

# Nederlands

## Tiny Audio C11

**DAB+ digitale adapter met ingebouwde  
antenne bypass FM-modulator  
HANDLEIDING**

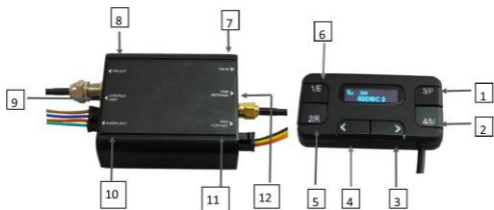


**Lees dit aandachtig door voor gebruik**

## **Veiligheidsinstructies**

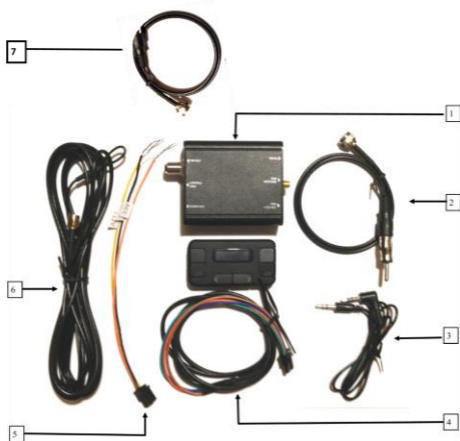
- **Stel deze radio niet bloot aan regen / vocht.**
- **Houd u aan de lokale verkeersregels.**
- **Reinig met een droge doek.**
- **Blokkeer geen ventilatie-openingen.**
- **Niet te gebruiken in de buurt van  
ventilatie-openingen voor de verwarming.**
- **Gebruik alleen accessoires van de fabrikant.**
- **Laat uw radio niet achter op plaatsen waar z  
warmte schade kan veroorzaken.**

## Besturing en aansluitingen



### Besturingen:

1. Voorkeuze 3/Voorkeuze
2. Voorkeuze 4/Menu
3. Naar boven afstellen
4. Naar beneden afstellen
5. Voorkeuze 2/Oproepen
6. Voorkeuze 1/Enter
7. FM-antenne IN
8. FM-antenne UIT
9. Besturingseenheid connector
10. Audio-uitgang
11. Voedingsaansluiting1
12. DAB-antenne connector



## **Hoofdtoestel en accessoires:**

1. Ontvangstunit/black box
2. FM-antenne uitgangskabel
3. Audio-uitgang 3,5 mm kabel
4. Besturingseenheid en kabel
5. Voedingskabel
6. Passieve antenne
7. FM-transmissie-antenne

## **Installatie en werking van de Tiny Audio C11**

1. Installeer de Tiny Audio C11 in bijvoorbeeld het handschoenenkastje met de meegeleverde kabels.
2. Steek de connector van de voedingskabel (5) in voedingsaansluiting van de ontvangstunit en verbindt het andere uiteinde van de kabel met de +12V VCC autovoeding met de juiste bekabeling zoals aangegeven in het aansluitschema.
3. Sluit de meegeleverde antenne (6) aan op de DAB+ antenne-aansluiting van de black box
4. Sluit de besturingseenheidkabel (4) aan de besturingseenheidconnector op de black box
5. Demonteer de bestaande auto AM/FM-antenne en plaats deze in de FM-IN-aansluiting van de black box.

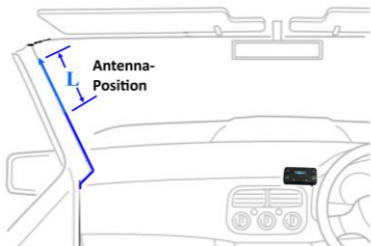
6. Schroef het ene uiteinde van de meegeleverde FM-antenne uit-kabel (2) in de FM-uit-aansluiting van de black box en plaats het andere uiteinde van de kabel op de FM-antenne-aansluiting van de autoradio.
  
