

Bedienungsanleitung

XM-V418

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 1.0

Letztes Update 31.01.2019

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vor- sichtsmaßnahmen 4

Verwendung des Bildschirms	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

Bedienelemente am Autoradio	8
Gerät einschalten/ausschalten	11
MicroSD-Karte einschieben	11
USB-Medien anschließen	11
AUX-IN Anschluss	11
ID3-Tag (Titel- und Interpret)	12
Werkseinstellungen	12

Grundfunktionen 13

Modus Auswahl	13
Lautstärke	13
Stummschalten	13
Toneinstellungen	13
Preset Equalizer	14
Loudness Funktion	14
Stereo/Mono umschalten	14
Tastenton an- oder ausschalten	15
LOC Signalempfindlichkeit	15
RDS Einstellungen	15

RDS Funktionen	15
AF Funktion (Alternative Frequency) ..	15
TA Funktion (Traffic Announcement) ..	16
PTY Funktion (Programme Type)	16

Einstellungen 17

Hauptmenü aufrufen	17
Menüsprache einstellen	17
Datum einstellen	17
Uhrzeit einstellen	18
Werkseinstellungen	18
Radiobereich einstellen	18
LED-Farbe einstellen	18
Lenkradfernbedienung	18

Radio Modus 20

Radiomodus anschalten	20
Automatische Sendersuche	20
Manuelle Sendersuche	20
Sender speichern	20
AMS Automatischer Suchlauf	20
Frequenzband umschalten	20

Audio Wiedergabemodus 21

Wiedergabe Modus aufrufen	21
Wiedergabe starten/Pause	21
Titel vorwärts/zurück	21
Vor- und Rückspulen	21
Intro-Funktion	21
Wiedergabewiederholung	21
Zufallswiedergabe	21
10 Titel zurück-/vorspringen	21
Ordner wechseln	21

Audio Dateiübersicht	21
Audio Ordnerübersicht.....	22

Video Wiedergabemodus 23

Wiedergabe / Pause	23
Wiedergabe starten/Pause	23
Titel vorwärts/zurück	23
Vor- und Zurückspulen	23
Wiedergabewiederholung	23
Zufallswiedergabe.....	23
Video Dateiübersicht	23
Video Ordnerübersicht.....	23

Bildbetrachter Modus 24

Diashow Wiedergabe/Pause	24
Nächstes / Vorheriges Bild	24
Bilder Dateiübersicht.....	24
Bilder Ordnerübersicht	24

AUX-IN Modus starten 25

Bluetooth Verbindung 25

Freisprechfunktion 26

Allgemeines	26
Anruf entgegennehmen	26
Anruf beenden	26
Anruf veranlassen.....	26
Wahlwiederholung	26

Bluetooth Musik 26

Allgemeines	26
Bluetooth Musik starten.....	26
Bluetooth Musik Steuerung	26

Allgemeine Problemlösung 27

Entsorgungshinweise 29

Alt-Geräteentsorgung	29
Batterieentsorgung	29

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.



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.

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 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.

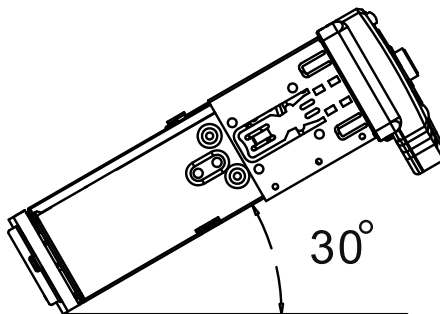
» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

