

Bedienungsanleitung

XM-V419

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.

Letztes Update 20.09.2019

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen 4

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

Installationshinweise 6

Anschlussschema: Cinch Anschlüsse 8

Anschlussschema: ISO-Stecker 9

Anschlussschema: ISO-Buchsen-Belegung am Radio 10

Buchse A (Stromversorgung)	10
Buchse B (Lautsprecher)	10

Inbetriebnahme 11

Fernbedienung verwenden	11
Fernbedienung Batteriewechsel	11
Fernbedienung	12
Bedienelemente am Autoradio	14
Gerät einschalten/ausschalten	17

USB Ladefunktion	17
USB-Medien anschließen	17
MicroSD-Karte einschieben	17
AUX-IN Anschluss	17
ID3-Tag (Titel- und Interpret)	18
Werkseinstellungen	18

Grundfunktionen 19

Modus Auswahl	19
Lautstärke	19
Stummschalten	19
Ton und Display Einstellungen	19
Preset Equalizer	19
Loudness Funktion	20

Einstellungen 21

Hauptmenü aufrufen	21
Uhrzeit einstellen	21
Werkseinstellungen	21
Radiobereich einstellen	21
Tastenton an- oder ausschalten	21
LED-Farbe einstellen	21

Radio Modus 23

Radiomodus aufrufen	23
Automatische Sendersuche	23
Manuelle Sendersuche	23
Sender speichern	23
AMS Automatischer Suchlauf	23
Frequenzband umschalten	23

Audio Wiedergabemodus 24

Wiedergabe Modus aufrufen	24	Anruf veranlassen	28
Wiedergabe starten / Pause	24	Wahlwiederholung	28
Titel vorwärts/zurück	24		
Vor- und Zurückspulen	24	Bluetooth Musik	29
Intro-Funktion	24	Allgemeines	29
Wiedergabewiederholung	24	Bluetooth Musik starten	29
Zufallswiedergabe	24	Bluetooth Musik Steuerung	29
10 Titel zurück-/vorspringen	24		
Video Wiedergabemodus	25	Allgemeine Problemlösung	30
Wiedergabe starten / Pause	25	Entsorgungshinweise	32
Titel vorwärts/zurück	25	Alt-Geräteentsorgung	32
Vor- und Zurückspulen	25	Batterieentsorgung	32
Wiedergabewiederholung	25		
Zufallswiedergabe	25		
Videoausgang Modus starten	25		
Bildbetrachter Modus	26		
Diashow Wiedergabe/Pause	26		
Nächstes / Vorheriges Bild	26		
AUX-IN Modus starten	26		
Rückfahrkamera (optional)	27		
Allgemeine Hinweise	27		
Anschluss	27		
Rückfahrkamera-Modus starten	27		
Bluetooth Verbindung	28		
Freisprechfunktion	28		
Allgemeines	28		
Anruf entgegennehmen	28		
Anruf beenden	28		

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Verwendung des Bildschirmes

DAS IST KEIN TOUCHSCREEN DISPLAY!

Drücken Sie nicht mit dem Finger auf das Display des Gerätes. Es kann zu Bildverzerrungen, Fehlfunktionen oder Schäden am Bildschirm führen.

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 Installation 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.



Feuchtigkeit

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



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.

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 Gehäuseearthung benötigt eine saubere Masseverbindung. Der Erdungsbereich sollte daher frei von Rost, Farbe oder Schmutz sein.

» Bitte erten Sie das Kabel separat von anderen Starkstrom-Geräten, wie z.B. Verstärker.

» Achten Sie darauf, dass Sie die farbig 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.

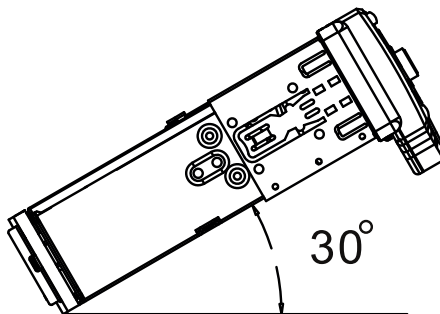
» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