7. U kunt er ook voor kiezen de bestaande autoradio te verbinden via de meegeleverde 3,5mm audiokabel. Sluit de kabel op de AUX-aansluiting van de black box en het andere uiteinde op de line-in van de autoradio.
  
8. Wanneer de stroom van de black box is ingeschakeld, zal het OLED-display “Tiny Audio C11” weergeven. Houd de 4/M-toets ingedrukt om de menumodus te activeren.
  
9. Voor het eerste gebruik moet u alle plaatselijke DAB+ kanalen scannen door het activeren van de **Auto Scan** in het menu door de 4/M-toets ingedrukt te houden om het hoofdmenu te activeren, gebruik de “>” or “<” toets om te zoeken naar **Auto Scan** en

bevestig het door het indrukken van de **1/E**-toets om te scannen. Alle beschikbare DAB+ radiokanalen worden gescand en opgeslagen totdat een andere **Auto Scan** wordt uitgevoerd. Tijdens het scannen wordt een percentagebalk op het display getoond om de voortgang aan te geven en het totale aantal beschikbare kanalen wordt getoond.

10. Zodra het scannen is voltooid kunt u elk willekeurig DAB+ radiostation kiezen met behulp van de “>” of “<” knop.

**Opmerking:** Voor normaal gebruik hoeft u de Auto Scan niet ieder keer uit te voeren wanneer u de auto DAB+ radio gebruikt, tenzij er nieuwe DAB+ kanalen toegevoegd zijn. In dat geval moet u misschien de Auto Scan weer uitvoeren.

## Installatie DAB+ antenne



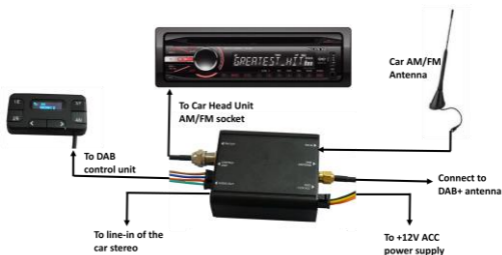
1. De DAB+ antenne (6) moet worden gemonteerd aan de passagierszijde van de voorruit in een verticale richting zoals in het bovenstaande schema. Deze kan worden weggewerkt bij de raamstijl
2. De antenne kan aan de metalen raamstijl worden bevestigd met daarvoor geschikte tape.



3. Laat de antenneleiding beneden langs de raamstijl lopen tot waar de Tiny Audio C11 moet worden gemonteerd. Let erop dat u tijdens het installeren niet op leidingen trapt.

Bevestig de DAB-antenne niet boven verwarmingsdraden, op een locatie waar het zicht van de bestuurder wordt gehinderd, of op een locatie die interferentie van metaal ontvangt. Voor uw veiligheid moet u geen kabels laten lopen waardoor de bediening van het voertuig wordt gehinderd, of een locatie die zou interfereren met de werking van de airbags.

## Tiny Audio 11 aansluitschema



## Selecteren van audio-ingang/uitgang

1. Sluit de meegeleverde 3,5mm audiokabel aan op de Audio uit-connector van de Tiny Audio C11 en verbindt deze met de Aux in van de autoradio.
2. Als u ervoor kiest om de Audio uit-aansluiting te gebruiken, hoeft u de bestaande auto AM/FM-antenne niet los te koppelen.

## Selecteren van audio-uitgang – FM-transmissie

### *Selecteren van FM-transmissie via autoradio FM-aansluiting (Antenne Bypass FM Modulator modus):*

1. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren. Gebruik de “<” of “>” toets om te zoeken naar “**Tx FM**” en druk op de **1/E**-toets om te selecteren. Gebruik de “>” of “<” toets om “**No**” te selecteren en het menu te verlaten.

2. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren. Gebruik de “<” of “>” toets om te zoeken naar “Tx Freq” en druk op de **1/E**-toets om te selecteren. Gebruik de “<” of “>” toets voor het selecteren van een voorkeur FM-transmissiefrequentie en druk weer op de **1/E**-toets voor bevestiging en verlaten van het menu.
3. De geselecteerde voorkeur FM-frequentie zal worden weergegeven bovenaan het display, bijv. **108.0**
4. Stel de FM-frequentie van de autoradio af op dezelfde frequentie van de Tiny Audio C11 voor transmissie van het audiosignaal van de Tiny Audio C11 naar uw autoradio-audiosysteem.

**Selecteren van FM-transmissie-frequentie via de ether (zonder door de autoradio-FM-aansluiting te gaan):**

1. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren. Gebruik de “<” of “>” toets om te zoeken naar “**Tx FM**” en druk op de **1/E**-toets om te selecteren. Gebruik de “>” of “<” toets om “**Yes**” te selecteren en het menu te verlaten.
2. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren. Gebruik de “<” of “>” toets om te zoeken naar “**Tx Freq**” en druk op de **1/E**-toets om te selecteren. Gebruik de “<” of “>” toets voor het selecteren van een voorkeur FM-transmissiefrequentie en druk weer op de **1/E**-toets voor bevestiging en verlaten van het menu.
3. De geselecteerde voorkeur FM-frequentie zal worden weergegeven bovenaan het display, bijv. **87.50**

4. Stel de FM-frequentie van de autoradio af op dezelfde frequentie van de Tiny Audio C11 voor transmissie van het audiosignaal van de Tiny Audio C11 naar uw autoradio-audiosysteem.

**Opmerking: In deze modus hoeft u de auto AM/FM-antenne niet los te koppelen, maar u moet de meegeleverde FM-transmissie-antenne gebruiken om deze in de FM-uit-aansluiting van de Tiny Audio C11 black box te plaatsen zodat deze kan fungeren als FM-transmissie-antenne. De antenne dient volledig uitgerold te zijn.**

## **Selecteren van Service Following**

1. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren. Gebruik de “<” of “>” toets om te zoeken naar “**Service Follow**” en druk op de **1/E**-toets om te selecteren.
2. Gebruik dan de “>” of “<” om “**On**” te selecteren voor het aanzetten van de functie service volgen.
3. Voor het uitzetten van de functie service

volgen, herhaalt u stap 1 en gebruik de “>” of “<” toets voor het selecteren van “Off”.

4. Wanneer we de functie service volgen aanzetten, toont het OLED-scherm “SF”, anders wordt “SF” niet weergegeven.

## **DAB+ service-informatie**

Relevante service-informatie die uitgezonden wordt door de DAB+ radiostations zal worden weergegeven met scrollende tekst op het OLED-display van de Tiny Audio C11.

Tijdens het luisteren naar de DAB+ zal het display, indien van toepassing, het volgende laten zien:

1. Zendernaam
2. DAB+ pictogram
3. Signaalsterkte

## Voorkeurzenders

### *Opslaan van voorkeurzenders:*

Het programmeren en opslaan van uw vooringestelde voorkeur DAB+ zenders:

1. Gebruik de “>” en “<” toets voor het selecteren van uw voorkeur DAB+ zenders voor Voorkeuze 1
2. Houd de **3/P**-toets voor 3 seconden ingedrukt om de modus **Store Preset Stations** te activeren.
3. Druk dan kort op de **1/E**-toets om uw eerste vooringestelde voorkeurzender op te slaan. Houd de **2/R**-toets ingedrukt om de menumodus te verlaten.
4. Herhaal de bovenstaande 1,2,3 procedure voor het opslaan van de tweede, derde en vierde voorkeur vooringestelde zenders door te drukken op de **2/R**-, **3/P**- en **4/M**-toets.
5. Er kunnen in totaal 4 voorkeurzenders worden opgeslagen.

## **Selecteren van voorkeuzenders:**

Het selecteren van uw vooringestelde voorkeur DAB+ zenders:

1. Druk kort op de **1/E**-toets om de eerste vooringestelde zender op te vragen.
2. Herhaal de bovenstaande procedure voor de tweede, derde en vierde vooringestelde zenders door te drukken op de **2/R**-, **3/P**- en **4/M**-toets.

