

Bedienungsanleitung

XM-CDB624

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des XOMAX Multimedia Autoradios erwiesen haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen XOMAX Autoradio.



Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit Sie auch später bei Unklarheiten nachschlagen können.

Wir bemühen uns, unsere Online-Anleitungen regelmäßig zu aktualisieren. Sollte eine wichtige Information fehlen oder etwas unklar sein, schauen Sie auf unserer Webseite www.xomax.de/download nach einer aktuelleren Version der Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie unseren Kundenservice.

Hinweis: Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



Wir legen großen Wert auf die Umwelt. Um sie zu schützen und sauber zu halten, werden bei uns keine auf Papier gedruckten Bedienungsanleitungen mit den Geräten ausgeliefert.

Dafür stellen wir Ihnen Online-Handbücher auf unserer Webseite www.xomax.de/download zu Verfügung. Diese können Sie von mobilen Geräten aus verwenden oder bei Bedarf auch selbst ausdrucken.

Version der Anleitung 1.1

Letztes Update 25.04.2019

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vor- sichtsmaßnahmen 4

Bedienung nur im Stand	4
Installation	4
Betriebslautstärke	4
Reparatur des Gerätes.....	4
Stromversorgung.....	4
Austausch von Sicherungen	5
Überhitzung	5
Betriebstemperatur.....	5
Reinigung des Gerätes	5

Installationshinweise 6

Bedienelemente am Autoradio	8
-----------------------------------	---

Inbetriebnahme 11

Fernbedienung verwenden	11
Fernbedienung Batteriewechsel	11
Gerät einschalten/ausschalten	12
USB-Medien anschließen.....	12
SD-Karte einschieben.....	12
CD einlegen	12

Grundfunktionen 13

Modus Auswahl	13
Lautstärke	13
Stummschalten	13
Einstellungen	13
RDS Einstellungen	14
Loudness Funktion.....	14
Preset Equalizer	14
LED-Farbe einstellen	15

Uhrzeit einstellen.....	15
-------------------------	----

RDS Funktionen 15

AF Funktion (Alternative Frequency).....	15
TA Funktion (Traffic Announcement)	16
PTY Funktion (Programme Type)	16
MASK DPI / MASK ALL Funktion.....	16
PI Funktion	16
RETURN Funktion	16
Lautstärke-Funktion.....	16

Radiomodus 17

Radiomodus anschalten	17
Automatische Sendersuche	17
Manuelle Sendersuche.....	17
Sender speichern.....	17
Frequenzband umschalten	17

Wiedergabemodus 18

Wiedergabe Modus aufrufen.....	18
Wiedergabe starten/Pause	18
Titel vorwärts/zurück	18
Vor- und Zurückspulen	18
Intro-Funktion.....	18
Wiedergabewiederholung.....	18
Zufallswiedergabe.....	18
10 Titel zurück-/vorspringen	18
Ordner wechseln	18
ID3-Tag (Titel- und Interpret).....	19

AUX-IN Audio Eingang 20

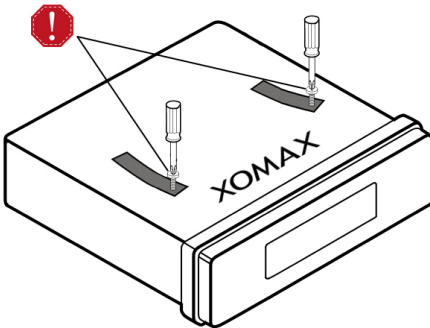
AUX-IN Anschluss	20
------------------------	----

AUX-IN Modus starten	20
<hr/>	
Bluetooth Verbindung	20
<hr/>	
Anruf entgegennehmen	21
Anruf beenden	21
Anruf veranlassen	21
Wahlwiederholung	21
<hr/>	
Bluetooth Musik	21
<hr/>	
Allgemeines	21
Bluetooth Musik starten	21
Bluetooth Musik Steuerung	21
<hr/>	
Allgemeine Problemlösung	22
<hr/>	
Entsorgungshinweise	24
<hr/>	
Alt-Geräteentsorgung	24
Batterieentsorgung	24

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

! **Transportsicherungsschrauben entfernen**

Vor Inbetriebnahme des optisches Laufwerks entfernen Sie unbedingt die zwei (Oberseite des Radios) mit bunten Streifen markierten Transport- Sicherungsschrauben (falls vorhanden).



! **Bedienung nur im Stand**

Um Unfälle zu vermeiden, bedienen Sie das Gerät bitte niemals während der Fahrt. Halten Sie das Fahrzeug an einer sicheren Stelle, um das Gerät in Ruhe zu bedienen.

! **Installation**

Lesen Sie die Installationsanleitung (im Lieferumfang enthalten) sorgfältig durch bevor Sie mit der Installation beginnen. Wir empfehlen, die Instal-

lation von einer fachkundigen Person oder einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen.

! **Betriebslautstärke**

Stellen Sie die Lautstärke immer auf ein Level ein, das Ihnen ermöglicht, Außengeräusche und insbesondere Warnsignale im Verkehr wahrzunehmen. Ein zu hoher Lautstärkepegel kann außerdem Gehörschäden verursachen.

! **Reparatur des Gerätes**

Öffnen Sie das Gerät nicht. Versuchen Sie nicht, das Gerät bei auftretenden Problemen eigenmächtig zu reparieren. Bei einer Öffnung besteht die Gefahr eines Stromschlages.

Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn ein Problem oder Defekt auftritt. Überlassen Sie alle größeren Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten einer qualifizierten Fachwerkstatt.

! Bei einem beschädigten Gewährleistungssiegel droht Gewährleistungsverlust.

! **Stromversorgung**

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich an einem 12 Volt Bordnetz. Das Minus (-) muss an Masse (negativ) angeschlossen sein.

Bei einer falsch angelegten Erdung

besteht Brandgefahr. Lassen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrem Händler oder in einer Fachwerkstatt beraten.

Austausch von Sicherungen

Wenn Sie eine Sicherung ersetzen müssen, achten Sie genau darauf, dass die neue Sicherung die gleichen Eigenschaften (insbesondere die Amperezahl) aufweist, wie die alte Sicherung.

Überhitzung

Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen um Wärmeentwicklung und Hitzestau im Geräteinneren zu vermeiden. Ansonsten besteht Brandgefahr.

Betriebstemperatur

Lassen Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Fahrzeugtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es im Betrieb nehmen.

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Gerätes, dass die Innentemperatur im Fahrzeug nicht unter 0°C oder über +40°C liegt.

Ist es zu kalt oder zu heiß im Fahrzeug, schalten Sie das Radio erst dann an, wenn die Innenraumtemperatur der Fahrgastzelle aufgewärmt oder abgekühlt ist.

Reinigung des Gerätes

Halten Sie das Gerät sauber und

befreien Sie es regelmäßig von Staub. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen und trockenen Tuch.

Größere Verschmutzungen können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie dazu keine chemischen oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel, denn diese könnten den Lack angreifen und beschädigen.

Feuchtigkeit


Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Verletzungsgefahr

Verändern oder öffnen Sie das Gerät nicht. Im Gerät befindet sich ein Class-1-Laser, der Ihre Augen verletzen kann.

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Installationshinweise

 Wir empfehlen, die Installation von einer fachkundigen Person oder einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen.

WARNUNG!

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation sorgfältig durch.

Schäden die durch eine unsachgemäße Installation entstehen, sind nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.

Wenn Sie einen Gewährleistungsverlust nicht riskieren möchten, dann sollten Sie das Radio von einem Fachmann installieren lassen.

- » Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klemmen Sie die Batterie vor der Installation unbedingt ab. Bitte lesen Sie in der Benutzeranleitung Ihres Fahrzeuges nach, wie Sie dazu vorgehen müssen.
- » Bitte beachten Sie, dass diese Einbauanleitung für ein Standard 1-DIN Schacht gedacht ist.
- » Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschacht haben, um das 1-DIN Gerät einzubauen.
- » Es besteht die Möglichkeit, dass Sie vielleicht passende Blenden, sonstige Einbauhilfen oder Adapter für Ihren Anschluss benötigen. Diese sollten bei Ihrem Fachhändler vorrätig sein.
- » Die Anschlusskabel dürfen nicht geschnitten bzw. kurzgeschlossen werden. Die Folge wäre, der Verlust der Gewährleistung.
- » Bevor Sie das Gerät einbauen, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug über ein 12 Volt Bordnetz verfügt.
- » Das Minus (-) muss an Masse (negativ) angeschlossen sein.
- » Markieren Sie sich die Polung der vorhandenen Lautsprecher, bevor Sie die Batterie abklemmen.
- » Eine ordentliche Gehäuseerdung benötigt eine saubere Masseverbindung. Der Erdungsbereich sollte daher frei von Rost, Farbe oder Schmutz sein.
- » Bitte erden Sie das Kabel separat von anderen Starkstrom-Geräten, wie z.B. Verstärker.
- » Achten Sie darauf, dass Sie die farblich gekennzeichneten Kabel so wie im Anschlussplan abgebildet verbinden. Wenn Sie die Kabel falsch verbinden, kann es zu Fehlfunktionen oder zu Schäden an der Fahrzeugelektrik kommen.
- » Die Verbindungskabel dieses Gerätes und anderer Geräte können trotz gleicher Funktion verschiedene Farben haben. Wenn Sie das Gerät mit anderen Produkten verbinden möchten, achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die Kabel miteinander verbinden, welche

die gleiche Funktion aufweisen. Bitte schauen Sie in die Bedienungsanleitungen beider Geräte, um die richtige Funktion der Kabel herauszufinden.

» Stellen Sie sicher, dass Sie das Negativ-Kabel (-) der Lautsprecher mit dem entsprechenden Negativ (-) Lautsprecheranschluss verbinden. Verbinden Sie niemals das Negativ-Kabel (-) der Lautsprecher mit der Autokarosserie.

» Das Gerät ist für den Anschluss von 4 Lautsprechern ausgelegt. Kombinieren Sie damit keine Ausgangsgeräte, die für den Anschluss von 2 Lautsprechern vorgesehen sind.

» Die Lautsprecher müssen eine Impedanz von 4 bis 8 Ohm und eine ausreichende Leistung aufweisen.

» Achten Sie darauf, dass Sie keine defekten Lautsprecher anschließen. Diese könnten Schäden am Gerät verursachen.

» Isolieren Sie alle Kabelverbindungen und alle ungenutzten offenen Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

» Verlegen Sie alle Kabel ordentlich. Fixieren Sie alle Kabel so, dass Sie Ihnen nicht im Weg sind und dass sie keine beweglichen oder heißen Teile berühren.

» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr,

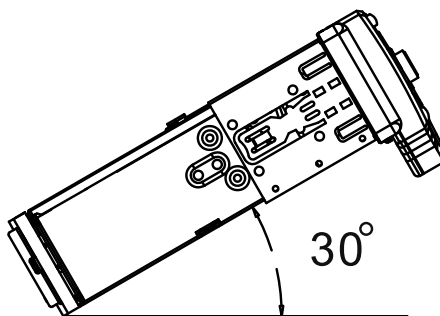
dass die Batterie sich entlädt.

» Führen Sie das gelbe Kabel nicht direkt in den Motorraum durch, um es an die Batterie anzuschließen. Dies kann zu einem gefährlichen Kurzschluss führen.

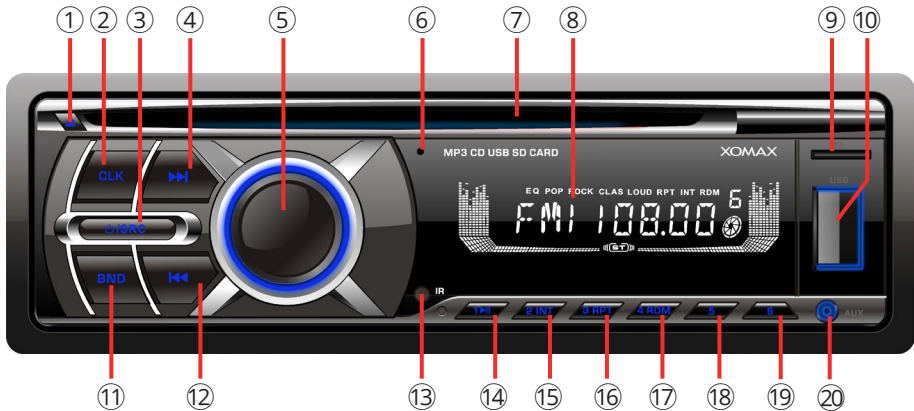
» Verbinden Sie niemals die Lautsprecherkabel untereinander. Wenn Sie keine 4 Lautsprecher anschließen möchten, isolieren Sie die ungenutzten Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

» Verbinden Sie niemals die Lautsprecher (-) mit der Autokarosserie.

» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



Bedienelemente am Autoradio

① ▲ **CD Datenträger auswerfen**

Drücken Sie den Knopf, um die eingelegte CD auszuwerfen.

② **CLK** Uhrzeit anzeigen oder einstellen**[im Radio- oder Wiedergabemodus]:**

kurz drücken: bei Knopfdruck wird die Uhrzeit für ca. 5 Sekunden auf dem Display angezeigt.

lang drücken: halten sie den Knopf gedrückt, um die Uhrzeit einzustellen.

③ **⏻/SRC** Ein- oder ausschalten/Modus umschalten/Hörer auflegen

Drücken Sie den Knopf, um das Radio einzuschalten.

Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Radio auszuschalten.

[im Betriebsmodus]: drücken Sie den Knopf, um zwischen den Modi **[Radio]**, **[Bluetooth]**, **[Disc]**, **[AUX]**, **[USB]** und

[SD] zu wechseln.

Wenn ein Datenträger nicht eingelegt ist, wird der entsprechende Modus ignoriert.

[im Telefoniemodus]: drücken Sie den Knopf, um einen Anruf abzulehnen oder ein laufendes Telefonat zu beenden.

④ **▶▶** Titel vor/Sendersuche**[im Wiedergabemodus]:**

kurz drücken: zum nächsten Titel springen.

lang drücken: schnell vorspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

lang drücken: scharft manuellen Suchmodus.

⑤ **Lautstärke/Toneinstellungen**

Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzei-

gersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie ihn entgegengesetzt, um die Lautstärke zu verringern.

kurz drücken: drücken Sie den Drehknopf kurz mehrmals, um zwischen den Toneinstellungsoptionen zu wechseln.

Folgenden Einstellungen stehen zur Verfügung: **Balance, Fader, Equalizer** usw.

lange drücken: halten Sie den Drehknopf ca. 1 Sekunde gedrückt und dann drücken Sie mehrmals, um zwischen den RDS Einstellungen zu wechseln.

Folgenden Einstellungen stehen zur Verfügung: **AF, TA, PTY** usw.

⑥ MIC Bluetooth Mikrofon

Das Mikrofon kommt bei Telefonaten über die Bluetooth-Freisprechfunktion zum Einsatz.

Das Mikrofon sollte nicht verdeckt werden, um eine möglichst gute Gesprächsqualität zu gewährleisten.

⑦ CD Einschub

Wenn ein kompatibler Datenträger eingeschoben wird, wird er automatisch eingezogen.

⑧ Display

Das Display zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen und eine Equalizer-Grafik an.

⑨ TF SD-Kartenslot

Der Kartenleser liest microSD-, SDHC und SDXC-Speicherkarten im FAT32 Dateisystem.

Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

⑩ USB USB-Anschluss (unter der Lasche)

Der USB-Anschluss liest USB-Sticks im FAT32 Dateisystem.

Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

⚠ Andere USB-Geräte (z.B. Festplatten) werden nicht unterstützt.

⑪ BND Frequenzband umschalten/Hörer abnehmen

[im Radiomodus]:

kurz drücken drücken Sie die Taste, um das Frequenzband zwischen FM1, FM2 und FM3 umzuschalten.

[im Telefoniemodus]: drücken Sie den Knopf, um einen Anruf entgegenzunehmen.