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

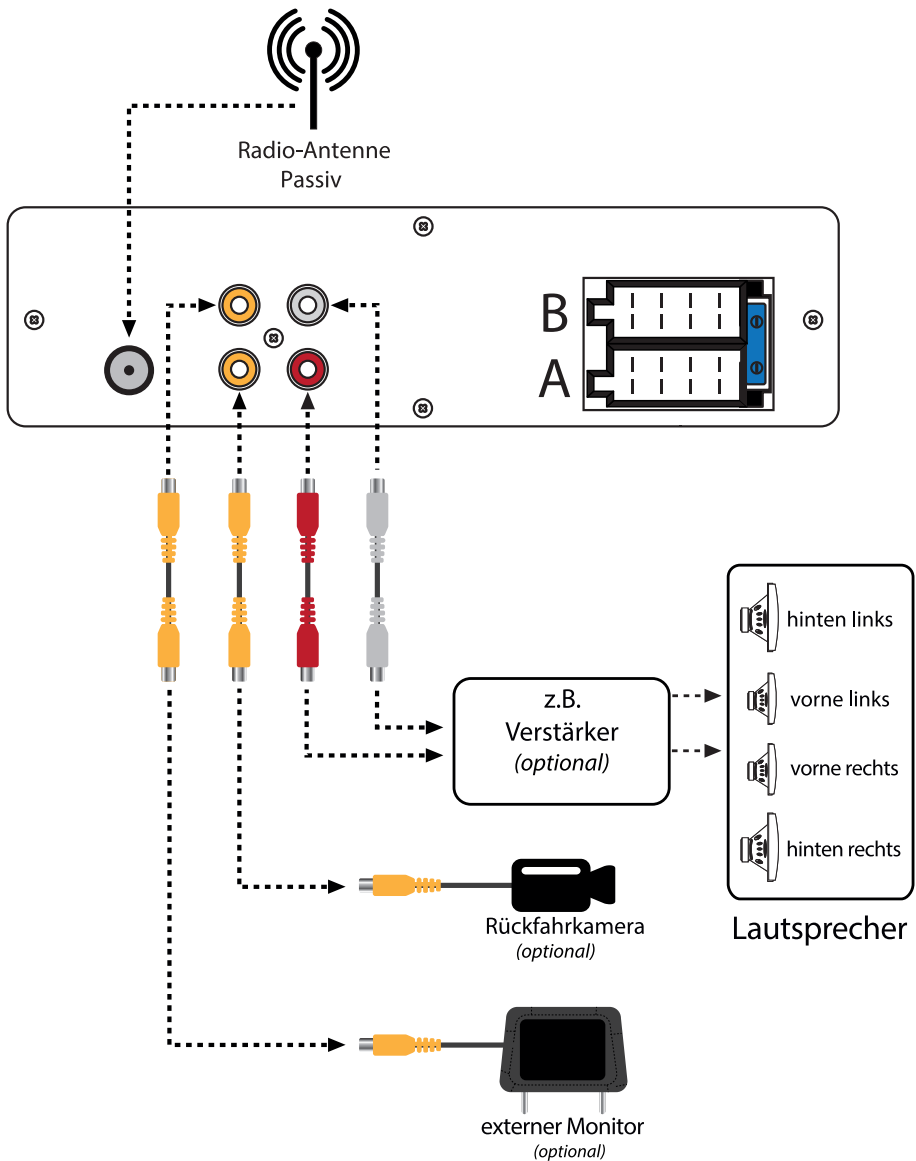
» Verbinden Sie niemals die Lautsprecherkabel untereinander. Wenn Sie keine 4 Lautsprecher anschließen möchten, isolieren Sie die ungenutzten Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

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

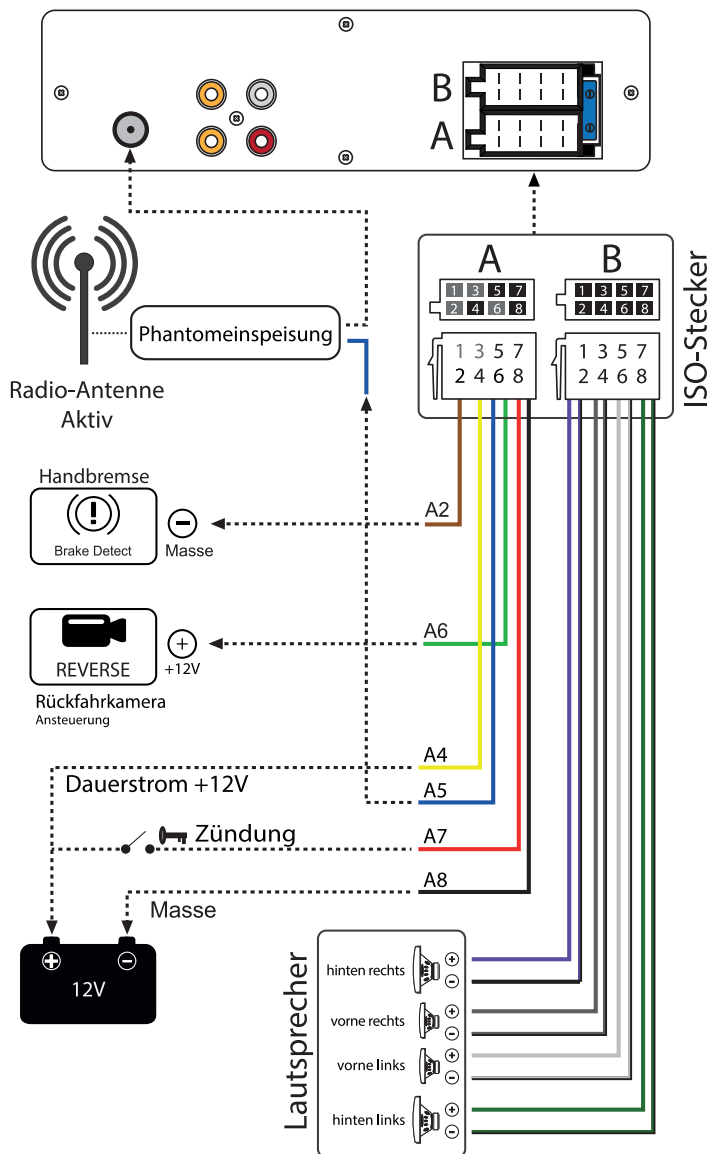
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



