
MMC 400

BEDIENUNGSANLEITUNG/GARANTIEURKUNDE
OWNER'S MANUAL/WARRANTY DOCUMENT

MAC
AUDIO



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Voxx Electronics GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Bitte führen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zu.

At the end of the product's useful life, please dispose of it at appropriate collection points provided in your country.

Ⓓ 4

ⒼⒷ 18

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für das Mac Audio MMC 400 entschieden haben.

Bitte lesen Sie unsere folgenden Hinweise vor Inbetriebnahme des MMC 400 genau durch.

SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen und aufbewahren.
- Dieses Gerät ist ausschließlich geeignet für den Betrieb mit 100 - 240 V / 50/60 Hz Wechselspannung.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei einer Umgebungs-/Raumtemperatur von 10°C bis 40°C.
- Sorgen Sie eine für ausreichende Belüftung des Gerätes. Ein Mindestabstand von 10 cm zu Gegenständen seitlich, nach hinten und oben sollte nicht unterschritten werden.
- Die Belüftungslöcher dürfen nicht mit Gegenständen bedeckt werden (z. B. Vorhänge, Zeitung), um eine ausreichende Belüftung des Gerätes zu gewährleisten. Bitte keine Hitzequellen, wie Radiatoren, Öfen, offene Flammen oder andere Geräte, die Hitze erzeugen, in die Nähe des Gerätes stellen.
- Das Gerät und die Fernbedienung dürfen weder Tropf- oder Spritzwasser noch Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie z. B. Kerzen, auf das Gerät.
- Ebenfalls darf das Gerät nicht zum Abstellen von Vasen oder anderen mit Feuchtigkeit gefüllten Behältern benutzt werden.
- Bei Kontakt mit Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten sofort den Netzstecker ziehen.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder chemische Lösungsmittel, da sonst die Oberfläche beschädigt werden könnte.
- Öffnen Sie niemals das Gerät.
- Das Netzkabel muss immer betriebsbereit sein und sollte nur so verlegt sein, dass niemand auf das Netzkabel treten kann. Auch darf es nicht durch Gegenstände eingeklemmt sein, die das Kabel beschädigen können. Bei Verwendung von Steckern und Mehrfachsteckdosen ist darauf zu achten, dass das Kabel an der Stelle, wo es aus der Steckdose kommt, nicht geknickt wird.
- Netzkabel nicht mit feuchten Händen anschließen oder entfernen.
- Der Netzstecker dient als Abschalteneinrichtung und muss immer frei zugänglich sein.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch eingesetzt wird. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den selben oder gleichwertigen Typ.
- Batterien und Akkus dürfen nicht großer Hitze ausgesetzt werden, wie z. B. Sonnenschein, Feuer o. ä.
- Überlassen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten immer qualifiziertem Fachpersonal.
- Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, sollte der Netzstecker gezogen werden.
- Bei Gewitter bitte den Netzstecker ziehen.

SCHÄDEN, DIE VOM FACHMANN BEHOBEN WERDEN MÜSSEN:

Bei den folgenden Schäden sollte das Gerät sofort vom Netz getrennt werden und ein Fachmann mit der Reparatur beauftragt werden:

- Beschädigungen des Netzkabels oder der Netzstecker. Ein beschädigtes Kabel darf nicht repariert, sondern muss komplett ausgetauscht werden.
- Wenn Feuchtigkeit oder Wasser in das Gerät gelangt ist oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind.

- Wenn das Gerät heruntergefallen ist und das Gehäuse beschädigt ist.
- Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, obwohl man alle Hinweise in der Bedienungsanleitung beachtet hat.

Es dürfen nur nachträgliche Änderungen vorgenommen werden, die vom Hersteller genehmigt sind.

Es dürfen zur Reparatur nur Originalersatzteile verwendet werden.

Nach einer Reparatur sollte das Gerät auf Sicherheit überprüft werden, um eine ordnungsgemäße und sichere Funktion sicherzustellen.

Reparaturen müssen immer qualifizierten Fachkräften überlassen werden, da man sich sonst gefährlichen Hochspannungen oder anderen Gefahren aussetzt.



Das Dreieck mit Blitzsymbol warnt den Benutzer, dass innerhalb des Gerätes hohe Spannungen verwendet werden, die gefährliche Stromschläge verursachen können.



Das Dreieck mit Ausrufezeichen macht den Benutzer darauf aufmerksam, dass in der beigelegten Bedienungsanleitung wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen (Reparatur) enthalten sind, die unbedingt beachtet werden müssen.



NICHT ÖFFNEN! GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES!

Um die Gefahr von Feuer oder eines elektrischen Schlages zu verringern, darf das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.



Dieses Zeichen macht den Benutzer des Geräts darauf aufmerksam, dass innerhalb des Gerätes ein Laserstrahl der Klasse 1 arbeitet, der außerhalb des Gerätes keinerlei gefährliche Strahlung verursachen kann.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Firma Voxx Electronics GmbH, dass sich das Gerät MMC 400 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.mac-audio.de im Downloadbereich des Gerätes.

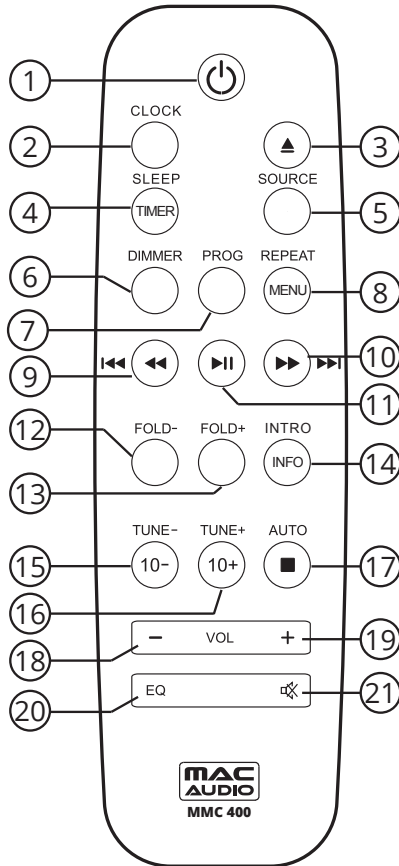
ENTSORGUNGSHINWEISE

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen alle elektrischen und elektronischen Geräte über lokale Sammelstellen getrennt entsorgt werden. Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Hausmüll.

BATTERIE-ENTSORGUNG

Alt-Batterien sind Sondermüll und müssen gemäß den aktuellen Vorschriften entsorgt werden.

FERNBEDIENUNG



- 1 **ON/STBY:** Schaltet das Gerät ein, wenn es sich im Standby-Modus befindet. Umgekehrt kann das Gerät vom Power-Betrieb auf Standby geschaltet werden.
- 2 **CLOCK:** Wenn sich das Gerät im Standby-Betrieb befindet, kann durch längeren Druck die Uhrzeit eingestellt werden.
 - Auswahl der 24- oder 12-Stunden-Anzeige mit den Tasten SKIP BACK oder SKIP FORWARD.
 - Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste CLOCK.
 - Stellen Sie nun die Stunden ein mit den Tasten SKIP BACK oder SKIP FORWARD.
 - Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste CLOCK.
 - Stellen Sie nun die Minuten ein mit den Tasten SKIP BACK oder SKIP FORWARD.
 - Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste CLOCK.

