

# Bedienungsanleitung

# XM-2V719

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 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 <a href="https://www.xomax.de/download">www.xomax.de/download</a> 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 05.05.2021

1

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vor-			
sichtsmaßnahmen	4		
Bedienung nur im Stand	4		
Installation	4		
Betriebslautstärke	4		
Reparatur des Gerätes	4		
Stromversorgung	4		
Austausch von Sicherungen	4		
Überhitzung	4		
Betriebstemperatur	4		
Reinigung des Gerätes	5		
Verwendung des Bildschirmes	5		
Installationshinweise	6		
Bedienelemente am Autoradio	8		
Inbetriebnahme	10		
Fernbedienung verwenden	10		
Fernbedienung Batteriewechsel	10		
Gerät einschalten/ausschalten	11		
SD-Karte verwenden			
USB-Medien anschließen	11		
AUX-IN anschließen	11		
Grundfunktionen	12		
Lautstärke			
Stummschalten	12		
Hauptmenü aufrufen	12		
Seiten blättern	12		
Modus Auswahl	12		
Listen scrollen	13		
Wiedergabe Modus starten	13		
Dateiübersicht	13		

	Wiedergabe starten	
E	instellungen	14
	Einstellungsmenü aufrufen	14
	Sprache Einstellungen	14
	Hintergrundbild einstellen	14
	Rundfunkbereich	14
	Tastenbeleuchtung	15
	Nachtmodus Display Beleuchtung .	15
	Audioeinstellungen	15
	Preset Equalizer	15
	Fader und Balance	16
	Loudness Funktion	16
	Audio Schnelleinstellungen	16
	Display Einstellungen	16
	Lenkradfernbedienung	16
	Werkseinstellungen	17
	Datum & Zeit Einstellungen	17
	12/24 Stunden Format einstellen	
	Datum und Zeit einstellen	
F	Radiomodus	19
	Radiomodus anschalten	
	Automatische Sendersuche	
	Manuelle Sendersuche	
	Automatischer Suchlauf	
	Scan-Funktion	
	Sender speichern	
	Frequenzband umschalten	
	Preset Equalizer	
	LOC Signalempfindlichkeit	
	Loudness Funktion	



Musik-Wiedergabemodus	22
Wiedergabe/Pause	
Vor- und Zurückspulen	22
Titel vorwärts/Titel zurück	
Wiedergabewiederholung	22
Zufallswiedergabe	22
Audio Dateiübersicht	22
ID3-Tag (Titel- und Interpret)	23
Video-Wiedergabemodus	24
OSD Videomenü einblenden	24
Video Dateiübersicht	24
Wiedergabe/Pause	24
Titel vorwärts/Titel zurück	24
Vor- und Zurückspulen	24
Wiedergabewiederholung	24
GOTO Funktion	24
Bildschirmseitenverhältnis	25
Bildbetrachter-Modus	26
Bildbetrachter Modus öffnen	26
Funktionsleiste einblenden	26
Diashow starten / anhalten	26
GOTO Funktion	26
Bild zoomen / drehen	26
Bluetooth Verbindung	27
Bluetooth Modus starten	
Bluetooth Verbindung aufbauen.	27
Eine Nummer wählen	27
Anruf entgegennehmen	28
Anruf beenden/Anruf ablehnen	28
Telefonbuch	28
Telefonbucheinträge laden	28
Anrufprotokoll	28

Bluetooth Musik	29
Allgemeines	29
Bluetooth Musik starten	29
AV-IN Modus	30
Allgemeine Hinweise	30
AV-IN Modus starten	30
Rückfahrkamera (optional)	30
Allgemeine Hinweise	30
Anschluss	31
Rückfahrkamera-Modus starten	31
Allgemeine Problemlösung	32
Entsorgungs- und rechtliche	
Hinweise	36
Alt-Geräteentsorgung	
Batterieentsorgung	36

## Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen



## 🕕 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.

A 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.

