

Gebruiksaanwijzing

Tiny Audio AMI

DAB, DAB+ en FM radio



AUDIO



Dit symbool geeft aan dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies worden beschreven in de bij dit apparaat geleverde literatuur.



Dit symbool geeft aan dat er gevaarlijke spanning in dit apparaat aanwezig is die een risico van elektrisch schokken met zich meebrengt.

Lees deze instructies. Bewaar deze instructies. Neem alle waarschuwingen in acht. Volg alle instructies op.

Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water. Alleen reinigen met een licht bevochtigde doek. Geen ventilatie-openingen blokkeren.

Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.

Niet installeren of bedienen in de nabijheid van warmtebronnen, zoals radiators, kachels of andere apparaten die warmte produceren. Neem de stekker uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt.

Schakel voor alle onderhoud gekwalificeerd onderhoudspersoneel in. Onderhoud is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, bijvoorbeeld wanneer het netsnoer of de netstekker is beschadigd, er vloeistof of voorwerpen in het apparaat zijn terechtgekomen en wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal functioneert of is gevallen.

Waarschuwing: Om het risico van brand of elektrische schokken te verminderen, mag dit product niet worden blootgesteld aan regen of vocht. Het product mag niet worden blootgesteld aan druppelend of spetterend vocht. Voorwerpen gevuld met een vloeistof, zoals een vaas met bloemen, mogen niet op het product worden geplaatst.

Er mogen geen open vuurbronnen, zoals kaarsen, op het product worden geplaatst.

Let op! Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen het recht van de gebruiker om dit apparaat te gebruiken ongeldig maken.

Let op! Het gebruik van knoppen, het maken van aanpassingen of het uitvoeren van procedures anders dan zoals in dit document beschreven, kan resulteren in gevaarlijke blootstelling.

Batterijen (een vaste batterij of geïnstalleerde batterijen) mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte, zoals zonneshijn, vuur, enzovoort.

BELANGRIJK

Deze apparatuur gebruikt en genereert radiofrequentie-energie (RF) en kan deze uitstralen. Als de apparatuur niet wordt geïnstalleerd in overeenstemming met de instructies, kan deze schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Dit is echter geen garantie dat een dergelijke interferentie bij een specifieke installatiemethode niet zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt bij de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangeraden deze interferentie te corrigeren aan de hand van een van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne anders of plaats deze ergens anders.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan het circuit waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de leverancier of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

ELEKTRISCHE INFORMATIE

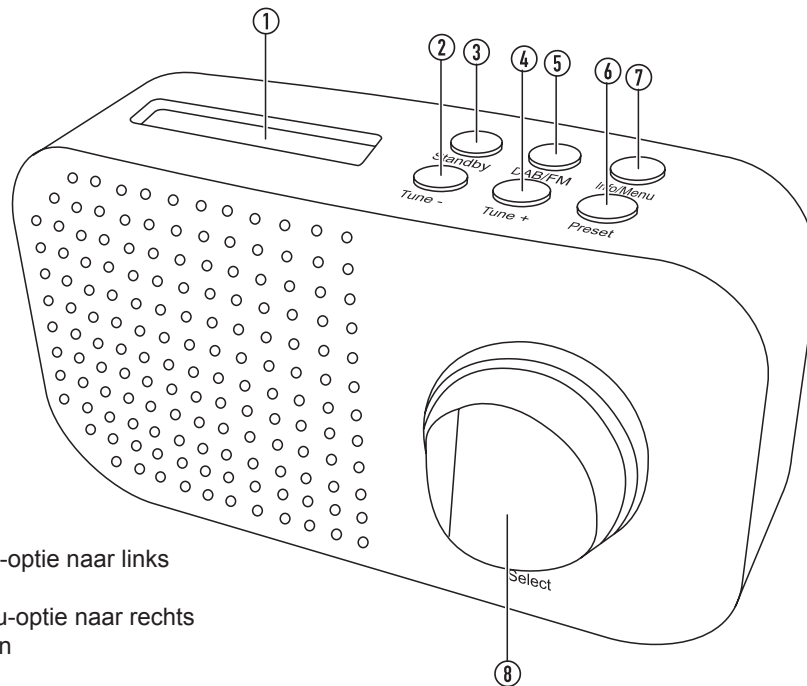
Gebruik dit apparaat alleen met de meegeleverde voedingsadapter. Bij gebruik van een niet-goedgekeurde voeding vervalt de garantie.