- 3 EJECT:** Öffnet oder schließt die CD-Schublade.
- 4 SLEEP/TIMER:** Automatische Abschaltung einstellen. Alarmzeit.
ALARMEINSTELLUNG: Vor Einstellung des Alarms muss zunächst die Uhr eingestellt werden.
 Halten Sie im Standby-Modus 2 Sekunden lang die TIMER-Taste gedrückt. Die Stundenanzeige blinkt. Stellen Sie die Stunden mit den Tasten ◀◀ und ▶▶ ein, und drücken Sie zur Bestätigung die TIMER-Taste.
 Nun blinkt die Minutenanzeige. Stellen Sie die Minuten mit den Tasten ◀◀ und ▶▶ ein, und drücken Sie zur Bestätigung die TIMER-Taste.
 Nun blinkt im Display die Quellenwiedergabe. Stellen Sie die Quellenwiedergabe mit den Tasten ◀◀ und ▶▶ ein, und drücken Sie zur Bestätigung die TIMER-Taste.
 Der Alarm ist nun eingestellt und aktiviert, im Display wird kurz ALA ON angezeigt, dann kurz die eingestellte Alarmzeit und anschließend die Wiedergabequelle (CD / USB / FM).
 Alarm ausschalten: Drücken Sie im Standby-Modus die TIMER-Taste. Im Display wird mit ALA OFF angezeigt, dass der Alarm ausgeschaltet ist.
Automatische Abschaltfunktion (Sleep)
 Wenn das MMC 400 eingeschaltet ist kann mittels der Sleep Taste auf der Fernbedienung das Gerät innerhalb von 90 – 10 Minuten abgeschaltet werden.
 Wenn der Sleep Timer aktiviert ist wird dies im Display mit Sleep und den Minuten angezeigt. Durch mehrmaliges Betätigen der Sleep Taste auf der Fernbedienung wird die Ausschaltzeit von 90-Off in 10 Minuten Intervallen reduziert.
 Das Abschalten der Ausschaltzeit erfolgt wenn Off eingestellt ist.
 Die Einstellung wird automatisch gespeichert wenn innerhalb von 5 Sekunden keine weiteren Änderungen erfolgen.
- 5 SOURCE:** Schaltet die Quellen in folgender Reihenfolge nacheinander durch:
 USB, DAB, FM, Line IN, BT, CD
- 6 DIMMER:** Displayhelligkeit kann eingestellt werden.
- 7 PROG:** programmierte Wiedergabe.
FM-Betrieb
 Es können insgesamt 30 FM-Sender im Speicher abgelegt werden.
- Stellen Sie den gewünschten Sender ein (FM). Öffnen Sie den Speicher mit der PROGRAM-Taste auf der Fernbedienung (7) mittels 3 Sekunden Betätigung.
 - Wählen Sie die gewünschte Speichernummer mittels Tune+/- aus.
 - Die Sendernummer blinkt auf dem Display.
 - Drücken Sie erneut die PLAY/PAUSE-Taste, um den Sender abzuspeichern.
 - Die Sendernummer hört auf zu blinken.
 - Wiederholen Sie die Prozedur, um weitere Sender abzuspeichern.
- CD-Betrieb:**
 Programmierung der Wiedergabereihenfolge bei nicht laufender CD-Wiedergabe:
- Drücken Sie die PROG-Taste.
 - Wählen Sie mit den Tasten SKIP FORWARD bzw. SKIP BACK den gewünschten Titel aus.
 - Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der PROG-Taste.
 - Wählen Sie dann den nächsten Titel. Bis zu 20 Titel können in der Wiedergabeliste gespeichert werden.
 - Starten Sie die Wiedergabe der programmierten Liste mit der Taste PLAY.

USB-Betrieb:

Programmierung der Wiedergabereihenfolge bei nicht laufender USB-Wiedergabe:

- Drücken Sie die PROG-Taste.
- Wählen Sie mit den Tasten SKIP FORWARD bzw. SKIP BACK den gewünschten Titel aus. Mit den Tasten FOLDER+ bzw. FOLDER- können Sie auch Titel aus anderen Ordnern der Wiedergabeliste hinzufügen.
- Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der PROG-Taste.
- Wählen Sie dann den nächsten Titel. Bis zu 99 Titel können in der Wiedergabeliste gespeichert werden.
- Starten Sie die Wiedergabe der programmierten Liste mit der Taste PLAY.

8 REPEAT/MENU:**DAB Betrieb:**

Beschreibung DAB siehe Punkt DAB/DAB+ Tuner.

CD-Betrieb:

Startet die Wiedergabewiederholung: Wiederholung 1 Titel/Wiederholung alle Titel/zufällige CD-Titel-Wiedergabe/Aus.

USB-Betrieb:

Startet die Wiedergabewiederholung: Wiederholung 1 Titel/Album Wiederholung/Wiederholung alle Titel/zufällige USB-Titel-Wiedergabe/Aus.

9 FAST REWIND/SKIP BACK:**FM-Betrieb:**

Kurzer Druck: Wählt den Sender, der im vorigen Senderspeicherplatz gespeichert ist.

CD-Betrieb:

Kurzer Druck: Die Wiedergabe beginnt am Anfang des aktuellen bzw. vorherigen Titels.

Langer Druck: Startet den schnellen Rücklauf innerhalb des Titels.

USB-Betrieb:

Kurzer Druck: Die Wiedergabe beginnt am Anfang des aktuellen bzw. vorherigen Titels.

Langer Druck: Startet den schnellen Rücklauf innerhalb des Titels.

10 FAST FORWARD/SKIP FORWARD:**FM-Betrieb:**

Kurzer Druck: Wählt den Sender, der im nächsten Senderspeicherplatz gespeichert ist.

CD-Betrieb:

Kurzer Druck: Die Wiedergabe beginnt am Anfang des nächsten Titels.

Langer Druck: Startet den schnellen Vorlauf innerhalb des Titels.

USB-Betrieb:

Kurzer Druck: Die Wiedergabe beginnt am Anfang des nächsten Titels.

Langer Druck: Startet den schnellen Vorlauf innerhalb des Titels.

11 PLAY/PAUSE:**CD-Betrieb:**

Startet bzw. unterbricht die Wiedergabe einer CD.

USB-Betrieb:

Startet bzw. unterbricht die Wiedergabe.

12 FOLDER- (USB-Betrieb): Es können Ordner- ausgewählt bzw. durchgeschaltet werden.

13 FOLDER+ (USB-Betrieb): Es können Ordner+ ausgewählt bzw. durchgeschaltet werden.

14 INTRO/INFOFM-Betrieb:

Wechselt zwischen Empfangsfrequenz/Programm Service (Sendername)/PTY (Program Type), Radiotext und CT (Clock Time), sofern der Sender diese Funktionen unterstützt bzw. der Radioempfang ausreichend ist.

DAB:

aktuelle Senderinformationen durchschalten.

CD:

Anspiel-Funktion AN/AUS.

USB:

Anspiel-Funktion AN/AUS.

15 10 -/TUNE -:FM-Betrieb:

Kurzer Druck: Die Empfangsfrequenz wird schrittweise verringert.

Langer Druck: Startet den Sendersuchlauf Richtung niedrigerer Frequenzen.

CD-Betrieb:

Der Abspieltitel wird um -10 verringert.

USB-Betrieb:

Der Abspieltitel wird um -10 verringert.

DAB:

Senderspeicher durchschalten und per Play/Pause auswählen.

16 10 +/TUNE +:FM-Betrieb:

Kurzer Druck: Die Empfangsfrequenz wird schrittweise erhöht.

Langer Druck: Startet den Sendersuchlauf Richtung höherer Frequenzen.

CD-Betrieb:

Der Abspieltitel wird um +10 erhöht.

USB-Betrieb:

Der Abspieltitel wird um +10 erhöht.

DAB:

Senderspeicher durchschalten und per Play/Pause auswählen.

17 STOP/UNPAIR/AUTO:FM-Betrieb:

Automatische Stationsspeicher-Belegung und Suche.