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



## Verwendung des Bildschirmes

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

Verwenden Sie keine spitzen oder scharfen Gegenstände, um das Touchscreen zu bedienen. Berühren sie den LCD Bildschirm lediglich mit dem Finger oder mit einem speziellen Stylus.



## Feuchtigkeit

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



5

## 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 Jassen.

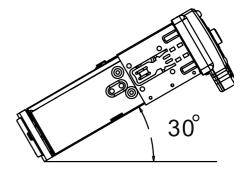
- » Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klemmen Sie die Batterie vor der Installation unbedingt ab. Bitte lesen Sie in der Benutzeranleitung Ihres Fahrzeuges nach, wie Sie dazu vorgehen müssen.
- » Bitte beachten Sie, dass diese Einbauanleitung für ein Standard 2-DIN Schacht gedacht ist.
- » Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschacht haben, um das 2-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.



7

#### Bedienelemente am Autoradio



## 1 Bluetooth Mikrofon

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

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

2 BND Frequenzband umschalten/Automatischer Speicher-Sendersuchlauf [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.

③ ➤ 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: schtartet manuellen Suchmodus.

### (4) Ein- oder ausschalten/Lautstärke/ Stummschalten

Drücken Sie den Drehknopf, um das Autoradio ein- oder auszuschalten.

Halten Sie den Drehknopf gedrückt, um

das radio auszuschalten.

drehen: drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen. Drehen Sie ihn entgegengesetzt, um die Lautstärke zu verringern.

[im Radiomodus]: drücken Sie den Knopf, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um die Tonausgabe wieder anzuschalten.

5 M 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: schtartet manuellen Suchmodus.

- 6 M/N Hauptmenü aufrufen
- (7) **USB USB-Anschluss**Der USB-Anschluss liest USB-Sticks im FAT32-Dateisystem.

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

(8) SD - SD-Karten Slot
Der microSD-Kartenslot liest microSDKarten im FAT32-Dateisystem.

(9) AUX AUX-IN Anschluss3,5 mm Klinkenbuchse für den Anschluss einer externen Audio-/Videoquelle.

An den AUX Anschluss können Sie MP3-Player, Smartphones, Tablets, Videoplayer und weitere Musik- und Videowiedergabegeräte anschließen.

## 10 Infrarot Empfänger

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

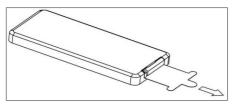
## (1) Touchscreen Monitor

Der berührungsempfindliche Bildschirm ist der Hauptbildschirm. Dieser zeigt alle wichtigen Informationen, Videos, Bilder und interaktive Menüs an.

## 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.

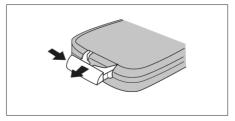
## Fernbedienung Batteriewechsel

Die Fernbedienung wird mit einer 3V CR-2025 Lithium-Batterie als Rundzelle betrieben (die Batterie ist nicht im Lieferumfang enthalten).

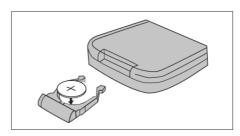
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

#### So wird die Batterie gewechselt:

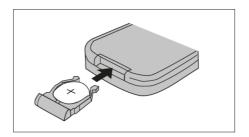
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



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 Drehknopf, um das Autoradio einzuschalten oder auszuschalten.

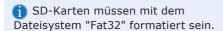
#### SD-Karte verwenden

Schieben Sie die SD-Karte mit der beschrifteten Seite nach rechts und mit der Pin-Seite nach links ein.





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



#### USB-Medien anschließen

Stecken Sie den USB-Stick richtig herum 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.

① Der USB-Stick muss mit dem Dateisystem "FAT32" formatiert sein

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

#### AUX-IN anschließen

Der AUX-IN Modus aktiviert die Tonausgabe der am Front-AUX-IN angeschlossenen Audio-/Video-Ouelle.

Das könnten z.B. ein MP4-Player, Smartphone, Handy, Tablet, Videoplayer, DVB-T Receiver uvm. sein.

Um ein Gerät an den AUX Eingang anzuschließen, benötigen Sie ein A/V Kabel mit einer 3,5 mm Klinke-Klinke.