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

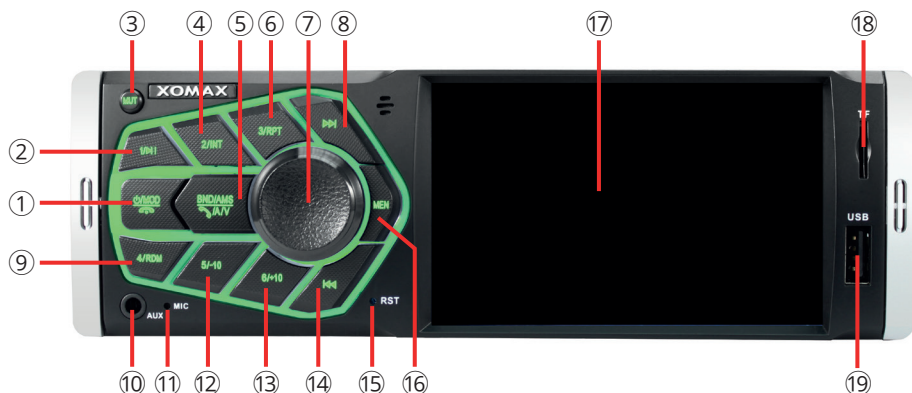
» Verbinden Sie niemals die Lautsprecherkabel untereinander. Wenn Sie keine 4 Lautsprecher anschließen möchten, isolieren Sie die ungenutzten Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

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

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



Bedienelemente am Autoradio



- ① **Ein- oder ausschalten / Modus umschalten / Hörer auflegen**
Drücken Sie den Drehknopf, um das Autoradio ein- oder auszuschalten.

Halten Sie den Drehknopf gedrückt, um das Radio auszuschalten.

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

- ② **1/|| Senderspeicherplatz/Wiedergabe/Pause**

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "1".

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

- ③ **MUTE Stummschalten**

Drücken Sie den Knopf, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um wieder anzuschalten.

- ④ **2/INT Senderspeicherplatz/Intro Funktion**

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "2".

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

- ⑤ **BND/AMS/AV Frequenzband umschalten / Automatischer Speicher-Sendersuchlauf / Hörer abnehmen / Wiedergabemodus umschalten**

[im Radiomodus]:

kurz drücken: drücken Sie die Taste, um

das Frequenzband zwischen FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 umzuschalten.

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

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

[im Wiedergabemodus]: zwischen **Audio-**, **Video-** oder **Bildbetrachter-Modus** umschalten.

⑥ **3/RPT Senderspeicherplatz/Wiedergabewiederholung**

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "3".

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

⑦ **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.

[im Radiomodus]:

lang drücken: drücken Sie den Knopf für ca. 2 Sekunden lang, um zwischen

RDS Einstellungen **[AF]**, **[TA]** oder **[PTY]** umzuschalten.

⑧ **Titel vor / Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: zum nächsten Titel springen.

lang drücken: schnell vorspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

lang drücken: schaltet manuellen Suchmodus.

⑨ **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.

⑩ **AUX AUX-IN Eingang**

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

⑪ **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.

⑫ **5/-10 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.

⑬ 6/+10 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.

⑭ ⏮ Titel zurück / Sendersuche

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: einen Titel zurück springen.

lang drücken: schnell zurückspulen.

[im Radiomodus]: startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

⑮ RST Reset

Mit dem innenliegenden Knopf kann das Gerät zurückgesetzt werden.

⑯ MENU Hauptmenü aufrufen

[in Radiomodus]: mit dem Knopf gelangen Sie direkt zum Hauptmenü.

[im Wiedergabemodus]: drücken Sie den Knopf, um Wiedergabeliste aufzurufen.

Drücken Sie den Knopf mehrmals, um in ein übergeordnetes Menü (z.B. Ordnerliste) zu gelangen.

⑰ Display

Das Display zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen und eine

Equalizer-Grafik an.

⑱ TF MicroSD-Kartenslot

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

⑲ USB USB-Anschluss

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

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

Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie den /MOD/ Knopf, um das Autoradio einzuschalten.

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

MicroSD-Karte einschieben

Der microSD-Kartenslot befindet sich am Frontpanel.

