

## Bedienungsanleitung

# XOMAX XM-DTSBN933

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des GPS-Multimedia-Systems XOMAX XM-DTSBN933 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](http://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](http://www.xomax.de) zu Verfügung. Diese können Sie von mobilen Geräten aus verwenden oder bei Bedarf auch selbst ausdrucken.

Version der Anleitung

## Version 1.0

Letztes Update 21.02.2017

# Inhaltsverzeichnis

---

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	5
---	---

---

Spezifikationen	7
-----------------	---

---

Packungsinhalt	8
Bedienelemente am Autoradio	9
Fernbedienung	12

---

Installation	14
--------------	----

---

Installationshinweise	14
Vor der Installation	14

---

Inbetriebnahme	16
----------------	----

---

Fernbedienung verwenden	16
Fernbedienung Batteriewechsel	16
Gerät einschalten/ausschalten	17
USB-Medien anschließen	17
SD-Karte einschieben	17
AUX-IN anschließen	17
Werkseinstellungen	18
Unterstützte Dateiformate	18

---

Grundfunktionen	19
-----------------	----

---

Hauptmenü aufrufen	19
Seiten blättern	19
Listen scrollen	19
Modus Auswahl	19
Lautstärke regeln	19
Stummschalten	20
Bildschirm dimmen	20
Hintergrundbild einstellen	20
Eigenes Hintergrundbild	21

---

Audioeinstellungen	21
Preset Equalizer	21
Benutzerdefinierte Einstellungen	22
Fader/Balance	22
Zeit und Datum einstellen	23
GPS Softwarepfad (GPS Path)	23
Taschenrechner	23

---

Einstellungen	25
---------------	----

---

Lenkradfernbedienung	25
Startlogo	26
Anzeige Einstellungen	26
Bildschirm kalibrieren	27
Sprache Einstellungen	27
Bildschirm abschaltzeit	28
Tastenbeleuchtung einstellen	28

---

Radiomodus	29
------------	----

---

Radio-Oberfläche	29
Radiomodus anschalten	29
Automatische Sendersuche	29
Manuelle Sendersuche	29
Sender speichern	29
Stereo / Mono umschalten	30
Intro Funktion	30
APS Automatischer Suchlauf	30
Frequenzband umschalten	30
LOC Signalempfindlichkeit	30
RDS Funktionen	31
PTY Funktion (Programme Type)	31
TA Funktion (Traffic Announcement)	31
AF Funktion (Alternative Frequency)	31

---

---

**USB-, SD- oder Disc Modus 32**

Wiedergabe Modus starten.....	32
Ordner- und Dateiübersicht.....	32
Wiedergabe starten .....	32

---

**Musik-Wiedergabemodus 34**

Wiedergabe-Oberfläche .....	34
Wiedergabe/Pause .....	34
Titel vorwärts/Titel zurück .....	34
Vor- und Zurückspulen .....	34
Disc auswerfen.....	34
Preset Equalizer .....	35
Wiedergabewiederholung.....	35
Zufallswiedergabe.....	35
Audio Ordnerübersicht.....	35

---

**Video-Wiedergabemodus 36**

Wiedergabe-Oberfläche .....	36
OSD Videomenü einblenden .....	36
Wiedergabe/Pause .....	36
Titel vorwärts/Titel zurück .....	36
Vor- und Zurückspulen .....	36
Disc auswerfen.....	37
Funktionsleiste erweitern .....	37
Zufallswiedergabe.....	37
Video Ordnerübersicht.....	37
DVD Menü aufrufen .....	37
Untertitel umschalten.....	37
Tonspur umschalten.....	37
DVD Video zoomen/verkleinern.....	37
Wiedergabewiederholung.....	38
Videobild Einstellungen.....	38
GOTO Funktion.....	38
Preset Equalizer .....	38

---

**Bildbetrachter-Modus 39**

Bildbetrachter-Oberfläche .....	39
Bilder öffnen .....	39
Optionen einblenden .....	39
Diashow starten / anhalten .....	39
Bild zurück / vorwärts .....	39
Funktionsleiste erweitern .....	39
Zufallswiedergabe.....	40
Bildbetrachter Ordnerübersicht .....	40
Bild vergrößern/verkleinern.....	40
Wiedergabewiederholung.....	40
Bild Einstellungen .....	40
Bild drehen/spiegeln .....	40
GOTO Funktion.....	41
Preset Equalizer .....	41

---

**Bluetooth Verbindung 42**

Bluetooth Modus starten.....	42
Bluetooth Verbindung aufbauen .....	42
Eine Nummer wählen .....	43
Anruf entgegennehmen .....	43
Anruf beenden .....	43
Lautsprecher umschalten.....	43
Telefonbuch .....	43
Telefonbucheinträge laden .....	43
Telefonbuch Kontakt wählen.....	44
Telefonbuch durchsuchen.....	44
Telefonbuch löschen .....	44
Anrufprotokoll .....	44
Protokoll: Nummer wählen.....	44
Verbindung trennen .....	44

---

**Bluetooth Musik 44**

Allgemeines .....	44
Bluetooth Musik starten.....	45

Bluetooth Musik Steuerung .....	45
<hr/>	
<b>AUX-IN Modus</b>	<b>46</b>
<hr/>	
Allgemeine Hinweise .....	46
AUX Modus starten .....	46
<hr/>	
<b>Rückfahrkamera (optional)</b>	<b>46</b>
<hr/>	
Allgemeine Hinweise .....	46
Anschluss .....	46
Rückfahrkamera-Modus starten .....	47
<hr/>	
<b>Allgemeine Problemlösung</b>	<b>48</b>
<hr/>	
<b>Entsorgungshinweise</b>	<b>52</b>
<hr/>	
Alt-Geräteentsorgung .....	52
Batterieentsorgung .....	52

## 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 an, 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 niemals. Versuchen Sie nicht, das Gerät bei auftretenden Problemen eigenmächtig zu reparieren. Beim Öffnen besteht die Gefahr eines Stromschlages.

Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn ein Problem oder ein 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 +60°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 Bildschirmes

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

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

### Feuchtigkeit

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden,

setzen sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

### Verletzungsgefahr

Verändern oder öffnen Sie das Gerät nicht. Im Gerät befindet sich ein Class-1-Laser, der Ihre Augen verletzen kann.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

### Umgang mit CDs und DVDs

- » Verschmutzungen, Kratzer und Staub können einem optischen Datenträger schaden.
- » Bekleben Sie CDs/DVDs nicht und beschriften Sie sie nicht mit dafür ungeeigneten Schreibgeräten.
- » Verbiegen Sie CDs und DVDs niemals.
- » Bewahren Sie Ihre Datenträger in dafür vorgesehenen Hüllen auf, um Schäden zu vermeiden.
- » Setzen Sie Ihre Datenträger niemals direktem Sonnenlicht oder direkter Lüfterhitze aus.
- » Fassen Sie CDs/DVDs nicht an der Spiegelseite an, um Verschmutzungen und Kratzer zu vermeiden.
- » Um einen optischen Datenträger zu reinigen, sollten Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, Alkohol oder Lösungsmittel verwenden.