## Grundfunktionen

#### 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

Drücken Sie den Drehknopf, um den Ton stummzuschalten oder wieder lautzuschalten.

## Hauptmenü aufrufen

Drücken Sie den **M/N** Knopf auf dem Froontpanel, um das hauptmenü aufzurufen.

Oder drücken Sie die - Sensortaste in den rechten Ecke auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zu gelangen.



#### Seiten blättern

Um in Menü zwischen zwei Seiten zu blättern, müssen Sie mit dem Finger über den Bildschirm in die entsprechende Richtung wischen (sliden).



#### zweite Seite:



#### Modus Auswahl

Sie können im Hauptmenü direkt auf die Sensortaste des gewünschten Modus tippen oder drücken Sie die MODE Taste auf der Fernbedienung, um zwischen den verfügbaren Modi umzuschalten.

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



### Listen scrollen

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, müssen Sie mit dem Finger über den Bildschirm nach oben oder nach unten wischen (sliden), um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.



## Wiedergabe Modus starten

Wenn Sie einen validen USB Datenträger anschließen oder eine microSD Karte einlegen, werden die Daten automatisch eingelesen und das Autoradio wechselt in den entsprechenden Wiedergabemodus.

Um in den USB- oder SD-Modus manuell zu gelangen, müssen Sie im Hauptmenü auf die entsprechende Sensortaste tippen, bis der entsprechende Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.

#### Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die - Sensortaste in der unteren rechten oder linken Ecke (je nach Modus) auf dem Display.

Die Dateiübersicht teilt alle Dateien in 3 Kategorien ein:



Tippen Sie auf das entsprechende Symbol, um alle Dateien dieses einen Typen auf dem Datenträger anzuzeigen.



## Wiedergabe starten

Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.

Der Bildschirm wechselt sofort in den entsprechenden Wiedergabemodus und startet die Wiedergabe.



## Einstellungen

## Einstellungsmenü aufrufen

Tippen Sie auf die - Sensortaste im Hauptmenü auf der zweiten Seite oder halten Sie die **O/SETUP** - Taste auf der Fernbedienung gedrückt, um in das Einstellungsmenü zu kommen.



Scrollen Sie mit dem Finger in dem Einstellungsmenü nach unten, um weitere Einstellungen anzuzeigen.



## Sprache Einstellungen

Tippen Sie bei Language < English >

auf die oder - Sensortasten, um die entsprechende Sprache auszuwählen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Russisch, Ungarisch, Bulgarisch, Tschechisch, Rumänisch, Litauisch usw...

Die ausgewählte Sprache wird sofort angewendet und das Menü erscheint in der ausgewählte Sprache.

Scrollen Sie mit dem Finger nach unten, um weitere Sprachen anzuzeigen.

## Hintergrundbild einstellen

Tippen Sie auf **Hintergrund Stil1**, um das Hintergrundbild auszuwählen.

Sie haben die Möglichkeit aus 3 Hintergrundbildern eines auszuwählen.

Tippen Sie mehrmals auf die oder - Sensortasten, um das Hintergrundbild zu ändern. Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

### Rundfunkbereich

Drücken Sie auf die **Gebiet Europa** Sensortaste, um die Rundfunkbereich auszuwählen.

Dabei stehen Ihnen folgende Regionen zur Verfügung: EUROPA, AUSTRALIEN, RUSSLAND, AMERIKA, JAPAN, ASIEN usw.

Tippen Sie mehrmals auf die oder - Sensortasten, um das Gebiet zu ändern.

## **Tastenbeleuchtung**

Tippen Sie bei **Beleuchtung Auto** auf die oder - Sensortasten, um die Tastenbeleuchtung zu ändern.

Ihnen stehen 7 Farben zur Verfügung.

Dabei steht die Einstellung "AUTO" für den automatischen Farbwechsel: das Autoradio wechselt Beleuchtungsfarbe in Schleife.

## Nachtmodus Display Beleuchtung

Bei eingeschaltetem Abblendlicht wechselt der Monitor automatisch in den Nacht-Modus.

