

# TINY AUDIO C6

## DAB RECEIVER



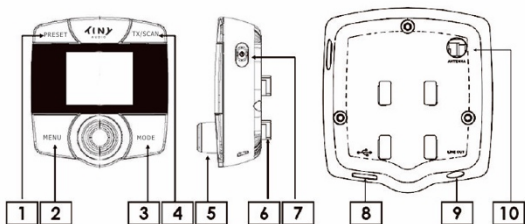
## BEDIENUNGSANLEITUNG

- Bitte sorgfältig lesen vor der Nutzung -

## **Wichtige Hinweise:**

1. Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.
2. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
3. Decken Sie keine Lüftungsschlitze ab.
4. Nicht in der Nähe von Heizquellen betreiben.
5. Verwenden Sie nur Zubehör vom Hersteller.
6. Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit oder extremer Hitze aus.

## Bedienelemente und Anschlüsse



### Bedienelemente:

1. PRESET Taste
2. MENU Taste
3. MODE Taste
4. TX/SCAN Taste
5. Drehknopf
6. Befestigung für Halter
7. EIN/AUS Schalter
8. Anschluss Netzteil (Micro USB)
9. LINE OUT Anschluss 3.5mm (AUX IN / AUX OUT)
10. Anschluss DAB+ Antenne

## Lieferumfang

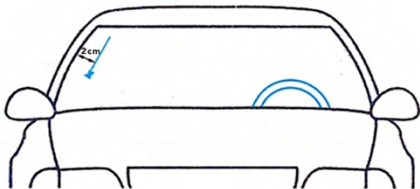


1. Haupteinheit, DAB+ Empfänger
2. Stromkabel (Micro USB)
3. Audio-Kabel 3.5mm Stecker
4. Aktive DAB+ Folienantenne für die Scheibe
5. Halterung für Armaturenbrett oder Scheibe
6. Dual-USB-Port Netzteil für 12/24V

### Bemerkung:

Alle Zubehörteile wurden speziell auf TINY AUDIO C6 abgestimmt. Bitte benutzen Sie nicht Kabel von anderen Herstellern, da diese zu Störungen und Schäden führen können.

## Montage der DAB+ Antenne im Fahrzeug



1. Die Folien-Antenne wird grundsätzlich gemäß Abbildung positioniert und mit leichtem Druck von evtl. Luftblasen befreit.
2. Reinigen Sie Scheibe und A-Säule vor der Montage. In dem zu montierenden Bereich müssen sie trocken, sauber und fettfrei sein.
3. Die Antenne soll vertikal, quasi parallel zur A-Säule montiert werden.
4. Montieren Sie die Folien-Antenne nicht über Heizdrähte, metallisierte Flächen oder UV-Filter bzw. so, dass Störungen auftreten können. Ferner darf sie die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigen. Das Kabel darf nicht so verlegt werden, dass es die Funktion des Airbags oder den Betrieb des Fahrzeuges beeinträchtigt.

### **Bemerkung:**

Bitte beachten Sie auch die separate Einbauanleitung für Ihre Antenne.

## Inbetriebnahme Ihres TINY AUDIO C6 DAB+ Digital Radio Empfängers

1. Bringen Sie den TINY AUDIO C6 DAB+ Radio Empfänger am Armaturenbrett oder an der Frontscheibe mit der beigegeführten, mit Klebeband versehenen, Halterung an.
2. Verbinden Sie das eine Ende des USB Netzkabels mit dem Micro USB Anschluss des TINY AUDIO C6 und das andere Ende mit dem Dual-USB-Port Netzteil. Stecken Sie das Dual-USB-Port Netzteil in den Zigarettenanzünder im Fahrzeug.
3. Verbinden Sie die DAB+ Antenne mit dem Antennen-Anschluss.

**HINWEIS!** Eine sorgfältige Installation der Antenne ist Voraussetzung für gute Ergebnisse.

4. Schalten Sie das Gerät mit dem "EIN/AUS" Schalter ein. Am Display erscheint das "TINY AUDIO" Logo. Wählen Sie im Sprach-Menü "Deutsch" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.
5. Beim ersten Einschalten wird ein automatischer Suchlauf (Anzeige "DAB-Scannen") nach den lokal ausgestrahlten DAB+ Sendern gestartet. Diese Sender werden bis zum nächsten Suchlauf gespeichert. Ein neuer Suchlauf kann aus dem Menü gestartet werden.
6. Nach dem Suchlauf können die Sender über den Drehknopf ausgewählt werden.
7. Die Verbindung mit dem in Ihrem Fahrzeug vorhandenen Audio-System erfolgt entweder A) via AUX IN Kabel oder B) per FM-Transmitter (über eine freie FM-Frequenz).