## **Modusinstelling inactief**

De Tiny Audio C11 black box kan worden ingesteld in de stilstand/uitmodus om het apparaat te stoppen en het OLED-display uit te schakelen.

1. Houd de **4/M**-toets voor 3 seconden ingedrukt om de menumodus te activeren, met behulp van de “<” of “>” toets om te zoeken naar de **Idle Mode** en dit te bevestigen door het indrukken van de **1/E**-toets.



2. Gebruik dan de “<” of “>” knop voor het selecteren van YES om het apparaat in de inactieve modus te zetten. Het toestel zal stoppen met werken en het OLED-display wordt uitgeschakeld.
3. Voor het uitschakelen van de stilstand/uitmodus, houdt u de **4/M**-toets voor 3 seconden ingedrukt om de menumodus te activeren, met behulp van de “<” of “>” toets om te zoeken naar de **Idle Mode** en dit te bevestigen door het indrukken van de 1/E-toets.
4. Gebruik dan de “<” of “>” knop voor het selecteren van NO om de inactieve modus te annuleren. Het toestel zal weer gaan werken en het OLED-display wordt ingeschakeld.

# Instellingen

## *Taalselectie*

1. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren.
2. Gebruik de “<” of “>” toets voor het selecteren van **System** (systeem) en bevestig dit door de **1/E**-toets in te drukken.
3. Gebruik dan weer de “<” of “>” toets voor het selecteren van de gewenste **Language** (taal) en bevestig dit door de **1/E**-toets in te drukken. Houd de **2/R**-toets ingedrukt om de menumodus te verlaten.

## *Fabrieksreset*

1. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren.
2. Gebruik de “<” of “>” toets voor het selecteren van **System** (systeem) en bevestig dit door de **1/E**-toets in te drukken.

3. Gebruik dan de “<” of “>” toets voor het selecteren van de **Factory reset** en bevestig dit door de **1/E**-toets in te drukken. Gebruik weer de “<” of “>” toets voor het selecteren van YES of NO en bevestig dit door de **1/E**-toets in te drukken.

### ***Softwareversie***

1. Houd de **4/M**-toets ingedrukt om de menumodus te activeren.
2. Gebruik de “<” of “>” toets voor het selecteren van **System** (systeem) en bevestig dit door de **1/E**-toets in te drukken.
3. Gebruik dan de “<” of “>” toets voor het selecteren van de **Version** en bevestig dit door de **1/E**-toets in te drukken. U kunt dan de softwareversie van het apparaat controleren. Houd de **2/R**-toets ingedrukt om het menu te verlaten.

## Technische specificaties

<b>Productmodel</b>	Tiny Audio C11
<b>Radioformaat</b>	DAB/DAB+
<b>Frequentiebereiken</b>	DAB Band III 174-240MHz, FM-transmitter 87.5-108MHz
<b>Voeding</b>	+12V, VCC, GND (10-30V)
<b>DAB-antenne</b>	Passieve antenne
<b>Audio uit</b>	3,5mm stereo-aansluiting
<b>Afmetingen</b>	Black box: 69 x 59 x 26 mm Besturingseenheid: 62 x 33 x 13 mm
<b>Netto gewicht</b>	Black box: 97g Besturingseenheid: 35 g

\*De informatie in deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Gedistribueerd en ontwikkeld door TT Micro AS —  
+47 22 74 88 40 Made in China

### **Helpdesk:**

Mocht u vragen hebben over service, gebruik van uw radio etc, dan kunt u contact opnemen met onze helpdesk:

telefoonnummer 085-5000401.

Email: [info@quantiselectronics.com](mailto: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 en Pinell vindt u op: **[www.digitaleradiospecialist.nl](http://www.digitaleradiospecialist.nl)**

Druk- en typfouten voorbehouden.

© Copyright - Quantis Electronics, 2016