⑫ ⏪ Titel zurück/Sendersuche

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: einen Titel zurück springen.

lang drücken: schnell zurückspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

lang drücken: startet die manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

⑬ IR Infrarot Empfänger

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

Achten Sie darauf, dass der IR-Sensor nicht verdeckt wird.

⑭ 1/⏪ Senderspeicherplatz/Wiedergabe/Pause

[im Radiomodus]: Senderspeicher-

platz "1".

[im Wiedergabemodus]: startet die Wiedergabe oder pausiert sie.

15 2/INT Senderspeicherplatz/Intro Funktion

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "2".

[im Wiedergabemodus]: Alle Titel werden nacheinander für je 10 Sekunden angespielt. Ein erneuter Knopfdruck hält die Intro-Funktion wieder an.

16 3/RPT Senderspeicherplatz/Wiedergabewiederholung

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "3".

[im Wiedergabemodus]: Drücken Sie den Knopf, um den Wiederholmodus an- oder auszuschalten

17 4/RDM Senderspeicherplatz/Zufallswiedergabe

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "4".

[im Wiedergabemodus]: Zufallswiedergabe an-/ausschalten. Ist die Funktion aktiviert, werden die Titel des Datenträgers in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

18 5 Senderspeicherplatz/10 Titel zurück/vorheriger Ordner

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "5".

[im Wiedergabemodus]:
kurz drücken: um 10 Titel in der Wiedergabeliste zurückspringen.

lang drücken: zum vorherigen Ordner zurückspringen.

19 6 Senderspeicherplatz/10 Titel vorwärts/nächster Ordner

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "6".

[im Wiedergabemodus]:
kurz drücken: um 10 Titel in der Wiedergabeliste vorspringen.

lang drücken: zum nächsten Ordner springen.

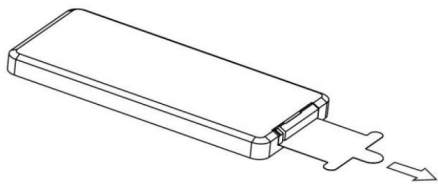
20 AUX AUX Audio Eingang
3,5 mm Klinkenbuchse für den Anschluss einer externen Audioquelle.

An den AUX Anschluss können Sie MP3-Player, Smartphones, Tablets und andere Musikwiedergabegeräte anschließen.

Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden

Vor der ersten Verwendung muss die Isolationslasche aus der Fernbedienung entfernt werden, um die Fernbedienung verwenden zu können.



Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie sie horizontal in Richtung des IR-Empfängers am Bedienpanel aus.

Der IR-Empfänger darf nicht verdeckt werden, damit die Fernbedienung richtig funktioniert.

Wenn die Reaktion der Fernbedienung nachlässt, wechseln Sie die Batterie.

⚠ Die Fernbedienung sollte nicht direktem Sonnenlicht oder hoher Lüfterhitze ausgesetzt werden.

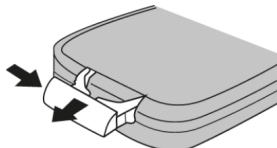
Fernbedienung Batteriewechsel

Die Fernbedienung wird mit einer CR-2025 Lithium-Batterie als Rundzelle betrieben.

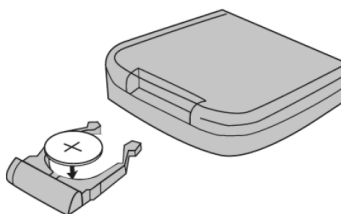
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

So wird die Batterie gewechselt:

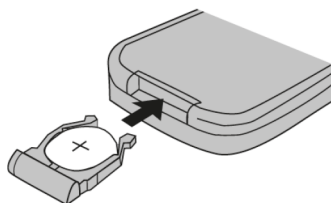
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



2. Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine neue CR-2025 Lithium-Batterie in das Batteriefach ein.



3. Nach dem Wechseln der Batterie schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung bis es mit einem leisen Klick einrastet.



Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie den **⏻/SRC** - Knopf am Frontpanel, um das Autoradio einzuschalten.

Wenn das Autoradio angeschaltet ist, halten Sie den Knopf gedrückt, um das Radio auszuschalten.



Achten Sie darauf, dass die microSD-Karte einwandfrei funktioniert und nicht verschmutzt ist.

USB-Medien anschließen

Der USB-Slot befindet sich unter der Lasche am Frontpanel. Öffnen Sie die Lasche von links nach rechts.

Stecken Sie nun den USB-Stick richtig herum und vorsichtig in den USB-Slot ein.

Verwenden Sie keine zu großen oder schweren USB-Sticks, um nicht versehentlich dagegen zu stoßen.

Das könnte sowohl den Datenträger als auch den USB-Slot beschädigen.



i Der USB-Stick oder die microSD-Karte muss mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

Für microSD-Karten sind möglich SD-/SDHC-/SDXC-Formate.

CD einlegen

Schieben Sie die CD mit der Beschriftung nach oben ein. Die CD wird automatisch eingezogen und die Wiedergabe startet automatisch.

Achten Sie darauf, dass die CD keine Kratzer aufweist, einwandfrei funktioniert und nicht verschmutzt ist.

SD-Karte einschieben

Der microSD-Kartenslot befindet sich auf dem Frontpanel.

Schieben Sie die microSD-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben und mit der Pinseite nach unten vorsichtig in den Kartenslot ein.