## **A) Verbindung zum Audio-System im Fahrzeug via AUX IN:**

1. Mitgeliefertes Audio-Kabel in den LINE OUT Anschluss des Adapters stecken.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den AUX IN Anschluss im Fahrzeug.
3. Drücken und halten Sie "MENU" bis das Menü erscheint.
4. Wählen Sie "AUX IN/OUT wählen" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.
5. Wählen Sie "AUX OUT" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen. "AUX OUT" wird oben rechts im Display angezeigt.
6. Stellen Sie Ihr Audio-System auf AUX IN ein.

### **Bemerkung:**

Mit dieser Einstellung wird der FM-Transmitter nicht benutzt.

## **B) Verbindung zum Audio-System im Fahrzeug via FM-Transmitter:**

1. Drücken und halten Sie "MENU" bis das MENÜ erscheint.
2. Wählen Sie "AUX IN/OUT wählen" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Wählen Sie "AUX IN" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.

### **-- *Einstellung der FM Transmitter-Frequenz (automatisch):***

1. Drücken Sie "TX/SCAN" damit "TX Frequenz" angezeigt wird.
2. Drücken und halten Sie "TX/SCAN" ca. 2 Sekunden, um die automatische Suche nach einer nicht belegten FM-Frequenz

zu starten. Die Suche dauert einige Sekunden und dabei blinkt “---.-”MHZ.

3. Der Vorgang wird automatisch bestätigt und beendet sobald eine nicht belegte FM-Frequenz gefunden wurde. Die so ausgewählte Frequenz (TX FREQ) wird oben rechts im Display angezeigt, z.B., TX 87.5MHz.
4. Stellen Sie Ihr FM Autoradio auf die ausgewählte Frequenz (TX FREQ) für die Übertragung des Audio-Signals von TINY AUDIO C6 zu Ihren bestehenden Audio-System.

#### **-- *Einstellung der FM Transmitter-Frequenz (manuell):***

1. Drücken Sie “TX/SCAN“ damit “TX Frequenz“ angezeigt wird.
2. Wählen Sie die gewünschte Frequenz über den Drehknopf.
3. Anschließend drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen und den Vorgang abzuschließen.

#### **Bemerkung:**

Die Aussage “nicht belegte FM-Frequenz“ bedeutet, dass weder eine Radio-Übertragung noch ein Störsignal zu hören ist.

## **Suche nach DAB+ Sendern**

1. Drücken Sie “MODE“ bis “DAB+“ angezeigt wird.
2. Wählen Sie den gewünschten DAB+ Sender über den Drehknopf.
3. Alternativ können Sie “MENU“ drücken und über den Drehknopf im Vorschau-Modus rauf oder runter scrollen und den gewünschten DAB+ Sender durch Drücken des Drehknopfes auswählen.



**Bemerkung:**

Mit der "DAB-Autosuche" können Sie nach neuen DAB+ Kanälen suchen. Dies ist auch dann sinnvoll, wenn Sie sich in einer fremden Region mit lokalen Sendern aufhalten.

**Service Information Anzeige: DAB+ Mode**

Die Service Informationen von den Sendern werden im Lauftext angezeigt. Während Sie DAB+ hören, werden folgende Informationen, soweit relevant, angezeigt:

1. Sender-Name
2. Frequenz
3. Multiplex Name (DLS)
4. DAB+ Symbol
5. Anzahl gescannte und gespeicherte Sender
6. Signalstärke
7. FM Übertragungs-Frequenz
8. AUX IN oder AUX OUT
9. Service Following Status

**Service Following**

1. Drücken Sie die "MODE" Taste bis "DAB+" angezeigt wird.
2. Drücken und halten Sie die "TX/SCAN" Taste, um Service Following einzuschalten. Ein "S/F" Symbol wird am Display angezeigt. Wiederholen Sie den Vorgang, um Service Following auszuschalten. Das "S/F" Symbol wird gelöscht.

## Verkehrsmeldungen (TA)

Wenn diese Funktion aktiviert ist, unterbrechen lokale Verkehrsmeldungen die aktuelle Sendung, um Verkehrsnachrichten zu übertragen.

1. Drücken und halten Sie "MENU" bis das Menü angezeigt wird.
2. Wählen Sie "Verkehrsfunk" über den Drehknopf.
3. Hier können Sie "EIN" oder "AUS" wählen. Drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu aktivieren.  
Alternativ können Sie diese Funktion über die "PRESET" Taste steuern. Drücken und halten Sie die "PRESET" Taste und der Status wechselt von "TA AUS" auf "TA EIN" und umgekehrt.