## Spezifikationen

### Allgemeine Daten

Betriebsspannung .....	12V DC
Sicherung .....	15 A
Tasten-Beleuchtungsfarbe .....	7 Farben
Einbaugröße .....	1DIN (Single DIN)

### Audio

Ausgangsleistung .....	4 x 60 Watt
Lautsprecher Impedanz .....	4 Ohm

### TFT LCD Bildschirm

Bilddiagonale .....	7 Zoll (ca.18cm)
Bildverhältnis .....	16:9 Breitbildformat
Auflösung .....	800 x 480 Pixel
TYP .....	TFT LCD Touchscreen Monitor

### FM-Radioempfänger

Frequenzbereich .....	87.5 - 108 MHz
FM Empfindlichkeit .....	5 dB
S/N Verhältnis .....	60 dB
IF Frequenz .....	10.7 MHz
Stereotrennung .....	45 dB (1kHz)

### AM-Radioempfänger

Frequenzbereich .....	522 - 1620 KHz
AM Empfindlichkeit .....	33 dB
IF Frequenz .....	450 KHz

### Optisches Laufwerk

Einzugsmechanismus .....	Slot-In
Datenträger Größe .....	Ø 12 cm
Speichermedium Typ .....	CD, DVD

### USB-Anschluss

Stecker Typ .....	Typ A
Max. unterstützte Größe .....	128 GB
Dateisysteme .....	exFAT, FAT32

### SD-Kartenslot

Slot Typ .....	MicroSD/SDHC/SDXC
Max. unterstützte Größe .....	128 GB
Dateisysteme .....	exFAT, FAT32

### Bluetooth

Version .....	2.0 Class 2
Profile .....	Freisprechen, A2DP
Frequenz .....	2.4GHz Spektrum

### Navigation

Kartenmaterial .....	Europa
----------------------	--------

Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

## Packungsinhalt



Die Abbildungen sind beispielhaft. Sie können optisch vom Original abweichen.

- ❶ Autoradio
- ❷ Fernbedienung mit Batterie
- ❸ Navisoftware auf microSD-Karte (befindet sich bereits im Gerät)
- ❹ Montageanleitung
- ❺ 1DIN Einbaurahmen und Frontblende
- ❻ GPS-Antenne
- ❼ Audio/Video Kabelbaum

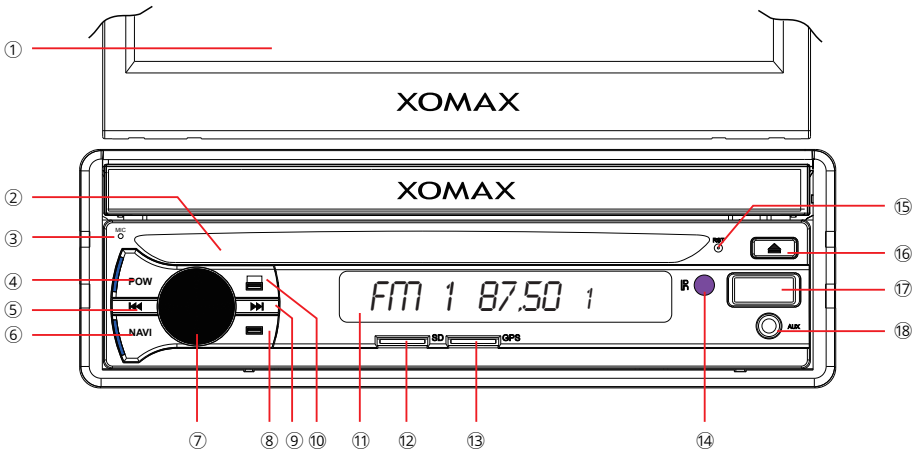
- ❽ ISO Kabel
- ❾ Ausziehschlüssel

Bitte kontrollieren Sie das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.

**i** Hinweis: Der Packungsinhalt könnte aufgrund von Modellupdates und -anpassungen abweichen.



## Bedienelemente am Autoradio



### ① Ausfahrbarer Bildschirm

Der berührungsempfindliche Bildschirm ist der Hauptbildschirm.

Dieser zeigt alle wichtigen Informationen, Videos, Bilder und interaktive Menüs an.

### ② CD/DVD Einschub

Schieben Sie einen kompatiblen Datenträger hinein, wird er automatisch eingezogen.

Es werden folgende optische Medien unterstützt: CD, CD-R/-RW, DVD, DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, VCD, SVCD und Daten-CD/-DVD.

### ③ Bluetooth Mikrofon

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

Das Mikrofon sollte nicht verdeckt werden, um eine möglichst gute Gesprächsqualität zu gewährleisten. Bildschirm öffnen/schließen.

### ④ POW An- oder ausschalten/Stummschalten

Drücken Sie die Taste, um das Autoradio anzuschalten bzw. um es wieder auszuschalten.

**[im Betriebsmodus]:** drücken Sie die Taste im Radio- oder Wiedergabemodus, um die Tonausgabe stummschalten bzw. um die Tonausgabe danach wieder anzuschalten.

### ⑤ Titel zurück/Sendersuche

**[im Wiedergabemodus]:** einen Titel zurückspringen.

**[im Radiomodus]:** startet die automatische Sendersuche in die entsprechende

Frequenzrichtung.

### ⑥ **NAVI Navigationmodus**

Drücken Sie die Taste, um in den Navigationsmodus zu wechseln oder die Navigation zu starten.

### ⑦ **Drehknopf Lautstärke/Audioeinstellungen**

**drehen** drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn oder entgegengesetzt, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

**kurz drücken** drücken Sie den Drehknopf, um die Audioeinstellungen **FADER** und **BALANCE** aufzurufen. Drehen Sie anschließend den Knopf, um **FADER** oder **BALANCE** einzustellen.

### ⑧ **Bildschirm verstellen oder einfahren**

**[in Wiedergabemodus]:**  
**kurz drücken** den Bildschirm stufenweise nach unten neigen.

**lang drücken** den Bildschirm automatisch einfahren.

### ⑨ **Titel vor/Sendersuche**

**[im Wiedergabemodus]:**  
**kurz drücken** zum nächsten Titel springen.

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

### ⑩ **Bildschirm verstellen oder rausfahren**

**[in Wiedergabemodus]:**  
**kurz drücken** den Bildschirm automatisch herausfahren

**lang drücken** den Bildschirm stufenweise nach oben neigen.

### ⑪ **Subdisplay**

Das Subdisplay zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen an.

### ⑫ **SD MicroSD-Slot**

Der MicroSD-Kartenslot liest MicroSD-Karten im exFat oder Fat32-Dateisystem.

Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

Der linke Slot ist für Ihre persönlichen Daten wie Musik, Videos und Bilder vorgesehen.

### ⑬ **GPS GPS MicroSD-Slot**

Der rechte MicroSD-Kartenslot ist für die Navisoftware reserviert.

Die Navisoftware auf einer MicroSD-Karte befindet sich in der Regel bei Lieferung bereits im Slot.

### ⑭ **Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

### ⑮ **RST Zurücksetzen**

Mit dem innen liegenden Knopf kann das Autoradio auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.


### ⑯ **Datenträger auswerfen**

Drücken Sie den Knopf, um die eingelegte CD bzw. DVD auszuwerfen.

### ⑰ **USB USB-Anschluss**

Der USB-Anschluss liest USB-Sticks im

exFat oder Fat32-Dateisystem. Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

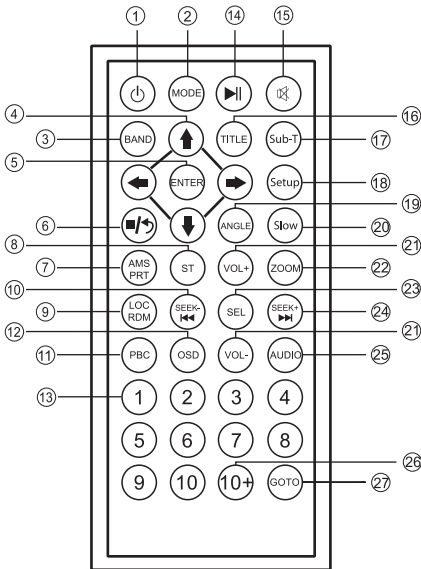
 Andere USB-Geräte (z.B. Festplatten) werden nicht unterstützt.

