

Bedienungsanleitung

XM-V911R

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 13.10.2021

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	4
---	---

Installation	6
Installationshinweise	6
Vor der Installation	6

Inbetriebnahme	8
Fernbedienung verwenden	8
Fernbedienung Batteriewechsel	8

Bedienelemente am Autoradio	9
Gerät einschalten/ausschalten	10
USB-Medien anschließen	10
USB Ladefunktion	10
microSD-Karte einschieben	10
Werkseinstellungen	10
AUX-IN anschließen	11

Grundfunktionen	12
Lautstärke regeln	12
Stummschalten	12
Hauptmenü aufrufen	12
Seiten blättern	12
Modus Auswahl	12
Listen scrollen	13
Zurück	13
Wiedergabe Modus starten	13
Ordner- und Dateiübersicht	13
Wiedergabe starten	14

Einstellungen	15
Einstellungsmenü aufrufen	15
System Menü	15
Tastenton an-/ausschalten	15
Subwoofer an-/ausschalten	15
Nachtmodus Displaybeleuchtung	15
Sprache Einstellungen	15
Display Einstellungen	16
Datum & Zeit Einstellungen	16
Bluetooth Einstellungen	16
Rundfunkbereich	16

Audioeinstellungen	17
Preset Equalizer	17
Loudness Funktion	17
Fader und Balance	18

Schnelleinstellungen	18
----------------------	----

Radiomodus	19
Radiomodus anschalten	19
Automatische Sendersuche	19
Manuelle Sendersuche	19
Automatischer Suchlauf	19
Sender speichern	20
Frequenzband umschalten	20
LOC Signalempfindlichkeit	20

Musik-Wiedergabemodus	21
Audio Ordnerübersicht	21
Wiedergabe starten/Pause	21
Titel vorwärts/zurück	21

Vor- und Zurückspulen	21	Anrufprotokoll	28
Wiedergabewiederholung	21		
Zufallswiedergabe.....	21		
<hr/>		<hr/>	
Video-Wiedergabemodus	22	Bluetooth Musik	28
OSD Videomenü einblenden	22	Allgemeines	28
Video Ordnerübersicht.....	22	Bluetooth Musik starten.....	29
Wiedergabe starten/Pause	22		
Titel vorwärts/zurück	22	<hr/>	
Vor- und Zurückspulen	22	AV-IN Modus	29
Wiedergabewiederholung.....	22	AV-IN Modus starten	29
Zufallswiedergabe.....	22		
Zoommodus.....	22	<hr/>	
Videomodi umschalten	23	Frontkamera (optional)	30
<hr/>		Frontkamera (optional)	30
Bildbetrachter-Modus	24	Frontkamera-Modus starten	30
Bildbetrachter Modus öffnen.....	24		
Funktionsleiste einblenden	24	<hr/>	
Diashow starten / anhalten	24	Rückfahrkamera (optional)	30
Bild zurück / vorwärts	24	Allgemeine Hinweise	30
Diashowwiederholung	24	Anschluss	30
Funktionsleiste erweitern.....	24	Rückfahrkamera-Modus starten	30
Zufallswiedergabe.....	24		
Zoommodus.....	24	<hr/>	
<hr/>		Mirror Link (Bildschirm Spiegelung)	32
Bluetooth Verbindung	26	Entwickleroptionen freischalten	32
Bluetooth Modus starten.....	26	Entwickleroptionen aktivieren.....	32
Bluetooth Verbindung aufbauen	26	USB-Debugging aktivieren	33
Eine Nummer wählen	27	Mirror Link - Android USB Konnektivität	34
Anruf entgegennehmen	27		
Anruf beenden/Anruf ablehnen	27	<hr/>	
Lautsprecher umschalten.....	27	Allgemeine Problemlösung	35
Telefonbuch	27		
Telefonbucheinträge laden	27	<hr/>	
Telefonbuch Suchfunktion	28	Entsorgungshinweise	39
		Alt-Geräteentsorgung.....	39
		Batterieentsorgung	39

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.

 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 +30 °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.

Installation

Installationshinweise

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie einige Installationshinweise und allgemeine Informationen.

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

Vor der Installation

WARNING!

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation sorgfältig durch.

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

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

» Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klemmen Sie die Batterie vor der Installation unbedingt ab. Bitte lesen Sie in der Benutzeranleitung Ihres Fahrzeuges nach, wie Sie dazu vorgehen müssen.

» Bitte beachten Sie, dass diese Einbauanleitung für ein Standard 1-DIN Schacht gedacht ist.