Netvoeding: de werkspanning van de voedingsadapter staat vermeld op een typeplaatje op de voedingsadapter.

Dit apparaat kan worden losgekoppeld van de netvoeding met behulp van de netstekker. Deze mag niet worden geblokkeerd en dient te allen tijde correct te werken.

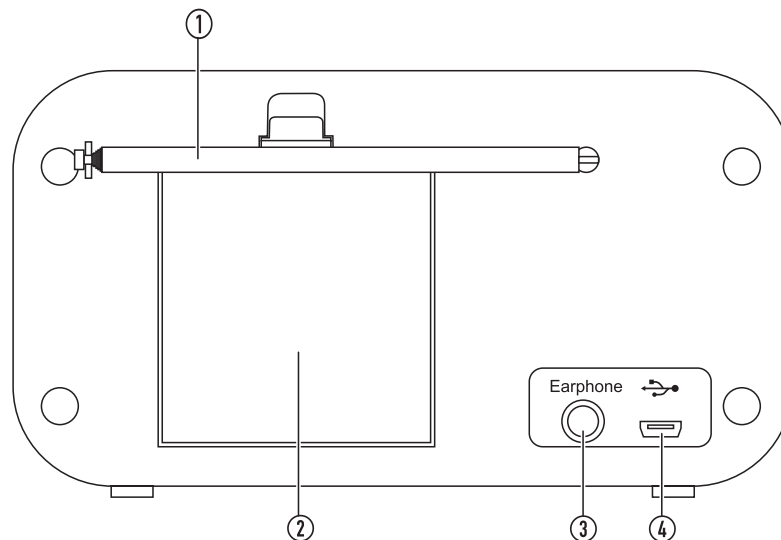
Bedieningsknoppen

Voorzijde



1. Display
2. Omlaag afstemmen/Menu-optie naar links
3. Stand-by
4. Omhoog afstemmen/Menu-optie naar rechts
5. DAB/FM-modus selecteren
6. Voorkeuze
7. Info/Menu
8. Volume (draaien)/Selecteren (drukken)

Achterzijde



1. Antenne
2. Batterijcompartiment
3. Hoofdtelefoon
4. DC-in aansluiting

INLEIDING

De AMI is een draagbare DAB- en FM-radio met uitgebreide functies. De radio kan worden gevoed door batterijen (niet meegeleverd), met behulp van de meegeleverde voedingsadapter of via de USB-poort van een computer.

VOORBEREIDING

UITPAKKEN

Pak het toestel voorzichtig uit. Als het is beschadigd, brengt u het ter vervanging terug naar de dichtstbijzijnde winkel. Denk eraan dat u uw aankoopbewijs meeneemt.

Bewaar de gebruiksaanwijzing. Als u het toestel aan een derde doorgeeft, geef dan ook de gebruiksaanwijzing mee.

We adviseren u de verpakking te bewaren. Als u de verpakking weggooit, neemt u de lokale recyclingvoorschriften in acht.

INHOUD

De doos dient het volgende te bevatten:

- De draagbare AMI-radio
- Voedingsadapter
- USB-stroomkabel
- Gebruikershandleiding

Als er iets ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde winkel voor vervanging. Houd uw aankoopbewijs bij de hand wanneer u belt. Bewaar de verpakking. Als u de verpakking weggooit, neemt u de lokale recyclingvoorschriften in acht.

PLAATSING

Plaats het toestel op een droog en stabiel oppervlak, uit de buurt van hitte en vocht, op een plaats waar het niet snel kan vallen of omver worden geduwd.

AAN DE SLAG

DAB/FM-ANTENNE

Voordat u uw radio gebruikt voor DAB- of FM-ontvangst, trekt u de telescoopantenne altijd volledig uit. De telescoopantenne is bevestigd op een draaivoet, zodat deze in verschillende posities kan worden afgesteld voor een helder geluid.