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

**18 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.

## Fernbedienung



1. **⏻** Autoradio an-/ausschalten

2. **MODE** Modus umschalten

3. **BAND** *[im Radiomodus]:* Band umschalten

4. **↔↔↕↕** im Menü navigieren

5. **ENTER** Eingabe bestätigen

6. **■/↶** Stopp / zurück

7. **AMS/RPT**  
*[im Radiomodus]:* AMS-Sendersuche starten  
*[im Wiedergabemodus]:* Wiedergabewiederholung

8. **ST** *[im Radiomodus]:* Stereo (an/aus)

9. **LOC/RDM**

*[im Radiomodus]:* Local/Distance umschalten

*[im Wiedergabemodus]:* Zufallswiedergabe

10. **SEEK-/◀◀**

*[im Wiedergabemodus]:* vorheriger Titel

*[im Radiomodus]:* vorheriger Sender

11. **PBC [DVD-Modus]** Hauptmenü aufrufen

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]:* Titelmény aufrufen

17. **Sub-T** *[im DVD-Modus]:* Untertitel umschalten

18. **Setup** Einstellungsmenü aufrufen

19. **ANGLE** *[im DVD-Modus]:* Kamerablickwinkel ändern

20. **Slow** Video in Zeitlupe abspielen

21. **VOL+/VOL-** Lautstärke erhöhen/verringern

22. **ZOOM** Bild vergrößern/verkleinern

23. **SEL** Toneinstellungen Balance/  
Fader
24. **SEEK+/▶▶**  
**[im Wiedergabemodus]:** nächster  
Titel  
**[im Radiomodus]:** nächster Sender
25. **AUDIO** Tonspur umschalten
26. **10+** zur Eingabe zweistelliger  
Nummern
27. **GOTO** zum Titel springen

## Installation

### Installationshinweise

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie einige Installationshinweise und allgemeine Informationen.

**1** Eine ausführliche und bebilderte Montageanleitung finden Sie auf unserer Webseite.

Eine allgemeine Montageanleitung in gedruckter Form befindet sich beim Kauf im Paket.

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

### Vor der Installation

#### **!** WARNUNG!

**Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation sorgfältig durch.**

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

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

» Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klemmen Sie die Batterie vor der Installation unbedingt ab. Bitte lesen Sie in

der Benutzeranleitung Ihres Fahrzeuges nach, wie Sie dazu vorgehen müssen.

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

» Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschacht haben, um das 1DIN 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.

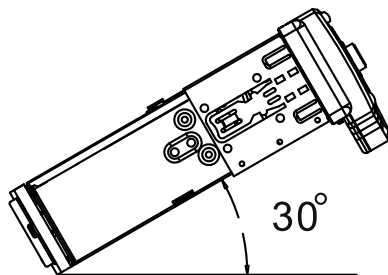
» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

» 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.

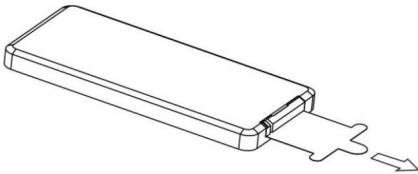
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



## 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.

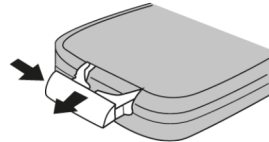
### Fernbedienung Batteriewechsel

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

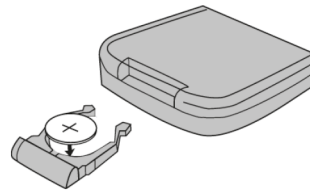
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

### So wird die Batterie gewechselt:

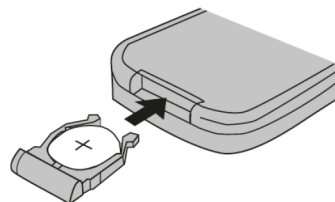
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



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



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





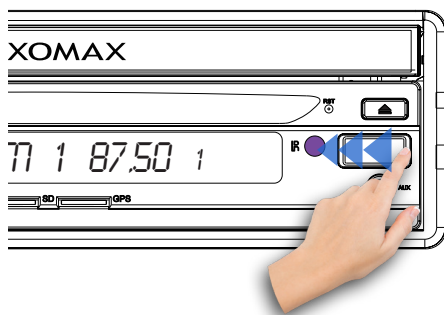
## Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie die **POW** Taste, um das Autoradio einzuschalten.

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

## USB-Medien anschließen

Der USB-Slot befindet sich unter der Lasche am Frontpanel. Schieben Sie die Lasche von rechts nach links auf.



Stecken Sie nun den USB-Stick richtig herum und vorsichtig in den USB-Slot ein.

Verwenden Sie keine zu großen oder schweren USB-Sticks, um nicht versehentlich dagegen zu stoßen.

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



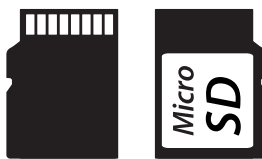
**1** Der USB-Stick muss mit dem Dateisystem FAT32 oder exFAT formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

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

## SD-Karte einschieben

Der SD-Kartenslot befindet sich links auf dem Frontpanel.



Schieben Sie die SD-Karte mit der beschrifteten Seite nach oben und mit der Pinseite nach unten vorsichtig in den Kartenslot ein.

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

**1** MicroSD-Karten müssen mit dem Dateisystem FAT32 oder exFAT formatiert sein. Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

## 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).



### Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **15** **RESET** (siehe Seite 9) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

### Unterstützte Dateiformate

#### Video

- » XVID codierte AVI Dateien
- » MPEG4 codierte MPG Dateien
- » AVI Container Format
- » RMVB Real Player Format

#### Audio

- » MP3-Dateien (mit ID3-Support)
- » WMA-Audioformat

#### Bilder

- » JPEG
- » BMP


**1** Bitte beachten Sie, dass die Dateien verschiedene Eigenschaften aufweisen können, wie z.B. besondere Codierungen oder Auflösungen.

Es kann daher vorkommen, dass eine Datei eines hier aufgeführten Formates trotzdem nicht gelesen werden kann.

**⚠** Kompatibilitätsprobleme mit diversen Dateiformaten stellen keinen Defekt dar und sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

## Grundfunktionen

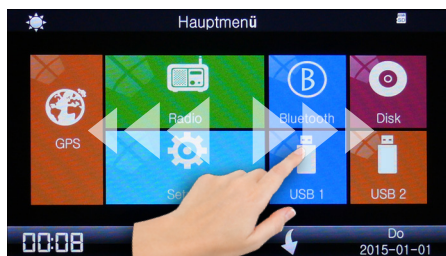
### Hauptmenü aufrufen

Sie können das Hauptmenü aus jedem Multimedia-Betriebsmodus (Radio-, Audio-, Bluetoothaudio- oder Videowiedergabe) heraus aufgerufen werden. Dafür tippen Sie auf die  Sensor-taste oben auf dem Bildschirm.



### Seiten blättern

Um in Menü zwischen den Seiten zu blättern, müssen Sie mit dem Finger über den Bildschirm nach links oder nach rechts wischen (sliden).



### Listen scrollen

Um in einer Liste zu scrollen, können Sie ebenfalls mit dem Finger nach unten oder nach oben wischen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.



### Modus Auswahl

Variante 1:

Drücken Sie den **MODE** Knopf auf dem Frontpanel, um zwischen den Modi **[Radio]**, **[Disc]**, **[SD-Card]**, **[USB]**, **[BT]** und **[AUX]** umzuschalten.