Grundfunktionen

Modus Auswahl

Drücken Sie den **⏻/SRC** Knopf auf dem Panel, um zwischen den Modi in der folgenden Reihenfolge **[Radio]**, **[Bluetooth]**, **[Disc]**, **[USB]**, **[SD]** und **[AUX]**, zu wechseln.

Wenn ein Datenträger nicht eingelegt oder das Gerät nicht angeschlossen ist, wird der entsprechende Modus beim Umschalten gegebenenfalls ignoriert.

Lautstärke

Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen und entgegengesetzt, wenn Sie die Lautstärke verringern möchten.

Alternativ können Sie die Lautstärke mit den Knöpfen **VOL-** und **VOL+** auf der Fernbedienung regulieren.

Stummschalten

Der Ton kann mit dem **🔇** Knopf auf der Fernbedienung stummgeschaltet und mit dem gleichen Knopf wieder lautgeschaltet werden.

Einstellungen

Drücken Sie den Drehknopf mehrmals, um zwischen den verschiedenen Toneinstellungen in der folgenden Reihenfolge zu wechseln:

1. **Bass Einstellung***

(auf dem Bildschirm erscheint: "BAS 0")

2. **Tonhöhen (Treble) Einstellung***

(auf dem Bildschirm erscheint: "TRE 0")

3. **Balance Einstellung**

(auf dem Bildschirm erscheint: "BAL L-R")

4. **Fade Einstellung**

(auf dem Bildschirm erscheint: "FAD F-R")

5. **Loudness an/aus**

(auf dem Bildschirm erscheint: "LOUD OFF")

6. **Preset Equalizer einstellen**

(auf dem Bildschirm erscheint: "DSP OFF")

7. **[im Radiomodus]: Distance/Local Empfindlichkeit einstellen**

(auf dem Bildschirm erscheint: "DX")

8. **[im Radiomodus]: Stereo/Mono umschalten**

(auf dem Bildschirm erscheint "STEREO")

9. **LED Farbe Einstellung**

(auf dem Bildschirm erscheint: "CLR AUTO")

Wenn Sie die gewünschte Option gewählt haben, können Sie durch anschließendes Drehen des **Drehknopfes** die entsprechenden Einstellungen vornehmen.

Alternativ können Sie dafür die **VOL-** und **VOL+** Tasten auf der Fernbedienung verwenden.

** Ist der Preset Equalizer aktiviert, können die Bässe und Tonhöhen nicht*

eingestellt werden.

Die Optionen **BAS** und **TRE** sind in dem Falle im Menü nicht vorhanden. Möchten Sie diese Einstellungen wieder aktivieren, müssen Sie den Preset Equalizer ausschalten.

RDS Einstellungen

Halten Sie den Drehknopf für ca. 1 Sekunde gedrückt, bis auf dem Display "**RF ON**" erscheint.

Drücken Sie den Drehknopf wieder mehrmals, um zwischen den verschiedenen RDS-Einstellungen in der folgenden Reihenfolge zu wechseln:

10. **AF Funktion**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**RF ON**")
11. **TA Funktion**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**TA OFF**")
12. **PTY Funktion**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**PTY OFF**")
13. **MASK Funktion**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**MASK ALL**")
14. **PI Funktion**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**PI MUTE**")
15. **RETURN Funktion**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**RETURN L**")
16. **Lautstärkeeinstellung**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**VOL LAST**")

Wenn Sie die gewünschte Option

gewählt haben, können Sie durch anschließendes Drehen des **Drehknopfes** die entsprechenden Einstellungen vornehmen.

Alternativ können Sie dafür die **VOL-** und **VOL+** Tasten auf der Fernbedienung verwenden.

Loudness Funktion

Die Loudness Funktion schaltet die hohen und die tiefen Tonfrequenzen etwas lauter, um einen voluminöseren Ton bei geringerer Lautstärke zu erreichen.

Um die Loudness Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren, drücken Sie mehrmals auf den Drehknopf, bis "**LOUD OFF**" auf dem Bildschirm erscheint.

Drehen Sie den Drehknopf bis auf dem Bildschirm "**LOUD ON**" erscheint, um die Loudness Funktion anzuschalten.

Preset Equalizer

Der Preset Equalizer bietet bereits vorkonfigurierte Toneinstellungen.

Um die gewünschte Voreinstellung zu wählen, drücken Sie so oft auf den Drehknopf, bis "**DSP OFF**" auf dem Bildschirm erscheint.

Drehen Sie den Drehknopf, um zwischen den Voreinstellungen umzuschalten. Alternativ können Sie dafür die **VOL-** und **VOL+** Tasten auf der

Fernbedienung verwenden.

Folgende Voreinstellungen stehen zur Verfügung: **[Rock]**, **[Pop]** und **[Classic]**.

LED-Farbe einstellen

Drücken Sie so oft auf den Drehknopf bis "**CLR AUTO**" auf dem Bildschirm erscheint, um die Beleuchtungsfarbe umzustellen

Drehen Sie nun den Drehknopf, um zwischen den Farbeinstellungen umzuschalten.

Folgende Farbeinstellungen stehen Ihnen zur Verfügung:

Anzeige auf dem Bildschirm	entsprechende Farbeinstellung
<i>AUTO</i>	Auto
<i>BLUE</i>	Blau
<i>RED</i>	Rot
<i>CYAN</i>	Cyan
<i>GRÜN</i>	Grün
<i>PURP</i>	Lila
<i>YELL</i>	Gelb
<i>WHIT</i>	Weiß

Dabei steht die Einstellung "**AUTO**" für den automatischen Farbwechsel: das Autoradio wechselt alle 3 Sekunden seine Beleuchtungsfarbe.