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



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

 Die MicroSD-Karte muss mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

USB-Medien anschließen

Der USB-Slot befindet sich am Frontpanel.

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.



 Der USB-Stick muss mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

 Es werden nur USB-Sticks unterstützt, keine USB-Festplatten oder Handys.

 Bitte beachten Sie, dass der USB-Anschluss nicht fürs Laden des Smartphones über USB kabel geeignet ist.

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.

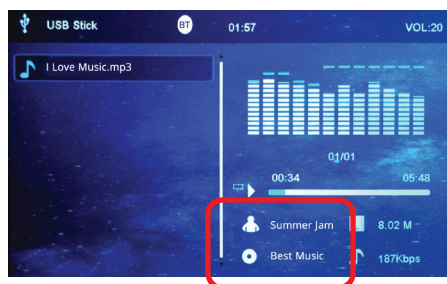


ID3-Tag (Titel- und Interpret)

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 ⑮ Knopf (siehe Seite 8) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

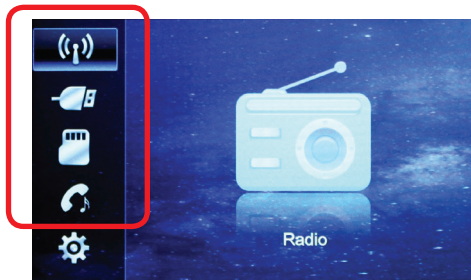
Grundfunktionen

Modus Auswahl

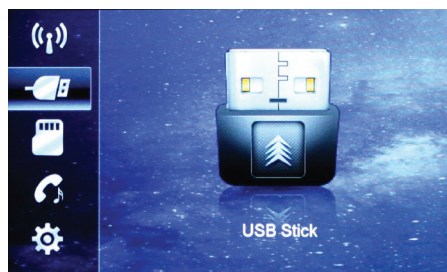
Drücken Sie den **⏻/MOD/📶** Knopf, um zwischen den Modi **[Radio]**, **[Bluetooth]**, **[SD]**, **[USB]** und **[AUX]** zu wechseln.

Oder drücken Sie den **MENU** Knopf im Radiomodus, um das Auswahlmenü einzublenden.

Nun können Sie mit Drehen des Drehknopfes im Menü navigieren.



Mit dem Drücken des Drehknopfes können Sie Ihre Auswahl bestätigen.



Beispiel Abbildung für USB-Modus Auswahl

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 dem **MUTE** Knopf auf dem Panel stummgeschaltet und mit dem gleichen Knopf wieder laut geschaltet werden.

Toneinstellungen

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

1. **Bass Einstellung***
(auf dem Bildschirm erscheint: "BAS/00")
2. **Tonhöhen Einstellung***
(auf dem Bildschirm erscheint: "TRE/00")
3. **Balance Einstellung**
(auf dem Bildschirm erscheint: "BAL/00")
4. **Fade Einstellung**
(auf dem Bildschirm erscheint: "FAD/00")
5. **Equalizer Einstellungen**
(auf dem Bildschirm erscheint: "EQ OFF")
6. **Loudness an/aus**
(auf dem Bildschirm erscheint: "LOUD OFF")
7. **Subwoofer an/aus**

(auf dem Bildschirm erscheint:
"SUB OFF")

8. **[nur im Radiomodus]: Stereo an/aus**
(auf dem Bildschirm erscheint:
"ST ON")
9. **Geräusch beim Tastendruck an/aus**
(auf dem Bildschirm erscheint:
"BEEP ON")
10. **[im Radiomodus]: Local Empfindlichkeit einstellen**
(auf dem Bildschirm erscheint:
"LOC OFF")

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]** 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 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.

Stereo/Mono umschalten

Wenn einen FM Stereo Rundfunksendung schlecht empfangen wird, drücken Sie mehrmals auf den Drehknopf, bis "**ST-ON**" auf dem Bildschirm erscheint und wechseln Sie von "Stereo-Modus" auf "Mono-Modus".