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

Variante 2:

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


### Lautstärke regeln

Variante 1:

Nutzen Sie den Lautstärkedrehknopf am Gerät, um die Lautstärke zu regeln.

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

Variante 2:

Drücken Sie auf die  Lautsprecher-Sensortaste auf dem Bildschirm.




Es erscheint ein Lautstärkeregler auf dem Bildschirm. Ziehen Sie den Lautstärkeregler mit dem Finger nach rechts oder nach links, um die Lautstärke einzustellen.

### Stummschalten

Drücken Sie den Drehknopf auf dem Bedienpanel, um den Ton stummzuschalten oder wieder lautschalten.

### Bildschirm dimmen

Die Dimmfunktion bietet Ihnen die Möglichkeit, den Bildschirmhelligkeit zu dimmen, damit er Sie bei dunkler Umgebung nicht blendet.

Drücken Sie in der oberen linken Ecke auf die  Sensortaste, um den Bildschirm zu dimmen oder auszuschalten.



Wenn Sie den Bildschirm wieder einschalten möchten, tippen Sie ein Mal auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm oder drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Panel.

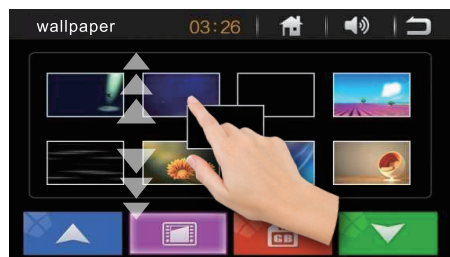
### Hintergrundbild einstellen


Wischen Sie mit dem Finger über den Bildschirm nach links, um auf die zweite Seite des Hauptmenüs zu gelangen.

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um das Menü **Hintergrundbilder** aufzurufen.

Sie haben die Möglichkeit aus 11 Hintergrundbildern eines auszuwählen.

Wischen Sie mit dem Finger nach oben oder nach unten, um den Auswahlbildschirm zu verschieben.




Alternativ können Sie auf die  oder  Pfeil-Tasten tippen.

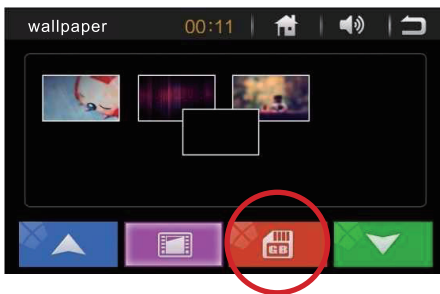
Tippen Sie dann das gewünschte Hintergrundbild mit dem Finger ein Mal an, um es auszuwählen.

Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

### Eigenes Hintergrundbild

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Kopieren Sie das gewünschte Bild zunächst auf eine MicroSD-Karte.
- 2 Stecken Sie die SD-Karte in den **GPS-Kartenslot** ein. (entfernen Sie ggf. die **GPS SD-Karte**)
- 3 Tippen Sie im Hintergrundbild Menü auf die  Sensortaste.




4 Nun werden alle geeigneten Bilder angezeigt. Wischen Sie mit dem Finger nach unten oder nach oben, um alle Bilder anzusehen.

5 Haben Sie sich für ein Hintergrundbild entschieden, tippen Sie auf das Bild. Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

6 Anschließend können Sie die MicroSD Karte wieder entfernen und die **GPS SD-Karte** wieder einschieben.

### Audioeinstellungen

Tippen Sie auf die  Sensortaste in der Hauptmenü, um die Audioeinstellungen aufzurufen.

Hier haben Sie die Möglichkeit z.B. Equalizer konfigurieren oder Fader und Balance einzustellen.

### Preset Equalizer

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

Drücken Sie auf die Pfeil-Sensortasten, um die Toneinstellungen zu wählen.



Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Pop]**, **[Soft]**, **[Cinema]**, **[Metal]**, **[Rock]**, **[Classic]**, **[Jazz]**, **[Custom]** und **[Standard]**.

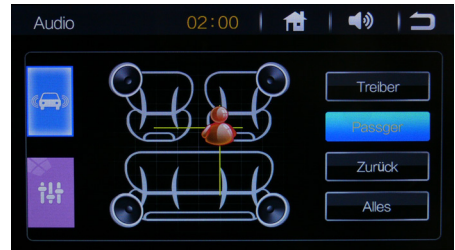
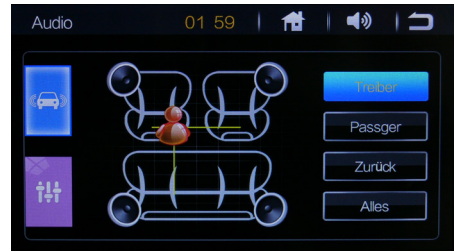
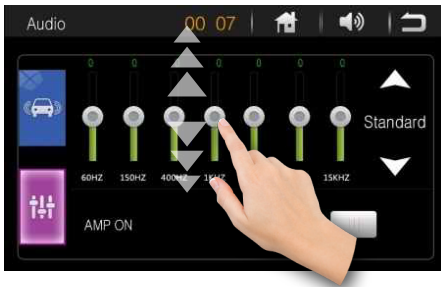
Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

Mit der Einstellung **[Standard]**, können Sie den erweiterten Equalizer ausschalten.

### Benutzerdefinierte Einstellungen

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

Um einen Equalizer einzustellen, verschieben Sie mit dem Finger die Schieber hoch oder runter, bis Sie den gewünschten Ton eingestellt haben.



Tippen Sie auf **Alles** - Alles, um die eingestellte Position zu reseten.

Oder wählen Sie auf der Einstellungsgrafik die Position, um Fader und Balance optimal bestimmen zu können.

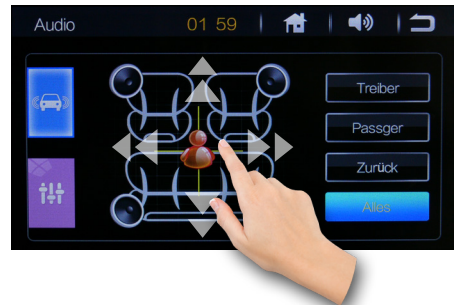
### Fader/Balance

In den Audiostellungen tippen Sie nun auf Symbol, um in die Toneinstellungen zu gelangen.

Hier können Fader und Balance eingestellt werden.


Sie können aus drei Voreinstellungen die Position auswählen:



- Fahrerseite
- Beifahrerseite
- Rückbankseite



Tippen Sie die Taste in der oberen rechten Ecke an, um das Modus zu verlassen.

## Zeit und Datum einstellen


Um den Kalender anzuzeigen, tippen Sie auf  Symbol auf der zweiten Menüseite im Hauptmenü.


Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen, tippen Sie mit dem Finger auf die  oder  Sensortasten.



Sie können das Datum und die Uhrzeit automatisch einstellen lassen, in dem Sie die **Auto-Sync:** Taste antippen. Auf diese Weise empfängt das Autoradio die aktuellen Datum-/Uhrzeit-Infos vom Satellit.

## GPS Softwarepfad (GPS Path)

 Im Auslieferungszustand ist der Dateipfad bereits gespeichert.

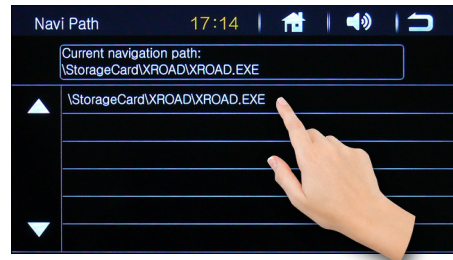
Tippen Sie auf die  Sensortaste in dem Hauptmenü, um die GPS-Einstellungen aufzurufen.


