

Bedienungsanleitung

XM-2VN752

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.

i

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 07.05.2021

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vor- sichtsmaßnahmen	5	Zurück	16
Bedienung nur im Stand	5	Wiedergabe Modus starten	16
Installation	5	Ordner- und Dateiübersicht	16
Betriebslautstärke	5	Wiedergabe starten	17
Reparatur des Gerätes	5	Hintergrundbild einstellen	17
Stromversorgung	5		
Austausch von Sicherungen	5	Einstellungen	18
Überhitzung	5	Einstellungsmenü aufrufen	18
Betriebstemperatur	5	Allgemeine Einstellungen	18
Reinigung des Gerätes	6	Rundfunkbereich	18
Verwendung des Bildschirms	6	Sprache Einstellungen	18
		Front- / Rückfahrkamera Funktion an- oder ausschalten	18
		Nachtmodus Display Beleuchtung ..	19
		Subwoofer an- oder ausschalten ..	19
		Tastenton an- oder ausschalten	19
Installationshinweise	7		
Bedienelemente am Autoradio	9	Audioeinstellungen	19
		Equalizer Einstellungen	19
		Preset Equalizer	19
		Fader und Balance	20
		Loudness Funktion	20
Inbetriebnahme	11		
Fernbedienung verwenden	11	Display Einstellungen	21
Fernbedienung Batteriewechsel	11	Display Helligkeit einstellen	21
Fernbedienung	12	Helligkeit, Kontrast und Farbsätti- gung	21
Gerät einschalten/ausschalten	14		
SD-Karte verwenden	14	Bluetooth Einstellungen	21
USB-Medien anschließen	14		
AUX-IN anschließen	14	Datum & Zeit Einstellungen	22
Werkseinstellungen	14	Anzeigemodus auswählen	22
Grundfunktionen	15		
Lautstärke regeln	15		
Stummschalten	15		
Hauptmenü aufrufen	15		
Seiten blättern	15		
Modus Auswahl	15		
Listen scrollen	16		

12/24 Stunden Format einstellen ..22	Funktionsleiste erweitern.....29
Datum und Zeit einstellen22	Zufallswiedergabe.....29
<hr/>	Stereo/Mono umschalten30
Lenkradfernbedienung 22	Wiedergabe stoppen30
Konfiguration23	<hr/>
<hr/>	Video-Wiedergabemodus 31
Video Einstellungen 23	OSD Videomenü einblenden.....31
Bildschirmseitenverhältnis.....23	Video Ordnerübersicht.....31
Manuelle Dimmfunktion und	Wiedergabe/Pause32
Tastenbeleuchtung einstellen.....23	Titel vorwärts/Titel zurück32
Manuelle Dimmfunktion23	Vor- und Zurückspulen32
Tastenbeleuchtung24	Funktionsleiste erweitern.....32
Automatischer Farbwechsel24	Wiedergabewiederholung.....32
Eigene Farbe definieren24	Zufallswiedergabe.....32
7 Farben Modus.....24	Zoommodus.....32
<hr/>	Stereo/Mono umschalten33
Schnelleinstellungen 25	Zeitlupe umschalten.....33
<hr/>	Untertitel umschalten.....33
Radiomodus 26	GOTO Funktion.....33
Radiomodus anschalten.....26	<hr/>
Automatische Sendersuche26	Bildbetrachter-Modus 34
Manuelle Sendersuche.....26	Bildbetrachter Modus öffnen.....34
Automatischer Suchlauf.....26	Funktionsleiste einblenden34
Scan-Funktion.....27	Diashow starten / anhalten34
Sender speichern.....27	Bild zurück / vorwärts35
Frequenzband umschalten27	Diashowwiederholung35
LOC Signalempfindlichkeit.....27	Funktionsleiste erweitern.....35
<hr/>	Zufallswiedergabe.....35
Musik-Wiedergabemodus 28	Zoommodus.....35
Audio Ordnerübersicht.....28	<hr/>
Wiedergabe/Pause28	Bluetooth Verbindung 36
Titel vorwärts/Titel zurück29	Bluetooth Modus starten.....36
Vor- und Zurückspulen29	Bluetooth Verbindung aufbauen36
Wiedergabewiederholung.....29	Eine Nummer wählen37
	Anruf entgegennehmen37

Anruf beenden/Anruf ablehnen	37
Lautsprecher umschalten	37
Telefonbuch	37
Telefonbucheinträge laden	37
Telefonbuch Suchfunktion	38
Anrufprotokoll	38
<hr/>	
Bluetooth Musik	39
<hr/>	
Allgemeines	39
Bluetooth Musik starten	39
<hr/>	
AV-IN Modus	39
<hr/>	
Allgemeine Hinweise	39
AV-IN Modus starten	39
<hr/>	
Rückfahrkamera (optional)	40
<hr/>	
Allgemeine Hinweise	40
Anschluss	40
Rückfahrkamera-Modus starten	40
<hr/>	
Allgemeine Problemlösung	41
<hr/>	
Entsorgungs- und rechtliche Hinweise	44
<hr/>	
Alt-Geräteentsorgung	44
Batterieentsorgung	44

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.