(Wenn der STEREO Modus aktiviert ist, sehen Sie das "**ST**" Symbol auf dem Display).



Tastenton an- oder ausschalten

Um den Tastenton an- oder auszu-schalten, drücken Sie mehrmals auf den Drehknopf, bis "**BEEP ON**" auf dem Bildschirm erscheint.

Drehen Sie den Drehknopf, um den Tastenton anzuschalten. Auf dem Bildschirm erscheint "**BEEP OFF**".

LOC Signalempfindlichkeit

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

Drehen Sie den Drehknopf, um zwischen den Voreinstellungen umzuschalten.

Ist die LOC Funktion aktiviert (auf dem Display erscheint "**LOC**"), werden beim automatischen Sendersuchlauf nur lokale Sender mit einem starken Signal gesucht.

Ist diese Funktion deaktiviert (keine "**LOC**" Anzeige auf dem Display), werden auch entfernte Sender mit einem schwächeren Empfangssignal gesucht.

RDS Einstellungen

Halten Sie für ca. 1-2 Sekunden den Drehknopf auf dem Panel gedrückt, um die RDS-Einstellungen aufzurufen:

AF	ON
TA	ON
PTY	Pty None

Drehen Sie den Drehknopf, um eine bestimmte Funktion auszuwählen und

danach drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl zu bestätigen.

Durch anschließendes Drehen des Drehknopfes können Sie die entsprechenden Funktion an- oder ausschalten.

RDS Funktionen

Es stehen die RDS Funktionen **AF**, **TA** und **PTY** 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 Funkloch oder Tunneldurchfahrten zu verhindern.

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.

PTY Funktion (Programme Type)

Die Programme Type Funktion ermög-

licht es, Sender nach Ihrem Typ zu suchen.

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

Um die PTY-Funktion zu aktivieren, halten Sie für ca. 1-2 Sekunden den Drehknopf auf dem Panel gedrückt, bis RDS-Einstellungen erscheinen.

Drehen Sie den Drehknopf zwei Mal im Uhrzeigersinn und drücken Sie den Drehknopf, um die Auswahl "**PTY Pty None**" zu bestätigen.

Nun drehen Sie den Drehknopf, um weitere Sparten der PTY-Funktion auszuwählen: z.B. **Jazz, Classic, Country, Oldies** usw., um nach Sendern dieser Sparte zu suchen.

Während die Suche läuft, leuchtet die "**SEEK PTY**" Anzeige auf dem Display auf.

Programmtyp	Beschreibung
Pop_m	Popmusik
Rock_m	Rockmusik
Easy_m	leichte Musik
Light_m	leichte klassische Musik
Classics	klassische Musik
Other_m	Sonstige Musik
Weather	Wetter & Meteorologie
Finance	Finanzen
Children	Kinderprogramm
Social	Sozialwesen
Religion	Religion
Phone_in	mit Hörerbeteiligung
Travel	Reisen & Touren
Leisure	Freizeit & Hobby
Jazz	Jazzmusik
Country	Country Musik
Nation_m	Nationalmusik
Oldies	Oldies Musik
Folk_m	Folkmusik
Document	Sachthemen

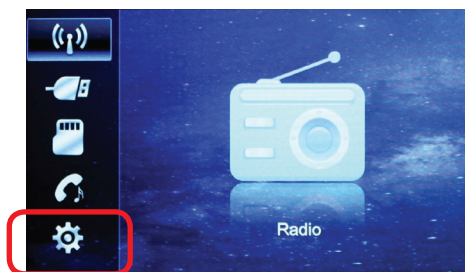
Programmtyp	Beschreibung
News	Nachrichten
Affairs	Zeitgeschehen
Info	allgemeine Infos
Sport	Sport
Educate	Bildung
Drama	Drama
Culture	Kultur
Science	Wissenschaft
Varied	leichte Unterhaltung

Einstellungen

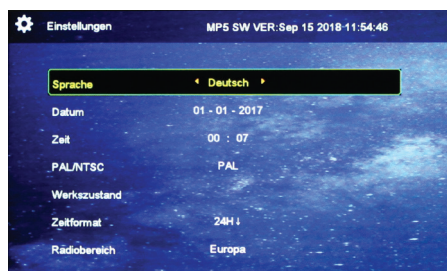
Hauptmenü aufrufen

Drücken Sie den **MENU** Knopf im Radiomodus, um das Hauptmenü aufzurufen.