Uhrzeit einstellen

Halten Sie für ca. 2 Sekunden den **CLK** Knopf auf dem Frontpanel, bis die Uhrzeit auf dem Bildschirm erscheint.

Drehen Sie den Drehknopf auf dem Frontpanel, um die Stunden einzustellen.

Wenn die entsprechende Stunde eingestellt ist, drücken Sie den Drehknopf, um die Minuten einzustellen.

Jetzt drehen Sie den Drehknopf auf dem Frontpanel, um die Minuten einzustellen.

Nach dem die korrekten Uhrzeit Einstellungen vorgenommen sind, warten Sie ca. 5 Sekunden, bis das Radio die Einstellungen gespeichert hat und automatisch in aktuelle Betriebsmodus zurückkehrt.


RDS Funktionen

Es stehen die RDS Funktionen **AF**, **TA**, **PTY** usw. zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass diese Funktionen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

AF Funktion (Alternative Frequency)

Die AF-Funktion ermöglicht es, dass die Frequenz automatisch auf eine alternative Frequenz gewechselt wird, sobald man den Empfangsbereich des aktiven Senders verlässt.

 Es wird empfohlen, diese Funktion im normalen Betrieb zu deaktivieren, um ungewünschtes Senderwechseln bei Tunneldurchfahrten zu verhindern.

Um in die RDS Einstellungen zu gelangen und die AF-Funktion zu aktivieren oder deaktivieren, können Sie den Drehknopf benutzen (siehe **RDS Einstellungen** auf Seite 14).

TA Funktion (Traffic Announcement)

Ist die TA Funktion aktiviert, schaltet das Radio bei aktueller Verkehrsdurchsage solange in den Radiomodus bis die Durchsage beendet ist.

Danach wechselt das Radio zurück in den vorherigen Betriebsmodus.

Um in die TA-Funktion zu aktivieren oder deaktivieren, können Sie den Drehknopf benutzen (siehe **RDS Einstellungen** auf Seite 14).

PTY Funktion (Programme Type)

Die Programme Type Funktion ermöglicht es, Sender nach Ihrem Typ zu suchen.

Programme Type bezeichnet die Einteilung der Sender nach Sparten: z.B. Pop-Musik, Nachrichten, Klassik oder Jazz. PTY-Auswahl gehört zu den Standardfunktionen üblicher RDS-Empfänger.

MASK DPI / MASK ALL Funktion

MASK ALL: Verbirgt die AF-Sender, die eine andere PI-Kennung haben und alle störenden Nicht-PI-Sender, die die gleiche Sendefrequenz haben.

MASK DPI: Verbirgt die AF-Sender, die

eine andere PI-Kennung haben.

PI Funktion

PI MUTE: Beim Sendersuchlauf ist der Ton stummgeschaltet.

PI SOUND: Sendersuchlauf mit Ton.

RETURN Funktion

RETUNE L (long): Der Suchvorgang nach einem Sender mit der richtigen PI-Kennung (Programmidentifizierung) hält 90 Sekunden an.

RETUNE S (short): Der Suchvorgang nach einem Sender mit der richtigen PI-Kennung hält 30 Sekunden an.

Lautstärke-Funktion

VOL LAST: Nach dem Einschalten wird die Lautstärkeinstellung vor dem letzten Ausschalten übernommen.

VOL ADJUST: Nach dem Einschalten wird eine feste Lautstärkeinstellung übernommen, die sie im Untermenü "VOL ADJ" einstellen können.

Drücken Sie den Drehknopf bis "A-VOL" auf dem Display erscheint. Stellen Sie hier mit dem Drehknopf den Lautstärkewert ein, der nach dem nächsten Einschalten übernommen werden soll.

Radiomodus

Radiomodus anschalten

Um in den Radio-Modus zu gelangen, drücken Sie so oft auf den **⏻/SRC** Knopf auf dem Frontpanel, bis der Radio Modus auf dem Display angezeigt wird.

Automatische Sendersuche

Drücken Sie den **⏪** oder **⏩** Knopf, um eine automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung zu starten.

Manuelle Sendersuche

Halten Sie den **⏪** oder **⏩** Knopf für 2 Sekunden gedrückt, um in den manuellen Suchmodus zu schalten.

Nun können Sie mit den Knöpfen **⏪** und **⏩** den gewünschten Sender Schrittweise einstellen.

Nach ca. 5 Sekunden Inaktivität schaltet die Sendersuche wieder in den automatischen Suchmodus um.

Sender speichern

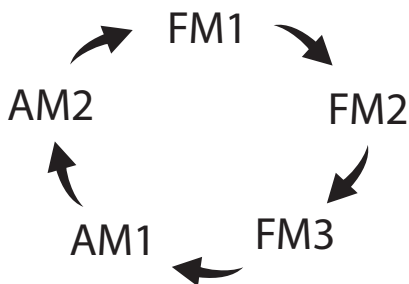
Es gibt pro FM Frequenzband je 6 Senderspeicherplätze.

Möchten Sie den aktuellen Radiosender speichern, halten Sie die gewünschte Zifferntaste (1-6) auf dem Frontpanel oder auf der Fernbedienung für ca. 2 Sekunden gedrückt.

Wenn der Sender erfolgreich gespeichert wurde, erscheint die Anzeige des Speicherslots (**1, 2** usw.) neben der Frequenzanzeige.