» Stellen Sie sicher, dass Sie genug

Platz im Einbauschacht haben, um das 1-DIN Gerät einzubauen.

» Es besteht die Möglichkeit, dass Sie vielleicht passende Blenden, sonstige Einbauhilfen oder Adapter für Ihren Anschluss benötigen. Diese sollten bei Ihrem Fachhändler vorrätig sein.

» Die Anschlusskabel dürfen nicht geschnitten bzw. kurzgeschlossen werden. Die Folge wäre, der Verlust der Gewährleistung.

» Bevor Sie das Gerät einbauen, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug über ein 12 Volt Bordnetz verfügt.

» Das Minus (-) muss an Masse (negativ) angeschlossen sein.

» Markieren Sie sich die Polung der vorhandenen Lautsprecher, bevor Sie die Batterie abklemmen.

» Eine ordentliche Gehäuseerdung benötigt eine saubere Masseverbindung. Der Erdungsbereich sollte daher frei von Rost, Farbe oder Schmutz sein.

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

» Achten Sie darauf, dass Sie die farblich gekennzeichneten Kabel so wie im Anschlussplan abgebildet verbinden. Wenn Sie die Kabel falsch verbinden, kann es zu Fehlfunktionen oder zu Schäden an der Fahrzeugelektrik kommen.

» Die Verbindungskabel dieses Gerätes und anderer Geräte können trotz

gleicher Funktion verschiedene Farben haben. Wenn Sie das Gerät mit anderen Produkten verbinden möchten, achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die Kabel miteinander verbinden, welche die gleiche Funktion aufweisen. Bitte schauen Sie in die Bedienungsanleitungen beider Geräte, um die richtige Funktion der Kabel herauszufinden.

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

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

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

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

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

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

» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zün-

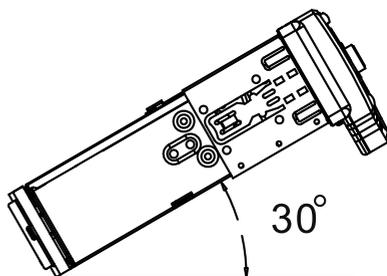
dungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

» 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.

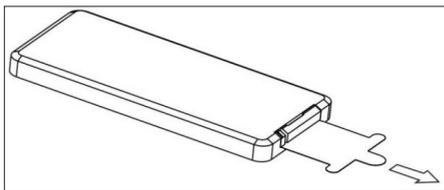
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden

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



Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie sie horizontal und in 90° Winkel in Richtung des IR-Empfängers am Displaypanel 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 höherer Hitze aus dem Lüftungsschacht ausgesetzt werden.

Fernbedienung Batteriewechsel

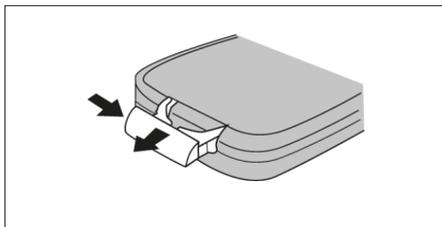
Die Fernbedienung wird mit einer **CR-2025** Lithium-Batterie als Rundzelle betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Wechseln Sie die Batterie sobald die

Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

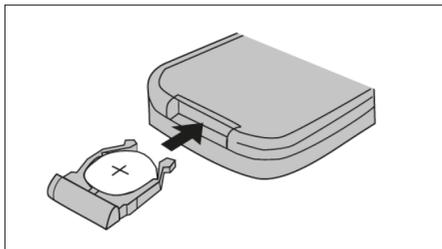
So wird die Batterie gewechselt:

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

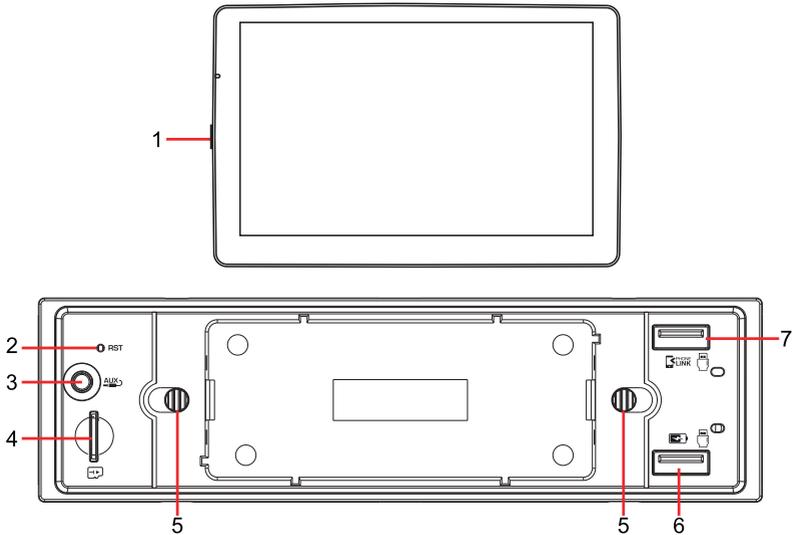


2. Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine neue CR-2025 Lithium-Batterie in das Batteriefach ein.

