus op de radio door op de Modus-knop te drukken of via het hoofdmenu van de radio. Als u de verbinding met het Bluetooth-apparaat verbreekt terwijl de radio zich in de Bluetooth-modus bevindt, toont het display van de radio weer het Bluetooth-logo en de melding **[No connect]** en is de radio weer beschikbaar om te koppelen.

Informatie over Bluetooth-audio weergeven op het display

Druk tijdens het luisteren naar Bluetooth-audio herhaaldelijk op Info om op het display van de radio door de volgende informatie te bladeren:

- Artiest
- Album
- Titel

11. De aux-ingang, line out-aansluiting en hoofdtelefoonaansluiting

Luisteren naar audio vanaf een extern apparaat via de aux-ingang

U kunt de audio van een extern apparaat (zoals een iPod of MP3-speler) via de luidspreker van de WFR-28BT afspelen. Volg hiervoor deze stappen:

1. Sluit het externe apparaat met een 3,5mm-audiokabel (niet meegeleverd) aan op de aux-ingang.
2. Zorg ervoor dat zowel de radio als het externe apparaat zijn ingeschakeld.
3. Selecteer de AUX In-modus door herhaaldelijk op de Modus-knop te drukken of via het hoofdmenu van de radio.
4. De audio-uitvoer van het externe apparaat wordt nu afgespeeld via de luidspreker van de WFR-28BT. Het afspelen moet worden bediend op het externe apparaat, terwijl het volume kan worden geregeld op zowel de radio als op het externe apparaat.

Audio afspelen op een extern apparaat via de line out-aansluiting

De audio van de WFR-28BT kan worden verzonden naar een extern apparaat met een audioingangs-aansluiting (zoals een versterker met een aux-ingang). Volg hiervoor deze stappen:

1. Sluit de line out-aansluiting van de radio met een 3,5mm-audiokabel (niet meegeleverd) aan op de audioingangs-aansluiting van het externe apparaat.
2. Zorg ervoor dat zowel de radio als het externe apparaat zijn ingeschakeld.
3. Selecteer de bij de audioingang behorende modus op het externe apparaat.
4. Nu kunt u audio die wordt afgespeeld op de radio horen via het externe apparaat. Het afspelen moet worden bediend op de radio, terwijl het volume kan worden geregeld op het externe apparaat.
5. Druk op de Demp-knop om de dempfunctie in te schakelen en het afspelen te dempen. Druk nogmaals op de knop om de dempfunctie uit te schakelen en het normale afspelen te hervatten.

Een hoofdtelefoon aansluiten op de radio

Alle hoofdtelefoons met een 3,5mm-stekker kunnen worden aangesloten op de hoofdtelefoonaansluiting op de achterkant van de radio. Sluit de 3,5mm-stekker van de hoofdtelefoon simpelweg aan op de aansluiting om via de hoofdtelefoon te luisteren. Nadat u een hoofdtelefoon hebt aangesloten, worden de luidsprekers van de radio gedempt.

Belangrijk:
Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en koptelefoons kan gehoorverlies veroorzaken.

Luister niet gedurende lange perioden op hoog volume om gehoorschade te voorkomen.



12. Het systeeminstellingenmenu gebruiken

U kunt het systeeminstellingenmenu gebruiken om de WFR-28BT te configureren. Volg deze stappen om het systeeminstellingenmenu te openen:

1. Schakel de radio in met de Aan / uit-knop.
2. Druk op de Menu-knop om het menu voor de huidige modus te openen.
3. Draai aan de Afstemknop om **[System settings]** te selecteren en druk vervolgens op de Afstemknop om het menu te openen.

Het systeeminstellingenmenu biedt de volgende opties:

System settings	
Backlight	>
Equaliser	>
Network	>
Time/Date	>
Inactive Standby	

- **[Backlight]:** Selecteer deze optie en selecteer vervolgens **[Timeout]** om de tijd waarna de achtergrondverlichting uitschakelt in te stellen of selecteer **[On level]** om het helderheidsniveau van het display wanneer de radio is ingeschakeld aan te passen.