CD-Betrieb:

Einmaliger Druck: Stoppt die CD-Wiedergabe.

Erneuter Druck: Löscht programmierte Wiedergabelisten.

USB-Betrieb:

Einmaliger Druck: Stoppt die USB-Wiedergabe.

Erneuter Druck: Löscht programmierte Wiedergabelisten.

Bluetooth-Betrieb:

Entkoppelt ein gekoppeltes Telefon.

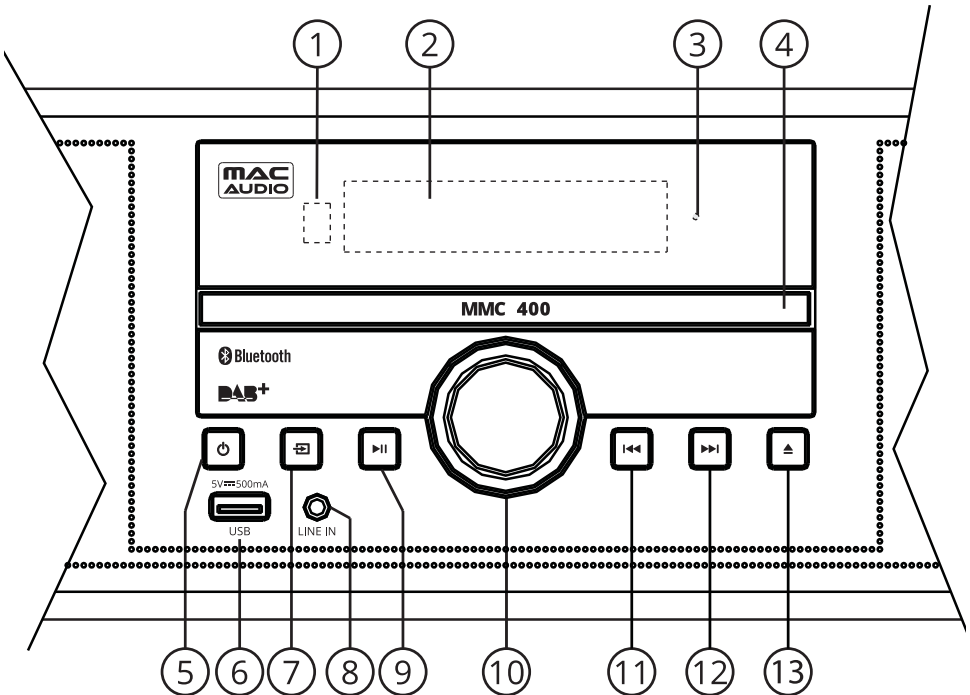
18 VOLUME -: Verringert die Lautstärke.

19 VOLUME +: Erhöht die Lautstärke.

20 EQ: Auswahl der voreingestellten Equalizer (FLAT/CLASSIC/POP/ROCK/JAZZ).

21 MUTE: Schaltet die Tonausgabe über die Lautsprecher ein bzw. aus.

BEDIENUNGSELEMENTE - FRONTPANEL



1 FERNBEDIENUNGS-EMPFÄNGER

2/3 DISPLAY SCREEN / ANZEIGE

Zeigt Ihnen Ihre vorgenommenen Einstellungen an.

4 CD-SCHUBLADE: Legen Sie die CD mit der Beschriftung nach oben in diese Schublade.

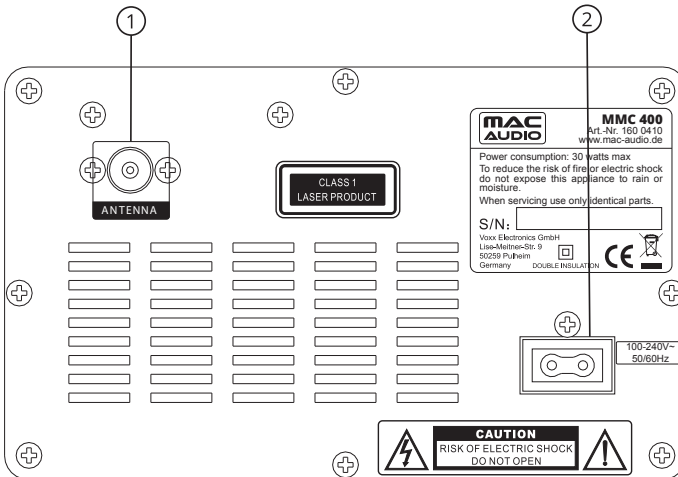
5 ON/STBY: Schaltet das Gerät ein, wenn es sich im Standby-Modus befindet. Umgekehrt kann das Gerät vom Power-Betrieb auf Standby geschaltet werden.

6 **USB-EINGANG:** Zum Anschluss von USB-Speichermedien.

7 **SOURCE:** Zur Auswahl der Eingangsquelle (USB, DAB, FM, LINE IN, BT, CD). Sie wird kurz auf dem Display (2) angezeigt.

- 8 LINE IN:** Zum Anschluss einer Audioquelle mit einem 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (MP3-Player o. ä.).
- 9 ► PLAY/PAUSE:** Startet bzw. unterbricht die Wiedergabe einer CD.
- 10 VOLUME:** Stellt die Lautstärke ein. Die Lautstärke wird dabei im Display (12) angezeigt. (VOL 00 – VOL 32/max).
- 11, 12 ◀◀, ▶▶ SKIP**
USB und CD-Betrieb:
 Springt zum vorigen/nächsten Titel.
Radiobetrieb:
 Kurzer Druck: Die Empfangsfrequenz wird schrittweise verringert.
 Langer Druck: Startet den Sendersuchlauf Richtung niedrigerer Frequenzen.
 Kurzer Druck: Die Empfangsfrequenz wird schrittweise erhöht.
 Langer Druck: Startet den Sendersuchlauf Richtung höherer Frequenzen.
- 13 ▲ EJECT:** Öffnet oder schließt die CD Schublade.

RÜCKSEITE DES GERÄTES



1 FM-ANTENNENANSCHLUSS

Zum Anschluss der beigegefügt FM-Antenne oder an eine Hausantennenanlage.

2 NETZANSCHLUSS

Zum Anschluss an Haushaltssteckdosen.

INSTALLATION

ANTENNE

Schließen Sie für optimalen Radioempfang die mitgelieferte 75 Ohm-FM/DAB-Antenne an den ANTENNEN-Eingang auf der Rückseite des Geräts an, und rollen Sie das Kabel voll aus.

ZUSÄTZLICHE AUDIOGERÄTE

Zusätzliche Audiogeräte werden vor der Inbetriebnahme des MMC 400 an die entsprechende Buchse angeschlossen.

FERNBEDIENUNG

Zur Benutzung der Fernbedienung richten Sie diese auf das Display des MMC 400.

FUNKTIONEN DES MMC 400

DISPLAY-HELLIGKEIT: Drücken Sie im Betriebs- oder Standby-Modus wiederholt die DIMMER-Taste, um die gewünscht Display-Helligkeit zu wählen. Sie können zwischen drei Helligkeitsstufen wählen - dunkel, mittel und hell.

DAB / DAB+ TUNERBETRIEB

Das Gerät kann in Ihrer Region verfügbare DAB und DAB+ Radiosender empfangen.






BT: Aktiviert die Eingangsquelle Bluetooth.

Suchen Sie mit Ihrem Telefon oder Tablet nach neuen Bluetooth-Quellen. Sie werden dann das MAC AUDIO MMC 400 finden. Verbinden Sie dann Ihr Gerät mit dem MAC AUDIO MMC 400. Wenn nach einem Passwort gefragt wird, benutzen Sie „0000“.