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



Bedienelemente am Autoradio



① **⏻ An- oder ausschalten/Stumm-** **schalten**

Drücken Sie den Knopf, um das Autoradio anzuschalten.

Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Radio auszuschalten.

[im Betriebsmodus]: drücken Sie den Drehknopf, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um die Tonausgabe danach wieder anzuschalten.

② **RST Zurücksetzen**

Mit dem innenliegenden Knopf kann das Autoradio auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

③ **AUX AUX-Eingang**

3,5mm 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.

④ **MicroSD-Slot**

Der MicroSD-Kartenslot liest MicroSD-Karten im FAT32-Dateisystem.

⑤ **Display Entriegelung**

Schieben Sie die Entriegelungsschieber gleichzeitig auseinander, um das Displayhalterung zu lösen.

⑥ **⚡ USB-Ladebuchse (unten)**

Der USB-Anschluss kann nur zum Aufladen von Smartphones und Tablets verwendet werden.

⑦ **PHONE LINK USB-Anschluss (oben)**

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

Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie den  Knopf an der linken Seite des Displays, um das Autoradio einzuschalten.

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

USB-Medien anschließen

Der obere **PHONE LINK** 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.

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.

USB Ladefunktion

Der unteren USB-Slot mit Ladefunktion

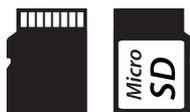
befindet sich am Frontpanel. Stecken Sie den USB-Ladekabel von Ihrem Mobilgerät richtig herum und vorsichtig in den USB-Slot ein.

 Bitte beachten Sie, dass der **unteren USB-Slot fürs Abspielen der Mediadateien nicht geeignet** ist.

An diesem USB-Slot werden keine USB-Sticks akzeptiert. Bitte benutzen Sie dafür den oberen USB-Slot.

microSD-Karte einschieben

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 microSD-Karte einwandfrei funktioniert und nicht verschmutzt ist.

 microSD-Karten müssen mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf  **RST** (siehe Seite 9) kann das Gerät zurück-

gesetzt werden.

Verwenden Sie einen spitzen Gegenstand (z.B. eine Büroklammer), um auf den Knopf vorsichtig zu drücken.

AUX-IN anschließen

An den AUX-Eingang können Sie portable Medien wie z.B. MP3-Player, Videoplayer, Smartphone, Handy, DVB-T Receiver oder Tablet anschließen.

Es steht Ihnen eine 3,5 mm Buchse am Frontpanel zur Verfügung.

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



Grundfunktionen

Lautstärke regeln

Tippen Sie im Betriebsmodus (z.B. Radio-Modus) auf das Lautsprecher-symbol oben links auf dem Display, um die Lautstärkeschieber anzuzeigen.



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

Stummschalten

Drücken Sie den  Knopf an der linken Seite des Displays, um den Ton stummschalten oder wieder lautzuschalten.

Hauptmenü aufrufen

Drücken Sie die  - Sensortaste in den linken Ecke auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zu gelangen.

Seiten blättern

Um in Menü zwischen den Seiten zu

blättern, müssen Sie mit dem Finger über den Bildschirm in die entsprechende Richtung wischen (sliden).



Oder tippen Sie auf die Pfeile unten auf dem Bildschirm, um zwischen den Seiten zu wechseln.

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 oder nicht angeschlossen ist,

wird der entsprechender Modus beim Umschalten gegebenenfalls ignoriert.

Listen scrollen

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, können Sie die  oder  - Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.



Zurück

Drücken Sie die  - Sensortaste auf dem Bildschirm oben rechts, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen.

Wiedergabe Modus starten

Wenn Sie einen validen USB Daten-träger 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.



Ordner- und Dateiübersicht

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

Die Dateiübersicht teilt alle Dateien in 3 Kategorien ein:



- Musik



- Fotos



- Videos

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

Tippen Sie auf Ordnernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien 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 **Setup** Sensortaste im Hauptmenü, um das Einstellungsmenü aufzurufen.