Drücken Sie bei Headlamp Detection die oder - Sensortasten, um die Funktion an- oder auszuschalten.

## Audioeinstellungen

Tippen Sie bei Audio Setting auf die - Sensortaste, um die Audioeinstellungen aufzurufen.

Hier haben Sie die Möglichkeit z.B. Equalizer, Fader und Balance zu konfigurieren.

## Preset Equalizer

Der Preset Equalizer bietet Ihnen vorgefertigte Toneinstellungen, die auf bestimmte Genres angepasst sind.

Drücken Sie auf die **Benutzer** -Sensortasten, um den Equalizermodi auszuwählen.

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: [Benutzer], [Classic], [Rock] und [POP].

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.



Mit der Einstellung [Benutzer], können Sie den erweiterten Equalizer manuell einstellen.

Um eine Equalizer Voreinstellung zu wählen, verschieben Sie mit dem Finger die Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



### Fader und Balance

Wählen Sie auf der Einstellungsgrafik die Position oder verschieben Sie mit dem Finger die Einstellungsschieber nach oben oder nach unten, um Fader und Balance optimal bestimmen zu können.



#### Loudness Funktion

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

Drücken Sie auf die **Loud Off** - Sensortaste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

### Audio Schnelleinstellungen

Die Audioeinstellungen können Sie auch aus jedem Multimedia-Betriebsmodus (Radio-, Audio- oder Videowiedergabe) heraus aufgerufen werden.

Tippen Sie auf die . - Sensortaste auf der Funktionsleiste.



## Display Einstellungen

Tippen Sie bei **Bright setting** auf die - Sensortaste, um die Einstellungen für Helligkeit, Kontrast und Farbsättiqung aufzurufen.

Verschieben Sie mit dem Finger die Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



## Lenkradfernbedienung

Tippen Sie bei **Einstellungen-Räder** auf die - Sensortaste, um die Lenkradfernbedienung Einstellungen aufzurufen.

Bitte nehmen Sie sich die Betriebsanlei-

tung Ihres Fahrzeuges zur Hilfe, um die Lenkradfernbedienung anzuschließen

Drücken Sie zuerst auf die **RESET** -Sensortaste, um alle vorherigen Einstellungen zurückzusetzen und mit der Konfiguration zu beginnen.

Drücken Sie eine beliebige Funktionstaste Taste auf dem Lenkrad und dann auf eine Sensortaste auf dem Bildschirm, die Sie zuordnen möchten. Die gewählte Funktion wird auf dem Display angezeigt.



Bestätigen Sie Ihre Wahl anschließend mit der **OK** - Sensortaste.

## Werkseinstellungen

Tippen Sie bei **Werkseinstellungen** auf die - Sensortaste, um die Werkseinstellungen aufzurufen.

bestätigen Sie es mit der **JA** - Sensortaste, um das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Es werden alle Benutzerdefinierten Einstellungen und alle gespeicherten Radiosender gelöscht.

## Datum & Zeit Einstellungen

Tippen Sie auf die 22 - Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Datum und Zeit Einstellungen aufzurufen.



#### 12/24 Stunden Format einstellen

Um das "12 Stunden" oder "24 Stunden"
Datumsformat einzustellen, tippen Sie
auf die ◀ oder ▶ - Sensortaste und
wählen Sie das entsprechendes Format
aus.



#### Datum und Zeit einstellen

Tippen Sie auf die  $\blacktriangleleft$  oder  $\blacktriangleright$  - Sensor-

taste, um das Jahr, Monat, Tag, Stunden und die Minuten einzustellen.



## Radiomodus



### Radiomodus anschalten

Um in den Radio-Modus zu gelangen, drücken Sie im Hauptmenü auf das Symbol .

#### Automatische Sendersuche

Drücken Sie die oder Pfeil-Sensortasten gedrückt, um eine automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung zu starten.

#### Manuelle Sendersuche

Drücken Sie die doder Pfeil-Sensortasten auf der Funktionsleiste, um manuell schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

Alternativ können Sie die grafische Frequenz-Liniare mit dem Finger antippen.