DAB ÜBERSICHT




Tasten / Befehle	Funktion
TUNE- / TUNE+	Drücken Sie diese Taste zur Auswahl / Anzeige einer Option.
MENU	Drücken Sie diese Taste, um den Menü-Modus aufzurufen oder zu beenden.
▶	Drücken Sie diese Taste, um die Auswahl zu bestätigen.
FULL SCAN	Eine vollständiger Durchlauf der DAB / DAB+ Radiosender in Ihrer Region. Nach Abschluss des Durchlaufs kehrt das Radio zum vorher gewählten Sender oder zum ersten Sender in der Liste zurück.
MANUAL	Manuelle Einstellung eines bestimmten Senders bzw. einer Frequenz.
DRC	Die DRC-Funktion (Dynamic range compression) reduziert den Lautstärkeunterschied zwischen den lautesten und leisesten Passagen im Radioprogramm. Dadurch werden die leisen Passagen besser verständlich, ohne die Lautstärke manuell nachregeln zu müssen. Hinweis: DRC funktioniert nur, wenn es für einen Sender aktiviert ist, worauf ein Symbol vor dem Sendernamen hinweist.
PRUNE	Alle Sender, auf die dies nicht zutrifft, werden mit dieser Funktion unterdrückt. Hinweis: Nicht geeignete Sender sind durch ein ? vor dem Sendernamen gekennzeichnet.
SYSTEM	Rücksetzen auf Werkseinstellung Option Y (ja) oder N (nein). Wählen Sie Y, um das Gerät auf die Werkseinstellung zurückzusetzen, und bestätigen Sie dies mit der Taste ▶ .

MANUELLES AUSWÄHLEN UND SPEICHERN VON SENDERN



- Hinweis: Bevor Sie Sender manuell einstellen, informieren Sie sich über die Kanäle und Frequenzen der in Ihrer Region verfügbaren DAB / DAB+ Sender.
- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie wiederholt die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung oder die Taste  am Gerät, um den DAB-Modus zu wählen. Im Display wird [FULL SCAN] angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten TUNE- / TUNE+, bis im Display die Anzeige [MANUAL] erscheint. Drücken Sie zur Bestätigung auf .
- Im Display wird nun 5A 174.928MHz angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten TUNE- / TUNE+, um einen bestimmten Kanal bzw. eine bestimmte Frequenz anzuzeigen. Im Display werden die Kanäle von 5A bis 13F und die zugehörigen Frequenzen angezeigt.
- Wenn der gewünschte Kanal erscheint, drücken Sie die Taste , woraufhin die Signalstärke angezeigt wird. Um den Kanal hinzuzufügen, drücken Sie nochmals die Taste .
- Fügen Sie weitere Kanäle auf die gleiche Weise hinzu, und drücken Sie dann die MENÜ-Taste, um die manuelle Sendereinstellung zu beenden.
- Das Radio kehrt dann zum ersten Sender zurück, und die neuen Sender werden hinzugefügt.
- Durchlaufen Sie die Sender mit den Tasten TUNE- / TUNE+, und drücken Sie die Taste , um sich einen bestimmten Sender anzuhören.

Hinweis: Es können bis zu 30 Sender gespeichert werden.



AUTOMATISCHER SENDERSUCHLAUF

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie wiederholt die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung oder die Taste  am Gerät, um den DAB-Modus zu wählen.
- Drücken Sie die MENU-Taste. Im Display wird [FULL SCAN] angezeigt.
- Drücken Sie die Taste . Das Gerät beginnt dann, die in Ihrer Region verfügbaren DAB / DAB+ Sender zu durchlaufen. Im Display erscheint die Meldung Scanning 0.
- Nach Abschluss des Durchlaufs kehrt das Radio zum vorher gewählten Sender oder zum ersten Sender in der Liste zurück.
- Durchlaufen Sie die Sender mit den Tasten TUNE- / TUNE+, und drücken Sie die Taste , um sich einen bestimmten Sender anzuhören.

RÜCKSETZEN DER DAB-EINSTELLUNGEN

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie wiederholt die SOURCE-Taste (5) auf der Fernbedienung oder die Taste  am Gerät, um den DAB-Modus zu wählen.
- Drücken Sie die MENU-Taste. Im Display wird [FULL SCAN] angezeigt.
- Drücken Sie wiederholt die Tasten TUNE- / TUNE+, bis im Display die Anzeige [SYSTEM] erscheint, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste . Nun wird [RESET] angezeigt.

RÜCKSETZEN DER DAB-EINSTELLUNGEN

- Drücken Sie die Taste , woraufhin im Display die Anzeige [RESET N] erscheint. Gehen Sie mithilfe der Tasten TUNE- / TUNE+ zur Anzeige [RESET Y], und drücken Sie die Taste , um den Rücksetzvorgang zu starten.
- Nach Abschluss der Rücksetzung führt das Gerät automatisch einen vollständigen Sendersuchlauf durch. Durch die Rücksetzung gehen alle gespeicherten Sender verloren.

FUNKTIONEN DES CD-SPIELERS

CD abspielen

- Öffnen Sie mit der EJECT-Taste die CD-Schublade.
- Legen Sie eine CD in die Schublade (Beschriftung nach oben).
- Schließen Sie die Schublade mit EJECT.
- Drücken Sie PLAY, um das erste Stück zu hören.
- Das Display zeigt die Titel-Nummer und die gespielte Zeit des aktuellen Titels an.

CD Pause

- Drücken Sie die PAUSE-Taste, um die CD-Wiedergabe anzuhalten.
- Drücken Sie die PLAY-Taste, um mit der CD-Wiedergabe fortzufahren.

Titel auswählen

- Mit den SKIP-Tasten am MMC-400-Gerät (11, 12) oder auf der Fernbedienung (9, 10) können Sie während der Wiedergabe den nächsten oder vorherigen Titel anwählen.

Suchen innerhalb eines Titels

- Drücken Sie länger die rechte/linke SEARCH-Taste auf der Fernbedienung (9, 10), um innerhalb eines Titels vorwärts/zurück zu suchen.

CD Wiedergabe stoppen

- Benutzen Sie die STOP-Taste.

CD Repeat-Modus

- Wiedergabewiederholung eines Stücks: CD starten. Die REPEAT-Taste wiederholt das aktuelle Stück. Auf dem Display erscheint REP ONE.
- Wiedergabewiederholung der ganzen CD: CD starten. Die REPEAT-Taste 2x drücken. Auf dem Display erscheint REP ALL.
- Zufallswiedergabe: Shuffle der ganzen CD auswählen. Wiedergabewiederholung stoppen: Drücken Sie so oft die REPEAT-Taste, bis im Display REP OFF angezeigt wird.

FUNKTIONEN DES TUNERS

Radiobetrieb auswählen

- Wählen Sie mit SOURCE (MMC 400, Pos. 7) oder FM (Fernbedienung, Pos. 5) TUNER als Audioquelle aus.

Sendersuche

- Wählen Sie TUNER als Audioquelle (siehe oben).
- Benutzen Sie die TUN+/TUN--Tasten auf der Fernbedienung (15, 16).
- Ein kurzer Druck auf die Tasten erhöht bzw. verringert die Abstimmfrequenz um 50 kHz.
- Ein langer Druck auf die Tasten sucht den nächsten Sender aufwärts bzw. abwärts.

RDS (RADIO DATA SYSTEM)-FUNKTIONEN DES TUNERS

RDS ist ein System, mit dem Informationen über UKW-Sendungen zusammen mit dem Signal des Senders ausgestrahlt werden. Der MMC 400 kann diese Informationen (über den Sender, die Sendung usw.) im Display anzeigen. Die RDS-Funktionen können über die INFO-Taste der Fernbedienung (14) eingestellt werden.