Damit das Autoradio die GPS Software von der SD-Karte starten kann, muss hier der korrekte Dateipfad der Anwendung angegeben werden.

Die Anwendungsdatei hat im Regelfall die Endung \*.exe.

Falls der korrekte Pfad nicht angezeigt wird, scrollen Sie mit dem Finger nach oben oder nach unten, um ein Dateipfad mit der Dateierweiterung \*.exe anzuzeigen.

Um den Pfad korrekt anzugeben, tippen Sie auf den gewünschten Ordner.




Tippen Sie die  Taste in der oberen rechten Ecke an, um das Modus zu verlassen.

## Taschenrechner

Um den Taschenrechner zu starten, tippen Sie auf die  Sensortaste auf der zweiten Menüseite im Hauptmenü.


Verwenden Sie den Taschenrechner wie gewohnt. Tippen Sie die gewünschten Rechenoperationen auf dem Touchscreen ein.



Tippen Sie die  Taste in der oberen rechten Ecke an, um das Modus zu verlassen und wieder ins Hauptmenü zu gelangen.



# Einstellungen

Um in das Einstellungsmenü zu kommen, tippen Sie im Hauptmenü auf die Sensortaste  - **Einstellungen** .

Auf der erste Seite können Sie verschiedene Einstellungen an- oder ausschalten, wie z.B.

**Any Key Power** - mit beliebige Taste das Radio einschalten, **Beep** - Piepton beim Bildschirmberühren, usw.




Scrollen Sie nach oben um auf die zweite Seite der Einstellungen zu gelangen.





Auf der zweite Seite des Einstel-


lungsmenü stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **[Lenkradfernbedienung]**, **[GPS-Info]**, **[Werkseinstellungen]**, **[Bildschirmbeleuchtung]**, **[Bildschirm kalibrieren]**.

Tippen Sie bei der entsprechende Funktion auf  Sensortaste um in das Untermenü zu gelangen.

## Lenkradfernbedienung

Tippen Sie bei der  **Steer Key** auf die  Sensortaste für Lenkradeinstellungen Menü.

Geben Sie das Kennwort "3368" an und bestätigen Sie es mit **OK** .

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




Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Lenkrad und dann halten Sie die Sensortaste auf dem Bildschirm gedrückt, die Sie zuordnen möchten.

Die gewählte funktion wird auf dem

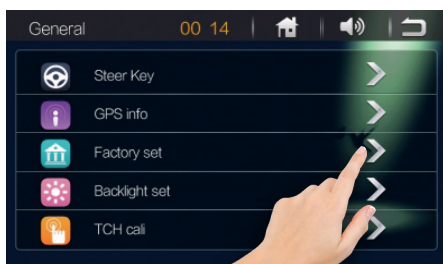
Display angezeigt.

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

Bestätigen Sie Ihre Wahl anschließend mit der  Sensortaste.

## Startlogo

Drücken Sie die **Werkseinstellungen** Pfeil-Sensortaste auf dem Panel, um in das Untermenü zu gelangen.





Geben Sie das Kennwort "3368" an und bestätigen Sie es mit **OK**.



Tippen Sie auf die **Logo Set** Pfeil-Sen-

sortaste, um in das Untermenü zu gelangen. Hier können Sie das Startlogo passend zur Ihr Automarke einstellen.

Sie haben die Möglichkeit aus verschiedenen Hintergrundbildern eines auszuwählen.

Tippen Sie mit dem Finger auf die  oder  Pfeil-Tasten oder wischen Sie mit dem Finger nach unten oder nach oben, um die andere Logos auszuwählen.



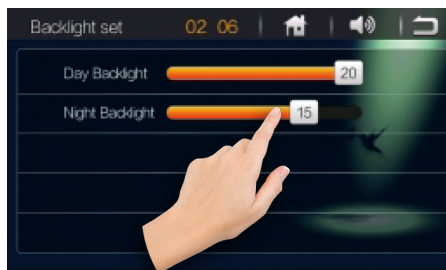
Tippen Sie das gewünschte Hintergrundbild mit dem Finger ein Mal an. Das neue Hintergrundbild wird nachdem neuen Start angewendet.

## Anzeige Einstellungen

Die Dimmfunktion bietet Ihnen die Möglichkeit, die Bildschirmhelligkeit zu reduzieren, damit er Sie bei dunkler Umgebung nicht blendet.


Tippen Sie auf die **Einstellungen** Sensortaste, dann auf

die  **Backlight Set** Sensortaste.



Hier können Sie die verschiedenen Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung oder die Bildschirmschonerzeit einstellen.

### Bildschirm kalibrieren

Drücken Sie auf die  - **Touchscreen Kalibrierung** Sensortaste, um die Kalibrierung durchzuführen.

*So geht's:*

Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf dem Bildschirm ein Fadenkreuz in der Mitte.

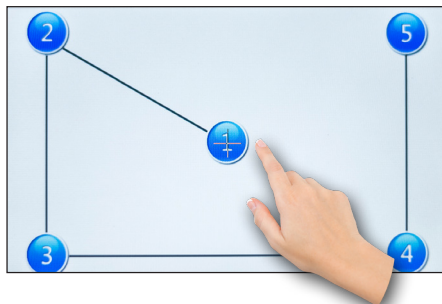
**Tippen Sie einmal genau in die Mitte des Kreuzes.**

Beachten Sie dabei die vorgegebene Reihenfolge.

Idealer Weise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift (auch Stylus genannt).

Das Fadenkreuz springt dabei von einem Punkt zu den anderen. Sind alle 5 Punkte ein Mal angetippt worden, erscheint **OK** ganz oben auf dem

Bildschirm. Dann wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert.



**Bitte beachten, dass Sie die Punkten NUR antippen müssen und nicht entlang der Pfeile wischen sollen.**


Wenn das Display richtig kalibriert wurde, erscheint oben auf dem Display **OK**.

Tippen Sie noch einmal auf das Display, um das Kalibrierungsmenü zu verlassen.

Scrollen Sie nach oben, um auf die dritte Seite der Einstellungen zu gelangen.

Auf der dritte Seite des Einstellungsmenü stehen Ihnen folgende Informationen und Einstellungen zur Verfügung: **[Version], [Sprache], [OSD-Zeit an], [Bildschirrausschaltzeit], [LED Beleuchtung]**.

### Sprache Einstellungen

Tippen Sie bei der **Sprache** Funktion auf  Sensortaste um in das Untermenü zu gelangen.



Wischen Sie mit dem Finger nach unten, um weitere Sprachen aufzulisten.

Wählen Sie die Sprache der Menüoberfläche aus.

### Bildschirm abschaltzeit

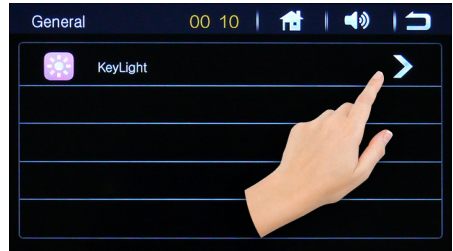
Tippen Sie bei der **Black Time** Funktion auf die **3 Minuten**, **5 Minuten** oder **10 Minuten**.

Scrollen Sie nach oben um auf die vierte Seite der Einstellungen zu gelangen.

Auf der vierte Seite des Einstellungs-menü steht Ihnen folgende Einstel-lungen zur Verfügung: **[Tastenbeleuch-tung]**.

### Tastenbeleuchtung einstellen

Tippen Sie bei der **Tastenbeleuchtung** Funktion auf **>** Sensortaste um in das Untermenü zu gelangen.