- **[Equaliser]:** Selecteer deze optie om een van de equalizermodi van de radio te selecteren (Neutraal, Rock, Pop, Jazz, Klassiek, Nieuws, Film of Mijn EQ) of selecteer de optie **[My EQ profile setup]** om het niveau de lage tonen (bas) en hoge tonen (treble) in te stellen en de loudness-functie in of uit te schakelen voor de persoonlijke equalizermodus (Mijn EQ / My EQ).
 - **[Network]:** Selecteer deze optie om de netwerkwizard uit te voeren, de verbinding in te stellen met PBC, de netwerkverbinding van de radio te configureren, beschikbare netwerkprofielen te bekijken, of de netwerkinstellingen te bekijken of te wissen.
 - **[Time / Date]:** Selecteer deze optie om de tijd en datum handmatig in te stellen, de bron voor het automatisch bijwerken van de tijd en datum in te stellen of de tijdsnotatie in te stellen.
 - **[Inactive Standby]:** Selecteer deze optie om de tijd te configureren waarna de radio automatisch overschakelt naar de stand-bymodus wanneer de radio niet wordt gebruikt.
 - **[Language]:** Selecteer deze optie om de taal te configureren waarin de menu's van de radio worden weergegeven.
 - **[Factory reset]:** Selecteer deze optie om de instellingen van de radio te herstellen naar de standaard fabrieksinstellingen. Na bevestiging worden alle gebruikersinstellingen en voorkeuzenders gewist.
 - **[Software update]:** Selecteer deze optie om te configureren of de radio periodiek moet controleren op beschikbare software-updates of om direct te controleren op beschikbare software-updates.
 - **[Setup wizard]:** Selecteer deze optie om de installatiewizard opnieuw uit te voeren, direct of de volgende keer dat de radio wordt ingeschakeld. Raadpleeg hoofdstuk 3 'Aan de slag' voor meer informatie over het gebruik van de installatiewizard.
 - **[Info]:** Selecteer deze optie om de Spotify-versie, de radio-ID en de beschrijvende naam van de radio te bekijken.
- voor het automatisch bijwerken van de tijd en datum te selecteren.
- **[Set format]:** Selecteer deze optie om 12- of 24-uursnotatie te selecteren.
 - Als de optie **[Update from Network]** is geselecteerd onder **[Auto update]**, dan worden de volgende twee opties ook in het submenu **[Time / Date]** weergegeven:
 - **[Set timezone]:** Selecteer deze optie om de tijdzone in te stellen.
 - **[Daylight savings]:** Selecteer deze optie om zomertijd in of uit te schakelen.
3. Selecteer **[Set Time / Date]** en druk op de Afstemknop om de tijd en datum van de radio handmatig in te stellen.
 4. Het display van de radio toont de tijd en de datum en de dagcijfers knippen op het display.
 5. Draai aan de Afstemknop om de huidige dag te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
 6. Daarna knippen de maandcijfers op het display.
 7. Draai aan de Afstemknop om de huidige maand te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
 8. Vervolgens knippen de jaarcijfers op het display.
 9. Draai aan de Afstemknop om het huidige jaar te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
 10. Daarna knippen de uurecijfers op het display.
 11. Draai aan de Afstemknop om het huidige uur te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
 12. Vervolgens knippen de minuutcijfers op het display.
 13. Draai aan de Afstemknop om het huidige aantal minuten te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.
 14. Het handmatig instellen van de tijd is nu voltooid en de radio keert terug naar het submenu voor de tijd en datum.

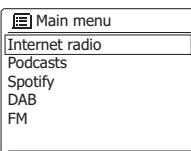
13. Het hoofdmenu gebruiken

Het hoofdmenu kan worden gebruikt om de modus van de radio te selecteren of om de alarmen en slaaptimer van de radio in te stellen. Volg deze stappen om het hoofdmenu te openen:

1. Schakel de radio in met de Aan / uit-knop.
2. Druk op de Menu-knop om het menu voor de huidige modus te openen.

3. Draai aan de Afstemknop om **[Main menu]** te selecteren en druk vervolgens op de Afstemknop om het menu te openen.

Het hoofdmenu biedt de volgende opties:



- **[Internet radio]:** Selecteer deze optie om over te schakelen naar de internetradiomodus.
- **[Podcasts]:** Selecteer deze optie om over te schakelen naar de podcastmodus.