System Menü

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



Tastenton an-/ausschalten

Tippen Sie bei **Tastenton** auf die

 - Sensortaste rechts, um den Tastenton beim Tippen an- oder auszuschalten.

Subwoofer an-/ausschalten

Scrollen Sie nach unten, um weitere Einstellungen anzuzeigen.

Drücken Sie bei **Bass** auf die  - Sensortaste, um den Subwoofer ein- oder auszuschalten.

Nachtmodus Displaybeleuchtung

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

Drücken Sie bei **Scheinwerfer-Inspektion** auf die  - Sensortaste, um die Funktion an- oder auszuschalten.



Sprache Einstellungen

Wählen Sie die **Sprache** in der Einstellungsmenü aus, um die Sprach-Einstellungen aufzurufen.

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

Tippen Sie auf die entsprechende Sprache, die Sie auswählen möchten:

Chinesisch, Englisch, Indonesisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Portugiesisch, Italienisch oder **Polnisch**.

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

Display Einstellungen

Um die Display Einstellungen aufzurufen, tippen Sie auf die **Anzeige** - Sensortaste in dem Hauptmenü.

Verschieben Sie mit dem Finger die Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung für **Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung** und/oder **Schärfe** eingestellt haben.

Datum & Zeit Einstellungen

Tippen Sie auf die **Zeiteinstellungen** - Sensortaste in dem Hauptmenü, um die Einstellungen aufzurufen.

Tippen Sie auf die **-** oder **+** Sensortasten, um das aktuelle Datum und die Uhrzeit manuell einzustellen.

Bluetooth Einstellungen

Tippen Sie auf die **Bluetooth-Einstellungen** - Sensortaste in dem Hauptmenü, um die Bluetooth-Einstellungen aufzurufen

Hier können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen: hier kann z.B.

- automatische Antwort bei Anruf aktiviert/deaktiviert werden
- automatisches Laden des Telefonbuches aus dem Smartphone bei Bluetoothverbindung aktiviert/deaktiviert werden
- AutoPlay aktiviert/deaktiviert werden

Rundfunkbereich

Tippen Sie auf die Pfeiltaste in linkem Menü des Hauptmenüs, um die weitere Einstellungen anzuzeigen.

Drücken Sie auf die **Andere** - Sensortaste, um die Rundfunkbereich auszuwählen.

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

Dabei stehen Ihnen folgende Regionen zur Verfügung: **Europa, Osteuropa, Australien, Im Nahen Osten, Amerika, Lateinamerika** usw.

Lenkradfernbedienung

Tippen Sie auf die **Lenkrad** - Sensortaste in dem Hauptmenü, um die Lenkradfernbedienung Einstellungen aufzurufen.

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

Drücken Sie zuerst auf die **Zurücksetzen** - Sensortaste, um alle vorherigen

Einstellungen zurückzusetzen und mit der Konfiguration zu beginnen.

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



Wiederholen Sie die Schritte für die anderen Tasten an Ihrem Lenkrad

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

Audioeinstellungen

Tippen Sie auf das Kopfhörer-Icon in dem Hauptmenü auf der zweiten Seite, 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.

Tippen Sie auf die **Standard** -Sensortaste, um den Equalizermodi auszuwählen.

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Standard]**, **[Classic]**, **[Rock]**, **[POP]**, **[Jazz]**, **[Electric]** usw.

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

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

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



Tippen Sie auf die **Reset** - Sensortaste, um die Equalizer Einstellungen zurückzusetzen.

Loudness Funktion

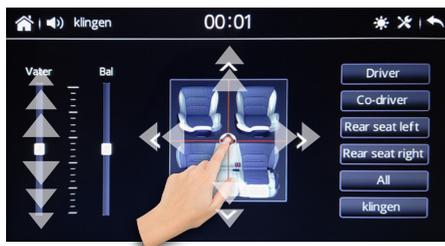
Die Loudness Funktion schaltet die hohen und die tiefen Tonfrequenzen etwas lauter, um einen voluminöseren Ton bei geringerer Lautstärke zu erreichen.

Tippen Sie bei **Loudness** auf die  - Sensortaste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

Fader und Balance

Tippen Sie auf die **campo** - Sensortaste in der Audioeinstellungen, um die Fader und Balance Einstellungen aufzurufen.

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.



Schnelleinstellungen

Die Audio- und Displayeinstellungen können Sie auch aus jedem Multimedia-Betriebsmodus (Radio-, Audio- oder Videowiedergabe) heraus aufgerufen werden. Tippen Sie auf die  - Sensortaste oben rechts auf der Funktionsleiste.