VOEDING AANSLUITEN

Voordat u de voeding aansluit, controleert u of de netspanning op het typeplaatje van de voedingsadapter overeenkomt met de netspanning in uw regio.

- Sluit de grote USB-stekker van de DC-voedingskabel aan op de voedingsadapter of op de USB-poort van een computer.
- Sluit het kleine stekertje aan op de DC-In aansluiting achter op het toestel.
- Sluit de voedingsadapter aan op een stopcontact en zet de aan/uit-schakelaar aan.

Het toestel is nu gereed voor gebruik.

OPMERKING:

De voedingsadapter kan warm worden wanneer deze in gebruik is. Dit is normaal.

DE KLOK INSTELLEN

Wanneer u uw radio voor het eerst gebruikt, wordt de klok op de radio automatisch ingesteld aan de hand van het tijdsignaal dat door DAB+-radiozenders wordt uitgezonden.

Als er geen DAB+-zender beschikbaar is, kunt u de klok handmatig instellen via het menu Settings (Instellingen, zie pagina 7).

INGEBOUWDE LADER

De AMI is een oplaadbare DAB-radio, met ingebouwde batterij. Het opladen van de AMI-radio duurt ongeveer 6-8 uur.

STROOMBEHEER

De radio aanzetten

- Druk op de knop **Standby** (Stand-by).
De radio wordt ingeschakeld.

De radio in stand-by zetten

- Druk op de knop **Standby**.
De radio wordt in stand-by gezet.
De display blijft ingeschakeld om de tijd weer te geven, tenzij de batterijvoeding wordt gebruikt.

DE EERSTE KEER RADIOZENDERS SCANNEN

Wanneer u uw radio voor de eerste keer inschakelt, wordt de scanweergave weergegeven en gaat de radio op zoek naar zenders.

De radio zoekt naar alle bruikbare zenders (volledige scan) en slaat deze in alfabetische volgorde op, bijvoorbeeld: 1 Radio, 2 Radio, AA Radio, AB Radio...

Deze eerste scan duurt enkele minuten. Na het scannen wordt de klok ingesteld en speelt de radio de eerste zender in de lijst af. Raadpleeg het volgende gedeelte voor het opzoeken van andere zenders.

EEN DAB+-ZENDER OPZOEKEN

Een andere DAB+-zender opzoeken

- Druk herhaaldelijk op de knop Tune + of Tune -.

De zenders in de zenderlijst worden op volgorde weergegeven.

- Druk op de knop Volume/Select om de weergegeven zender te selecteren.
- Na een korte vertraging stemt de radio af op de zender.

VOLUMEREGELING

Het volume verhogen/verlagen

- Draai de knop Volume/Select rechtsom/linksom. Het volumeniveau wordt aangepast.

Wanneer u het volume hebt aangepast, verandert de display en geeft deze de huidige volume-instelling weer op een staafdiagram.

DAB+ OF FM SELECTEREN

U kunt ervoor kiezen om naar DAB+- of FM-radiozenders te luisteren.

DAB+ of FM selecteren

- Druk herhaaldelijk op de knop DAB/FM om te schakelen tussen DAB- en FM-modus.

LUISTEREN NAAR FM

De FM-band wijzigen

- Druk op de knop DAB/FM om naar de FM-band te schakelen.

Op de display wordt 'FM' weergegeven.

De radio speelt de laatste FM-zender af waarnaar u hebt geluisterd.

Automatisch afstemmen op FM-zenders

- Houd de knop Tune + of Tune - ingedrukt om te zoeken naar de volgende of vorige zender op de FM-band.

De radio begint met zoeken en geeft de zenderfrequentie weer tijdens het zoeken.

Wanneer er een bruikbare zender wordt gedetecteerd, stopt de radio met zoeken en speelt de zender af. Als er RDS-gegevens beschikbaar zijn, worden de zendernaam en lopende tekst weergegeven op de display. Als er geen RDS-gegevens beschikbaar zijn, wordt 'No Radiotext' weergegeven.

Handmatig afstemmen op FM-zenders

- Druk kort op de knop Tune + of Tune - om de frequentieband in stappen van 50 kHz omhoog of omlaag af te stemmen.