- PS (Program Service Name): Zeigt den Namen des Senders an.
- PTY (Program Type Identification): Zeigt den Typ der Sendung an.
- RT (Radio Text): Zeigt alle Meldungen des Senders an.
- CT (Clock Time): Zeigt die Uhrzeit an.

Wird trotz RDS Signals eine dieser Funktionen vom Sender nicht unterstützt, erscheint auf dem Display "NONE".

KLANGEINSTELLUNGEN

Einstellen der Lautstärke

Die Lautstärke kann mit dem VOLUME-Regler auf dem Front-Panel (10) oder mit den Tasten VOLUME+/VOLUME- auf der Fernbedienung (18, 19) eingestellt werden. Auf dem Display erscheint dann VOL und ein Wert zwischen 00 und MAX (32).

EQ-Funktion

Mit der EQ-Taste auf der Fernbedienung (20) können unterschiedliche Voreinstellungen der Klangregler abgerufen werden. Es stehen folgende Einstellungen zur Auswahl: FLAT, CLASSIC, POP, ROCK, JAZZ. Sie werden durch wiederholtes Betätigen der EQ-Taste ausgewählt.

TECHNISCHE DATEN

Phone Connectivity

Wireless Bluetooth® 2.1 mit EDR (Enhanced Data Rate)

Betriebsfrequenz: 2402-2480 MHz

Maximale ausgestrahlte Leistung gemäß EN 62479: 3,86 dBm

CD-Player

Abspielbare Formate: CD/CD-R/CD-RW/MP3

UKW-Tuner/DAB+ Tuner

FM RDS PLL Tuner (87,5 – 108 MHz)

30 Programm-Speicherplätze

DAB+ Tuner (174,928 - 239,200 MHz)

30 Programm-Speicherplätze

UKW/DAB-Wurfantenne (75 Ohm)

Lautsprecher

2 x 68 mm Breitband Bassreflex Lautsprecher

Sonstiges

Gesamt-Ausgangsleistung 2 x 15 Watt

Anschlüsse Front USB-Eingang: Version 1.1 (5V/500mA), MP3-Wiedergabe
Front AUX-Eingang (Line In): 3,5 mm Klinke
UKW-Antennenanschluss (75 Ohm)

Netzspannung 100 – 240 V AC/50 – 60 Hz, eingebautes Linear-Netzteil

Stromaufnahme Max.: 30 W
Standby: < 1 W

Anzeige/Einstellungen Display mit 8-stelliger Anzeige (Farbe: weiß)
12/24-Stunden Uhrzeit-Einstellung
5-fach Equalizer: FLAT/CLASSIC/POP/ROCK/JAZZ
Sleep-Timer (90 - 0 Minuten)
Alarmzeiteinstellung inkl. Quelle und Lautstärke

Gewicht 4,48 kg

Abmessungen (BxHxT) 405 x 119 x 275 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Dear customer,

Thank you for choosing the Mac Audio MMC 400.

Please read the following information carefully before starting to use the MMC 400.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

- Please read the instruction manual carefully before use and keep it in a safe place.
- This device is only intended for use with 240 V/50 Hz AC voltage.
- Only operate the device at an ambient/room temperature between 10°C and 40°C.
- Make sure there is sufficient ventilation for the device. There must be a minimum gap of 10 cm between objects to the side, to the rear and above the device.
- The ventilation slots should not be covered by any items (e.g. curtains, newspaper, etc.) in order to ensure sufficient ventilation for the device. Please do not position any sources of heat, such as radiators, ovens, naked flames or other devices that generate heat in close proximity to the device.
- The device and the remote control should not be exposed to dripping or splash water or high levels of humidity.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the unit.
- In the event of contact with moisture or liquids remove the mains adapter immediately.
- Only clean the device using a dry cloth.
- Do not use any cleaning agents or chemical solvents when cleaning, as these could damage the surface of the device.
- Never open the device.
- The mains cable must always be suitable for operation and it should only ever be laid out in a manner that prevents it from being trodden on. It should not be pinched by objects either, as this can damage the cable. When using plugs and power strips it must be ensured that the cable is not kinked at the point where it emerges from the socket. Do not connect or remove the mains cable with damp hands.
- Do not connect or remove the mains cable with damp hands.
- The mains plug is used as the disconnecting device. Disconnecting devices shall remain readily operable.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat, such as sunshine, fire and the like.
- Always refer to a qualified specialist for any maintenance or repair work.
- If the device is not going to be used for a prolonged period, remove the mains plug.
- Please remove the mains plug in the event of thunderstorms.

DAMAGE THAT MUST BE RECTIFIED BY A SPECIALIST:

If any of the following damage occurs, disconnect the device from the mains immediately and contact a specialist to conduct the repair work:

- Damage to the mains cable or the mains plug. A damaged cable should not be repaired, but must be replaced.
- If moisture or water has entered the device or foreign objects have fallen into the device.

- If the device has fallen and the housing is damaged.
- If the device does not work properly, even though all of the information in the instruction manual has been observed.

Only those subsequent alterations approved by the manufacturer may be conducted.

Only original spare parts should be used for repair.

After conducting any repairs the safety of device should be checked to ensure it is functioning correctly and safely.

Repairs must always be conducted by qualified specialists, as you might otherwise be exposed to dangerous high voltage levels or other hazards.



This symbol warns the user that high voltage is used within the device which can result in electric shock.



This symbol makes the user aware that there are important notes in the enclosed instruction manual which must be observed.



WARNING:DO NOT OPEN! RISK OF ELECTRIC SHOCK!

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture.



This symbol informs the user that there is a class 1 laser operating inside the device which does not pose any hazardous threat outside the device.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Voxx Electronics GmbH declares that the MMC 400 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.mac-audio.de> in the download area of the device.

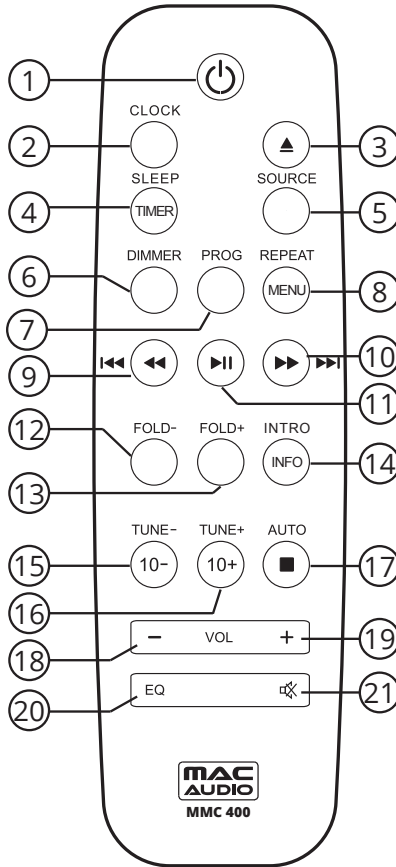
INSTRUCTIONS FOR DISPOSAL

In accordance with European Directive 2012/19/EU all electrical and electronic appliances must be disposed of separately via local collection points. Please observe the local regulations and do not dispose of your old appliances with normal household waste.

BATTERY DISPOSAL

Old batteries are hazardous waste and must be disposed of in accordance with current regulations.

REMOTE CONTROL



- 1 **ON/STBY:** Switches the device on when it is in the standby mode. Conversely the device can be switched from power operation to the standby mode.
- 2 **CLOCK:**

In standby mode, press and hold CLOCK to adjust the clock time.