Frequenzband umschalten


Drücken Sie kurz den **BND** Knopf auf dem Frontpanel, um den Frequenzband zwischen FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 umzuschalten.




Wiedergabemodus

Wiedergabe Modus aufrufen



Wenn Sie einen validen USB-Daten-träger, eine SD-Karte einlegen oder eine CD einschieben, werden die Daten automatisch ausgelesen und das Radio wechselt in den entsprechenden Wiedergabemodus.

Um in den CD-, USB- oder den SD-Modus manuell zu gelangen, drücken Sie so oft den /SRC Knopf auf dem Frontpanel, bis der entsprechende Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.



Wiedergabe starten/Pause

Die Wiedergabe kann mit dem  Knopf am Panel angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Titel vorwärts/zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie kurz auf den  oder  Knopf auf dem Panel.

Vor- und Zurückspulen

Drücken Sie den  oder  Knopf während der Wiedergabe und halten Sie ihn gedrückt, wird der Titel schnell zurück- bzw. vorgespult.

Intro-Funktion


Die Intro-Funktion spielt alle Titel

nacheinander für je 10 Sekunden an.


Mit dem Knopf  auf dem Panel kann die Intro-Funktion gestartet werden.

Drücken Sie den Knopf erneut, wenn Sie die Intro-Funktion wieder deaktivieren möchten.

Wiedergabewiederholung

Mit dem Knopf  auf dem Panel kann die Wiedergabewiederholung eines Titels ein-oder ausgeschaltet werden.

Zufallswiedergabe

Mit dem Knopf  auf dem Frontpanel kann die Zufallswiedergabe aktiviert werden.



Ist die Zufallswiedergabe aktiv, werden alle Titel per Zufall abgespielt.

10 Titel zurück-/vorspringen

Drücken Sie den  Knopf am Frontpanel, um 10 Titel zurückzuspringen.

Drücken Sie den  Knopf, um 10 Titel vorzuspringen.

Ordner wechseln

Halten Sie den  oder  Knopf am Frontpanel gedrückt, um in den vorherigen bzw. nächsten Ordner zu wechseln.

ID3-Tag (Titel- und Interpret)

Die ID3-Funktion ermöglicht es, Titel und Interpreten auf dem Wiedergabedisplay anzuzeigen.

Die ID3-Tag-Funktion ist nur für MP3-Dateien verfügbar.

Die MP3-Dateien müssen mit entsprechenden Informationen, den sogenannten ID3-Tags versehen sein.



Abbildung ähnlich.

AUX-IN Audio Eingang

AUX-IN Anschluss

Der AUX-IN Modus aktiviert die Tonausgabe der am Front-AUX-IN angeschlossenen Audio-Quelle.

Das könnte z.B. ein MP3-Player, Ipod, Smartphone, Handy oder Tablet sein.

Um ein Gerät an den AUX Eingang anzuschließen, benötigen Sie ein Audiokabel mit einer 3,5 mm Klinke.



AUX-IN Modus starten

Um in den AUX-IN-Modus zu gelangen, drücken Sie so oft den **⏻/SRC** Knopf auf dem Frontpanel, bis "**AUX IN**" auf dem Bildschirm erscheint.

Wenn eine Audioquelle angeschlossen ist, hören Sie den Ton des Wiedergabegerätes über die Lautsprecher des Autoradios.

Die Wiedergabesteuerung erfolgt ausschließlich über das angeschlossene Wiedergabegerät.

Bluetooth Verbindung

Vor der ersten Verwendung aller Bluetooth Funktionen muss Ihr Telefon mit dem Autoradio gekoppelt werden.

- ❶ Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.*
- ❷ Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung "**CAR KIT**" gefunden werden.
- ❸ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon "**CAR KIT**" an.
- ❹ Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall "**0000**" als Passwort ein und bestätigen Sie.

Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt.


** Wie Sie Bluetooth in Ihrem Telefon aktivieren und Verbindungen aufbauen, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Mobilgerätes nach.*

- ❶ Wenn die Geräte miteinander gekoppelt sind, wird eine Verbindung immer automatisch aufgebaut, sobald sich das Telefon im Bluetooth Empfangsbereich des Autoradios befindet.

Die Bluetooth-Verbindung sollte dazu sowohl in Ihrem Telefon als auch im Autoradio aktiviert sein.

Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth Freisprech-Profil.

Mit der integrierten Freisprechfunktion können Sie über die Lautsprecher des Autos und das integrierte Mikrofon freihändig telefonieren.

Um in den Bluetooth-Modus zu gelangen, drücken Sie so oft den  **SRC** Knopf auf dem Panel, bis "PHONE" auf dem Bildschirm erscheint.

Anruf entgegennehmen

Wenn Sie einen Anruf erhalten, drücken Sie den **BND** Knopf auf dem Panel, um den Anruf entgegen zu nehmen.

Anruf beenden

Um einen aktiven Anruf zu beenden, drücken Sie den  **SRC** Knopf auf dem Panel.

Anruf veranlassen

Einen Anruf können Sie nur über das Mobiltelefon direkt veranlassen.

Wahlwiederholung

Drücken Sie den **BND** Knopf, um die zuletzt gewählte Nummer noch einmal zu wählen.


Bluetooth Musik

Allgemeines

Die „Bluetooth Musik“ Funktion ermöglicht es, Musik drahtlos vom Handy, Smartphone oder Tablet abzuspielen.