Verwendung des Bildschirms

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.

Installationshinweise

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

! **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 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.

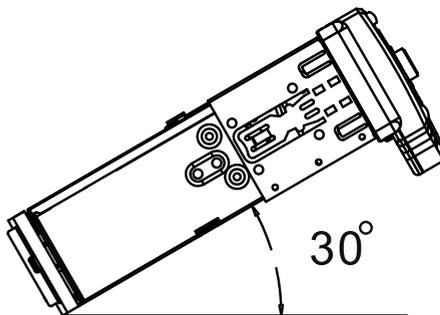
» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

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

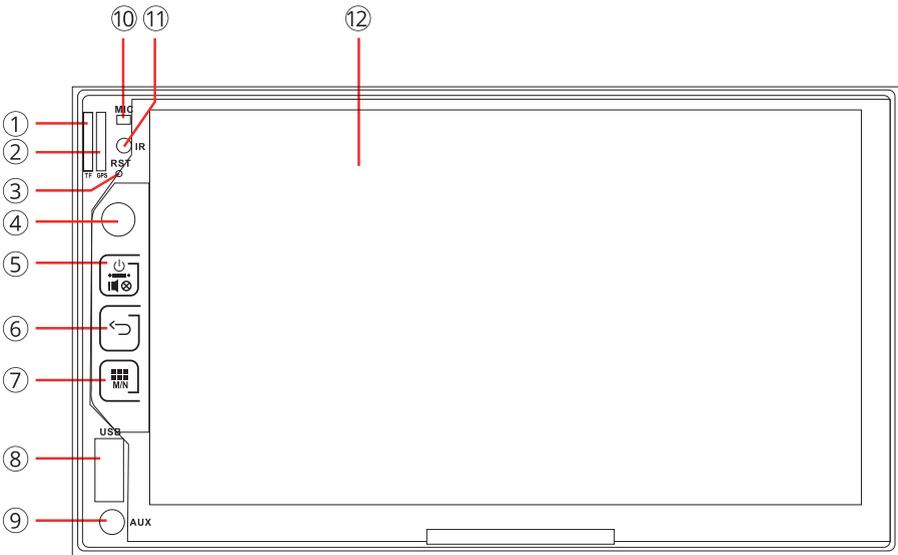
» Verbinden Sie niemals die Lautsprecherkabel untereinander. Wenn Sie keine 4 Lautsprecher anschließen möchten, isolieren Sie die ungenutzten Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

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

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



Bedienelemente am Autoradio



① TF - SD-Karten Slot

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

② GPS Navi SD-Karten Slot

Der microSD-Slot ist für die Navigationssoftware reserviert.

③ RES Reset

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

④ Lautstärke

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

⑤ Ein- oder ausschalten/Stumm-

schalten

Tippen Sie auf die Touchtaste, um das Autoradio ein- oder auszuschalten.

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

⑥ Zurücktaste

⑦ M/N Hauptmenü aufrufen

⑧ USB USB-Anschluss

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

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

⑨ AUX AUX-IN Anschluss

3,5 mm Klinkebuchse 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 **MIC - Bluetooth Mikrophon**

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

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

⑪ **IR - Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

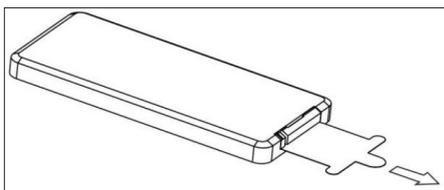
⑫ **Touchscreen Monitor**

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.

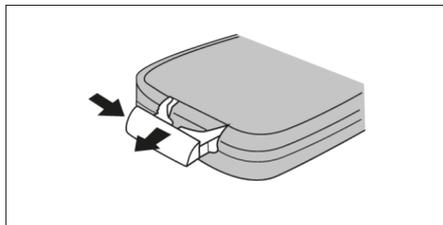
Fernbedienung Batteriewechsel

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

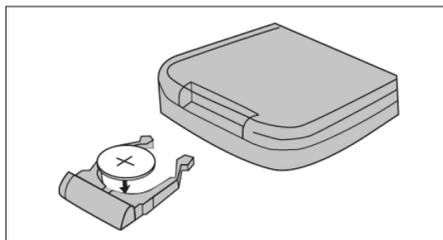
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

So wird die Batterie gewechselt:

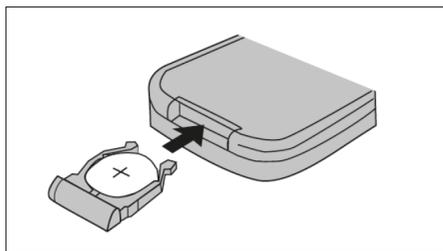
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