FM stereo/mono

Wanneer u met behulp van de hoofdtelefoon in stereo naar een zwakke of verafgelegen FM-zender luistert, kan er veel achtergrondruis zijn. In dat geval kunt u de hoeveelheid achtergrondruis verminderen door in te stellen op mono-ontvangst.

- Druk op de knop Volume/Select om te schakelen tussen mono- en stereo-ontvangst.

VOORKEUZES VOOR DAB+ EN FM

Uw radio kan maximaal 10 van uw favoriete zenders als voorkeuzenders op zowel de DAB+- als de FM-band opslaan zodat u deze snel kunt oproepen.

Een voorkeuzender opslaan

- Stem af op de zender die u als voorkeuze wilt opslaan.
 - Houd de knop Preset ingedrukt.
- Op de display wordt 'PresetStore' weergegeven.

- Druk herhaaldelijk op de knop Tune + of Tune - om het voorkeurnummer te kiezen waaronder u de zender wilt opslaan.

Voor elk voorkeurnummer wordt de momenteel opgeslagen zender weergegeven. Als er geen opgeslagen nummer is, wordt '(Empty)' (Leeg) weergegeven.

- Druk op de knop Volume/Select om te bevestigen dat u de zender wilt opslaan onder het weergegeven voorkeuzenummer.

Een voorkeuzender oproepen

- Druk kort op de knop Preset.
- 'Preset Recall' (Voorkeur oproepen) wordt weergegeven.

- Druk herhaaldelijk op de knop Tune + of Tune - om het voorkeurnummer te vinden van de zender die u wilt beluisteren.
- Druk op de knop Volume/Select om de voorkeuzender te beluisteren.

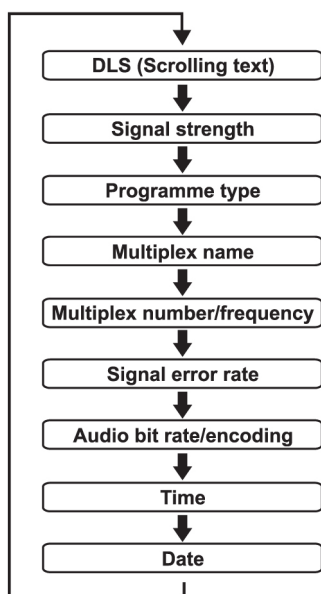
De radio stemt af en het voorkeuzender wordt weergegeven.

De onderste regel van het display kan worden gebruikt om verschillende soorten informatie te tonen die door een DAB+-zender kunnen worden uitgezonden.

De informatiedisplay kiezen

Druk herhaaldelijk op de knop Info/Menu om de informatie te wijzigen die wordt weergegeven terwijl u naar een DAB+-radiozender luistert.

Hieronder vindt u de volledige reeks weergaveopties. Sommige zenders zenden mogelijk niet al deze opties uit.



DLS (Dynamisch Label Segment):

Dit is een bericht dat over de display scrolt en realtime informatie biedt: titels van muzieknummers, krantenkoppen, enzovoort.

Signal strength (Signaalsterkte):

Deze instelling geeft de signaalsterkte in de vorm van een staafdiagram weer. Hoe langer de staafdiagram, hoe sterker het signaal. Het kan handig zijn om de signaalsterkte op de display weer te geven wanneer u de antenne wilt instellen op het sterkste signaal.

Programme type (Programmatype):

Dit beschrijft de stijl van het uitgezonden programma

Multiplex name (Multiplex-naam):

Digitale DAB+-radiozenders worden uitgezonden in zogenaamde multiplexen. Elke multiplex is een verzameling radiozenders die via dezelfde frequentie uitzenden. Er zijn nationale en lokale multiplexen. Lokale multiplexen bevatten zenders die zich specifiek op uw regio richten. Deze optie geeft de naam van de multiplex weer waartoe de zender behoort waar u momenteel naar luistert.

Multiplex number/frequency (Multiplex-nummer/frequentie):

Deze optie geeft het nummer en de frequentie van de multiplex weer waar de zender waar u momenteel naar luistert toe behoort.