Drehen Sie den Drehknopf, um das Einstellungssymbol auszuwählen.



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



Menüsprache einstellen

Drücken Sie den Drehknopf, um das Menü: **"Sprache ◀ Deutsch ▶"** auszuwählen.

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

Deutsch, Italienisch, Türkisch, Polnisch, Englisch, Chinesisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch und Russisch.

Das Menü erscheint jetzt in der ausgewählten Sprache.

Drücken Sie anschließend den Drehknopf, um die ausgewählte Sprache zu speichern.

Datum einstellen

Drehen Sie den Drehknopf, um auf die Zeile: **"Datum 01 - 01 - 2017"** zu gelangen.

Drücken Sie den Drehknopf, um die Tagesanzeige auszuwählen:
"Datum ◀ 01 ▶ - 01 - 2017"

a) Drehen Sie den Drehknopf, um das Datum einzustellen.

Wenn der aktuelle Tag eingestellt ist, drücken Sie den Drehknopf, um zu speichern.

b) Jetzt drehen Sie den Drehknopf weiter im Uhrzeigersinn, um auf die Anzeige des Monats zu gelangen und drücken Sie den Drehknopf, um die Monatanzeige auszuwählen:
"Datum 01 - ◀ 01 ▶ - 2017"

Drehen Sie den Drehknopf, um den aktuellen Monat einzustellen.

Wenn der Monat eingestellt ist, drücken Sie den Drehknopf, um zu speichern.

Und genauso wird auch das Jahr eingestellt.

Uhrzeit einstellen

Die Uhrzeit wird nach dem gleichen Prinzip eingestellt, wie das Datum.

Werkseinstellungen

Drehen Sie den Drehknopf, um auf die Zeile: **"Werkzustand"** zu gelangen.

Drücken Sie zwei Mal den Drehknopf, um das Radio auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Radiobereich einstellen

Drehen Sie den Drehknopf, um auf die Zeile: **"Radiobereich Europa"** zu gelangen.

Dücken Sie den Drehknopf, um das Menü auszuwählen.

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

Europa, USA, Südamerika und Russland.

Drücken Sie anschließend den Drehknopf, um den ausgewählten Radiobereich zu speichern.

Drehen Sie den Drehknopf weiter im Uhrzeigersinn, um auf die zweite Menüseite zu scrollen.

LED-Farbe einstellen

Drehen Sie den Drehknopf, um auf die Zeile:

"LED-Hintergrundlicht ◀ AUTO ▶" zu gelangen.

Dücken Sie den Drehknopf, um das Menü auszuwählen.

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

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

Wenn die gewünschte Farbe eingestellt ist, drücken Sie den Drehknopf, um die Einstellung zu speichern.

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

Lenkradfernbedienung

Drehen Sie den Drehknopf, um auf die Zeile: **"SWC"** zu gelangen.

Dücken Sie den Drehknopf, um in das Einstellungs Menü für die Lenkradfernbedienung zu gelangen.



Bitte nehmen Sie sich die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeuges zur Hilfe, um die Lenkradfernbedienung anzuschließen

Drehen Sie den Drehknopf, um eine beliebige Taste auf dem Bildschirm auszuwählen.

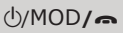
Anschließend drücken Sie die entsprechende Taste auf der Lenkradfernbedienung und halten Sie die gedrückt.