### Automatischer Suchlauf

Tippen Sie auf die Amb - Sensortaste, um den Automatischen Suchlauf zu starten.

Das Radio sucht automatisch nach signalstarken Sendern und speichert sie in die Speicherplätze des aktuellen Frequenzbandes.

#### Scan-Funktion

Drücken Sie die - Sensortaste, um Scan-Funktion zu starten.

Die Scan-Funktion schaltet alle 5 Sekunden zum nächsten gespeicherten Sender. Damit kann man alle Sender kurz anhören, bevor man sich für einen Sender entscheidet.

Sie kann durch ein erneutes Drücken auf die Sensortaste deaktiviert werden.

Sobald das Radio alle gespeicherten Sender aller Frequenzbänder durchgegangen ist, wird die Funktion automatisch angehalten.

### Sender speichern

Es gibt 18 nummerierte Senderspeicherplätze für das FM-Band und 12 nummerierte Senderspeicherplätze für das AM-Band.

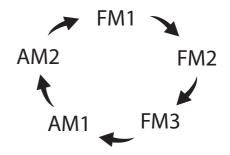
Tippen Sie zuerst auf die gewünschte Speicherplatztaste.

Suchen Sie einen Sender und tippen Sie auf die Save - Sensortaste, um den aktuell eingestellten Sender zu speichern.



## Frequenzband umschalten

Drücken Sie auf die - Sensortaste auf dem Bildschirm, um den Frequenzband zwischen FM1, FM2, FM3 und AM1, AM2 umzuschalten.



## Preset Equalizer

Drücken Sie auf die EQ -Sensortasten, um den Equalizermodi auszuwählen.

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: [EQ OFF], [Classic], [Rock] und [POP].

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

## LOC Signalempfindlichkeit

Tippen Sie auf das LOC - Symbol, um zwischen dem lokalen und entfernten Senderempfang umzuschalten.

Ist die LOC Funktion aktiviert, werden beim automatischen Sendersuchlauf nur lokale Sender mit einem starken Signal gesucht. Ist diese Funktion deaktiviert, werden auch entfernte Sender mit einem schwächeren Empfangssignal gesucht.

(Wenn die LOC Funktion deaktiviert ist, erscheint die **DX** Anzeige am Display).

#### Stereo/Mono umschalten

Tippen Sie auf die Stereo - Sensortaste und wechseln Sie von **STEREO** auf **MONO** UKW-Empfangsmodus.

(Wenn sich das Gerät im Stereo-Abstimmungsmodus befindet, erscheint die ST Anzeige am Display.)

#### Loudness Funktion

Drücken Sie auf die LOUD - Sensortaste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

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

## Musik-Wiedergabemodus



### Wiedergabe/Pause

Mit der - Sensortaste auf dem Bildschirm oder mit der - Taste auf der Fernbedienung können Sie die Wiedergabe anhalten oder wieder fortsetzen.

## Vor- und Zurückspulen

Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger auf die gewünschte Position auf dem Fortschrittsbalken drücken.



### Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie die oder Sensortaste auf dem Bildschirm.

## Wiedergabewiederholung

Mit der - Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: einzelnen Titel oder alle Titel.

## Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

#### Audio Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die - Sensortaste auf dem Display.

Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.

Der Bildschirm wechselt sofort in den entsprechenden Wiedergabemodus und startet die Wiedergabe.

## ID3-Tag (Titel- und Interpret)

Die ID3-Funktion ermöglicht es, den Titelnamen, den Albumnamen und den Interpreten im Wiedergabebildschirm anzuzeigen.

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

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



## Video-Wiedergabemodus

#### OSD Videomenü einblenden

Während der Videowiedergabe tippen Sie zwei Mal auf den Bildschirm, um die Funktionsleiste unten einzublenden.

Das Videomenü wird nach ca. 10 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

Tippen Sie nochmal auf die Mitte des Bildschirmes, wenn Sie die Bedienfelder sofort wieder ausblenden möchten.