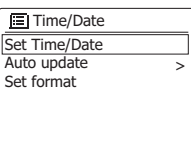
De tijd en datum handmatig instellen

Het instellen van de datum en tijd van de radio werkt net wat anders dan het configureren van de meeste andere opties en functies van de radio. Als u de tijd en datum niet automatisch kunt bijwerken via de DAB, FM of het netwerk, volg dan deze stappen om de tijd en datum handmatig in te stellen:

1. Open het menu Systeeminstellingen met behulp van de drie eerder beschreven stappen.

2. Selecteer **[Time / Date]** en druk op de Afstemknop.

Dit submenu biedt de volgende opties:



- **[Set Time / Date]:** Selecteer deze optie om de tijd en datum handmatig in te stellen.
- **[Auto update]:** Selecteer deze optie om een bron

- **[Spotify]:** Selecteer deze optie om over te schakelen naar de Spotify-modus.
- **[DAB]:** Selecteer deze optie om over te schakelen naar de DAB-radiomodus.
- **[FM]:** Selecteer deze optie om over te schakelen naar de FM-radiomodus.
- **[Bluetooth]:** Selecteer deze optie om over te schakelen naar de Bluetooth-modus.
- **[AUX in]:** Selecteer deze optie om over te schakelen naar de AUX in-modus.
- **[Sleep]:** Selecteer deze optie om de slaaptimer van de radio in te stellen.
- **[Alarms]:** Selecteer deze optie om de alarmen van de radio in te stellen.
- **[System settings]:** Selecteer deze optie om naar het systeeminstellingenmenu te gaan (raadpleeg hoofdstuk 12 'Het systeeminstellingenmenu gebruiken' voor meer informatie over dit menu).

De alarmen instellen

Uw WFR-28BT beschikt over 2 alarmen die kunnen worden ingesteld met de optie **[Alarms]** via het hoofdmenu.

Volg deze stappen om de alarmen van de radio in te stellen:

1. Open het hoofdmenu met behulp van de drie eerder beschreven stappen.

2. Selecteer **[Alarms]** en druk op de Afstemknop.

Beide alarmen en de instellingen ervan worden weergegeven op het display:

Alarms	
Alarm 1: On	[00:00]
Alarm 2: On	[00:00]

3. Draai aan de Afstemknop om het gewenste alarm te selecteren en druk ter bevestiging op de Afstemknop.

Het submenu voor het configureren van een alarm biedt de volgende opties:

Alarm 1	
Enable:	Daily
Time:	00:00
Mode:	FM
Preset:	Last listened
Volume:	22

- **[Enable]:** Selecteer deze optie om de alarmfrequentie in te stellen. De beschikbare instellingen zijn **[Off]**, **[Daily]**, **[Once]**, **[Weekends]** en **[Weekdays]** (uit, dagelijks, eenmalig, weekenden en weekdays).
- **[Time]:** Selecteer deze optie om de alarmtijd in te stellen. Dit werkt op dezelfde manier als het instellen van de tijd en datum in het vorige hoofdstuk.
- **[Mode]:** Selecteer deze optie om de modus die wordt gebruikt voor het alarm in te stellen.
- **[Preset]:** Selecteer deze optie om een voorkeurzender of de laatst beluisterde zender in te stellen als de alarmbron.
- **[Volume]:** Selecteer deze optie om het alarmvolume in te stellen.
- **[Save]:** Selecteer deze optie om de alarminstellingen op te slaan.

4. Stel alle vijf de hierbovengenoemde opties in met behulp van de Afstemknop.

5. Selecteer **[Save]** en druk op de Afstemknop. Als een alarm is ingeschakeld, wordt het bijbehorende alarmpictogram weergegeven in de onderste balk op het display van de radio indien de radio is ingeschakeld en in het midden van het scherm indien de radio zich in de stand-bymodus bevindt.

6. Als u het andere alarm wilt instellen, selecteer dan dit alarm in stap 3 en herhaal de stappen 4 en 5.

Opmerkingen:

- Wanneer een alarm afgaat, drukt u op de Aan / uit-knop om het alarm uit te schakelen en de radio weer over te schakelen naar de stand-bymodus wanneer de radio is aangesloten op het lichtnet of de radio uit te schakelen wanneer de radio wordt gebruikt op batterijstroom. Druk herhaaldelijk op de andere knoppen van de radio om het alarm te sluimeren voor het aantal minuten dat wordt weergegeven op het display van de radio.
- Nadat de sluimertijd is ingesteld, wordt de resterende sluimertijd weergegeven op het display indien de radio is aangesloten op het lichtnet. Als de radio wordt gebruikt op batterijstroom, wordt alleen de ingestelde sluimertijd weergegeven en de weergegeven sluimertijd wordt niet bijgewerkt. Gesluimerde alarmen kunnen worden uitgeschakeld door op de Aan / uit-knop te drukken.
- Alarmen stoppen nadat 60 minuten zijn verstreken sinds de starttijd van het alarm.