## Voreinstellung von Favorit-Sendern

### ***DAB+ Favorit-Sender speichern:***

1. Wählen Sie den gewünschten Sender aus.
2. Drücken Sie "PRESET" und wählen Sie eine der Speicher-Positionen 1-15 mit dem Drehknopf. Drücken und halten Sie den Drehknopf, um den Sender zu speichern. "Speichern erfolgreich" wird angezeigt.

### ***Voreingestellte Sender abrufen:***

Ihre in den Voreinstellungen gespeicherten DAB+ Sender können wie folgt abgerufen werden:

1. Drücken Sie die "PRESET" Taste und wählen Sie den gewünschten Sender mit dem Drehknopf.

2. Drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.

### ***Voreingestellte Sender entfernen:***

Um voreingestellte Favorit-Sender zu entfernen, wählen Sie "Alle Fav. löschen" im Menü. Wählen Sie "JA" und drücken Sie den Drehknopf, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

## **Display Hintergrund- und Schriftfarbe auswählen**

Die Display Hintergrund- und Schriftfarben können Sie aus mehreren Kombinationen wählen:

1. schwarzer Hintergrund/ blaue Schrift
2. schwarzer Hintergrund/ orange Schrift
3. schwarzer Hintergrund/ weiße Schrift
4. heller Hintergrund

### ***Einstellung der Farbe:***

1. Drücken und halten Sie "MENU", um das Menü auszuwählen.
2. Wählen Sie "Farbeinstellung" über den Drehknopf und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Wählen Sie die gewünschte Farbkombination und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.

## **Mobile Geräte über AUX IN verbinden**

1. Drücken und halten Sie "MENU", um das Menü auszuwählen.
2. Wählen Sie "AUX IN/OUT wählen" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Wählen Sie "AUX IN" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.
4. Mobiles Gerät über den AUX IN Anschluss (gekennzeichnet mit "LINE OUT") an der Haupteinheit anschließen.  
Die Übertragung zum Audio-System im Fahrzeug erfolgt über den FM-Transmitter.

## **Laden von mobilen Geräten**

Der freie Steckplatz im Dual-USB-Port Netzteil kann für das Laden von Ihren mobilen Geräten genutzt werden. Der Ladestrom (5V, 1A) reicht auch für das Laden von iPad aus.

## **LCD Display Dimmer-Funktion**

Sie können zwei Helligkeitsstufen des LCD Displays manuell steuern. Drücken und halten Sie hierzu "MODE". Sie schalten so zwischen normale Helligkeit und eine deutliche Abdunkelung, z.B., für die Nacht-Fahrt.

## **Tasten-Beleuchtung**

1. Drücken und halten Sie "MENU", um das Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie "Lichttaste"
3. Wählen Sie "EIN" oder "AUS".

## **Auswahl der Sprache**

1. Drücken und halten Sie "MENU", um das Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie "Sprache".
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache.

## **Rücksetzen auf Werkseinstellungen**

1. Drücken und halten Sie "MENU", um das Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie "Werkseinstellungen".
3. Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken des Drehknopfes.

## **Abfrage der Software Version des Gerätes**

1. Drücken und halten Sie "MENU", um das Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie "Software Version", um die aktuelle Software Version anzuzeigen.

## Produkt-Spezifikationen

1. Modell: TINY AUDIO C6
2. Radio Format: DAB+ und FM Transmitter und DAB zu DAB Service Following
3. DAB+ Frequenz: Band III (174.00 - 240.00MHz)
4. FM Sendebereich: 87.5 - 108MHz
5. Audio LINE OUT: 3.5mm Stereo Anschluss
6. Stromversorgung: 5V, 1A (Lademöglichkeit für mobile Geräte)
7. Stromquelle: Zigarettenanzünder (12-24V)

## Zulassungen



Das Produkt ist CE-zertifiziert. Der Hersteller versichert, dieses Produkt nur konform zu den LVD-, EMC-, RED- und RoHS-Richtlinien in Verkehr zu bringen.

Die Konformitätserklärung können Sie hier anfordern:  
[ttmicro@bymorin.com](mailto:ttmicro@bymorin.com)

## Entsorgung und Recycling



Durch eine umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie es am Ende der Lebensdauer bei einer Sammelstelle für Recycling von elektronischen Geräten ab.

- \* Informationen in diesem Manual können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TINY AUDIO ist eine Marke der TT Micro AS ([www.ttmicro.no](http://www.ttmicro.no))  
Olav Helsets vei 5, 0694 Oslo, Norwegen (Email: [Support@ttmicro.no](mailto:Support@ttmicro.no))