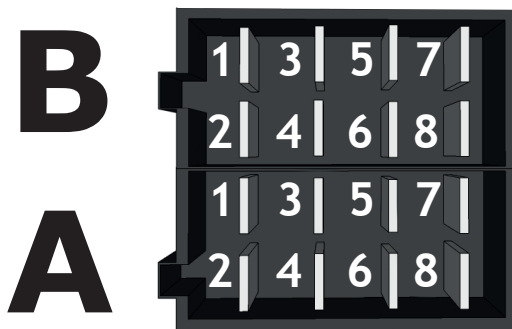
Anschlusschema: Cinch Anschlüsse



Anschlussschema: ISO-Stecker



Anschlussschema: ISO-Buchsen-Belegung am Radio



Buchse A (Stromversorgung)

Auf der Seite A finden Sie die Buchse für die Stromversorgung.

- A1 - Nicht belegt
- A2 - (-) Handbremse (braun)
- A3 - Nicht belegt
- A4 - +12V Batterie / Dauerplus *(gelb)
- A5 - (+) Elektrische Antenne (blau)
- A6 - (+) Rückfahrkamera (grün/weiß)
- A7 - +12V Zündungsplus* (rot)
- A8 - (-) Minus / Masse (schwarz)

* Einige KFZ-Hersteller verwenden eigene Kontaktbelegungen. Insbesondere sind die Klemme A7 (Zündungsplus) und A4 (Dauerplus) häufig vertauscht. Dies zeigt sich darin, dass das Radio bei ausgeschalteter Zündung die Batterie leer saugen kann und/oder dass die Einstellungen nach jedem Ausschalten des Radios verloren gehen. In dem Fall können diese zwei Klemmen vertauscht werden.

Buchse B (Lautsprecher)

Auf der Seite B befinden sich die Lautsprecher-Anschlüsse.

- B1 - (+) hinten rechts (violett)
- B2 - (-) hinten rechts (violett/schwarz)
- B3 - (+) vorne rechts (grau)
- B4 - (-) vorne rechts (grau/schwarz)
- B5 - (+) vorne links (weiß)
- B6 - (-) vorne links (weiß/schwarz)
- B7 - (+) hinten links (grün)
- B8 - (-) hinten links (grün/schwarz)

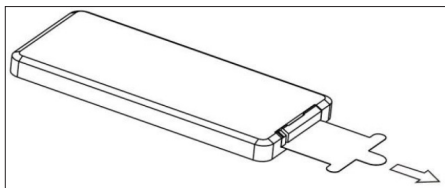
Die Anschlüsse sind paarweise farblich gekennzeichnet: je ein (+) und ein (-).

⚠ Die Bauform von ISO-Steckern ist genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein einfacher Plug'n'Play Anschluss kann bei Nichtübereinstimmung der Belegung zu schwerwiegenden Fehlern führen.

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 höhere Hitze aus dem Lüftungsschacht ausgesetzt werden.

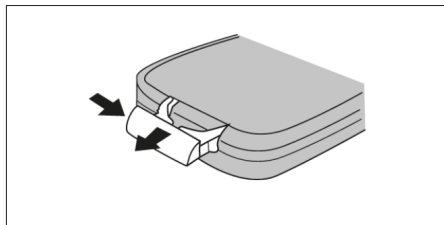
Fernbedienung Batteriewechsel

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

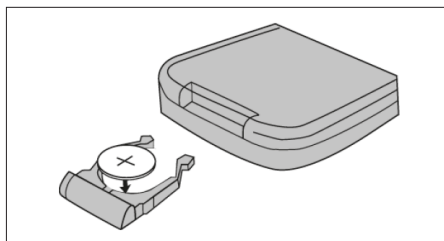
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

So wird die Batterie gewechselt:

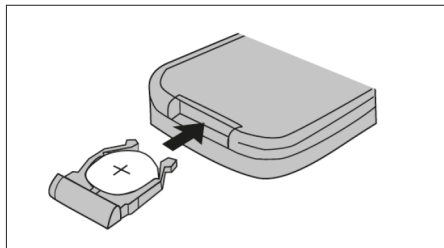
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



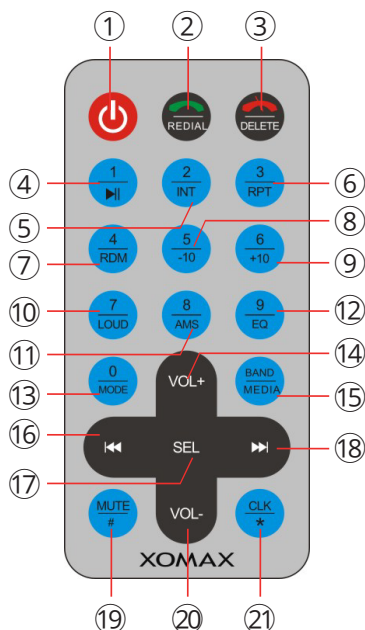
2. Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine neue CR-2025 Lithium-Batterie in das Batteriefach ein.