De slaaptimer instellen

U kunt de slaaptimer gebruiken om de radio automatisch uit te laten schakelen nadat er een vooraf ingestelde tijd is verstreken. De slaaptimer kan worden ingesteld op een periode van 15 tot 120 minuten via de optie **[Sleep]** uit het hoofdmenu.

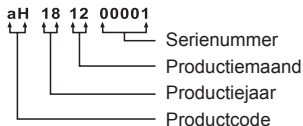
Volg de onderstaande stappen om de slaaptimer van de radio in te stellen via het hoofdmenu van de radio:

1. Open het hoofdmenu met behulp van de drie eerder beschreven stappen.
2. Selecteer **[Sleep]** en druk op de Afstemknop.
3. Draai aan de Afstemknop om de gewenste slaaptijd te selecteren.
4. Druk op de Afstemknop of wacht enkele seconden om de slaaptimer in te schakelen met de geselecteerde tijd.
5. Nadat de slaaptijd is verstreken, schakelt de radio automatisch over naar de stand-bymodus. Als er een slaaptimer actief is, worden een slaaptimerpictogram en de resterende slaaptijd weergegeven in de onderste balk op het display van de radio.
6. Als u de slaaptimer wilt annuleren en de radio wilt uitschakelen voordat de vooraf ingestelde tijd is verstreken, druk dan op Aan / uit-knop om de radio handmatig uit te schakelen. Als u de slaaptimer wilt annuleren en de radio wilt blijven gebruiken, ga dan terug naar de slaaptimerinstellingen (stap 1 tot en met 3 hierboven) en selecteer de optie 'Sleep OFF' in stap 3.

Specificaties

Stroomvereisten	
Netadapter	Ingangsvermogen (wisselstroom): 100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,68A max.
	Uitgangsvermogen (gelijkstroom): 9,0V / 1,2A, 10,8W
Batterijen	
Ingang: 4 x maat D (AM-1) alkaline- of NiMH-batterijen	
Frequentiebereik	
FM	87.5-108 MHz
DAB	174.928-239.200 MHz
Wi-Fi	802.11b, g, n of a ondersteund met WEP- en WPA- / WPA2-versleuteling. Compatibel met de wifi-banden 2,4GHz en 5GHz. Frequentie en maximaal uitgezonden vermogen: Wi-Fi: 2412MHz ~ 2472MHz, EIRP=12.10dBm 5180MHz ~ 5240MHz & 5745MHz ~ 5825MHz, EIRP=12.39dBm De band 5,15-5,35GHz is alleen toegestaan voor gebruik binnenshuis.
Bluetooth	
Bluetooth-profielen	A2DP, AVRCP
Ondersteunde Bluetooth-codecs	SBC, AAC
Frequentie en maximaal uitgezonden vermogen	2402MHz ~ 2480MHz: -0.57dBm (Bluetooth EDR)
	2402MHz ~ 2480MHz: -0.67dBm (Bluetooth LE)
Circuitkenmerken	
Luidspreker	2x77 mm
Uitgangsvermogen	2,5watt
Hoofdtelefoonaansluiting	3,5mm diameter, stereo
Aux-ingang	3,5mm diameter, stereo
Line out-aansluiting	3,5mm diameter, stereo
Antennesysteem	Ingebouwde Wi-Fi-antenne
	Telescopische DAB-antenne
	Telescopische FM-antenne
Bedrijfstemperatuur	
0°C ~ 35°C	

※ De streepjescode op het product is als volgt opgebouwd:



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



Als u zich op enig moment in de toekomst van dit product wenst te ontdoen, houd er dan rekening mee dat elektrische apparaten niet bij het huishoudelijk afval mogen worden weggegooid. Recycle als hiervoor faciliteiten aanwezig zijn. Raadpleeg uw lokale instantie of leverancier voor advies over recycling. (Richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)