#### Video Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Ordnerübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die O-Sensortaste auf dem Display.

Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

## Wiedergabe/Pause

Mit der \_\_\_\_\_ - Sensortaste können Sie die Wiedergabe unterbrechen und mit einem erneuten Drücken auf die Taste die Wiedergabe fortsetzen.

#### Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzu-

springen, drücken Sie die oder - Sensortaste auf dem Bildschirm.

## Vor- und Zurückspulen

Während der Videowiedergabe tippen Sie ein Mal auf den Bildschirm, um die Funktionsleiste oben einzublenden.

Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger auf die gewünschte Position auf dem Fortschrittsbalken drücken

## Wiedergabewiederholung

Mit der - Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: einzelnen Titel oder alle Titel.

#### **GOTO** Funktion

Die GOTO Funktion ermöglicht es, direkt zu einem bestimmten Titel, einem Kapitel oder zu einer Szene zu springen.

Tippen Sie auf die  $P_{123}$  - Sensortaste, und es erscheint eine Nummerntastatur auf dem Bildschirm.

Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Titelnummer eingeben und per **ENT** Taste bestätigen.

### Bildschirmseitenverhältnis

Mit der — - Sensortaste kann die Seitenverhältnis des Bildes eingestellt werden.

Hier stehen Ihne folgende Einstellungen zur Verfügung: [4:3 Pan Scan] und [16:9].

#### 4:3 Pan&Scan Format:

Pan & Scan ist ein Verfahren, mit dem versucht wird, einen Teil eines Breitwand-Kinobildes auf einem 4:3- oder 16:9-Fernseh- oder Computerbildschirm darzustellen.

#### 16:9 Breitbild Format:

Breitbildformate sind Formate für den Kinofilm. Damit werden alle Bildformate bezeichnet, die breiter als das sogenannte Normalbild sind.



## Bildbetrachter-Modus

#### Bildbetrachter Modus öffnen

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die - Sensortaste auf dem Display.

Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Wenn ein Bild geöffnet wird, startet automatisch eine Diashow aller Bilder in dem Ordner oder auf dem Datenträger.

#### Funktionsleiste einblenden

Während der Bildanzeige tippen Sie einmal auf den Bildschirm um die Funktionsleiste unten einzublenden.

Das Videomenü wird nach ca. 10 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

Tippen Sie nochmal auf den Bildschirm, wenn Sie die Funktionsleiste wieder ausblenden möchten.

#### Diashow starten / anhalten

Mit der - Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Diashow anhalten und mit einem erneuten Drücken auf die Taste die Diashow wieder fortsetzen.

#### GOTO Funktion

Die GOTO Funktion ermöglicht es, direkt zu einem bestimmten Bild zu springen.

Tippen Sie auf die  $P_{123}$  - Sensortaste, und es erscheint eine Nummerntastatur auf dem Bildschirm.

Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Dateinummer eingeben und per **ENT** Taste bestätigen.

#### Bild zoomen / drehen

Drücken Sie die . - Sensortaste, um das Bild zu vergrößern / verkleinern oder drehen.

## Bluetooth Verbindung

Alle in dieser Bedienungsanleitung in Abbildungen sichtbaren Personeninformationen und Telefonnummern sind frei zum Zwecke der Demonstration erfunden und jede Ähnlichkeit mit real existierenden Personen und Telefonnummern ist rein zufällig und nicht beabsichtigt.

#### Bluetooth Modus starten

Um den BT-Modus zu starten, tippen Sie im Hauptmenü auf die B Sensortaste.

### Bluetooth Verbindung aufbauen

Vor der ersten Verwendung aller Bluetooth Funktionen muss Ihr Telefon mit dem Autoradio gekoppelt werden. Gehen Sie dafür wie folgt vor:

- Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.\*
- \* Wie Sie Bluetooth in Ihrem Telefon aktivieren und Verbindungen aufbauen, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Mobilgerätes nach.
- **2** Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung z.B. **XOMAX** finden\*\*.
- \*\* Der Gerätename kann abweichen, da es Geräteabhängig ist.
- **3** Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **XOMAX** an.
- 4 Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobil-

gerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall: **0000** (viermal die Null) als Passwort ein und bestätigen Sie die Eingabe.