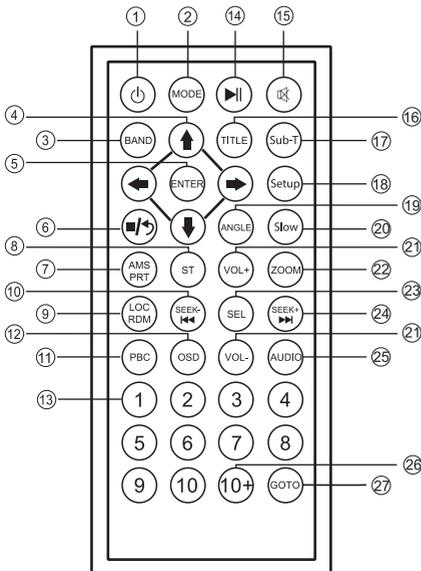
2. Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine neue CR-2025 Lithium-Batterie in das Batteriefach ein.



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



Fernbedienung



1. **⏻** Autoradio an-/ausschalten
2. **MODE** Modus umschalten
3. **BND/SYS** [*im Radiomodus*]: Band umschalten
4. **↔** im Menü navigieren
5. **ENTER** Eingabe bestätigen
6. **⏸** [*im Wiedergabemodus*]: Wiedergabe stoppen
7. **AMS/RPT**
[im Radiomodus]:
kurz drücken: startet Intro-Funktion. Dabei werden alle gespeicherten Sender ca. 5 Sekunden abgespielt.
lange drücken: AMS-Sendersuche
8. **ST/PROG** [*im Radiomodus*]: Stereo (an/aus)
9. **LOC/RDM**
[im Radiomodus]: Local/Distance umschalten
[im Wiedergabemodus]: Zufallswiedergabe
10. **SEEK-/⏮**
[im Wiedergabemodus]: vorheriger Titel
[im Radiomodus]: automatische Sendersuche
11. **PBC** ohne Funktion
12. **OSD** OSD Bildschirminformationen einblenden
13. **0-9** Ziffernblock
[im Radiomodus]: Senderwahl (1-6)
[im Wiedergabemodus]: Titelauswahl (0-9)
14. **▶||** Wiedergabe starten/anhalten
15. **⏴** Stummschalten (an/aus)
16. **TITLE** [*im DVD-Modus*]: Titelménú aufrufen
17. **TET/OFF** Untertitel umschalten (falls vorhanden)
18. **Setup** Einstellungsménú aufrufen
19. **ANGLE** ohne Funktion
20. **Slow** Video in Zeitlupe abspielen

21. **VOL+/VOL-** Lautstärke erhöhen/
verringern
22. **ZOOM** Bild vergrößern/verkleinern
23. **SEL** Toneinstellungen aufrufen
24. **SEEK+/▶▶**
[im Wiedergabemodus]: nächster
Titel
[im Radiomodus]: automatische
Sendersuche
25. **AUDIO** Tonspur umschalten
26. **10+** *[im Wiedergabemodus]:* 10
Titeln vorspringen
27. **GOTO** ohne Funktion

Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie die  Taste, um das Autoradio einzuschalten.

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

SD-Karte verwenden

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



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

 SD-Karten müssen mit dem Dateisystem exFat oder Fat32 formatiert sein.

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.

 USB-Medien müssen mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

AUX-IN anschließen

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

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.



Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf  **RES** (siehe Seite 9) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

Grundfunktionen

Lautstärke regeln

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 die  Taste, 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).



letzte Menüseite:



Oder tippen Sie auf die Pfeile unten auf dem Bildschirm, um zu weitere Seite zu kommen.

Modus Auswahl

Variante 1:

Sie können im Hauptmenü direkt auf die Sensortaste des gewünschten Modus tippen.

Variante 2:

Drücken Sie die **SRC** Taste auf der Fernbedienung, um zwischen den verfügbaren Modi umzuschalten.

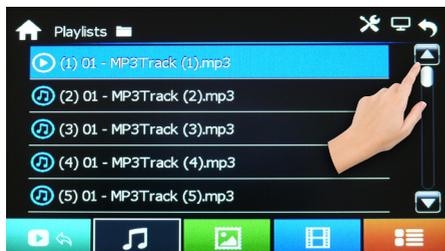
Wenn ein Datenträger nicht eingelegt ist, wird der entsprechende Modus beim

Umschalten gegebenenfalls ignoriert.



Listen scrollen

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, 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 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.



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.



Tippen Sie auf  - Symbol, um eine Ordnerstufe aufwärts zu wechseln.

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.

Hintergrundbild einstellen

Tippen Sie auf  - Sensortaste auf dem Hauptmenü, um das Hintergrundbild auszuwählen.

Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

Sie haben die Möglichkeit aus 10 Hintergrundbildern eines auszuwählen.

