

TINY AUDIO C8

DAB RECEIVER & ENTERTAINMENT SYSTEM



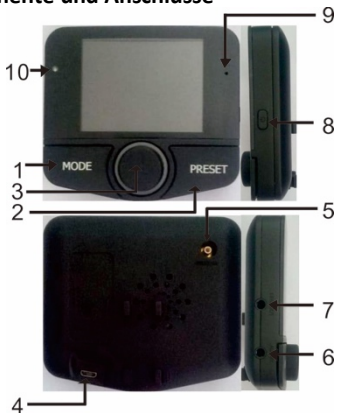
BEDIENUNGSANLEITUNG

- Bitte sorgfältig lesen vor der Nutzung -

Wichtige Hinweise:

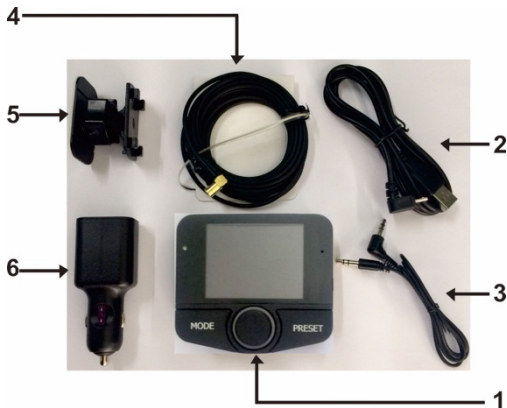
1. Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.
2. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
3. Decken Sie keine Lüftungsschlitze ab.
4. Nicht in der Nähe von Heizquellen betreiben.
5. Verwenden Sie nur Zubehör vom Hersteller.
6. Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit oder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

Bedienelemente und Anschlüsse



1. MODE Taste
2. PRESET Taste
3. Drehknopf
4. Anschluss Netzteil
5. Anschluss DAB+ Antenne
6. Anschluss 3.5mm AUX IN
7. Anschluss 3.5mm LINE OUT
8. EIN/AUS Schalter
9. Mikrofon
10. Lichtsensor

Lieferumfang



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

Bemerkung:

Alle Zubehörteile wurden speziell auf TINY AUDIO C8 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 C8 DAB+ Digital Radio Empfängers:

1. Bringen Sie den TINY AUDIO C8 DAB+ Radio Empfänger am Armaturenbrett oder an der Frontscheibe mit der beigefügten, mit Klebeband versehenen, Halterung an.
2. Verbinden Sie das eine Ende des USB Netzkabels mit dem Micro USB Anschluss des TINY AUDIO C8 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 "Power EIN/AUS" Schalter ein. Am Display erscheint das "TINY AUDIO" Logo. Wählen Sie den DAB+ Modus über die "MODE" Taste.
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.

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.

Bemerkung:

Für die DAB+ Übertragung wird hiermit automatisch die AUX-Verbindung genutzt (anstatt FM-Transmitter).

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

1. Drücken und halten Sie den Drehknopf bis das Menü erscheint.
2. Wählen Sie "FM-Transmitter" über den Drehknopf und wählen Sie "EIN".
3. Stellen Sie die FM-Frequenz für die Übertragung ein.

-- Auswahl der FM Transmitter-Frequenz (automatisch):

1. Drücken und halten Sie den Drehknopf, um das Menü zu öffnen. Wählen Sie "FM-Autosuche" mit dem Drehknopf und drücken Sie den Drehknopf, um die automatische Suche nach einer nicht belegten FM-Frequenz. Die Suche dauert 20-30 Sekunden.
2. Drücken Sie den Drehknopf um den Vorgang um die gefundene freie Frequenz zu bestätigen. Die so

ausgewählte Frequenz (TX FREQ) wird oben rechts im Display angezeigt, z.B., TX 87.5MHz.

3. Stellen Sie Ihr FM Autoradio auf die ausgewählte Frequenz (TX FREQ) für die Übertragung des Audio-Signals von TINY AUDIO C8 zu Ihren bestehenden Audiosystem.