Drücken Sie den Drehknopf, um die Taste zu belegen. Die Taste wird mit hellblauer Farbe markiert.

Wiederholen Sie die Schritte für die anderen Tasten an Ihrem Lenkrad.

Radio Modus

Radiomodus anschalten

Um in den Radio-Modus zu gelangen, drücken Sie so oft auf den  Knopf, 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 und AM Frequenzband je 6 Senderspeicherplätze.

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

Wenn der Sender erfolgreich gespeichert wurde, erscheint die Anzeige des Speicherslots (**1, 2** usw.) in der gelbe Farbe.

AMS Automatischer Suchlauf

Drücken Sie für ca. eine Sekunde den **BND/AMS/↶/AV** Knopf, um den Automatischen Sendersuchlauf zu starten.

Das Radio sucht automatisch nach signalstarken Sendern und speichert diese unter den Speicherslots 1-6 je Frequenzband (FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2) ab.

Frequenzband umschalten

Drücken Sie kurz den **BND/AMS/↶/AV** Knopf, um den Frequenzband zwischen **FM1, FM2, FM3, AM1** und **AM2** 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, drücken Sie so oft den **⏻/MOD/📶** Knopf, bis der entsprechende Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.

Wiedergabe starten/Pause

Die Wiedergabe kann mit dem **1/▶** 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 **2/INT** kann die Intro-Funktion gestartet werden.

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

Wiedergabewiederholung

Mit dem Knopf **3/RPT** kann die Wiedergabewiederholung eines Titels ein-oder ausgeschaltet werden.

Zufallswiedergabe

Mit dem Knopf **4/RDM** kann die Zufallswiedergabe aktiviert werden.

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

10 Titel zurück-/vorspringen

Drücken Sie den **5/-10** Knopf, um 10 Titel zurückzuspringen.

Drücken Sie den **6/+10** Knopf, um 10 Titel vorzuspringen.

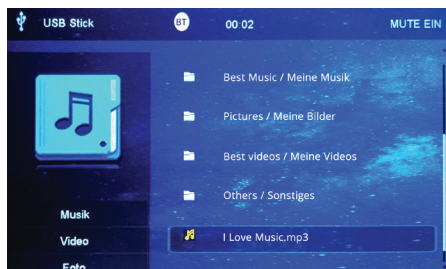
Ordner wechseln

Halten Sie den **5/-10** oder **6/+10** Knopf gedrückt, um in den vorherigen bzw. nächsten Ordner zu wechseln.

Audio Dateiübersicht

Sie können einen Titel direkt auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

Drücken Sie während der Wiedergabe auf den **MENU** Knopf, um die Wiedergabeliste aufzurufen.



Drehen Sie den Drehknopf, um in der Liste nach oben oder nach unten zu scrollen. Anschließend drücken Sie den Drehknopf, um einen Titel auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

Audio Ordnerübersicht

Drücken Sie während der Wiedergabe auf den **MENU** Knopf, um die Wiedergabeliste aufzurufen.

Drücken Sie jetzt mehrmals den **MENU** Knopf, um in den Ordnerübersicht zu gelangen.

Drehen Sie den Drehknopf, um in der Ordnerliste nach oben oder nach unten zu scrollen. Anschließend drücken Sie den Drehknopf, um einen Ordner auszuwählen.

Danach drücken Sie den Drehknopf, um einen bestimmten Musikzitel auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

Video Wiedergabemodus

Wiedergabe / Pause

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.

Drücken Sie auf den **BND/AMS/↵/AV** Knopf, in den Video Wiedergabemodus manuell zu gelangen.

Wiedergabe starten/Pause

Die Wiedergabe kann mit dem **1/||** Knopf angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Titel vorwärts/zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie kurz auf den **⏮** oder **⏭** Knopf.