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



Fernbedienung



1. Autoradio an-/ausschalten.
2. **[im Telefoniemodus]:** Anruf annehmen oder Anruf tätigen.
3. **/DELETE** **[im Telefoniemodus]:** Anruf beenden.
4. **1/PAUSE** **Speicherplatz/Wiedergabe oder Pause**
[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "1".
[im Wiedergabemodus]: startet die Wiedergabe oder pausiert sie.

5. **2/INT** **Speicherplatz/Intro Funktion**
[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "2".
[im Wiedergabemodus]: drücken Sie den Knopf, um die Intro Funktion zu aktivieren.
6. **3/RPT** **Speicherplatz/Wiedergabewiederholung**
[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "3".
[im Wiedergabemodus]: drücken Sie den Knopf, um den Wiederholmodus umzuschalten: "einen Titel wiederholen" oder "alle Titel wiederholen".
7. **4/RDM** **Speicherplatz/Zufallswiedergabe**
[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "4".
[im Wiedergabemodus]: Zufallswiedergabe an-/ausschalten. Ist die Funktion aktiviert, werden die Titel des Datenträgers in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
8. **5/-10** **Senderspeicherplatz/10 Titel zurück**
[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "5".
[im Wiedergabemodus]: drücken Sie den Knopf, um 10 Titel in der Wiedergabeliste zurückspringen.
9. **6/+10** **Senderspeicherplatz/10 Titel vorwärts**
[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "6".
[im Wiedergabemodus]: drücken Sie den Knopf, um 10 Titel in der

Wiedergabeliste vorspringen.

10. **7/AF LOUD Funktion aktivieren oder deaktivieren**

11. **8/AMS Automatische Sendersuche**

[im Radiomodus]:

lang drücken: spielt gespeicherte Radiosender für je 5 Sekunden.

kurz drücken: Automatische Sendersuche.

12. **9/PTY Equalizer umschalten**

13. **0/MODE [im Radiomodus]: Modus umschalten.**

[im Radiomodus]: Eingabetaste "0".

14. **VOL+ Lautstärke erhöhen**

15. **BAND Band umschalten**

[im Radiomodus]: Frequenzband umschalten.

[im Wiedergabemodus]:

zwischen Audio-, Video- oder Bildermodus wechseln.

16. **⏮ Titel zurück/Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: Einen Titel zurück springen.

lange drücken: Schnell zurückspulen.

[im Radiomodus]:

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

lange drücken: schaltet die manuelle

Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

17. **SEL Ton- oder Bildschirm Einstellungen/Hauptmenü aufrufen**

kurz drücken: Ton oder Bildschirm Einstellungen aufrufen.

lange drücken: Hauptmenü aufrufen.

18. **⏭ Nächster Titel/Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: zum nächsten Titel springen.

lange drücken: schnell vorspulen.

[im Radiomodus]:

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

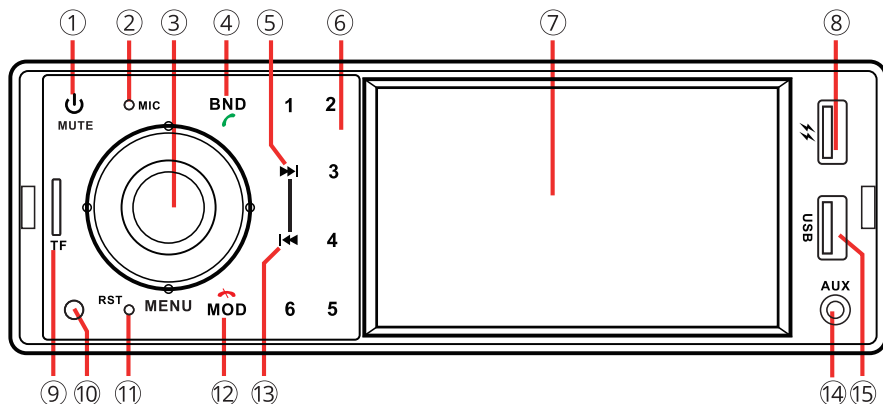
lange drücken: schaltet die manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

19. **MUTE/TA/# Ton stummschalten**

20. **VOL- Lautstärke verringern**

21. **CLK/* ohne Funktion**

Bedienelemente am Autoradio



- ① **☰/MUTE** Ein- oder ausschalten / **Modus umschalten / Stummschalten**
Tippen Sie die Taste an, um das Autoradio ein- oder auszuschalten.