Folgende Farbeinstellungen stehen Ihnen zur Verfügung: **BLAU, GRÜN, CYAN, ROT, VIOLETT, GELB, WEISS** und **AUTOMATISCH**.

Ganz rechts ist die Einstellung für den automatischen Farbwechsel: das Autoradio wechselt jede Sekunde seine Tastenbeleuchtungsfarbe.



Tippen Sie auf die **>** Sensortaste um die Farbeinstellungen zu reseten.

Drücken Sie die **<** Zurück-Sensortaste auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zurück zu gelangen.

## Radiomodus

### Radio-Oberfläche



### Radiomodus anschalten

Um in den Radio-Modus zu gelangen, drücken Sie im Hauptmenü auf die - **Radio** Sensortaste.

### Automatische Sendersuche

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

### Manuelle Sendersuche

Drücken Sie die Pfeil-Sensortasten oder , um schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

Alternativ können Sie die grafische Frequenz-Nadel mit dem Finger verschieben.



### Sender speichern

Es gibt 6 nummerierte Senderspeicherplätze (1-6), die es ermöglichen, für jedes Band bis zu 6 verschiedene Sender zu speichern.

Halten Sie dann die gewünschte Speicherplatztaste (1-6) ca. 2 Sekunden lang gedrückt, um sie mit der aktuell eingestellten Senderfrequenz zu belegen.



Wenn der Sender erfolgreich gespeichert wurde, erscheint die aktuelle Frequenz am Speicherplatz.

### Stereo / Mono umschalten

Drücken Sie die **ST)** Taste auf der Funktionsleiste auf dem Bildschirm und wechseln Sie von STEREO- auf MONO-Modus. (Wenn der STEREO Modus aktiviert ist, sehen Sie das ST Symbol auf dem Display).



### Intro Funktion

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

Sender entscheidet.

Die Intro-Funktion kann mit der **Q** Sensortaste aktiviert werden.

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

### APS Automatischer Suchlauf

Halten Sie die **Q** Sensortaste eine Sekunde gedrückt, um den Automatischen Suchlauf zu starten.

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

### Frequenzband umschalten

Tippen Sie auf die **FM/AM** Sensortaste auf der Funktionsleiste auf dem Bildschirm, um den Frequenzband zwischen FM1, FM2 und FM3 (im FM Modulationsmodus) bzw. zwischen AM1 und AM2 (im AM Modulationmodus) umzuschalten.

### LOC Signalempfindlichkeit

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

Ist die LOC Funktion aktiviert, werden beim automatischen Sendersuchlauf nur lokale Sender mit einem starken Signal gesucht.


Ist diese Funktion deaktiviert, werden auch entfernte Sender mit einem schwächeren Empfangssignal gesucht.

## RDS Funktionen

Ihnen stehen folgende RDS Funktionen zur Verfügung: PTY, TA und AF


Bitte beachten Sie, dass diese Funktionen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

### PTY Funktion (Programme Type)

Drücken Sie die  Sensortaste (auf der Funktionleiste), um die Funktion „Programme Type“ zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Die Programme Type Funktion ermöglicht es Sender nach Ihrem Typ zu suchen.


### TA Funktion (Traffic Announcement)

Drücken Sie die  Sensortaste, um die Funktion „Traffic Announcement“ zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Ist die TA Funktion aktiviert, schaltet das Radio bei aktueller Verkehrsdurchsage solange in den Radiomodus bis die Durchsage beendet ist.


Danach wechselt das Radio zurück in den vorherigen Betriebsmodus.

### AF Funktion (Alternative Frequency)

Drücken Sie die  Sensortaste (auf der Funktionleiste), um die Funktion „Alternative Frequency“ zu aktivieren

oder zu deaktivieren.

Die AF-Funktion ermöglicht es, dass die Frequenz automatisch auf eine alternative Frequenz gewechselt wird, sobald man den Empfangsbereich eines Senders verlässt.

 Es wird empfohlen, diese Funktion im normalen Betrieb zu deaktivieren, um ungewünschtes Senderwechseln bei Tunneldurchfahrten zu verhindern.

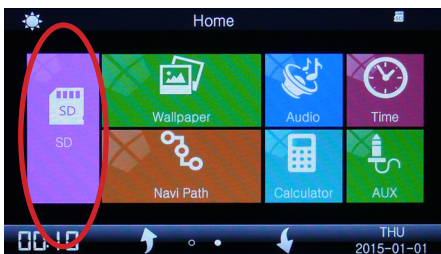
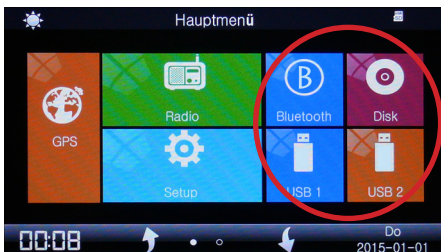
Drücken Sie die  Zurück-Sensortaste auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zurück zu gelangen.

## USB-, SD- oder Disc Modus


### Wiedergabe Modus starten

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




Um in den Disc, 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 auf dem Display.

Die Dateiübersicht teilt alle Dateien in 3 Kategorien ein:

-  - Musik,
-  - Videos,
-  - Fotos.

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

Tippen Sie in der linken Spalte auf den Ordnernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien in der rechten Spalte anzuzeigen.



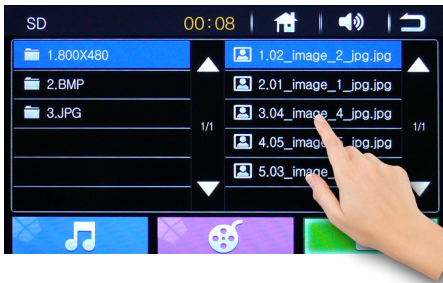
### Wiedergabe starten

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.





# Musik-Wiedergabemodus



## Wiedergabe-Oberfläche





### Wiedergabe/Pause

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

### Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzuspriegen, 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.

Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger

den Greifer am Fortschrittsbalken drücken und in die gewünschte Position schieben.




### Disc auswerfen

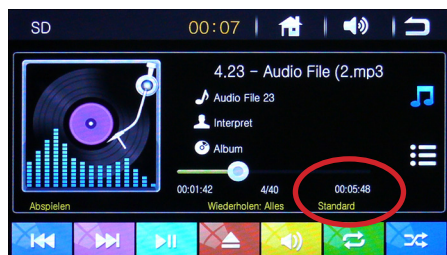
Um eine Disc auszuwerfen, tippen Sie auf die  Sensortaste. Wenn Sie die CD/DVD aus dem Laufwerk innerhalb von 10 Sekunden nicht entfernen,

wird sie vom Laufwerk automatisch eingezogen.


## Preset Equalizer

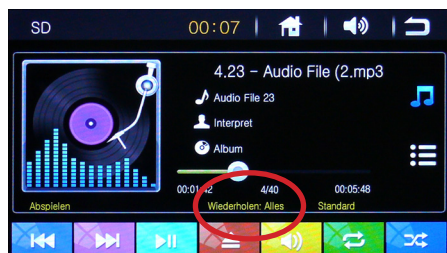
Drücken Sie einmal die  Sensortaste, um die Toneinstellungen zu verändern.

Der Preset Equalizer bietet Ihnen vorgefertigte Toneinstellungen, die auf bestimmte Genres angepasst sind. Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Pop]**, **[Soft]**, **[Cinema]**, **[Metal]**, **[Rock]**, **[Classic]**, **[Jazz]**, **[Custom]** und **[Standard]**.