Einstellungen

Einstellungsmenü aufrufen

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



Allgemeine Einstellungen

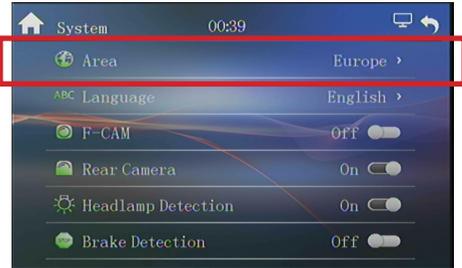
Scrollen Sie mit dem Finger in dem Einstellungsmenü nach unten, um weitere Einstellungen anzuzeigen.



Rundfunkbereich

Drücken Sie auf die **Area - Europe >** Sensortaste, um die Rundfunkbereich

auszuwählen.



Dabei stehen Ihnen folgende Regionen zur Verfügung: **EUROPA, RUSSLAND, AMERIKA, JAPAN, CHINA** usw.

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

Sprache Einstellungen

Wählen Sie die **Language - English >** in der Einstellungsmenü aus, um die Sprach-Einstellungen aufzurufen.

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

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

Front- / Rückfahrkamera Funktion an- oder ausschalten

Drücken Sie auf die  - Sensor-

taste, um die Funktion an- oder auszuschalten.



Nachtmodus Display Beleuchtung

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

Drücken Sie bei **Headlamp Detection** auf die - Sensortaste, um die Funktion an- oder auszuschalten.



Subwoofer an- oder ausschalten

Scrollen Sie nach unten, um weitere Einstellungen anzuzeigen.

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

Tastenton an- oder ausschalten

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

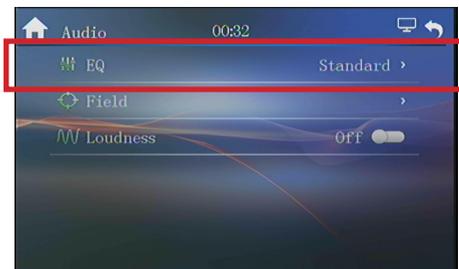
Audioeinstellungen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste in dem Hauptmenü auf der zweiten Seite, um die Audioeinstellungen aufzurufen.

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

Equalizer Einstellungen

Tippen Sie auf die **EQ** Sensortaste, um die Equalizer Einstellungen aufzurufen.



Preset Equalizer

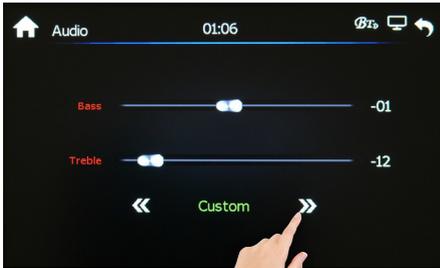
Der Preset Equalizer bietet Ihnen vorgefertigte Toneinstellungen, die auf bestimmte Genres angepasst sind.

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

Drücken Sie auf die Pfeil-Sensortasten,

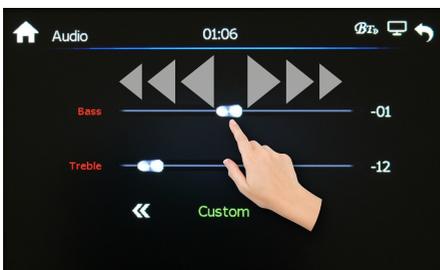
um den Equalizermodi auszuwählen.

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.



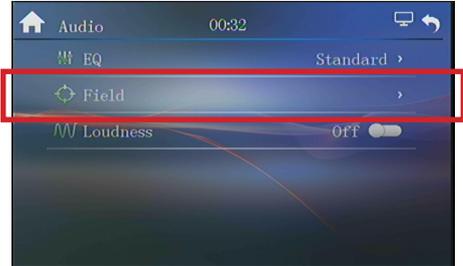
Mit der Einstellung **[Custom]**, können Sie den erweiterten Equalizer manuell einstellen.

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.

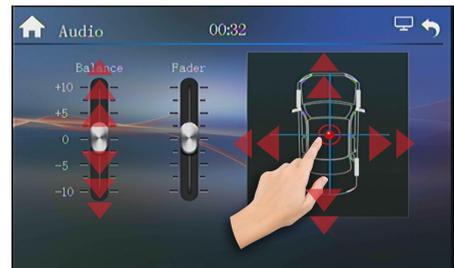


Fader und Balance

Tippen Sie auf die **Field** 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.



Loudness Funktion

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

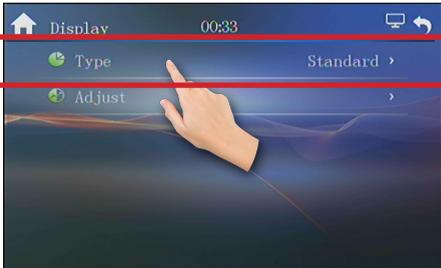
Drücken Sie bei **Loudness** auf die  - Sensortaste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

Display Einstellungen

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

Display Helligkeit einstellen

Tippen Sie auf die **Type** - Sensortaste, um die Einstellungen für Displayhelligkeit aufzurufen.