Radiomodus



Radiomodus anschalten

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

Automatische Sendersuche

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



Manuelle Sendersuche

Tippen Sie auf die  - Sensortaste unten rechts auf der Funktionsleiste, um die Bildschirmtastatur aufzurufen.

Geben Sie die Frequenz des Radiosenders ein und bestätigen Sie es mit "OK".

Automatischer Suchlauf

Tippen Sie auf die **AS** - Sensortaste unten auf der Funktionsleiste, um den Automatischen Suchlauf zu starten.

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

Sender speichern

Es gibt 18 nummerierte Senderspeicherplätze für das FM-Band.

Möchten Sie den aktuellen Radiosender speichern, drücken Sie ca. 1 Sekunde lang die gewünschte Speicherplatztaste, um sie mit der aktuell eingestellten Senderfrequenz zu belegen.



Frequenzband umschalten

Drücken Sie auf die **FM** oder **AM** - Sensortaste unten links auf der Funktionsleiste, um den Frequenzband zwischen **FM1**, **FM2**, **FM3** oder **AM1** und **AM2** umzuschalten.

Stereo/Mono umschalten

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

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

LOC Signalempfindlichkeit

Verschieben Sie die Funktionsleiste mit dem Finger von rechts nach links.



Tippen Sie auf die **LOC** - Sensortaste, 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.

Musik-Wiedergabemodus

Audio Ordnerübersicht

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

Tippen Sie auf Ordnernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, können Sie die  oder  Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Wiedergabe starten/Pause

Die Wiedergabe kann mit der  - Sensortaste angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Titel vorwärts/zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, tippen Sie kurz auf die  oder  - Sensortasten.

Vor- und Zurückspulen

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

Wiedergabewiederholung

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

Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Video-Wiedergabemodus

OSD Videomenü einblenden

Während der Videowiedergabe tippen Sie ein Mal auf den Bildschirm, um alle Bedienfelder, Menüs und Informationen einzublenden.

Das Videomenü wird nach ca. 8 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

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

Video Ordnerübersicht

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

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, können Sie die  oder  Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.

Tippen Sie auf Ordnernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Wiedergabe starten/Pause

Die Wiedergabe kann mit der  - Sensortaste angehalten und wieder fortgesetzt werden.

Titel vorwärts/zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, tippen Sie kurz auf die  oder  - Sensortasten.

Vor- und Zurückspulen

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

Wiedergabewiederholung

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

Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Zoommodus

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Videobild zu vergrößern oder zu verkleinern.

Drücken Sie die jeweilige Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen oder zu verkleinern:

x1 ⇨ **x2** ⇨ **x3** ⇨ **x4** ⇨ **x1/2** ⇨ **x1/3** ⇨ **x1/4** ⇨ **Normal**.

Videomodi umschalten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Videoformat zu verändern.

Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **[Fullscreen]**, **[Source ratio]**, **[4:3 Pan&Scan]** und **[16:9 Wide Screen]**.

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 Wide Screen: Kinoformat

Bildbetrachter-Modus

Bildbetrachter Modus öffnen

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

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, können Sie die  oder  Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.

Tippen Sie auf Ordnernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.

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. 8 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.

Bild zurück / vorwärts

Um ein Bild zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm.

Diashowwiederholung

Mit der  - Sensortaste kann die Diashowwiederholung ein- oder ausgeschaltet werden.

Funktionsleiste erweitern

Verschieben Sie mit dem Finger die Funktionsleiste nach links, um die weitere Optionen einzublenden.

Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann die Zufallswiedergabe der Bilder aktiviert oder deaktiviert werden.

Zoommodus

Tippen Sie auf die  - Sensortaste,

um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.

Drücken Sie die jeweilige Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen oder zu verkleinern:

x1 ⇨ **x2** ⇨ **x3** ⇨ **x4** ⇨ **x1/2** ⇨ **x1/3** ⇨
x1/4 ⇨ **Normal**.

Bluetooth Verbindung

i 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 **Bluetooth** - Sensortaste.

Bluetooth Verbindung aufbauen

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

1 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 "**XOMAX**" gefunden werden.

DER GERÄTENAME KANN ABWEICHEN, DA ES VON GERÄT ZU GERÄT UNTERSCHIEDLICH IST.

3 Wählen Sie nun in Ihrem Telefon "**XOMAX**" an.

4 Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall "**0000**" oder "**1234**", was auf dem Display des Mobiltelefones angezeigt wird, als Passwort ein und bestätigen Sie.

5 Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt.

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.

Wichtig: 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 Telefon koppeln oder verbinden, müssen Sie die Verbindung zum gekoppelten Gerät zuerst 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 Mikrophon freihändig telefonieren.