Halten Sie die Taste gedrückt, um das Radio auszuschalten.

[im Betriebsmodus]: tippen Sie die Taste an, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um wieder anzuschalten.

- ② **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.

- ③ **Lautstärke / Einstellungen**
Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn oder entgegengesetzt, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

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

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

Durch anschließendes Drehen des Knopfes regeln Sie die Optionen der entsprechenden Einstellung.

lang drücken: drücken Sie den Knopf für ca. 2 Sekunden lang, um das Hauptmenü anzurufen.

- ④ **BND** **Frequenzband umschalten / Automatischer Speicher-Sendersuchlauf / Hörer abnehmen / Videoausgang Modus**
[im Radiomodus]:

kurz drücken: tippen Sie die Taste an, um das Frequenzband zwischen FM1, FM2, FM3 umzuschalten.

lang drücken: startet die automatische Sendersuche und speichert die Sender.

[im Telefoniemodus]: tippen Sie die Taste an, um einen Anruf entgegenzunehmen.

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: tippen Sie die Taste mehrmals an, um zwischen **Audio-**, **Video-** oder **Bildbetrachter-Modus** umzuschalten.

lang drücken: **[im Video-Wiedergabemodus]:** schaltet das Videosignal auf einen externen Monitor (Videoausgang).

⑤  **Titel vor / Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: zum nächsten Titel springen.

lang drücken: schnell vorspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

lang drücken: schaltet manuellen Suchmodus.

⑥ von **1** bis **6** **Tastenfeld:**

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz von "1" bis "6".

[im Wiedergabemodus]:

1 - startet die Wiedergabe oder pausiert sie.

2 - alle Titel werden nacheinander für je 10 Sekunden angespielt. Ein erneuter Knopfdruck hält die Intro-Funktion wieder an.

3 - tippen Sie die Taste an, um zwischen den Wiederholmodi umzu-

schalten

4 - Zufallswiedergabe an-/ausschalten. Ist die Funktion aktiviert, werden die Titel des Datenträgers in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

5 - 10 Titel in der Wiedergabeliste zurückspringen.

6 - 10 Titel in der Wiedergabeliste vorspringen.

⑦ **Display**

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

⑧  **USB-Ladebuchse**

Der USB-Ladebuchse ist nur für das Laden der Mobilegeräten gedacht.

 Andere USB-Geräte (z.B. USB-Sticks oder Festplatten) werden nicht unterstützt bzw. erkannt.

⑨ **TF MicroSD-Kartenslot**

Der MicroSD-Kartenslot liest MicroSD-, Micro-SDHC und MicroSDXC-Karten im FAT32-Dateisystem.

⑩ **Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

⑪ **RST Reset**

Mit dem innenliegenden Knopf kann das Gerät zurückgesetzt werden.

⑫ **MOD/  Ein- oder ausschalten / Modus umschalten / Hörer auflegen / Wiedergabemodus umschalten**

[im Betriebsmodus]: tippen Sie die Taste an, um zwischen den Modi **[Radio]**, **[Bluetooth]**, **[SD]**, **[USB]** und **[AUX]** zu wechseln.

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

[im Telefoniemodus]: tippen Sie die Taste an, um einen Anruf abzulehnen oder ein laufendes Telefonat zu beenden.

13 **Titel zurück / Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: einen Titel zurück springen.

lang drücken: schnell zurückspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

lang drücken: schaltet manuellen Suchmodus.

14 **AUX AUX-IN Eingang**

3,5 mm Klinkenbuchse für den Anschluss einer externen Audioquelle.

15 **USB USB-Anschluss**

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

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

Gerät einschalten/ausschalten

Tippen Sie die  **MUTE** Taste an, um das Autoradio einzuschalten.

Wenn das Autoradio angeschaltet ist, halten Sie die Taste gedrückt, um das Radio auszuschalten.



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

USB Ladefunktion

 Bitte beachten Sie, dass der oberen USB-Slot fürs Abspielen der Mediadateien **nicht** geeignet ist. An diesem USB-Slot werden keine USB-Sticks akzeptiert.

Der oberen USB-Slot mit Ladefunktion befindet sich am Frontpanel. Stecken Sie den USB-Ladekabel von Ihrem Mobilgerät richtig herum und vorsichtig in den USB-Slot ein.

USB-Medien anschließen

 Bitte beachten Sie, dass der unteren USB-Slot fürs Laden der Akku der mobilen Geräte **nicht** geeignet ist.

Der unteren Media USB-Slot befindet sich am Frontpanel. Stecken Sie 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.

MicroSD-Karte einschieben

Der microSD-Kartenslot befindet sich am Frontpanel.

Schieben Sie die MicroSD-Karte mit der beschrifteten Seite nach links und mit der Pinseite nach rechts vorsichtig in den Kartenslot ein.



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

 Der USB-Stick und die MicroSD-Karte muss mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

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.



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.

Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden ⑪ Knopf (siehe Seite 14) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

Verwenden Sie einen spitzen Gegenstand, um den Knopf vorsichtig zu drücken. Nach dem Zurücksetzen schaltet das Gerät aus.

Grundfunktionen

Modus Auswahl

Tippen Sie die **MOD/** Taste an, um zwischen den Modi **[Radio]**, **[Bluetooth]**, **[SD]**, **[USB]** und **[AUX]** zu wechseln.

Lautstärke

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

Stummschalten

Der Ton kann mit der **/MUTE** Taste auf dem Panel stummgeschaltet und mit dem gleichen Knopf wieder laut geschaltet werden.

Ton und Display Einstellungen

Drücken Sie den Drehknopf auf dem Panel mehrmals im Radiomodus, um zwischen den verschiedenen Einstellungen in der folgenden Reihenfolge zu wechseln:

1. **Bass Einstellung***
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Adjust BASS**")
2. **Tonhöhen Einstellung***
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Adjust TREB**")
3. **Balance Einstellung**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Adjust BAL**")

4. **Fade Einstellung**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Adjust FAD**")
5. **Equalizer Einstellungen**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Adjust EQ**")
6. **Loudness an/aus**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Adjust LOUD**")
7. **Helligkeit anpassen**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Brilliant**")
8. **Kontrast anpassen**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Contrast**")
9. **Farbton anpassen**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Hue**")
10. **Sättigung anpassen**
(auf dem Bildschirm erscheint: "**Saturation**")

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

** 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.*

Preset Equalizer

Der Preset Equalizer bietet bereits

vorkonfigurierte Toneinstellungen.

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

Drehen Sie den Drehknopf, um zwischen den Voreinstellungen: **[Pop]**, **[Rock]**, **[Classic]**, **[Flat]** und **[EQ OFF]** umzuschalten.

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, drehen Sie den Drehknopf, bis "**ON**" auf dem Bildschirm erscheint.

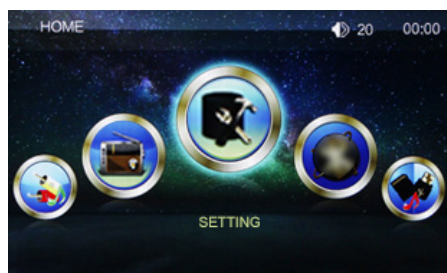
Drehen Sie den Drehknopf, um die Loudness Funktion anzuschalten. Auf dem Bildschirm erscheint "**OFF**".

Einstellungen

Hauptmenü aufrufen

Halten Sie den Drehknopf z.B. im Radiomodus gedrückt, um das Hauptmenü aufzurufen.

Drehen Sie den Drehknopf, um das **"SETUP"** - Icon auszuwählen.



Drücken Sie den Drehknopf, um in das Einstellungsmenü zu gelangen.

Uhrzeit einstellen

Drücken Sie den Drehknopf im Hauptmenü, um auf die Zeile zu gelangen:

"Time ◀ 00 ▶ - 00 - 00"

a) Drehen Sie den Drehknopf, um die Stunden einzustellen.

Wenn der aktuelle Stunde eingestellt ist, drücken Sie den Drehknopf, um auf die Minuten zu gelangen:

"Time 01 - ◀ 01 ▶ - 00"

b) Drehen Sie den Drehknopf, um die Minuten einzustellen.

Werkseinstellungen

Dücken Sie den Drehknopf mehrmals, um auf die Zeile zu gelangen:

"Default ◀ No ▶"

Drehen Sie den Drehknopf und bestätigen Sie mit "Ja", um das Radio auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Radiobereich einstellen

Drücken Sie den Drehknopf mehrmals, um auf die Zeile zu gelangen:

"Area ◀ Europe ▶"

Drehen Sie jetzt den Drehknopf, um zwischen den Radiobereichen umzuschalten:

Europa, USA, Asien, Japan oder Russland.

Tastenton an- oder ausschalten

Drücken Sie den Drehknopf mehrmals, um auf die Zeile zu gelangen:

"KeyTon ◀ On ▶"

Drehen Sie den Drehknopf, um den Tastenton auszuschalten.

LED-Farbe einstellen

Drücken Sie den Drehknopf mehrmals, um auf die Zeile zu gelangen:

"CoulorLights ◀ AUTO ▶"

Drehen Sie jetzt den Drehknopf, um zwischen den Farbeinstellungen umzuschalten:

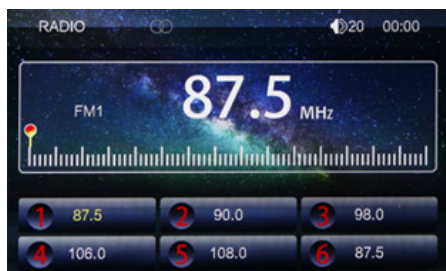
AUTO, ORANGE, VIOLETT, CYAN, GELB, ROT, BLAU und GRÜN.