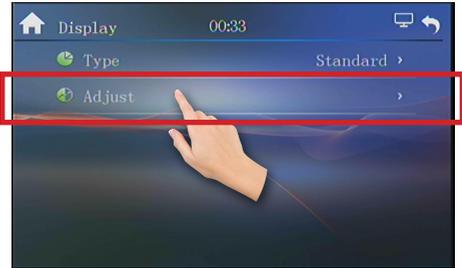
Wählen Sie aus der Liste die passende Einstellung.



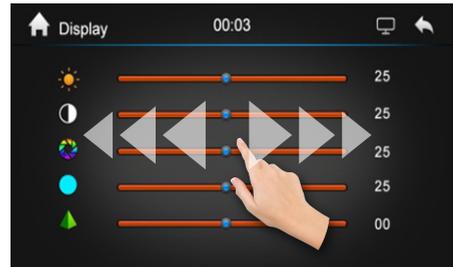
Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung

Tippen Sie auf die **Adjust** Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Einstellungen für Helligkeit, Kontrast

und Farbsättigung aufzurufen.



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



Bluetooth Einstellungen

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

Hier können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen: hier kann z.B. Bluetooth Funktion aktiviert/deaktiviert werden, der Bluetooth-Name für das Gerät oder der Bluetooth-Kode für das Gerät geändert werden usw.

Datum & Zeit Einstellungen

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

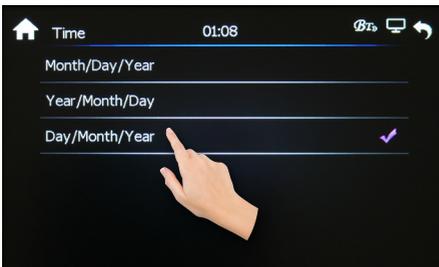


Anzeigemodus auswählen

Tippen Sie auf die **Display Mode** Sensortaste, um den Anzeigemodus einzustellen.

Hier können Sie aus drei Voreinstellungen den Anzeigemodus nach Wunsch auswählen:

Monat/Tag/Jahr, Jahr/Monat/Tag oder **Tag/Monat/Jahr**



12/24 Stunden Format einstellen

Um das "12 Stunden" oder "24 Stunden"

Datumsformat einzustellen, tippen Sie die **Display Format** Sensortaste und wählen Sie das entsprechende Format aus.



Datum und Zeit einstellen

Tippen Sie die **Adjust** Sensortaste, um das Datum und die Zeit einzustellen.

Um das Datum oder die Uhrzeit einzustellen, tippen Sie auf die Pfeile nach oben oder nach unten an.



Lenkradfernbedienung

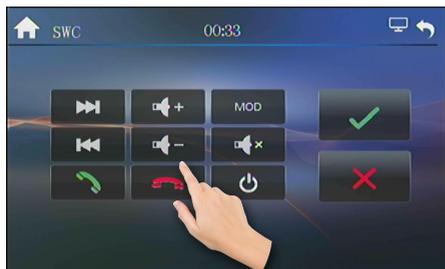
Tippen Sie auf die  - Sensortaste in dem Hauptmenü, um die Lenkradfernbedienung Einstellungen aufzurufen.

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

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

Konfiguration

Drücken Sie eine beliebige Funktionstaste auf dem Lenkrad und dann 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  Sensortaste.

Video Einstellungen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf dem Hauptmenü auf der zweiten Seite, um die Video-Einstellungen aufzurufen.

Bildschirmseitenverhältnis

Tippen Sie auf die **Aspect Ratio** Sensortaste, um das Videoformat zu verändern.

Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **[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

Manuelle Dimmfunktion und Tastenbeleuchtung einstellen

Manuelle Dimmfunktion

Scrollen Sie mit dem Finger im Hauptmenü auf die letzte Seite.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die "Bildschirmhelligkeit und Tastenbeleuchtung"-Einstellungen aufzurufen.

Tippen Sie auf die **Backlight Adjust**  - Sensortaste, um die Displayhelligkeit manuell einzustellen.

Verschieben Sie mit dem Finger den **ILL** - Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Helligkeit des Bildschirms erreicht haben.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zurück in die übergeordnete Menüebene

zu gelangen.

Tastenbeleuchtung

Tippen Sie auf die **Color Light Auto** > - Sensortaste, um die Einstellung aufzurufen.

Hier stehen Ihnen 3 Modi zur Verfügung:

Auto - bei automatischen Farbwechsel wird bei dem Autoradio die Beleuchtungsfarbe der LED's in Schleife gewechselt.

Manual - eigene Farbe definieren

Primary - 7 Farbauswahl

Automatischer Farbwechsel

Schritt 1: tippen Sie zuerst auf **Auto** Modus, um den automatischen Modus zu aktivieren.