Das Telefon muss das A2DP Profil unterstützen und dieses auch für das Autoradio zulassen.

Bluetooth Musik starten

Drücken Sie so oft den  **SRC** Knopf auf dem Panel, bis "PHONE" auf dem Bildschirm erscheint.

Nun öffnen Sie einen beliebigen Musikplayer in Ihrem Mobilgerät und starten die Musikwiedergabe.

Bluetooth Musik Steuerung

Zur Steuerung der Wiedergabeliste Ihres Mobilgerätes über das Autoradio stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

	Pause/Wiedergabe
	einen Titel zurück
	einen Titel vorwärts

Eine Wiedergabeliste kann vorher über das Mobilgerät erstellt werden.

Allgemeine Problemlösung

Diese Problemlösungsvorschläge sind allgemeingültig und beziehen sich auf verschiedene XOMAX Modelle mit ähnlichen Eigenschaften. Bitte beachten Sie, dass einige Punkte sich nicht auf Ihr Autoradiomodell beziehen könnten oder dass Funktionen beschrieben sind, welche Ihr Gerät eventuell nicht unterstützt.

Problem	Ursache und Lösung
<p>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</p>	<p>Lösung 1: Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist die Batterie mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss.</p> <p>Lösung 2: Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus.</p> <p>Lösung 3: Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird.</p> <p>Hinweis: Sie können die Funktion der Fernbedienung überprüfen, indem Sie den IR-Sender gegen eine Kamera (z.B. vom Handy oder Smartphone) halten und einen beliebigen Knopf drücken. Schauen Sie sich dabei das Kamerabild auf dem Display des Kameragerätes an. Wenn die Fernbedienung funktioniert, sollte das rote IR-Signal auf dem Display zu sehen sein.</p>
<p>Bluetooth Mikrofon zu leise: Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht deutlich genug hören.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon nicht verdeckt ist. Es sollte möglichst eine freie Fläche zwischen dem Mikrofon und dem Benutzer sein.</p> <p>Es ist möglich, dass in einigen Fahrzeugen die Einbauposition für die Lage des Mikrofons ungünstig ist. In solchen Fällen sollten Sie darauf achten lauter und deutlicher zu sprechen.</p>
<p>Radiosender gehen verloren: Nach jedem Ausschalten gehen alle gespeicherten Radiosender und Benutzereinstellungen verloren.</p>	<p>Dieses Problem ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen. Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.</p> <p>Achtung: Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.</p>

Schlechter**Radioempfang:**

Der Tuner empfängt keine Radiosender oder der Empfang ist schwach.

Für die Korrektur von Empfangsproblemen ist es wichtig zu wissen, welcher Antennentyp im Fahrzeug verbaut ist.

Für jeden Antennentypen gibt es einen anderen Lösungsvorschlag.

Typ 1 - Passive Antenne: Ist Ihr Fahrzeug mit einer passiven Antenne ausgestattet, wird empfohlen, diese mit einer größeren und somit leistungsstärkeren Antenne zu ersetzen.

Haifischantennen oder kleine Stabantennen (unter 5 cm) sind definitiv nicht ausreichend.

Typ 2 - Aktive Antenne: Das Autoradio liefert keinen Strom für aktive Antennen. Ist Ihr Fahrzeug mit einer aktiven Antenne ausgestattet, wird eine Phantomeinspeisung benötigt.

Die Phantomeinspeisung sorgt für eine externe Stromversorgung der aktiven Antenne.

Typ 3 - Aktive Antenne mit Diversity System: Das Autoradio liefert keinen Strom für aktive Antennen und hat keine Diversity Unterstützung. Ist Ihr Fahrzeug mit einer solchen Antenne ausgestattet, wird eine Phantomeinspeisung mit integriertem Diversity System benötigt.

Hinweis: Eine Phantomeinspeisung ist nicht mit einem Antennenverstärker zu verwechseln.

Ein einfacher Antennenverstärker bietet nur selten einen bedeutenden Effekt.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.

Überprüfen Sie die Belegung des ISO-Steckers und der Buchse. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Belegung der Zündungsplus- und Dauerstrom-Verbindungen und korrigieren Sie Unstimmigkeiten.

Hinweis: Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'n'Play Anschluss kann bei nicht Übereinstimmung zu schwerwiegenden Fehlern am Gerät und am Fahrzeug führen.

Entsorgungshinweise

Alt-Geräteentsorgung

BENUTZERINFORMATION ZUR ENTSOR-
GUNG VON ELEKTRISCHEN UND
ELEKTRONISCHEN GERÄTEN (PRIVATE
HAUSHALTE)



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und das Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen oder Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegen nehmen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Information zur nächstgelegenen Sammelstelle oder Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Batterieentsorgung

Im Rahmen der Batterieverordnung weisen wir Sie darauf hin, dass Sie verpflichtet sind, Batterien und Akkus in den Sondermüll, z. B. an kommunale Sammelstellen, zu entsorgen.

Schadstoffe enthaltende Batterien und Akkus sind mit einer durchgestrichenen Mülltonne sowie dem entsprechenden chemischen Symbol (Hg = Quecksilber, Pb = Blei, Cd = Cadmium) gekennzeichnet.

Bei uns erworbene Batterien und Akkus können Sie unentgeltlich bei uns entsorgen lassen.

XOMAX Vertrieb weltweit

XOMAX Autoradio online kaufen:
<https://www.carmediashop.de>

XOMAX im Web

XOMAX Herstellerinformationen:
<http://www.xomax.de>