Dabei steht die Einstellung "**AUTO**" für den automatischen Farbwechsel: das Autoradio wechselt alle 5 Sekunden seine Beleuchtungsfarbe.

Radio Modus

Radiomodus aufrufen

Um in den Radio-Modus zu gelangen, tippen Sie so oft auf die **MOD/** Taste, bis der Radio Modus auf dem Display angezeigt wird.



Automatische Sendersuche

Tippen Sie die **◀◀** oder **▶▶** Taste an, um eine automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung zu starten.

Manuelle Sendersuche

Halten Sie die **◀◀** oder **▶▶** Taste für ca. 1 Sekunden gedrückt, um in den manuellen Suchmodus zu schalten.

Nun können Sie mit der Tasten **◀◀** und **▶▶** den gewünschten Sender Schrittweise einstellen.

Nach ca. 2 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 für ca. 1 Sekunde gedrückt.

Wenn der Sender erfolgreich gespeichert wurde, erscheint die Frequenzanzeige bei dem Speicherslot (**1, 2** usw.) in der gelbe Farbe.

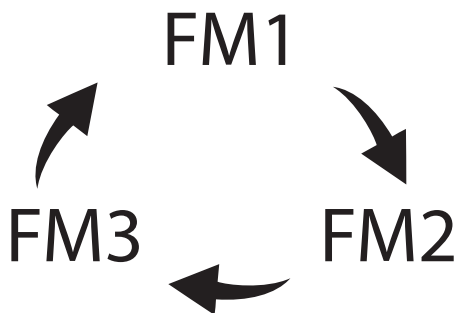
AMS Automatischer Suchlauf

Halten Sie für ca. eine Sekunde die **BND/** Taste gedrückt, um den Automatischen Sendersuchlauf zu starten.

Das Radio sucht automatisch nach signalstarken Sendern und speichert diese unter den Speicherslots 1-6 je Frequenzband ab.

Frequenzband umschalten

Tippen Sie die **BND/** Taste an, um den Frequenzband zwischen **FM1**, **FM2** und **FM3** umzuschalten.



Audio Wiedergabemodus

Wiedergabe Modus aufrufen

Wenn Sie einen validen USB Datenträger oder eine SD Karte mit Audio-Dateien einlegen, werden die Daten automatisch ausgelesen und das Radio wechselt in den entsprechenden Wiedergabemodus.

Um in den USB- oder den SD-Modus manuell zu gelangen, tippen Sie so oft die **MOD/** Taste an, bis der entsprechende Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.

Wiedergabe starten / Pause

Die Wiedergabe kann mit der **1** Taste am Panel angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Titel vorwärts/zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, tippen Sie kurz auf die **⏮** oder **⏭** Taste auf dem Panel an.

Vor- und Zurückspulen

Halten Sie die **⏮** oder **⏭** Taste während der Wiedergabe gedrückt, wird der Titel schnell zurück- bzw. vorgespult.

Intro-Funktion

Die Intro-Funktion spielt alle Titel nacheinander für je 5 Sekunden an.

Mit der Taste **2** kann die Intro-Funktion gestartet werden.

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

Wiedergabewiederholung

Mit der Taste **3** können Sie zwischen den Wiedergabewiederholungs-Modi wechseln.

Zufallswiedergabe

Mit der Taste **4** kann die Zufallswiedergabe aktiviert werden.

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

10 Titel zurück-/vorspringen

Tippen Sie die **5/-10** Taste oder die **6/-10** Taste, um 10 Titel zurück oder vorzuspringen.

Video Wiedergabemodus

Bitte schließen Sie zuerst braunes Kabel (**Car Brake control**) bei dem mitgeliefertem ISO-Kabelbaum an die Masse der Handbremse (Pin A2 - siehe auf der Seiten 9 und 10).

Das Video wird am Radiodisplay erst dann angezeigt, wenn die Handbremse angezogen wird.

⚠ ACHTUNG: nach §23 der StVO darf sich der Fahrer während der Fahrt nicht ablenken lassen. Es ist in Deutschland nicht erlaubt, während der Fahrt Videos zu sehen.

Wenn Sie einen validen USB Datenträger oder eine MicroSD Karte nur mit Video-Dateien einlegen, werden die Daten automatisch ausgelesen und das Radio wechselt in den Wiedergabemodus: **Video-Modus**.

Wenn auf dem Datenträger gemischte Dateien sich befinden, wird immer Audio-Modus gestartet.

Wenn zuerst der Audiomodus gestartet wird, tippen Sie auf die **BND/** Taste, in den Video Wiedergabemodus manuell zu gelangen.

Wiedergabe starten / Pause

Die Wiedergabe kann mit der **1** Taste angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Titel vorwärts/zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, tippen Sie kurz auf die **⏮** oder **⏭** Taste.

Vor- und Zurückspulen

Halten Sie die **⏮** oder **⏭** Taste während der Wiedergabe gedrückt, wird der Titel schnell zurück- bzw. vorge-spult.

Wiedergabewiederholung

Mit der Taste **3** kann die Wiedergabewiederholung aktiviert oder deaktiviert werden.