Signal error rate (Signaalfoutpercentage):

Deze optie geeft het niveau van signaalfouten binnen de huidige uitzending weer. Hoe lager het getal, hoe beter de kwaliteit van het signaal.

Bit rate (Bitsnelheid):

Met DAB+ kunnen omroepen de bitsnelheid (oftewel de mate waarin een audiosignaal kan worden gecompriëerd) variëren afhankelijk van het type uitzending. Hierdoor kan het aantal zenders in een multiplex worden gemaximaliseerd. Spraak en Nieuws worden vaak uitgezonden met een lagere bitsnelheid, terwijl muziek juist een hogere bitsnelheid nodig heeft voor een goede geluidskwaliteit.

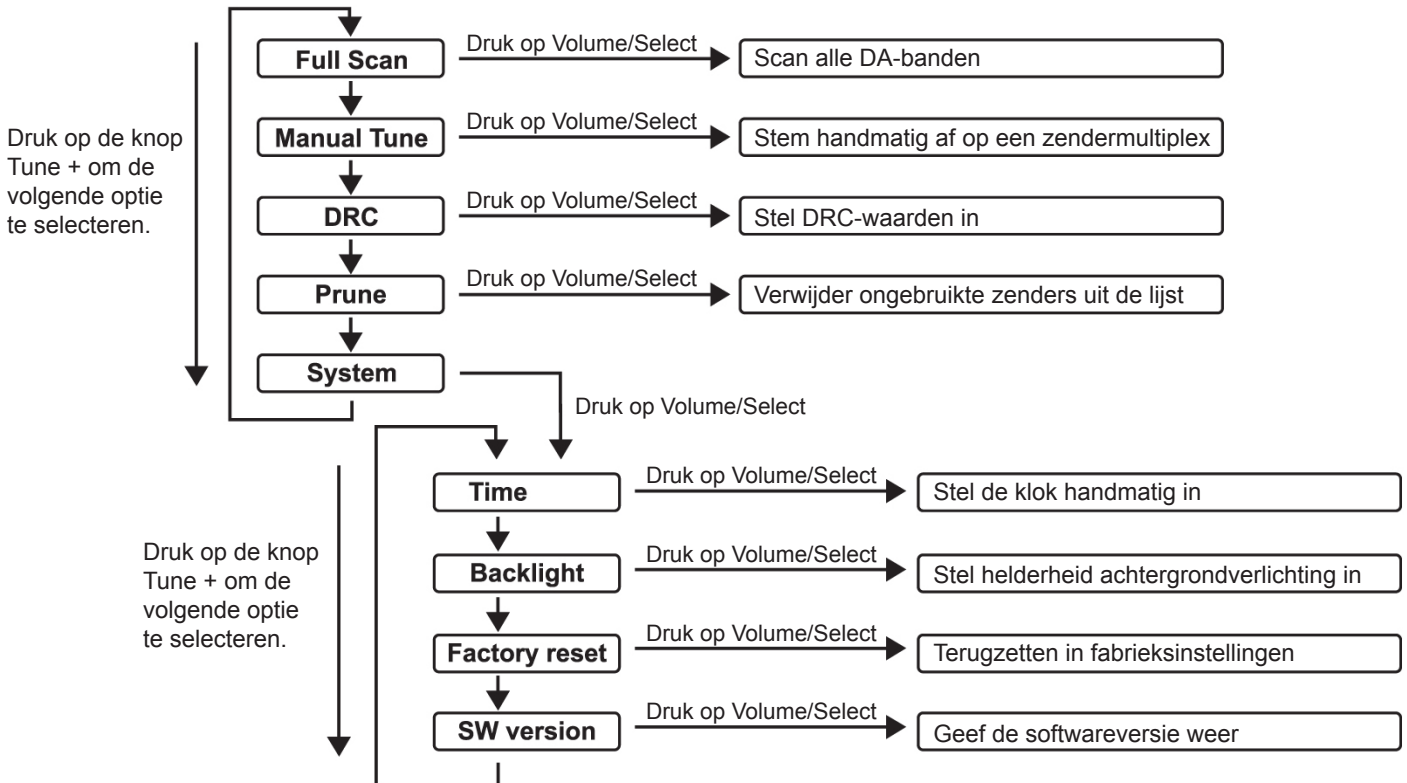
Time (Tijd) en Date (Datum):

De tijd en datum worden bijgewerkt op basis van de uitgezonden informatie.