Eine Nummer wählen

Tippen Sie auf die **BT-Telefon** - 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.



Möchten Sie ein "+" - Pluszeichen eintippen, so müssen Sie die **0/+** - Sensortaste gedrückt halten.

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

Alternativ können Sie eine Nummer aus dem Anrufprotokoll auswählen und mit der  Hörer-Sensortaste 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.

Lautsprecher umschalten

Drücken Sie während eines Telefonates auf die  Sensortaste, um den Anruf über den Lautsprecher des Mobiltelefons zu hören.

Drücken Sie auf den  Knopf, um den Anruf wieder über die Autolautsprecher zu hören.

Telefonbuch

Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der **BT-Telefonbuch** - Sensortaste .

Telefonbucheinträge laden

Tippen Sie mit dem Finger auf das Bluetooth-Symbol auf der linken Seite, um das Telefonbuch in das Radio zu laden.

Das Mobilgerät verlangt ggf. nach einer Bestätigung (wenn es nicht aktiviert

ist), bevor die Daten an das Autoradio freigegeben werden.



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

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

Telefonbuch Suchfunktion

Um eine Telefonnummer schneller im Telefonbuch finden zu können, verwenden Sie die Suchfunktion mit der Bildschirmtastatur.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Suchfunktion aufzurufen.

Nun können Sie einen Namen oder Telefonnummer eintippen, um nach einen Kontakt zu suchen.

Haben Sie den gewünschten Eintrag gefunden, tippen Sie darauf, um einen Anruf zu starten.

Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der **BT-Anrufliste** - 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 das Bluetooth-Symbol auf der linken Seite, um das Anrufprotokoll neu zu laden.

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt: **Eingehende Anrufe**, **Ausgehende Anrufe** und **Verpasste Anrufe**:



- Eingehende Anrufe



- Ausgehende Anrufe



- Verpasste Anrufe

Möchten Sie einen Kontakt aus der Protokollliste aus zurückrufen, tippen Sie ein Mal auf den gewünschten Eintrag und danach auf das Bluetooth-Symbol auf der linken Seite.

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 Bluetoothmenü auf die **BT-Music** - Sensortaste auf dem Bildschirm.

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

Mit der  Sensortaste können Sie die Wiedergabe anhalten oder wieder fortsetzen.

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

AV-IN Modus

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, Video-player, DVB-T Receiver uvm. sein.

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

AV-IN Modus starten

Bitte schließen Sie zuerst braunes Kabel (**Brake Detect**) an Minus/Masse der Handbremse.

Um in den AV-IN Modus zu gelangen, müssen Sie im Hauptmenü auf das **AV IN** Symbol tippen.

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.

Frontkamera (optional)

Frontkamera (optional)

Bei diesem Autoradio haben Sie die Möglichkeit eine Frontkamera anzuschließen

Der Frontkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

Die gelbe Cinch-Buchse (beschriftet **FCAM**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Frontkamera. Schließen Sie das Kamera-Videokabel an diese Buchse an.

Frontkamera-Modus starten

Schließen Sie das "**FCCD**" - Frontkamerateuerungskabel (**pink/schwarz**) an ein +12V Bordnetz.

Wenn eine Frontkamera ordnungsgemäß angeschlossen wurde, tippen Sie auf das **F-CAM** im Hauptmenü, um den Frontkamera-Betriebsmodus zu starten.



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 unterstützt.

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

Anschluss

Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

Die gelbe Cinch-Buchse (**R-CAM**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera. Schließen Sie das Kamera Videokabel an diese Buchse an.

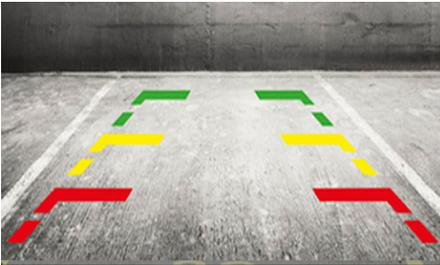
Rückfahrkamera-Modus starten

Wenn eine Rückfahrkamera ordnungs-

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

Schließen Sie dafür das Rückfahrkamera-Steuerungskabel (pink - **Back car control**) an **+12V des Rückwärtsganges**.

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



Beispiel Abbildung

Mirror Link (Bildschirm Spiegelung)

Mit der "Bildschirm Spiegelung" Funktion können Sie die Bildschirminhalte Ihres Android Smartphones auf den Bildschirm des Autoradio Systems übertragen. Nach einer erfolgreichen Verbindung ist bei Android Smartphones auch die Bedienung des übertragenen Bildschirminhaltes auf dem Autoradio möglich. Der Ton wird über die Bluetooth Verbindung oder über WiFi Verbindung übertragen.