 - Use SKIP BACK or SKIP FORWARD to select the 24 or 12 hour clock mode.
 - Press CLOCK to confirm your selection.
 - Use SKIP BACK or SKIP FORWARD to adjust the hours.
 - Press CLOCK to confirm your selection.
 - Use SKIP BACK or SKIP FORWARD to adjust the minutes.
 - Press CLOCK to confirm your selection.

- 3 EJECT:** Opens or closes the CD compartment.
- 4 SLEEP/TIMER:** Set automatic shutdown time. Alarm timer.
- Alarm setting
 Before the alarm can be set, the clock must be set.
 Alarm setting: In standby mode, press and hold the button TIMER for 2 seconds.
 The hour indication is flashing, set the hours with the buttons ◀◀ and ▶▶ and confirm with the TIMER button.
 Now the minutes indication is flashing, set the minutes with the buttons ◀◀ and ▶▶ and confirm with TIMER button.
 The source playback is now flashing in the display, now set the source playback with the buttons ◀◀ and ▶▶ and confirm by pressing TIMER button.
 The alarm is now set and activated, in the display ALA ON is indicated shortly then after that shortly indicated the alarm time set and then the playback source (CD / USB / FM).
 Switch off alarm: Press the button TIMER in standby mode, ALA OFF shown on display indicating the alarm is off.
- Automatie shutdown (sleep)
 When the appliance is in active mode, you can switch off the appliance automatically after a preset time {between 90 and 10 minutes).
 When the sleep timer is set, the SLEEP indicator is shown in the display. Press SLEEP button repeatedly to set the desired shut down time in 10 minute sequence from 90 to 10 minutes.
 Cancelling the sleep function: Press SLEEP button repeatedly until OFF appears on the display.
 The settings are saved automatically after 5 seconds of inactivity.
- 5 SOURCE:** Switch input source.
 USB, DAB, FM, Line IN, BT, CD.
- 6 DIMMER:** Adjust the display brightness of the display screen.
- 7 PROG:** To select a memory preset or to store a station.
- FM operation:
 A total of 30 FM stations can be stored in the memory.
- Select the desired station (FM). Open the memory using the PROGRAM button on the remote control (7) by 3 seconds operation.
 - Choose the desired station number by Tune+/- .
 - The station number flashes in the display.
 - Press the PLAY/PAUSE button again to store the station.
 - The station number stops flashing.
 - Repeat this procedure to store other stations
- CD operation:
 Programming the playback sequence when not running playback from a CD:
- Press the PROG button.
 - Press SKIP FORWARD or SKIP BACK to select the desired track.
 - Press PROG to confirm your selection.
 - Select the next track. Up to 20 tracks can be stored in the playlist.
 - Press PLAY to start playback of the programmed list.
- USB operation:
 Programming the playback sequence when not running USB playback.
- Press the PROG button.
 - Press SKIP FORWARD or SKIP BACK to select the desired track.
- Tracks from other folders can be added to the playlist by pressing FOLDER+ or FOLDER-.

- Press PROG to confirm your selection.
- Select the next track. Up to 99 tracks can be stored in the playlist.
- Press PLAY to start playback of the programmed list.

8 REPEAT/MENU:

DAB operation:

Description DAB see point DAB/DAB+ Tuner.

CD operation:

Activates the repeat function: Repeat 1 track/repeat all tracks/random playback of the tracks on the CD/Off.

USB operation:

Activates the repeat function: Repeat 1 track/repeat the album/repeat all tracks/random playback of the USB tracks/Off.

9 FAST REWIND/SKIP BACK:

FM operation:

Brief press: Skips backwards to the nearest station preset.

CD operation:

Brief press: Playback starts from the beginning of the current or previous track.

Press and hold: Fast rewinds the current track.

USB operation:

Brief press: Playback starts from the beginning of the current or previous track.

Press and hold: Fast rewinds the current track.

10 FAST FORWARD/SKIP FORWARD:

FM operation:

Brief press: Skips forward to the nearest station preset.

CD operation:

Brief press: Playback starts from the beginning of the next track.

Press and hold: Fast forwards the current track.

USB operation:

Brief press: Playback starts from the beginning of the next track.

Press and hold: Fast forwards the current track.

11 PLAY/PAUSE:

CD operation:

Starts or pauses the playback from a CD.

USB operation:

Starts or pauses the playback.

12 FOLDER - (USB operation): Selects Folder-.

13 FOLDER + (USB operation): Selects Folder+.

14 INTRO/INFO:

FM operation:

Switches between receiving frequency/Program Service (station name)/PTY (Program Type), Radio Text and CT (Clock Time), if supported by the station and/or the radio reception is sufficient

DAB:

Switch current station information

CD:

Intro function ON/OFF.

USB:

Intro function ON/OFF.

15 10 -/TUNE -:**FM operation:**

Brief press: Decreases the receiving frequency stepwise.

Press and hold: Activates the search function (backwards).

CD operation:

Decreases the played track by -10.

USB operation:

Decreases the played track by -10.

DAB:

DAB menu navigation and select per Play/Pause.

16 10 +/TUNE +:**FM operation:**

Brief press: Increases the receiving frequency stepwise.

Press and hold: Activates the search function (forwards).

CD operation:

Increases the played track by +10.

USB operation:

Increases the played track by +10.

DAB:

DAB menu navigation and select per Play/Pause.

17 STOP/UNPAIR/AUTO:**FM operation:**

Automatic station storing and search.

CD operation:

Press once: Stops the playback of the CD.

Press twice: Deletes the playlist.

USB operation:

Press once: Stops USB playback.

Press twice: Deletes the playlist.

Bluetooth operation:

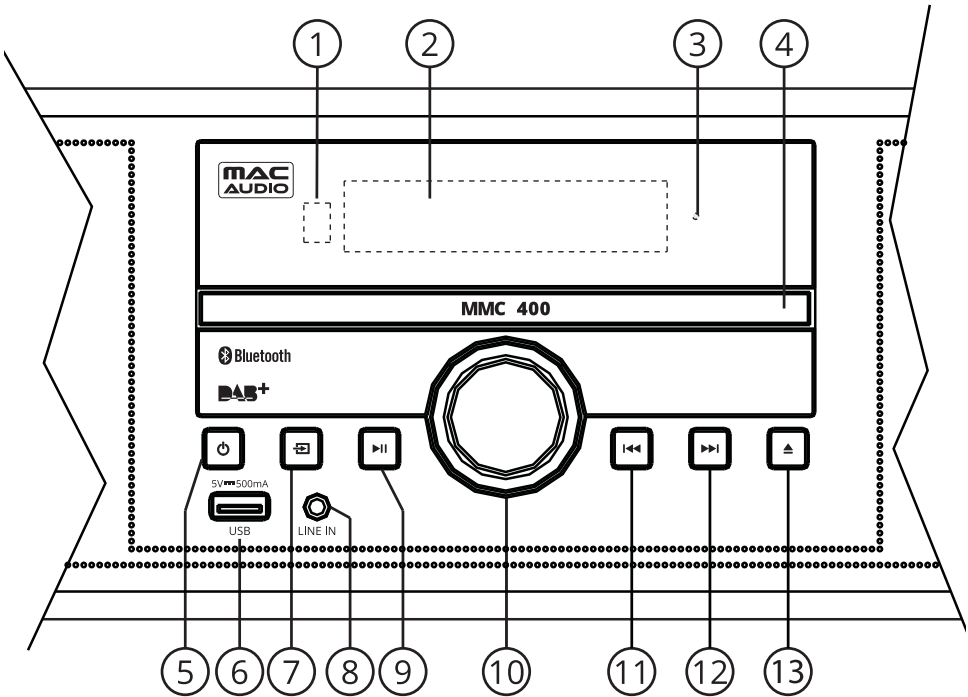
Unpairs a paired phone.