Wanneer u uw radio voor het eerst in gebruik neemt, scant deze de DAB+-band op zoek naar beschikbare zenders. De gevonden zenders worden vervolgens opgeslagen in het geheugen van uw radio.

U kunt de band op elk gewenst moment opnieuw scannen als u naar een andere regio gaat of als u de opgeslagen lijst met beschikbare zenders wilt vernieuwen.

OPMERKING: In sommige gevallen wordt de zenderlijst niet volledig bijgewerkt wanneer de scan opnieuw uitvoert. In dat geval kan het nodig zijn om uw radio terug te zetten naar de fabrieksinstellingen. (Zie de optie 'Fabrieksinstellingen terugzetten' op pagina 7.)



MENU MET DAB-INSTELLINGEN

Uw radio biedt een aantal extra functies en opties die u kunt bereiken via het instellingenmenu ('Settings'). Hieronder ziet u de volledige menustructuur.

Het menu met DAB-instellingen openen

- Stel de DAB-modus in.
 - Houd de knop Info/Menu ingedrukt.
- Het menu wordt weergegeven.

- Druk op de knop Tune + of Tune - om door de beschikbare opties te bladeren.
- Als u een optie in het menu wilt kiezen, drukt u op de knop Volume/Select.

Kies de menuoptie System om het submenu met systeemopties weer te geven.

Full Scan (Volledige scan):

Selecteer Full Scan om de volledige DAB+-band opnieuw te scannen en de zenderlijst te vernieuwen.

Manual Tuning (Handmatig afstemmen):

Met handmatige afstemming kunt u de frequentieband handmatig doorzoeken. Druk op de knop Tune + of Tune - om door de multiplexnummers te bladeren en te controleren of er een zender met een bruikbare signaalsterkte op de staafdiagram bij zit. Handmatig afstemmen is niet nodig bij een normale werking wanneer er tijdens het scannen een zenderlijst met bruikbare zenders is samengesteld.

DRC: DRC betekent Dynamic Range Compression (Compressie dynamisch bereik). Door het inschakelen van DRC kunt u het geluid van DAB+ radiozenders verbeteren wanneer u in een luidruchtige omgeving luistert.

Prune (Knippen/verwijderen): Als uw zenderlijst zenders bevat die u niet langer kunt ontvangen (bijvoorbeeld omdat u naar een andere regio bent verhuisd), kunt u de optie Prune (Knippen) selecteren om deze zenders te verwijderen en de zenderlijst op te schonen.

System > Time (Systeem > Tijd): Selecteer de tijds optie om de klok handmatig in te stellen. Dit kan handig zijn als u zich in een gebied bevindt waar het niet mogelijk is om DAB+ radiouitzendingen te ontvangen. U kunt ook opties voor automatische klokinstelling kiezen om de klok bij te werken met behulp van een DAB+-zender, FM-zender of elke andere zender.

System > Backlight (Systeem > Achtergrondverlichting): Selecteer Backlight (Achtergrondverlichting) en vervolgens de suboptie Normal Mode (Normale modus) of Standby Mode (Stand-bymodus) om de helderheid van de achtergrondverlichting in te stellen wanneer de radio is ingeschakeld of op stand-by staat.

System > Factory reset (Systeem > Fabrieksinstellingen terugzetten): Selecteer de suboptie Yes (Ja) om alle instellingen van uw radio terug te zetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen. Ook de zenderlijst wordt gewist en alle opgeslagen voorkeurnummers worden gewist. Na het terugzetten van de fabrieksinstellingen scant de radio de frequentieband opnieuw en wordt de zenderlijst vernieuwd.

System > SW Version (Systeem > Softwareversie): Deze optie geeft het versienummer van de besturingssoftware weer die momenteel op uw radio is geïnstalleerd. Deze informatie kan nuttig zijn voor een technicus die onderhoud aan de radio pleegt.