Die "MirrorLink" Funktion wird nur von Android-Smartphones unterstützt, die über eine USB-Debugging Funktion verfügen.

Entwickleroptionen freischalten

Sie müssen zuerst die USB-Debugging Funktion auf Ihrem Android-Smartphone aktivieren. Die Option, um die USB-Debugging Funktion auf Ihrem Android-Gerät freizuschalten wurde von den Google-Entwicklern in den Entwickleroptionen versteckt. Diese Optionen sind ab Android 4.2 ausgeblendet und müssen erst durch einen kleinen Trick wieder eingeblendet werden. In vorherigen Android Versionen waren diese Optionen in den Einstellungen standardmäßig sichtbar.

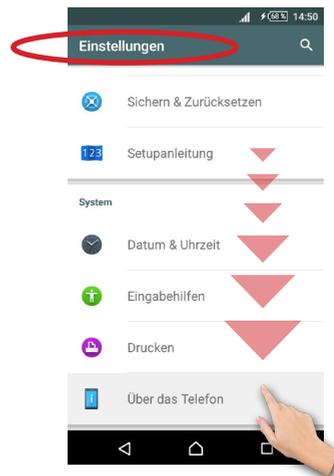
Wie Sie die Funktion in Ihrem Mobilgerät einschalten können, finden Sie entweder auf der Hersteller Seite Ihres Mobilgerätes oder in Internet-Forums, da es von Android Version und von dem

Modell des Smartphones abhängig ist.

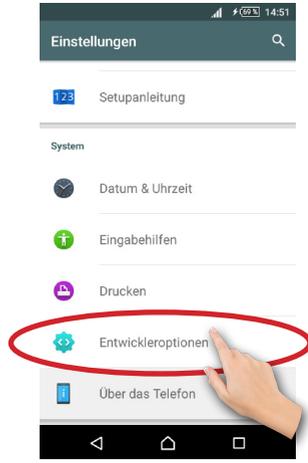
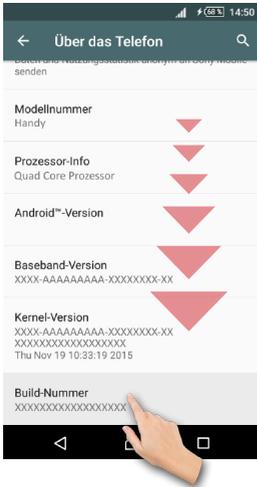
Entwickleroptionen aktivieren

In der Android Version 4.2 wurden die Entwickleroptionen ausgeblendet. Das hat vor allem den Grund, um unerfahrene Android Nutzer vor dem versehentlichen Anschalten von unerwünschten Funktionen zu schützen. Falls Sie diese Optionen dennoch nutzen möchten, können Sie diese freischalten.

1. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Über das Telefon** in Ihrem Mobilgerät.



Tippen Sie nun so oft hintereinander auf den Eintrag **Build-Nummer**, bis die Nachricht erscheint, dass die Autorisierung zum Entwickler geglückt ist.

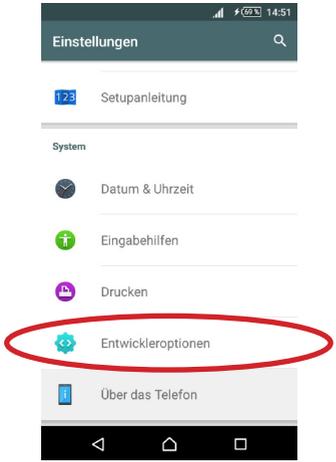


2. Die **Entwickleroptionen** sind nun in den **Einstellungen** als vorletzter Menüpunkt sichtbar.

2. Tippen Sie auf **OK**, um den Hinweis zu bestätigen.

3. In den **Entwickleroptionen** finden Sie den Menüpunkt **USB-Debugging**.

4. Tippen Sie den dazugehörigen Schieber rechts ein Mal an, um die USB-Debugging Funktion zu aktivieren.



USB-Debugging aktivieren

1. Tippen Sie jetzt im Menü **Einstellungen** auf **Entwickleroptionen**.

Nun sollte oben in der Status-Bar ein Symbol erscheinen, welches bestätigt, dass Sie nun USB-Debugging nutzen können.

Mirror Link - Android USB Konnektivität

Um MirrorLink Funktion zu nutzen, benötigen Sie eine "**Vehicle multimedia entertainment APP Autolink**" App auf Ihrem Mobilgerät.