Schritt 2: tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 3: tippen Sie jetzt auf die **Auto Cycle Time** > - Sensortaste, um die Zeitschleife des Farbwechsels einzustellen.

Tippen Sie auf gewünschte Zeitangabe, um die Zeitschleife auszuwählen.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen und die Einstellungen zu speichern.

Eigene Farbe definieren

Schritt 1: tippen Sie auf die **Color Light Auto** > - Sensortaste und dann auf **Manual** - Sensortaste, um eigene Farbe einstellen zu können.

Schritt 2: tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 3: tippen Sie jetzt auf die **R.G.B.** > - Sensortaste, um die LED-Beleuchtungsfarbe Menü aufzurufen.

Schritt 4: verschieben Sie die entsprechenden Farbgregler, um die gewünschte Farbe aus den Lichtfarben "Rot", "Grün" und "Blau" zu mischen.

7 Farben Modus

Schritt 1: tippen Sie auf die **Color Light Auto** > - Sensortaste und dann auf **Primary** - Sensortaste, um die 7 Farben Modus zu aktivieren.

Schritt 2: tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 3: tippen Sie jetzt auf die **Color Choice Green** > - Sensortaste, um die 7 Farben-Beleuchtungsfarbe Menü aufzurufen.

Schritt 4: scrollen Sie mit dem Finger in der Liste nach oben oder nach unten, um weitere Farben anzuzeigen.

Tippen Sie auf die entsprechende Farbe, um sie zu aktivieren.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen und die Einstellungen zu speichern.

Schnelleinstellungen

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



Um weitere Einstellungen anzuzeigen, tippen Sie mehrmals auf den Namen der Einstellung:

Speaker, **EQ**, **Loudness**, **Equalizer**, **Field** und **Dsplay**.



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  oder  Pfeil-Sensortasten unten auf der Funktionsleiste, um manuell schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

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



Automatischer Suchlauf

Tippen Sie auf die  - 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

Tippen Sie auf 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.

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



Frequenzband umschalten

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



Stereo/Mono umschalten

Tippen Sie auf die  - 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

Tippen Sie auf das  - 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.

Musik-Wiedergabemodus



Audio Ordnerübersicht

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

Tippen Sie auf die - Sensortaste, um alle Ordner dieser Kategorie auf dem Datenträger anzuzeigen.

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/Pause

Mit der - Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Wiedergabe

anhalten oder wieder fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

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

Vor- und Zurückspulen

Um einen Titel zurück- oder vorzuspulen, halten Sie die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm für ca. 1 Sekunde gedrückt.

Tippen Sie die entsprechende Taste mehrmals, um die Geschwindigkeit zu verändern:

x2 ⇒ **x4** ⇒ **x8** ⇒ **x16** ⇒ **Normal**

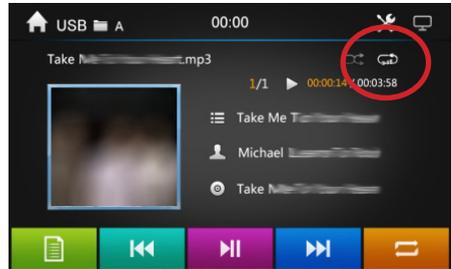
Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger auf die gewünschte Position auf dem Fortschrittsbalken tippen.

Tippen Sie auf die Mitte des Displays, um die Fortschrittsbalken anzuzeigen. Tippen Sie es erneut, um wieder zu Funktionsleiste zurück zu kehren.



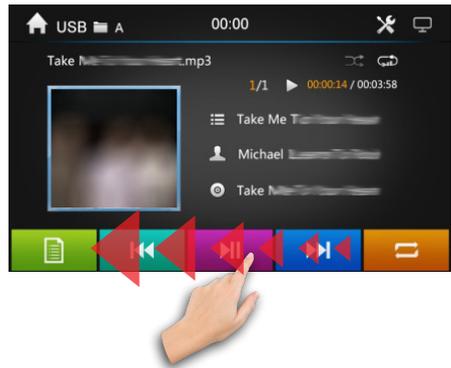
Wiedergabewiederholung

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



Funktionsleiste erweitern

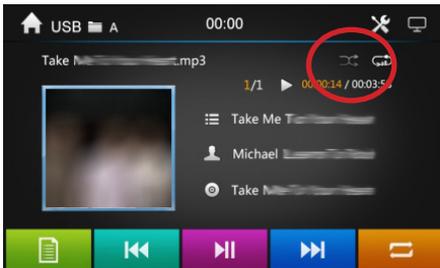
Verschieben Sie mit dem Finger die Funktionsleiste nach links, um die weitere Optionen einzublenden.



Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann

die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.