Vor- und Zurückspulen

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

Wiedergabewiederholung

Mit dem Knopf **3/RPT** kann die Wiedergabewiederholung eines Titels ein-oder ausgeschaltet werden.

Zufallswiedergabe

Mit dem Knopf **4/RDM** kann die Zufallswiedergabe aktiviert werden.

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

Video Dateiübersicht

Sie können einen Titel direkt auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

Drücken Sie während der Wiedergabe auf den **MENU** Knopf, um die Video-Wiedergabeliste aufzurufen.

Drehen Sie den Drehknopf, um in der Liste nach oben oder nach unten zu scrollen. Anschließend drücken Sie den Drehknopf, um eine Videodatei auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

Video Ordnerübersicht

Drücken Sie während der Wiedergabe auf den **MENU** Knopf, um die Video-Wiedergabeliste aufzurufen.

Drücken Sie jetzt mehrmals den **MENU** Knopf, um in den Ordnerübersicht zu gelangen.

Drehen Sie den Drehknopf, um in der Ordnerliste nach oben oder nach unten

zu scrollen. Anschließend drücken Sie den Drehknopf, um einen Ordner auszuwählen.

Danach drücken Sie den Drehknopf, um eine bestimmte Videodatei auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

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, drücken Sie den **BND/AMS/AV** Knopf, bis der Diashowmodus auf dem Bildschirm erscheint.

Die Diashow kann mit dem **1/▶** Knopf angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Nächstes / Vorheriges Bild

Um ein Bild vor- oder zurückzuspringen, drücken Sie den **◀◀** oder **▶▶** Knopf.

Bilder Dateiübersicht

Sie können eine Bilddatei direkt auswählen, um die Wiedergabe zu starten.

Drücken Sie während der Wieder-

gabe auf den **MENU** Knopf, um die Bilder-Wiedergabeliste aufzurufen.

Drehen Sie den Drehknopf, um in der Liste nach oben oder nach unten zu scrollen. Anschließend drücken Sie den Drehknopf, um eine Bilddatei auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

Bilder Ordnerübersicht

Drücken Sie während der Wiedergabe auf den **MENU** Knopf, um die Bilder-Wiedergabeliste aufzurufen.

Drücken Sie jetzt mehrmals den **MENU** Knopf, um in den Ordnerübersicht zu gelangen.

Drehen Sie den Drehknopf, um in der Ordnerliste nach oben oder nach unten zu scrollen. Anschließend drücken Sie den Drehknopf, um einen Ordner auszuwählen.

Danach drücken Sie den Drehknopf, um eine bestimmte Bilddatei auszuwählen und die Wiedergabe zu starten.

AUX-IN Modus starten

Um in den AUX-IN-Modus zu gelangen, drücken Sie so oft den  Knopf, bis **AV 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.

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-BT**" gefunden werden.
- ❸ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon "**CAR-BT**" 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.*

 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, drücken Sie so oft den  Knopf, bis Bluetooth-Modus auf dem Bildschirm erscheint.

Anruf entgegennehmen

Wenn Sie einen Anruf erhalten, drücken Sie den **BND/AMS/↵/AV** Knopf, um den Anruf entgegen zu nehmen.

Anruf beenden

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

Anruf veranlassen

Einen Anruf können Sie nur über das Mobiltelefon direkt veranlassen.

Wahlwiederholung

Drücken Sie den **BND/AMS/↵/AV** Knopf, um die zuletzt gewählte Nummer

noch einmal zu wählen.

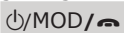
Bluetooth Musik

Allgemeines

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

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

Bluetooth Musik starten

Um in den Bluetooth-Modus zu gelangen, drücken Sie so oft den  Knopf, 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:

	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.

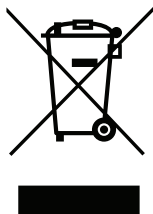
Problem	Ursache und Lösung
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Lösung 1: Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist die Batterie mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss. Lösung 2: Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. 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>