## Wiedergabewiederholung


Mit der  Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: **[einzeln Titel]**, den **[ganzen Ordner wiederholen]** oder **[alle Titel]**.



## Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

## 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.

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Drücken Sie die  Zurück-Sensortaste auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zurück zu gelangen.

## Video-Wiedergabemodus

### Wiedergabe-Oberfläche



### OSD Videomenü einblenden

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

Das Videomenü wird ca. 5 Sekunden nach der letzten Aktion automatisch wieder ausgeblendet.

### Wiedergabe/Pause

Mit der **▶||** Sensortaste können Sie die Wiedergabe unterbrechen und mit einem erneuten Drücken die Wiedergabe fortsetzen.

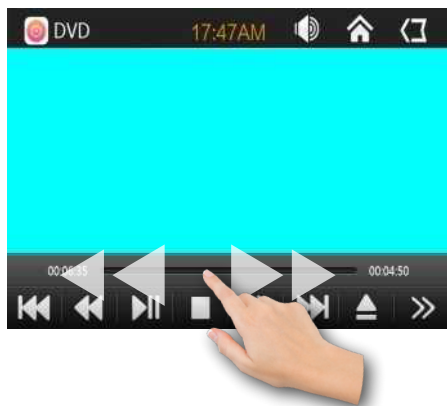
### Titel vorwärts/Titel zurück

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


### Vor- und Zurückspulen

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


Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken drücken und in die gewünschte Position schieben.




### Disc auswerfen

Um eine Disc auszuwerfen, tippen Sie auf die  Sensortaste. Wenn Sie die CD/DVD aus dem Laufwerk innerhalb von 10 Sekunden nicht entfernen, wird sie vom Laufwerk automatisch eingezogen.

### Funktionsleiste erweitern


Drücken Sie die  Sensortaste, um die weitere Funktionsleiste und weitere Optionen einzublenden.

### Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

### Video 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.


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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.


### DVD Menü aufrufen

Das DVD Menü kann mit der  Sensortaste aufgerufen werden.


### Untertitel umschalten

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

### Tonspur umschalten


Ist die Datei mit mehreren Tonspuren versehen, kann die Tonspur mit der Sensortaste  umgeschaltet werden.

### DVD Video zoomen/verkleinern

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

mehrmals, um den Zoomfaktor zu verändern: x2 → x3 → x4 → x5 → 1/2 → 1/3 → 1/4 → Normal

## Wiedergabewiederholung

Mit der  Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: [einzelnen Titel], den [ganzen Ordner wiederholen] oder [alle Titel].

## Videobild Einstellungen

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um die Einstellungen für Helligkeit, Farbsättigung und Kontrast aufzurufen.




Drücken Sie auf die **-** oder **+** Sensortasten oder verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.

## GOTO Funktion

Die GOTO Funktion ermöglicht es, direkt zu einem bestimmten Titel,


einem Kapitel oder zu einer Szene zu springen.

Tippen Sie oben auf die  Sensortaste, und es erscheint eine Nummern-tastatur auf dem Bildschirm.

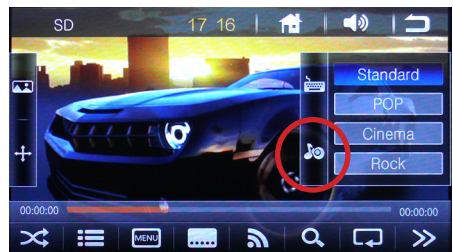


Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Titelnummer, Szenennummer oder Dateinummer eingeben und per OK bestätigen.

## Preset Equalizer

Drücken Sie einmal die  Sensortaste, um die Toneinstellungen zu verändern.

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: [Standard], [Pop], [Cinema] und [Rock].



## Bildbetrachter-Modus

### Bildbetrachter-Oberfläche



### Bilder öffnen

Öffnen Sie Bilder durch ein Tippen auf die Bilddatei in der Dateiübersicht.

Wenn ein Bild geöffnet wird, wird automatisch eine Diashow aller Bilder auf dem Datenträger gestartet.

### Optionen einblenden

Während der Bildanzeige oder der Diashow-Wiedergabe tippen Sie einmal auf den Bildschirm.

Das OSD-menü mit allen Bedienelementen wird eingeblendet und 5 Sekunden nach der letzten Eingabe automatisch wieder ausgeblendet.

Tippen Sie nochmal auf die Mitte des Bildschirms, wenn Sie die Bedienelemente

sofort wieder ausblenden möchten.

### Diashow starten / anhalten

Mit der **▶||** Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Diashow anhalten oder wieder fortsetzen.


### Bild zurück / vorwärts

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


### Funktionsleiste erweitern

Drücken Sie die **▶▶▶** Sensortaste, um die weitere Funktionsleiste und weitere Optionen einzublenden.

## Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

## Bildbetrachter 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.


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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

## Bild vergrößern/verkleinern

Drücken Sie die  Sensortaste, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern. Drücken Sie die Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu verändern: x2 → x3 → x4 → x5 → 1/2 → 1/3 → 1/4 → Normal

## Wiedergabewiederholung

Mit der  Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: [einzelnen Titel], den [ganzen Ordner wiederholen] oder [alle Titel].


## Bild Einstellungen

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um die Einstellungen für Helligkeit, Farbsättigung und Kontrast aufzurufen.



Drücken Sie auf die - oder + Sensortasten oder verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



## Bild drehen/spiegeln

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um die Einstellungen für Bilddrehen/spiegeln aufzurufen.






Beim tippen auf die Pfeil-Sensortasten wird das dargestellte Bild jedes Mal um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

Beim tippen auf die  oder  Pfeil-Sensortasten wird das dargestellte Bild horizontal oder vertikal gespiegelt.

## GOTO Funktion


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

Tippen Sie oben auf die  Sensortaste, und es erscheint eine Nummern-tastatur auf dem Bildschirm.

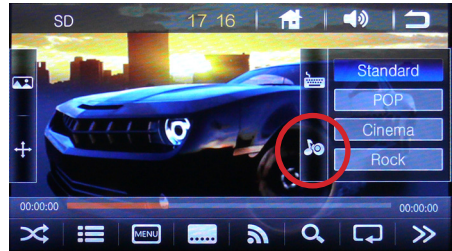


Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Dateinummer eingeben und per OK bestätigen.

## Preset Equalizer

Drücken Sie einmal die  Sensortaste, um die Toneinstellungen für die Hintergrundmusik zu verändern.

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Standard]**, **[Pop]**, **[Cinema]** und **[Rock]**.



Drücken Sie die  Zurück-Sensortaste auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zurück zu gelangen.

## 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 **Bluetooth** 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:

❶ 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.*

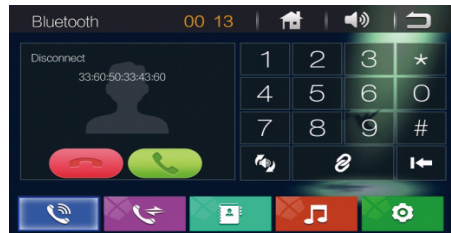
❷ Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung **CAR BT** finden\*\*.

\*\* *Der Gerätenamen kann abweichen, da er vom Benutzer eingestellt werden kann.*

❸ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **CAR BT** an.

❹ Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall "0000" als Passwort ein und bestätigen Sie.

❺ Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt. Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, wird der Gerätenamen Ihres Mobilgerätes auf dem Bildschirm angezeigt.



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.

❶ Wenn die Geräte miteinander gekoppelt sind, wird eine Verbindung immer automatisch aufgebaut, sobald sich das Telefon im Bluetooth Empfangsbereich des Autoradios befindet. Die Bluetooth-Verbindung sollte dazu sowohl in Ihrem Telefon als auch im Autoradio aktiviert sein.