18 VOLUME-: Decreases the volume.**19 VOLUME+:** Increases the volume.**20 EQ/CLOCK:**

Use EQ to choose between the equaliser presets (FLAT/CLASSIC/POP/ROCK/JAZZ).

21 MUTE: Switches the sound on and off.

FRONT PANEL



1 REMOTE CONTROL INFRARED RECEIVER

2/3 DISPLAY SCREEN: Displays the settings you have made.

4 CD COMPARTMENT: Insert the CD into the compartment with the label facing upwards.

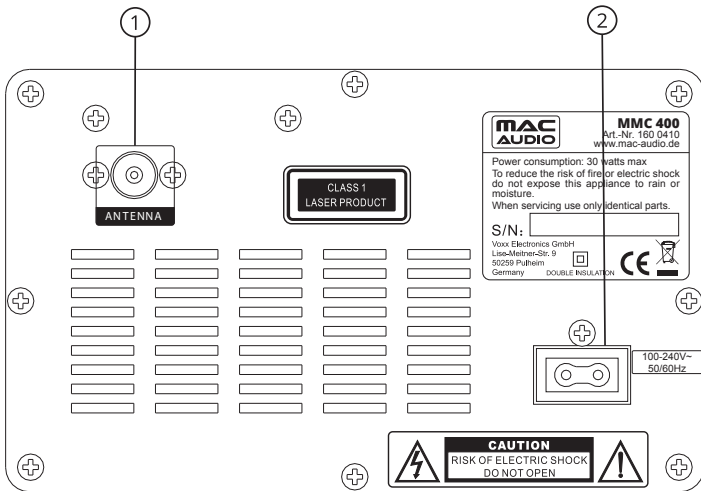
5 ON/STBY: Switches the device on when it is in the standby mode. Conversely the device can be switched from power operation to the standby mode.

6 USB INPUT: For connecting USB storage media.

7 SOURCE: Used for selecting the input source (USB, DAB, FM, LINE IN, BT, CD). This is indicated on the display (2) briefly

- 8 LINE IN:** 3.5 mm stereo input jack for an auxiliary audio device (e.g. MP3 player, etc.).
- 9 ►► PLAY/PAUSE:** Starts or pauses the playback from a CD.
- 10 VOLUME:** Adjusts the volume. The volume is shown on the display (12). (VOL 00 - VOL 32/ max).
- 11, 12 ◀◀, ►► SKIP**
USB and CD operation:
 Jumps to previous/next track.
Radio operation:
 Brief press: Decreases the receiving frequency stepwise.
 Press and hold: Activates the search function (backwards).
 Brief press: Increases the receiving frequency stepwise.
 Press and hold: Activates the search function (forwards).
- 13 ▲ EJECT:** Opens or closes the CD compartment.

REAR PANEL



- 1 FM ANTENNA CONNECTION:** For connecting the supplied FM antenna or a house antenna.
- 2 MAINS SUPPLY:** For connection to domestic power sockets.

INSTALLATION

ANTENNA

For the best radio reception connect the supplied FM / DAB antenna 75 ohm to the ANTENNA slot on the back side of the appliance and fully extend the cable.

AUXILIARY AUDIO EQUIPMENT

Auxiliary audio devices are to be connected to the appropriate sockets before starting to use the MMC 400.

REMOTE CONTROL

When using the remote control aim it at the display on the MMC 400.

FUNCTIONS OF THE MMC 400

DISPLAY BRIGHTNESS

In operation mode or in standby mode press the DIMMER button repeatedly to select the display brightness. Three brightness steps can be adjusted, dark, mid and bright.

DAB / DAB+ TUNER OPERATION

The unit is able to receive available DAB and DAB+ radio stations in your area.






BT: Activates the input source Bluetooth.

Search for new Bluetooth sources with your phone or tablet. You will find the MAC AUDIO MMC 400. Connect your device with the MAC AUDIO MMC 400. If you are asked for a password, use "0000".

DAB OVERVIEW




Buttons / Commands	Function
TUNE- / TUNE+	Press to select / display option item.
MENU	Press to enter or exit menu mode.
▶	Press to confirm selection.
FULL SCAN	A full scan of DAB / DAB+ radio stations in your area. Once the scan is completed, the radio returns to play the previously selected station or first station on the station list.
MANUAL	Manual tune to a particular channel / frequency.
DRC	The DRC (Dynamic range compression) function reduces louder and loud sounds comparatively quieter. The difference between the loudest and quietest audio being broadcasted. Effectively, this makes quiet sounds comparatively. Note: DRC only works if it is enabled by the broadcaster for a front of the station name.
PRUNE	This function removes all invalid stations. Note: Invalid stations are indicated in the station list by a ? in front of the station name.
SYSTEM	Factory Reset Y or N option. Select Y to initiate reset to factory settings and confirm with ▶ button.

SELECTING AND SAVING STATIONS MANUALLY



- Hint: Before beginning to tune in stations manually, obtain the available DAB / DAB+ stations channel / frequency information for your area.
- Switch on the appliance.
- Press SOURCE button on the remote control or  button on the appliance repeatedly to choose DAB mode. [FULL SCAN] is shown in the display.
- Press the TUNE- / TUNE+ buttons until [MANUAL] is shown in the display. Press  to confirm.
- Now you will see 5A 174.928MHz in the display.
- Press the TUNE- / TUNE+ buttons to display a particular channel / frequency, the display will show the channels from SA to 13F and the associated frequencies.
- When the desired channel is displayed, press the  button and the signal strength will be displayed. To add the channel, press the  button again.
- Add additional channels in the same way and then press the MENU button to exit manual tuning mode.
- The radio will return to the first station and the new stations will be added.
- Use the TUNE- / TUNE+ buttons to move through the stations available and press the  button to listen to the station.

Note: Up to 30 stations can be saved.



AUTO-SCAN AND STORE PRESET STATIONS

- Switch on the appliance.
- Press SOURCE button on the remote control or  button on the appliance repeatedly to choose DAB mode.
- Press the MENU button. [FULL SCAN] is shown in the display.
- Press  button and the unit starts scanning DAB / DAB+ stations around your area. Scanning O is shown in the display.
- Once the scan is completed, the radio returns to play the previously-selected station or first station on the station list.
- Use the TUNE- / TUNE+ buttons to move through the stations available and press the  button to listen to the station.

RESET DAB SETTINGS

- Switch on the appliance.
- Press SOURCE button (5) on the remote control or  button on the appliance repeatedly to choose DAB mode.
- Press the MENU button. [FULL SCAN] is shown in the display.
- Presses the TUNE- / TUNE+ buttons repeatedly until [SYSTEM] is displayed then press the  button to confirm, now [RESET] will be displayed.

RESET DAB SETTINGS

- Press the  button [RESET N] will be displayed, use the TUNE- / TUNE+ buttons to toggle to [RESET Y] and then press the  button to start the reset process.
- Once the reset is completed, the unit will then automatically perform a full scan. All stored stations will be lost during reset.

FUNCTIONS OF THE CD PLAYER

Playing a CD

- Open the CD compartment by pressing the EJECT button.
- Insert the CD into the compartment (with the label facing upwards).
- Close the compartment by pressing the EJECT button.
- Press PLAY to listen to the first track on the CD.
- The display shows the track number and the elapsed time of the current track.

Pausing a CD

- Press the PAUSE button to pause the playback of the CD.
- Press the PLAY button to resume playback of the CD.

Selecting the track

- You can select the next or previous track during playback by pressing the SKIP buttons on the MMC 400 unit (11, 12) or on the remote control (9, 10).