Zufallswiedergabe

Mit der Taste **4** kann die Zufallswiedergabe aktiviert werden.

Videoausgang Modus starten

Während der Videowiedergabe halten Sie die **BND/** Taste gedrückt, um das Videosignal auf einen externen Monitor (Videoausgang) umzuschalten.

Bildbetrachter Modus

Diashow Wiedergabe/Pause

Wenn Sie einen validen USB Datenträger oder eine MicroSD Karte einlegen, werden die Daten automatisch ausgelesen und das Radio wechselt in den Wiedergabemodus: **Audio, Video** oder **Diashow**.

Um in den Diashowmodus manuell zu gelangen, tippen Sie die **BND/** Taste an, bis der Diashowmodus auf dem Bildschirm erscheint.

Die Diashow kann mit der **1** Taste angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Nächstes / Vorheriges Bild

Um ein Bild vor- oder zurückzuspringen, tippen Sie die **⏮** oder **⏭** Taste an.

AUX-IN Modus starten

Um in den AUX-IN-Modus zu gelangen, tippen Sie so oft auf die **MOD/** Taste, bis **AUX IN** Modus 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.

Rückfahrkamera (optional)

Allgemeine Hinweise

⚠ Bitte verlassen Sie sich beim Rückwärtsfahren nicht allein auf das Bild der Rückfahrkamera. Eine Rückfahrkamera dient nur als zusätzliche Unterstützung, sie kann Ihre volle Achtsamkeit im Verkehr nicht ersetzen.

Eine Rückfahrkamera ist optionales Zubehör. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler über aktuelle Modelle und Möglichkeiten.

Es werden alle Rückfahrkameras mit einem Video-Cinch-Ausgang (RCA) unterstützt.

Rückfahrkameras werden hinten am Fahrzeug angeschlossen, sie dienen als Einparkhilfe und als unterstützende Blickwinkelerweiterung beim Rückwärtsfahren.

Anschluss

Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich am Geräterückseite.

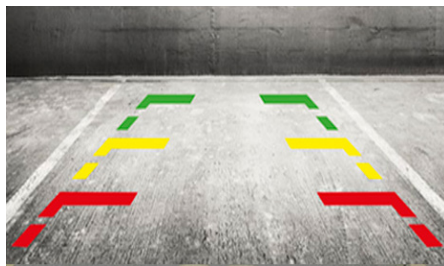
Die gelbe Cinch-Buchse (siehe Seite 8) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera.

Schließen Sie das Kamera- Videokabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

Schließen Sie das **"Access reversing"** - Rückfahrkamerasteuerungskabel (**grün/weiß**) bei dem mitgeliefertem ISO-Kabelbaum an +12V des Rückwärtsganges (Pin A6 - siehe auf der Seiten 9 und 10).

Wenn eine Rückfahrkamera ordnungsgemäß angeschlossen wurde, wechselt das Radio automatisch in den Rückfahrkamera-Betriebsmodus, sobald der Rückwärtsgang eingelegt wurde.



Beispiel Abbildung

Legen Sie einen anderen Gang ein, wechselt das Radio automatisch in den vorher aktiven Modus zurück.

Bluetooth Verbindung

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

- 1 Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.*
- 2 Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung "**CAR BT**" gefunden werden.
- 3 Wählen Sie nun in Ihrem Telefon "**CAR BT**" an.
- 4 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.*

i 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.

Freisprechfunktion

Allgemeines

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, tippen Sie so oft auf die **MOD/**  Taste, bis Bluetooth-Modus auf dem Bildschirm erscheint.

Anruf entgegennehmen

Wenn Sie einen Anruf erhalten, tippen Sie die **BND/**  Taste an, um den Anruf entgegen zu nehmen.

Anruf beenden

Um einen aktiven Anruf zu beenden, tippen Sie auf die **MOD/**  Taste.

Anruf veranlassen

Einen Anruf können Sie nur über das Mobiltelefon direkt veranlassen.

Wahlwiederholung

Tippen Sie auf die **BND/**  Taste, 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

Um in den Bluetooth-Modus zu gelangen, tippen Sie so oft auf die **MOD/**  Taste, bis Bluetooth-Modus 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:

1	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.

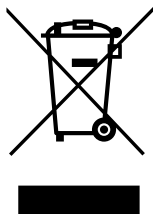
Problem	Ursache und Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Lösung 1: Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist die Batterie mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss. Lösung 2: Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus. Lösung 3: Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird. 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.
Bluetooth Mikrofon zu leise: Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht deutlich genug hören.	Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon nicht verdeckt ist. Es sollte möglichst eine freie Fläche zwischen dem Mikrofon und dem Benutzer sein. 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.
Radiosender gehen verloren: Nach jedem Ausschalten gehen alle gespeicherten Radiosender und Benutzereinstellungen verloren.	Dieses Problem ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen. Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom. Achtung: Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.

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 leistungstärkeren 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 ENTSORGUNG 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>