-- Auswahl der FM Transmitter-Frequenz (manuell):

1. Drücken und halten Sie den Drehknopf, um das Menü zu öffnen. Wählen Sie "FM Freq Einstellung" und bestätigen Sie durch Drücken des Drehknopfes.
2. Wählen Sie die gewünschte Frequenz über den Drehknopf.
3. Anschließend drücken Sie einen den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen und den Vorgang abzuschließen. 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 C8 zu Ihren bestehenden Audiosystem.

Bemerkung:

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

Suche und Auswahl von DAB+ Sendern:

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

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. Multiplex Name (DLS)
3. DAB+ Symbol
4. Signalstärke
5. FM Übertragungs-Frequenz
6. Bluetooth Verbindungsstatus
7. Service Following Status

Service Following

1. Drücken Sie die "MODE" Taste bis "DAB+" angezeigt wird.
2. Drücken und halten Sie die "MODE" Taste, um Service Following einzuschalten. "EIN" wird am LCD Display angezeigt und ein "S/F" Symbol wird am oberen Rand des Displays angezeigt. Wiederholen Sie den Vorgang, um Service Following auszuschalten. "AUS" wird angezeigt und das "S/F" Symbol wird gelöscht.

Wenn das "S/F" Symbol von Weiß auf Rot umschaltet, bedeutet es, dass der ausgewählte DAB+ Sender diese Funktionalität unterstützt. Das Gerät hat dies entdeckt aber noch nicht umgeschaltet. Wenn die Umschaltung zu einer anderen Region erfolgt, wird das "S/F" Symbol wieder Weiß.

Verkehrsmeldungen (TA)

1. Drücken Sie "MODE" bis "DAB+" angezeigt wird.
2. Drücken Sie und halten "PRESET", um "Verkehrsmeldungen" einzuschalten. Wiederholen Sie den Vorgang, um die Funktion auszuschalten.
Alternativ können Sie diese Funktion über das Menü steuern. Drücken und halten Sie den Drehknopf und wählen Sie "Verkehrsfunk". Wählen Sie anschließend "EIN" bzw. "AUS" und drücken Sie den Drehknopf zur Bestätigung der Auswahl.

Voreinstellung von Favorit-Sendern:

Favorit-Sender speichern:

Programmieren und Speichern von DAB+ Favorit-Sender:

1. Wählen Sie den gewünschten Sender aus.
2. Drücken Sie "PRESET", um in den "Voreinstellung" Modus zu gelangen.
3. Wählen Sie die gewünschte Voreinstellung-Position.
4. Drücken und halten Sie den Drehknopf, um den Sender zu speichern. "Speichern erfolgreich" wird angezeigt.

Voreingestellte Sender abrufen:

Ihre DAB+ Sender Voreinstellungen werden wie folgt abgerufen:

1. Drücken Sie "PRESET", um in den "Voreinstellung" Modus zu gelangen.
2. Wählen Sie den gewünschten Sender.
3. 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. Drücken Sie den Drehknopf, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Bluetooth Geräte verwalten:

Bluetooth Verbindung mit Mobiltelefon:

Die erstmalige Verbindung zwischen Ihrem Mobiltelefon und TINY AUDIO C8:

1. Drücken Sie "MODE", um "Bluetooth" auszuwählen.
2. Drücken und halten Sie "PRESET", um TINY AUDIO C8 in den Pairing-Modus zu versetzen. "Verbindung wird hergestellt" wird angezeigt.
3. Wählen Sie Bluetooth in den Einstellungen Ihres Mobiltelefons und suchen Sie nach Bluetooth Geräten.
4. Wählen Sie "CAR DAB" auf Ihrem Mobiltelefon. "Verbunden" und das Bluetooth Symbol werden angezeigt sobald die Verbindung hergestellt wurde.
5. Wenn Sie die Geräte-Suche während des "Verbindung wird hergestellt" Vorganges beenden wollen, drücken Sie "PRESET". Der Vorgang wird beendet und das zuletzt verbundene Gerät ausgewählt.
6. Sie können die existierende Verbindung mit einem Mobiltelefon durch Drücken und Halten der "PRESET" unterbrechen. TINY AUDIO C8 wird dann den Verbindungs-Modus aktivieren, um ein neues Mobiltelefon zu verbinden.

Bemerkung: Das Bluetooth Symbol blinkt, wenn Bluetooth nicht verbunden ist. Sobald verbunden, hört das Blinken auf.