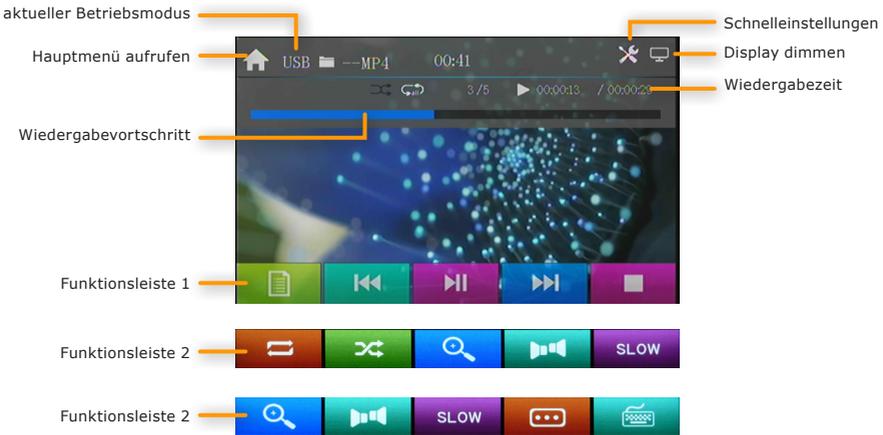
Stereo/Mono umschalten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf der Funktionsleiste, um zwischen **Mono L** (links), **Mono R** (rechts) und **Stereo** Audiokanälen umzuschalten.

Wiedergabe stoppen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Wiedergabe zu stoppen und in die Ordner- und Dateiübersicht zurückzukehren.

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. 10 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

Tippen Sie nochmal auf die Mitte des Bildschirmes, 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.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um alle Ordner dieser Kategorie auf dem Datenträger anzuzeigen.

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 Ordernamen, 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/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 vorzuspringen, drücken Sie die  oder  Sensortaste auf dem Bildschirm.

Vor- und Zurückspulen

Um einen Titel zurück- oder vorzuspulen, halten Sie die  oder  Sensortaste auf dem Bildschirm gedrückt.

Tippen Sie die entsprechende Taste mehrmals, um die Geschwindigkeit zu verändern:

x2 ⇒ **x4** ⇒ **x8** ⇒ **x16** ⇒ **Normal**

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



Funktionsleiste erweitern

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



Wiedergabewiederholung

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

Zufallswiedergabe

Mit der Taste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Zoommodus

Drücken Sie die  Sensortaste, um das Videobild zu vergrößern oder zu verkleinern.

Drücken Sie die jeweilige Taste mehr-

mals, um den Zoomfaktor zu erhöhen oder zu verkleinern:

x2 ⇨ **x3** ⇨ **x4** ⇨ **x5** ⇨ **x1/2** ⇨ **x1/3** ⇨ **x1/4** ⇨ **Normal**.

Stereo/Mono umschalten

Drücken Sie die  Sensortaste mehrmals, um zwischen den Tonausgaben zu wechseln:

Mono Links ⇨ **Mono Rechts** ⇨ **Stereo**

Zeitlupe umschalten

Drücken Sie die  Sensortaste mehrmals, um die Wiedergabe im Zeitlupe umzuschalten:

x2 ⇨ **x3** ⇨ **x4** ⇨ **x5** ⇨ **Normal**

Untertitel umschalten

Ist die Videodatei mit mehreren Untertiteln per Zusatzdateien ausgestattet, kann die Untertitelsprache mit der  Sensortaste umgeschaltet werden.

GOTO Funktion

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

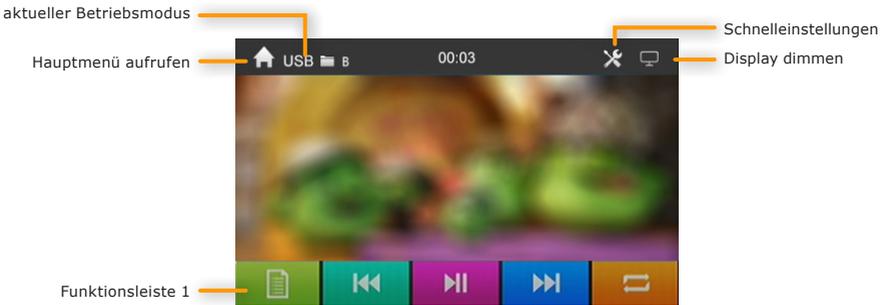
Tippen Sie auf die  Sensortaste, und es erscheint eine Nummerntastatur auf dem Bildschirm.

Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Titelnummer oder Szenennummer eingeben und per Entertaste bestätigen.

Verschieben Sie mit dem Finger die Funktionsleiste nach rechts, um wieder zu der ersten Funktionsleiste zurückzukehren.



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.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um alle Ordner dieser Kategorie auf dem Datenträger anzuzeigen.

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 Ordernamen, 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. 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.

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 Taste  kann die Zufallswiedergabe der Bilder aktiviert oder deaktiviert werden.

Zoommodus

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

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

x2 ⇒ **x3** ⇒ **x4** ⇒ **x5** ⇒ **x1/2** ⇒ **x1/3** ⇒ **x1/4** ⇒ **Normal**.