**5** Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt. Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, erscheint das Bluetooth-Symbol auf dem Bildschirm.

Es können mehrere Geräte mit dem Autoradio gekoppelt sein. Jedoch kann nur ein Gerät zur gleichen Zeit mit dem Autoradio verbunden sein. Möchten Sie ein anderes Gerät koppeln oder verbinden, müssen Sie die Verbindung zum anderen Gerät trennen.

### Freisprechfunktion

Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth HFP (Hands Free Profile) Profil.

Achten Sie darauf, dass Ihr Mobilgerät dieses Profil ebenfalls unterstützt, um die Freisprechfunktion verwenden zu können.

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

#### Eine Nummer wählen

Drücken Sie die -Sensortaste, um die Ziffernblock-Tastatur aufzurufen.

Wählen Sie nun eine Nummer mit den Zifferntasten auf dem Touchscreen des Autoradios und starten Sie den Anruf mit der 🧨 - Hörer-Sensortaste.



Wenn Sie sich vertippt haben, können Sie mit der ② - Sensortaste die letzte Ziffer löschen.

Alternativ können Sie eine Nummer aus dem Anrufprotokoll auswählen und einen Anruf starten.

### Anruf entgegennehmen

Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird die Telefonnummer des Anrufers auf dem Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die Hörer-Sensortaste, um den Anruf entgegen zu nehmen.

### Anruf beenden/Anruf ablehnen

Mit der Hörer-Sensortaste können Sie einen aktiven Anruf beenden oder einen ankommenden Anruf ablehnen.

### Telefonbuch

Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der - Sensortaste .

### Telefonbucheinträge laden

Tippen Sie mit dem Finger auf die laden - Sensortaste, um das Telefonbuch in das Radio zu laden.

Tippen Sie auf die **Import** - Sensortaste, um das Telefonbuch anzuzeigen.

Wurde das Telefonbuch in das Radio geladen, bleiben die Telefonbuchdaten im Radio gespeichert, auch wenn das Mobiltelefon getrennt wurde.

Sliden Sie mit dem Finger nach unten oder nach oben, um die gewünschte Telefonnummer oder Kontaktperson in einer Liste zu finden.

Tippen Sie auf die **klar** - Sensortaste, wenn Sie das Telefonbuch im Radio löschen möchten.

## Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der Sensortaste aufgerufen werden.

Im Anrufprotokoll werden Ihnen die Anruflisten, welche sowohl mit dem Mobilgerät als auch mit dem Autoradio getätigt wurden, angezeigt.

Tippen Sie mit dem Finger auf die laden - Sensortaste, um das Anrufprotokoll neu zu laden.

Tippen Sie auf die **Import** - Sensortaste, um das Telefonbuch anzuzeigen.

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt:

**Dialed** - ausgehende Anrufe

Received - eingehende Anrufe

Missed - verpasste Anrufe .

Möchten Sie einen Kontakt aus der Protokolliste zurückrufen, tippen Sie auf den gewünschten Eintrag. die Wiedergabe anhalten oder wieder fortsetzen.

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie die oder oder - Sensortaste auf dem Bildschirm.

## Bluetooth Musik

## Allgemeines

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

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

### Bluetooth Musik starten

Um den Bluetooth Musikmodus zu starten, tippen Sie im Bluetooth-Menü auf die - Sensortaste auf dem Bildschirm.

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



Mit der 🔰 - Sensortaste können Sie

### **AV-IN Modus**

## Allgemeine Hinweise

#### **AV-IN Anschluss**

Der AV-IN Modus aktiviert die Ausgabe der an der Geräterückseite angeschlossenen Audio-/Video-Quelle.

Das könnten z.B. ein MP4-Player, Smartphone, Handy, Tablet, Videoplayer, DVB-T Receiver uvm. sein.

Der AV-IN Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen am Rückwand des Autoradio.