Sie müssen zuerst die "**Autolink App**" App aus dem "Google Play Store" auf Ihrem Smartphone installieren.

1. Verbinden Sie zuerst das Mobilgerät mit dem Autoradio über Bluetooth Verbindung (wie oben beschrieben), um den Sound vom Mobilgerät über die Autolautsprecher zu aktivieren.

2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Autoradio per ORIGINAL USB-Kabel (was im Lieferumfang mit Ihrem Smartphone dabei war) und bestätigen Sie die Meldung am Mobilgerät **USB-Debugging zulassen** mit **OK**

3. Tippen Sie auf das **Telefon** Icon auf dem Hauptmenü des Radios, um die MirrorLink Anwendung zu starten.



4. Scannen Sie die "Google QR-Code" mit Ihrem Smartphone. Dafür benötigen Sie zusätzlich eine kostenlose "**QR-Code-Scanner**" App, die Sie von GooglePlay installieren können, falls Sie noch keine App auf Ihrem Smartphone besitzen.

5. Tippen Sie auf dem Smartphone auf die Taste "Verbindung öffnen", um auf die "GooglePlay Store" Webseite zu gelangen.

6. Tippen Sie auf die Taste "Installieren", um die "**Vehicle multimedia entertainment APP Autolink**" App auf Ihrem Smartphone zu installieren.

7. Nachdem die Verbindung aufgebaut wurde, können Sie das Mobilgerät über Ihr Autoradio steuern.

Bitte beachten Sie dabei, dass das Hauptmenü des Smartphones nicht auf die volle Breite im Querformat des Radiodisplays dargestellt werden kann.

Nur die gestartete Apps können im Querformat auf dem Display angezeigt 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.

Problembeschreibung	Ursache und Lösung
<p>Keine Videoanzeige: Videos werden nicht angezeigt, es ist aber ein Ton zu hören. Stattdessen zeigt der Bildschirm eine Fehlermeldung: „Parking Brake Audio Only“ oder ähnlich.</p>	<p><i>Lösung 1:</i> Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen. Das „Brake Control“ - Kabel muss mit Masse (-) der Handbremse verbunden sein.</p> <p><i>Lösung 2:</i> Das Fahrzeug befindet sich in Bewegung oder die Handbremse wurde nicht richtig angezogen.</p> <p><i>Hinweis:</i> Ein korrekter Anschluss des Handbremskabels sorgt dafür, dass das Videobild nur bei sicherem Halt mit angezogener Handbremse angezeigt wird.</p>
<p>Bluetooth Mikrofon zu leise: Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht deutlich genug hören.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon nicht verdeckt ist. Es sollte möglichst eine freie Fläche zwischen dem Mikrofon und dem Benutzer sein.</p> <p>Es ist möglich, dass in einigen Fahrzeugen die Einbauposition für die Lage des Mikrofons ungünstig ist. In solchen Fällen sollten Sie darauf achten lauter und deutlicher zu sprechen.</p>

<p>Fehlermeldung „CAM“ oder „Back“: Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung „Cam“, „Back“ oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich.</p>	<p>Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>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.</p> <p><i>Hinweis:</i> 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.</p>
<p>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</p>	<p><i>Lösung 1:</i> Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist ev. der Batteriefach mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss.</p> <p><i>Lösung 2:</i> Die Batterie CR-2025 könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus.</p> <p><i>Lösung 3:</i> Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird.</p> <p><i>Hinweis:</i> Sie können die Funktion der Fernbedienung überprüfen, indem Sie den IR-Sender gegen eine Kamera (z.B. vom Handy oder Smartphone) halten und einen beliebigen Knopf drücken. Schauen Sie sich dabei das Kamerabild auf dem Display des Kameragerätes an. Wenn die Fernbedienung funktioniert, sollte das rote IR-Signal auf dem Display zu sehen sein.</p>

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.

Radiosender gehen verloren:

Nach jedem Ausschalten des Gerätes 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.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

WICHTIG: Das Radio kann nur mit gestarteter Zündung eingeschaltet werden. Auf KEINEN Fall die beide Kabel "ROT - Zündung" und "GELB - Dauerstrom" zusammenschließen.

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

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

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

Entsorgungshinweise

Alt-Geräteentsorgung

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



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

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

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

Batterieentsorgung

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

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

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

XOMAX Vertrieb weltweit

XOMAX Autoradio online kaufen:

<https://www.carmediashop.de>

XOMAX im Web

XOMAX Herstellerinformationen:

<http://www.xomax.de>