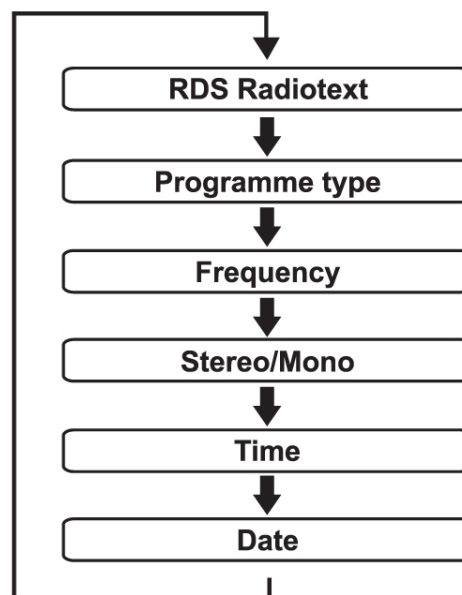
FM-WEERGAVEMODUS

De onderste regel van de display kan worden gebruikt om verschillende soorten informatie te tonen die door een FM-zender kunnen worden uitgezonden.

De weergavemodus wijzigen

Druk herhaaldelijk op de knop Info/Menu om de informatie te wijzigen die wordt weergegeven terwijl u naar een FM-radiozender luistert.

Hier vindt u de volledige reeks weergaveopties. Sommige zenders zenden mogelijk niet al deze opties uit.



FM-MENUOPTIES

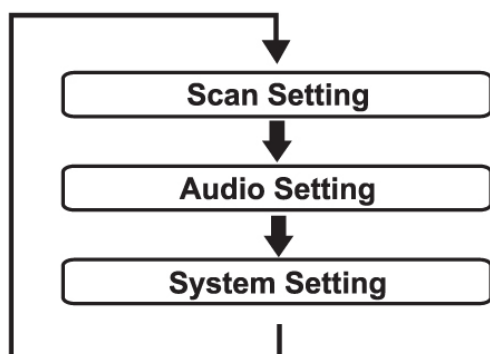
MENU MET FM-INSTELLINGEN

Er zijn ook enkele menu-instellingen die specifiek gelden voor de bediening van de FM-radio. Deze instellingen kunnen worden gewijzigd via het menu Settings (Instellingen).

Het menu FM Settings (FM-instellingen) openen

- Stel de FM-modus in.
- Houd de knop Info/Menu ingedrukt.

Hieronder ziet u de menustructuur. U kunt op dezelfde manier door het menu navigeren als bij het menu met DAB-instellingen.



MEER INFORMATIE OVER DE OPTIES IN HET MENU MET FM-INSTELLINGEN

Scan Setting (Scan-instelling): Met deze menuoptie kunt u de gevoeligheid van het scannen van de FM-radio op twee verschillende niveaus instellen:

Strong stations (Sterke zenders) of All stations (Alle zenders): Als u instelt op Strong stations, worden zenders met een zwakker signaal uitgesloten, waardoor de scan sneller verloopt. Als u instelt op All stations, stopt de scan bij elke gedetecteerde zender, ook als het signaal zwak is.

Audio Setting (Audio-instelling): Met deze optie kunt u de radio instellen op Forced Mono (Mono afdwingen) of op Stereo Allowed (Stereo toegestaan): Instellen op Forced Mono kan handig zijn als het signaal zwak is en de uitzending luidruchtig klinkt wanneer u via een hoofdtelefoon in stereo luistert.

System (Systeem): De submenuopties onder System zijn gelijk aan de opties beschreven in het gedeelte over de DAB-instellingen

HOOFDTELEFOON

Op het achterpaneel van de radio vindt u een hoofdtelefoon-aansluiting. Als er een hoofdtelefoon op deze aansluiting is aangesloten om privé te luisteren, wordt de luidspreker automatisch uitgeschakeld.

Luister niet gedurende langere tijd met een hoog volume, om gehoorschade te voorkomen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Radio-ontvangst van slechte kwaliteit

Het antennesignaal is mogelijk niet toereikend. Probeer de positie van de antenne te veranderen terwijl u op de staafdiagram met de signaalsterkte let. U kunt de signaalsterkte weergeven door naar een DAB+-zender te schakelen en op de knop Info/Menu te drukken totdat de staafdiagram met de signaalsterkte wordt weergegeven.