Searching within a track

- Press the right/left SEARCH button on the remote control (9, 10) to search forwards/backwards within a track respectively.

Stopping playback from a CD

- Press the STOP button.

CD repeat mode

- Repeating a track: Start the CD. The REPEAT button repeats the current track. The following appears in the display: REP ONE.
- Repeating the entire CD: Start the CD. Press the REPEAT button twice. The following appears in the display: REP ALL.
- Shuffle function: Plays all tracks on the CD in a random order.
- Stopping the repeat function: Keep pressing the REPEAT button until REP OFF appears in the display.

FUNCTIONS OF THE TUNER

Radio operation

- Select TUNER as the audio source using the SOURCE (MMC 400, 7) or FM button (remote control, 5).

Station search

- Select TUNER as audio source (see above).
- Use the TUN+/TUN- buttons on the remote control (15, 16):
 - Briefly pressing these buttons increases or decreases the tuning frequency by 50 kHz.
 - Pressing and holding these buttons searches for the next or previous station.

RDS (RADIO DATA SYSTEM) FUNCTIONS OF THE TUNER

RDS is a system which provides information about FM stations that is broadcast together with the station's signal. The MMC 400 can present this information (about the station, broadcast, etc.) in the display. The RDS functions can be set via the INFO button on the remote control (14).

- PS (Program Service Name): Displays the name of the programme.
- PTY (Program Type Identification): Displays the type of programme.
- RT (Radio Text): Displays all information for the programme.
- CT (Clock Time): Displays the clock time.

If one of these functions is not supported despite reception of an RDS signal, "NONE" will appear in the display.

SOUND SETTINGS

Setting the volume

The volume can be adjusted by using the VOLUME regulator on the front panel (10) or the VOLUME+/VOLUME- buttons on the remote control (18, 19). VOL and a value between 00 and MAX (32) then appears in the display.

EQ function

Various equaliser settings can be called up by pressing the EQ button on the remote control (20). The following settings can be selected: FLAT, CLASSIC, POP, ROCK, JAZZ. These can be selected by repeatedly pressing the EQ button.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Phone Connectivity

Wireless Bluetooth® 2.1 with EDR (Enhanced Data Rate)

Operating frequency: 2402-2480 MHz

Maximum power transmitted acc. EN62479: 3.86 dBm

CD Player

Playable formats: CD/CD-R/CD-RW/MP3

FM Tuner/ DAB+ Tuner

FM RDS PLL Tuner (87.5 – 108 MHz), 30 station presets

DAB+ Tuner (174.928 - 239.200 MHz), 30 station presets

FM aerial antenna (75 ohms)

Loudspeakers

2 x 68 mm broadband bassreflex loudspeakers

Miscellaneous

Total power output 2 x 15 watts

Connections Front USB input: version 1.1 (5V/500mA), MP3 playback
Front AUX input (Line In): 3.5 mm jack
FM antenna connection (75 ohms)

Mains voltage 100 – 240 V AC/50 – 60 Hz, built-in linear power mains adapter

Electricity consumption Max. 30 W
Standby: < 1 W

Display/Settings Display with 8 digits (color: white)
12/24 hour clock format
5x equalizer: FLAT/CLASSIC/POP/ROCK/JAZZ
Sleep timer (90 - 0 minutes)
Alarm time adjustment (incl. source and volume)

Weight 4.48 kg

Dimensions (wxhxd) 405 x 119 x 275 mm

Subject to technical modifications.





D Wir gratulieren Ihnen! Durch Ihre kluge Wahl sind Sie Besitzer eines MAC-AUDIO-Produktes geworden. Wir gewähren Ihnen für dieses Produkt 2 Jahre Gewährleistung.

Unsere Produkte werden während des gesamten Fertigungsvorganges laufend kontrolliert und geprüft. Im Servicefall beachten Sie bitte folgendes:

1. Die Gewährleistungszeit beginnt mit dem Kauf des Produktes und gilt nur für den Erstbesitzer.
2. Während der Gewährleistungszeit beseitigen wir etwaige Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler beruhen, nach unserer Wahl durch Austausch oder Nachbesserung der defekten Teile. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Minderung, Wandlung, Schadenersatz oder Folgeschäden sind ausgeschlossen.
3. Am Produkt dürfen keine unsachgemäßen Eingriffe vorgenommen worden sein.
4. Bei Inanspruchnahme der Gewährleistung wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Fachhändler. Sollte es sich als notwendig erweisen, das Produkt an uns einzuschicken, so sorgen Sie bitte dafür, dass • das Produkt in einwandfreier Originalverpackung verschickt wird, • die Kaufquittung beigelegt ist.
5. Von der Gewährleistung ausgenommen sind: • Leuchtmittel • Verschleißteile • Transportschäden, sichtbar oder unsichtbar (Reklamationen für solche Schäden müssen umgehend bei der Transportfirma, Bahn oder Post eingereicht werden.) • Kratzer in Metallteilen, Frontabdeckungen u.s.w. (Diese Defekte müssen innerhalb von 5 Tagen nach Kauf direkt bei Ihrem Händler reklamiert werden.) • Fehler, die durch fehlerhafte Aufstellung, falschen Anschluss, unsachgemäße Bedienung (siehe Bedienungsanleitung), Beanspruchung oder äußere gewaltsame Einwirkung entstanden sind. • Unsachgemäß reparierte oder geänderte Geräte, die von anderer Seite als von uns geöffnet wurden. • Folgeschäden an fremden Geräten • Kostenerstattung bei Schadensbehebung durch Dritte ohne unser vorheriges Einverständnis. • Batterien und Akkus.

GB Congratulations! You have made a wise selection in becoming the owner of a MAC AUDIO product. We grant a 2-years warranty for this product.

The equipments are checked and tested continuously during the entire production process. In case you have problems with your Audiovox equipment, kindly observe the following:

1. The guarantee period commences with the purchase of the component and is applicable only to the original owner.
 2. During the guarantee period we will rectify any defects due to faulty material or workmanship by replacing or repairing the defective part at our discretion. Further claims, and in particular those for price reduction, cancellation of sale, compensation for damages or subsequential damages, are excluded.
 3. Unauthorized tampering with the equipment will invalidate this guarantee.
 4. Consult your authorized dealer first, if guarantee service is needed. Should it prove necessary to return the component to the factory, please insure that • the component is packed in original factory packing in good condition • your enclose your receipt as proof of purchase.
 5. Excluded from the guarantee are: • Illuminates • Wear parts • Shipping damages, either readily apparent or concealed (claims for such damages must be lodged immediately with forwarding agent, the railway express office or post office). • Scratches in cases, metal components, front panels, etc. (You must notify your dealer directly of such defects within three days of purchase.) • Defects caused by incorrect installation or connection, by operation errors (see operating instructions), by overloading or by external force. • Equipments which have been repaired incorrectly or modified or where the case has been opened by persons other than us. • Consoquential damages to other equipments. • Reimbursement of cools, without our prior consent, when repairing damages by third parties • Batteries and battery packs.
-

Garantiekarte

Warranty Card

Typ/Type

Serien-Nr./Serial-No.

Name und Anschrift des Händlers/Stempel
Name and address of the dealer/stamp

Käufer/Customer

Name/Name _____

Straße/Street _____

PLZ, Ort/City _____

Land/Country _____

Kaufdatum/buying date

Nur gültig in Verbindung mit Ihrer Kaufquittung!
No warranty without receipt!

MAC AUDIO

Lise-Meitner-Str. 9 • D-50259 Pulheim • Germany
Tel. +49 (0) 2234/ 807 - 0 • Fax +49 (0) 2234/807 - 399
Internet: <http://www.mac-audio.de>