#### AV-IN Modus starten

Um in den AV-IN Modus zu gelangen, müssen Sie im Hauptmenü auf die Sensortaste.

Bitte schließen Sie zuerst das Kabel (**Brake Detekt**) an Minus/Masse.

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 eine Video-Quelle angeschlossen ist, sehen Sie das Videobildsignal.

Wenn eine Audioquelle ohne Videosignal angeschlossen ist, hören Sie den Ton und das Bild zeigt den "**NO VIDEO**" Modusbildschirm.

## Rückfahrkamera (optional)

### Allgemeine Hinweise

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

Passende XOMAX Rückfahrkameras finden Sie im offiziellen Onlinekatalog unter der Webadresse: www.carmediashop.de

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

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

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.

#### **Anschluss**

Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

Die gelbe Cinch-Buchse (siehe "Anschlussschema: Cinch Anschlüsse in der Montageanleitung") ist der Anschluss für das Video Eingangssignal der Rückfahrkamera. Schließen Sie das Kamera-Videokabel an diese Buchse an.

#### Rückfahrkamera-Modus starten

Schließen Sie das Rückfahrkamera-Steuerungskabel "Back car control"
(siehe "Anschlussschema: ISO-Kabelbaum Anschlüsse in der Montageanleitung") an +12V des Rückwärtsganges .

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

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



**Beispiel Abbildung** 

## Allgemeine Problemlösung

Diese Problemlösungsvorschläge sind allgemeingültig und beziehen sich auf verschiedene Autoradiomodelle 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.

Problembeschreibung	Ursache und Lösung
Radiosender gehen verloren: Nach jedem Ausschalten des Gerätes gehen alle gespeicherten Radio- sender und Benutzereinstellungen verloren.	Dieses Problem ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.
	Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.
	<b>Achtung:</b> Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.
Keine Videoanzeige: Videos werden nicht angezeigt, es ist aber ein Ton zu hören. Stattdessen zeigt der Bildschirm eine Fehlermeldung: "Video während der Fahrt nicht … /video while driving…"	Lösung 1: Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen.  Das "PARKING BRAKE", SAFETYGND -12V" oder "BRAKING WIRE"- rosa Kabel muss mit Masse (-) der Handbremse verbunden sein.
oder ähnlich.	<b>Lösung 2:</b> Das Fahrzeug befindet sich in Bewegung oder die Handbremse wurde nicht richtig angezogen.
	<b>Hinweis:</b> Ein korrekter Anschluss des Handbremskabels sorgt dafür, dass das Videobild nur bei sicherem Halt mit angezogener Handbremse angezeigt wird.
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.



Fehlermeldung "kein Videosignal", Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung "Cam", "Back" oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich. Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.

Wahrscheinlich ist die Belegung am ISO-Kabel für die Rückfahrkamera mit der Belegung an der ISO-Buchse für die Beleuchtung identisch. Überprüfen Sie die Belegung des Steckers und der Buchse und korrigieren Sie diese unter Umständen.

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.

# 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.

#### 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.

#### Das Touchscreen ist ungenau:

Die Steuerung des Touchscreens ist ungenau oder fehlerhaft.

Kalibrieren Sie das Touchscreen neu.

Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf einem weißen Bildschirm ein oder gleich fünf Kreuze. Tippen Sie dann einmal in die Mitte des Kreuzes. Idealer Weise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift. Das Kreuz durchläuft so 5 Positionen auf dem Bildschirm, tippen Sie jedes Mal auf die Mitte des Kreuzes.

Sind alle 5 Punkte angetippt worden, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert und auf dem Bildschirm erscheint die Meldung "OK" oder "ADJUST FINISH". Tippen Sie nun auf eine beliebige Stelle des Bildschirmes oder auf "OK" Symbol, um zurück in das Menü zu gelangen.



## Entsorgungs- und rechtliche Hinweise

#### 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: <a href="https://www.carmediashop.de">https://www.carmediashop.de</a>

### **XOMAX im Web**

XOMAX Herstellerinformationen:

http://www.xomax.de