Na een verhuizing zijn er slechts enkele DAB+ zenders beschikbaar

De radio moet worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen om de zenderlijst te vernieuwen. Raadpleeg het gedeelte 'Fabrieksinstellingen terugzetten' op pagina 7.

FM-ontvangst van slechte kwaliteit

Als u naar een zender met een zwak signaal luistert, probeert u de Audio Setting (Audio-instelling) te veranderen in Forced Mono (Mono afdwingen).

ZORG EN ONDERHOUD

ONDERHOUD EN REINIGING

Alle onderhoud en reiniging dient te worden uitgevoerd terwijl de stekker van het toestel uit het stopcontact is genomen en het toestel is uitgeschakeld. U kunt het oppervlak van het toestel reinigen met een licht bevochtigde doek. Droog het toestel vervolgens zorgvuldig af. Gebruik nooit schuurmiddelen, schuursponsjes of chemische oplosmiddelen.

SPECIFICATIES

Voedingsspanning, stroom: 5 V, 1 A
Ingang voedingsadapter: 100-240 V~, 50-60 Hz, 200 mA
Ingang batterij: 3,7 V 1100 mAh
(oplaadbare Li-ion-batterij)
Frequentiebereik: 174-240 MHz (DAB)
87,5-108 MHz (FM)
Netto gewicht: 384 g
Klasse II constructie, dubbel geïsoleerd.
Dit product mag niet met de aarde worden verbonden.

AFVOEREN



Elektrische producten/batterijen mogen niet worden afgevoerd met het huishoudelijke afval

SERVICE EN SUPPORT

Informatie m.b.t. de garantie vindt u hieronder. Mocht u een beroep op garantie willen doen neem dan contact op met de helpdesk van Quantis Electronics BV, tel. 085-5000401 of per email info@quantiselectronics.com.

Garantievoorwaarden:

- Ingeval dit product gedurende een periode van 24 maanden gebreken vertoont waardoor het onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor het is ontworpen zal Quantis Electronics BV. het product kosteloos herstellen.
- Aanspraak op garantie is uitsluitend mogelijk na overlegging van een geldig aankoopbewijs voorzien van datum van aankoop en vermelding van de verkoper. Quantis Electronics BV. behoudt zich het recht voor het product voor reparatie te weigeren indien geen aankoopbewijs kan worden overlegd of de informatie op het aankoopbewijs onvolledig of onjuist is.
- De garantie dekt geen transportkosten van u naar ons.
- De verplichting van de distributeur is beperkt tot het repareren van defecten.
- Kosten en risico's van transport naar de retailer alsmede dé-installatie en installatie van het product en alle andere kosten die direct of indirect voortvloeien uit de reparatie van het product, zijn niet gedekt door deze garantie.
- Deze garantie is niet van kracht in andere gevallen dan materiaal- en fabrikagefouten en dekt nadrukkelijk niet:
 - a) periodieke controles, afregelingen, onderhoud of aanpassingen alsmede het vervangen van onderdelen die onderhevig zijn geweest aan normale slijtage.
 - b) schade veroorzaakt door ongelukken, nalatigheid, modificaties, het gebruik van niet originele onderdelen, oneigenlijk gebruik, onjuiste installatie of onjuiste verpakking.
 - c) schade veroorzaakt door bliksem, water, brand, oorlogshandelingen, openbare ordeverstoringen, onjuiste netspanning/voeding-spanning, ontbrekende of onjuiste ventilatie en elke andere oorzaak die buiten de invloed van de distributeur valt.

Helpdesk

Mocht u toch nog vragen hebben over service, gebruik van uw radio etc., dan kunt u contact opnemen met onze helpdesk:
telefoonnummer 085-5000401.
Email: info@quantiselectronics.com

De helpdesk is op werkdagen bereikbaar van 10.00 tot 12.00 uur en van 13.00 tot 16.00 uur.

**Meer producten van Tiny Audio of Pinell
vindt u op
www.digitaleradiospecialist.nl**