### Freisprechfunktion


Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth

HFT 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


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



Alternativ können Sie eine Nummer aus dem Anrufprotokoll oder Telefonbuch auswählen und durch drauftippen einen Anruf starten.


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

Möchten Sie ein "+" - Pluszeichen eintippen, so müssen Sie die  -


Sternchen-Sensortaste oder die  - Raute Sensortaste eine Sekunde lang gedrückt halten.

### Anruf entgegennehmen


Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird die Telefonnummer des Anrufers oder der im Telefonbuch gespeicherte Name auf dem Bildschirm angezeigt.

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

### Anruf beenden

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

### Lautsprecher umschalten


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

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

### Telefonbuch

Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der  Sensortaste.

### Telefonbucheinträge laden

Tippen Sie zunächst auf , um die Telefonbucheinträge aus dem Mobilte-

lefon in das Autoradio zu laden.


Das Mobilgerät verlangt ggf. nach einer Bestätigung, 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.

### Telefonbuch Kontakt wählen


Möchten Sie eine Nummer aus dem Telefonbuch wählen, tippen einmal auf die Nummer bzw. auf den Kontakt-namen.

### Telefonbuch durchsuchen


Drücken Sie auf die  Taste, um die Suchfunktion aufzurufen.

Es wird nun eine QWERTY Tastatur eingeblendet und Sie können den Namen des gesuchten Kontaktes eintippen.

### Telefonbuch löschen

Um das Telefonbuch aus dem Radio zu löschen, tippen Sie auf die  Sensortaste.

## Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der  Sensortaste aufgerufen werden.

Im Anrufprotokoll werden Ihnen die Anruflisten, welche mit der Freisprechfunktion getätigt wurden, angezeigt.

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt:



- Ausgehende Anrufe



- Eingehende Anrufe



- Verpasste Anrufe




- Anrufprotokoll löschen .

### Protokoll: Nummer wählen

Möchten Sie eine Nummer aus einer der Protokoll-Listen wählen, tippen einmal auf die Nummer bzw. auf den Anrufer-namen.

## Verbindung trennen

Tippen Sie auf die  Sensortaste , um die Verbindung zum Mobiltelefon zu trennen. Die Kopplung bleibt dabei erhalten.


## Bluetooth Musik

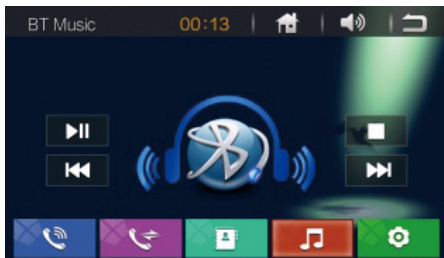
### Allgemeines

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

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

## Bluetooth Musik starten

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um in den Bluetooth-Musik Modus zu wechseln.



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

## Bluetooth Musik Steuerung

Zur Steuerung der Wiedergabeliste Ihres Mobilgerätes über das Autoradio stehen Ihnen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

	<b>Pause/Wiedergabe</b>
	<b>einen Titel zurück</b>
	<b>einen Titel vorwärts</b>
	<b>Stop</b>

Eine Wiedergabeliste kann vorher über das Mobilgerät erstellt werden.

## AUX-IN Modus

### Allgemeine Hinweise


#### AUX Anschluss

Der AUX 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 AUX Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen.

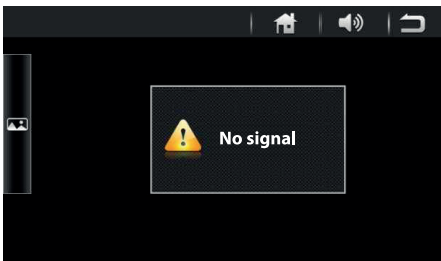
### AUX Modus starten

Um in den AUX-Modus zu gelangen, müssen Sie entweder im Hauptmenü auf die  Sensortaste tippen oder drücken Sie so oft auf den

**MODE** Knopf, bis der gewünschte Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.

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 Modusbildschirm.



## Rückfahrkamera (optional)


### Allgemeine Hinweise

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

*Passende XOMAX Rückfahrkameras finden Sie im offiziellen Onlinekatalog des Herstellers unter der Webadresse: [www.carmedishop.de](http://www.carmedishop.de)*

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

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

 Bitte verlassen Sie sich beim Rückwärtsfahren nicht allein auf das Bild der Rückfahrkamera.

Eine Rückfahrkamera dient nur als zusätzliche Unterstützung, sie kann Ihre volle Achtsamkeit im Verkehr nicht ersetzen.

### Anschluss

Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

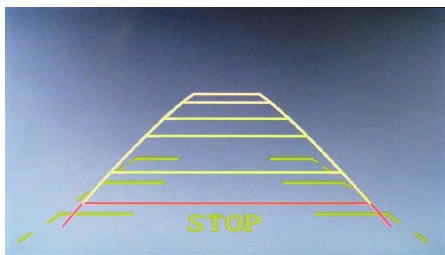
Die schwarze Cinch-Buchse (beschriftet mit **CAM IN BLACK**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahr-

kamera. Schließen Sie das Kamera-Video-kabel 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.

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



## 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><b>Keine Videoanzeige:</b> 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><b>Lösung 1:</b> Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen. Das „Parking Brake“ - Kabel muss mit Masse (-) der Handbremse verbunden sein.</p> <p><b>Lösung 2:</b> Das Fahrzeug befindet sich in Bewegung oder die Handbremse wurde nicht richtig angezogen.</p> <p><b>Hinweis:</b> Ein korrekter Anschluss des Handbremskabels sorgt dafür, dass das Videobild nur bei sicherem Halt mit angezogener Handbremse angezeigt wird.</p>
<p><b>Bluetooth Mikrofon zu leise:</b> 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><b>Fehlermeldung „CAM“ oder „Back“:</b> 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><b>Hinweis:</b> 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><b>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</b></p>	<p><b>Lösung 1:</b> 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><b>Lösung 2:</b> Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus.</p> <p><b>Lösung 3:</b> Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird.</p> <p><b>Hinweis:</b> 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.

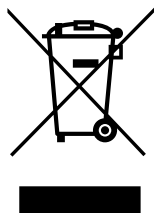
**Achtung:** Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.

<p><b>Das Gerät lässt sich nicht einschalten.</b></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><b>Hinweis:</b> 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><b>Das Touchscreen ist ungenau:</b> Die Steuerung des Touchscreens ist ungenau oder fehlerhaft.</p>	<p>Kalibrieren Sie das Touchscreen neu.</p> <p>Drücken Sie im Hauptmenü auf „Einstellungen“, dann auf „System“ und anschließend auf „Touch Calibrate“, um die Touchscreen Kalibrierung zu starten.</p> <p>Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf einem weißen Bildschirm ein rotes Kreuz. Tippen Sie dann einmal in die Mitte des Kreuzes. Idealerweise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift. Das Kreuz durchläuft so 5 Positionen auf dem Bildschirm, tippen Sie jedes Mal auf die Mitte des Kreuzes.</p> <p>Sind alle 5 Punkte angetippt worden, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert und auf dem Bildschirm erscheint die Meldung ADJUST FINISH. Tippen Sie nun auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um zurück in das Menü zu gelangen.</p>

## Entsorgungshinweise

### Alt-Geräteentsorgung

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



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

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

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

### Batterieentsorgung

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

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

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

#### **XOMAX Vertrieb weltweit**

XOMAX Autoradio online kaufen:

<https://www.carmediashop.de>

#### **XOMAX im Web**

XOMAX Herstellerinformationen:

<http://www.xomax.de>