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  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:

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 z.B. **EW6800** finden**.

** *Der Gerätenamen kann abweichen, da es Geräteabhängig ist.*

③ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **EW6800** an.

④ Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät 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 Modell Ihres Mobilgerätes 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 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  Sensortaste .

Telefonbucheinträge laden

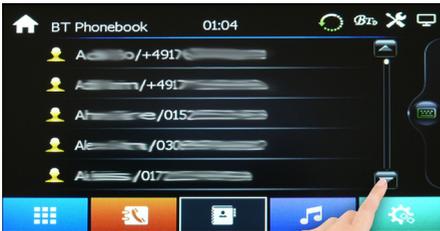
Tippen Sie mit dem Finger auf die  Sensortaste, um das Telefonbuch in das Radio zu laden.



Wurde das Telefonbuch in das Radio geladen, bleiben die Telefonbuchdaten

im Radio gespeichert, auch wenn das Mobiltelefon getrennt wurde.

Tippen Sie mit dem Finger auf die Pfeiltasten nach unten oder nach oben, 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.



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

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

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  Sensortaste, um das Anrufprotokoll neu zu laden.

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

Die entsprechenden Tasten sehen Sie in der oberen Menüleiste:

 - Eingehende Anrufe

 - Ausgehende Anrufe

 - Verpasste Anrufe

Möchten Sie einen Kontakt aus der Protokollliste aus zurückrufen, tippen Sie zweimal auf den gewünschten Eintrag.

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  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

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 braunes Kabel (**BRAKE DETECT**) an Minus/Masse der Handbremse (siehe in der Montageanleitung: „Anschlusschema: ISO-Kabelbaum“).

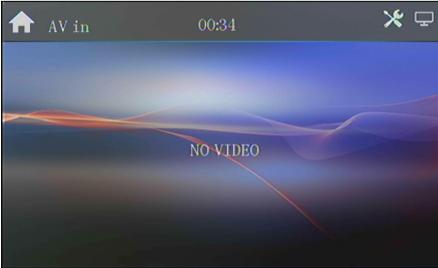
Das Video wird am Radiodisplay erst dann angezeigt, wenn die Handbremse angezogen wird.

 **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

! 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.

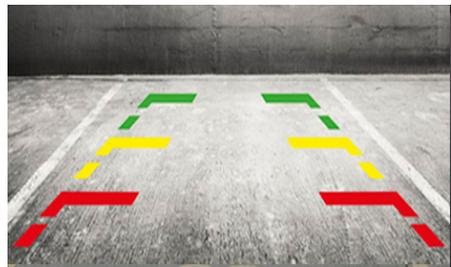
Die gelbe Cinch-Buchse (siehe in der Montageanleitung: „**Anschlusschema: Cinch Anschlüsse**“) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera. Schließen Sie das Kamera Videokabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

Wenn eine Rückfahrkamera ordnungsgemäß 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 Bordnetz** (siehe in der Montageanleitung: „**Anschlusschema: ISO-Kabelbaum**“).

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
<p>Radiosender gehen verloren: Nach jedem Ausschalten des Gerätes gehen alle gespeicherten Radiosender und Benutzereinstellungen verloren.</p>	<p>Dieses Problem ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.</p> <p>Achtung: Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.</p>
<p>Fehlermeldung „kein Video-signal“, 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>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.</p>
<p>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...“ oder ähnlich.</p>	<p>Lösung 1: Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen. Das „PARKING BRAKE“, SAFETYGND -12V“ oder „BRAKING WIRE“- braunes Kabel muss mit Masse (-) der Handbremse verbunden sein.</p> <p>Lösung 2: Das Fahrzeug befindet sich in Bewegung oder die Handbremse wurde nicht richtig angezogen.</p> <p>Hinweis: Ein korrekter Anschluss des Handbremskabels sorgt dafür, dass das Videobild nur bei sicherem Halt mit angezogener Handbremse angezeigt wird.</p>

<p>Das Gerät lässt sich nicht einschalten.</p>	<p>Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>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.</p> <p>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.</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>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</p>	<p>Lösung 1: Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist die Batterie mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss.</p> <p>Lösung 2: Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus.</p> <p>Lösung 3: Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird.</p> <p>Hinweis: Sie können die Funktion der Fernbedienung überprüfen, indem Sie den IR-Sender gegen eine Kamera (z.B. vom Handy oder Smartphone) halten und einen beliebigen Knopf drücken. Schauen Sie sich dabei das Kamerabild auf dem Display des Kameragerätes an. Wenn die Fernbedienung funktioniert, sollte das rote IR-Signal auf dem Display zu sehen sein.</p>

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.

Entsorgungs- und rechtliche Hinweise

Alt-Geräteentsorgung

BENUTZERINFORMATION ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN (PRIVATE HAUSHALTE)



WEEE: DE19856609

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>