Telefonanrufe steuern:

1. Drücken Sie "PRESET", um einen eingehenden Anruf anzunehmen.
2. Drücken und halten Sie "PRESET", um einen eingehenden Anruf abzuweisen.
3. Drücken Sie "PRESET", um aufzulegen.

Bemerkung: Im Menü ("Freisprechfunktion") können Sie festlegen, ob der eingebauten Lautsprecher ("JA") oder das im Fahrzeug vorhandenen Audiosystem ("NEIN") geführt werden sollen.

Musik über Bluetooth abspielen:

1. Drücken Sie "MODE", um "Bluetooth" auszuwählen.
2. Die Musik kann durch Drücken von "PRESET" gestartet und gestoppt werden.

Bemerkungen:

1. Sobald Ihr Telefon mit dem TINY AUDIO C8 gekoppelt ist, wird die Verbindung zwischen beiden Geräten bei jedem Einschalten des Fahrzeugs automatisch wiederhergestellt, sofern TINY AUDIO C8 eingeschaltet ist. TINY AUDIO C8 verbindet sich automatisch mit dem letzten Telefon, dass Sie damit benutzt haben. Wenn Sie ein anderes bereits gekoppeltes Telefon

anschließen möchten, müssen Sie zuerst das letzte Telefon trennen, in dem Sie in den Bluetooth-Einstellungen "Dieses Gerät ignorieren" wählen. Dann drücken und halten Sie "PRESET", um Bluetooth Kopplung (Pairing) wieder zu starten.

2. Bis zu acht Bluetooth Geräte können mit TINY AUDIO C8 verbunden werden.

Bluetooth EIN/AUS Verwaltung:

1. Drücken Sie "MODE" und wählen Sie "Bluetooth".
2. Drücken und halten Sie "MODE", um Bluetooth einzuschalten. Wiederholen Sie den Vorgang, um Bluetooth auszuschalten.

Display Hintergrund- und Schriftfarbe auswählen:

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

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

Einstellung der Farbe:

1. Drücken und halten Sie den Drehknopf, um "Farbeinstellung" auszuwählen.
2. Wählen Sie die gewünschte Farbkombination.

Mobile Geräte über AUX IN verbinden:

Drücken Sie "MODE" wiederholt bis "AUX IN" angezeigt wird.

Mobile Gerät über den AUX IN Anschluss anschließen.

Laden von Mobilien 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 Control:

1. Drücken und halten Sie den Drehknopf, um das Menü auszuwählen.
2. Wählen Sie "LCD Backlight Setting" und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Wählen Sie "Auto" oder "Manual" durch Drücken von "PRESET"
4. Wenn "Manual", dann wählen Sie die gewünschte Helligkeit.
5. Drücken Sie "MODE" um die Auswahl zu bestätigen.

Auswahl der Sprache:

1. Drücken und halten Sie den Drehknopf, um das Menü zu öffnen.
2. Wählen Sie "Sprache" (oder "Språk", falls das Gerät auf Norwegisch eingestellt ist).
3. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie den Drehknopf zur Bestätigung der Auswahl.

Rücksetzen auf Werkseinstellungen:

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

Bemerkung:

Das Gerät wird zurückgesetzt und die "DAB-Autosuche" automatisch ausgeführt. Sollte Ihr Gerät dabei auf Norwegisch umschalten, drücken und halten Sie den Drehknopf und wählen "Språk" und drücken den Drehknopf. Danach wählen Sie "Deutsch" und drücken den Drehknopf zur Bestätigung der Auswahl.

Abfrage der Software Version des Gerätes:

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

Tasten-Beleuchtung:

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

Produkt-Spezifikationen:

1. Modell: TINY AUDIO C8
2. Radio-Format: DAB+ und FM Übertragung
3. DAB+ Frequenz: Band III (174.00 - 240.00MHz)
4. FM Sendebereich: 87.5 - 108MHz
5. Bluetooth: Version 2.1
6. Lautsprecher: 1.0W, 8Ω
7. Audio LINE OUT: 3.5mm Stereo Anschluss
8. Spannungsversorgung: 5V, 1A (Lademöglichkeit für mobile Geräte)
9. Spannungsquelle: 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

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)
Olav Helsets vei 5, 0694 Oslo, Norwegen
(Email: Support@ttmicro.no)