

# XOMAX

## Bedienungsanleitung **XM-DTSB928**



Version 1.1

DEUTSCH

# Bedienungsanleitung

## XOMAX XM-DTSB928

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des GPS-Multimedia-Systems XOMAX XM-DTSB928 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 1.1

Letztes Update 28.09.2016

---

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	6
---	---

---

<b>Einführung</b>	<b>8</b>
Beschreibung .....	8
Spezifikationen.....	8
Packungsinhalt .....	9
Bedienelemente am Autoradio .....	10
Bedienelemente-Funktionen .....	10
Fernbedienung .....	14

---

<b>Installation</b>	<b>16</b>
Installationshinweise .....	16
Vor der Installation .....	16

---

<b>Anschlusschema Cinch-Kabel- baum</b>	<b>18</b>
---	-----------

---

<b>Anschlusschema ISO- Stecker</b>	<b>19</b>
--	-----------

---

<b>Anschlusschema ISO-Kabel</b>	<b>20</b>
---------------------------------	-----------

---

<b>ISO-Buchsen-Belegung</b>	<b>21</b>
Buchse A (Stromversorgung) .....	21
Buchse B (Lautsprecher) .....	21

---

<b>Inbetriebnahme</b>	<b>22</b>
Fernbedienung verwenden .....	22
Fernbedienung Batteriewechsel .....	22
Bedienteil anbringen/abnehmen .....	23
Bedienteil anbringen .....	23
Bedienteil abnehmen.....	23

---

Gerät einschalten/ausschalten.....	23
USB-Medien anschließen.....	23
SD-Karte einschieben.....	24
CD einlegen .....	24
Werkseinstellungen.....	24
AUX-IN anschließen .....	24

---

<b>Grundfunktionen</b>	<b>25</b>
Modus Auswahl .....	25
Lautstärke .....	25
Ton Einstellungen .....	25
Preset Equalizer .....	25
Loudness.....	26
Stummschalten .....	26
Zurück zum Hauptmenü .....	26
Zurückkehren .....	26
Bildschirm dimmen .....	26
Einstellungen .....	27

---

<b>LED Farbe einstellen</b>	<b>27</b>
LED Menü aufrufen .....	27
Automatischer Wechsel .....	27
Eigene Farbe einstellen.....	27

---

<b>Datenträger und Medien</b>	<b>28</b>
Unterstützte Datenträger.....	28
ID3-Tag (Titel- und Interpret).....	28

---

<b>Radiomodus</b>	<b>29</b>
Radio-Oberfläche .....	29

---

<b>Radiomodus</b>	<b>29</b>
Radio-Menüdarstellung.....	29
Radiomodus anschalten.....	29
Manuelle Sendersuche.....	29

---

Automatische Sendersuche .....	29
Sender speichern.....	29
Scroll Funktion .....	30
APS Automatischer Suchlauf .....	30
Frequenzband umschalten .....	30
LOC Signalempfindlichkeit.....	31
RDS Funktionen .....	31
PTY Funktion (Programme Type) .....	31
TA Funktion (Traffic Announcement) .....	31
AF Funktion (Alternative Frequency).....	31

---

## **USB-,SD- und Disc-Modus 32**

Wiedergabe Modus starten.....	32
Dateiübersicht.....	32
Wiedergabe starten .....	32

---

## **Musik-Wiedergabemenü 33**

Wiedergabe/Pause .....	33
Titel vorwärts/Titel zurück .....	33
Vor- und Zurückspulen .....	33
Wiedergabewiederholung.....	33
Zufallswiedergabe.....	33

---

## **Video-Wiedergabemenü 34**

Videomenü einblenden .....	34
Wiedergabe/Pause .....	34
Titel vorwärts/Titel zurück .....	34
Video Vor- und Zurückspulen .....	34
Wiedergabewiederholung.....	35
Zufallswiedergabe.....	35
Untertitel umschalten.....	35
Winkel umschalten [DVD] .....	35
GOTO Funktion.....	35

---

## **Bildbetrachter-Modus 36**

Bilder öffnen .....	36
Optionen einblenden .....	36
Bild vergrößern/zoomen .....	36
Diashow anhalten .....	36

---

## **AUX-IN und AV-IN 37**

Allgemeine Hinweise .....	37
AUX/AV Modus starten .....	37
AUX/AV Optionen .....	37

---

## **Rückfahrkamera (optional) 38**

Allgemeine Hinweise .....	38
Anschluss .....	38
Rückfahrkamera-Modus starten .....	38

---

## **Lenkradfernbedienung 39**

Lenkradfernbedienung Anschluss .....	39
Beispielabbildung Canbus .....	39
Kabel verbinden .....	39
Lenkradfernbedienung einstellen.....	40
Einstellungsmenü aufrufen.....	40
Konfiguration .....	40
Erläuterung der Optionstasten .....	40
Erläuterung der Funktionstasten ...	40

---

## **Bluetooth Verbindung 41**

---

## **Freisprechfunktion 41**

Allgemeines .....	41
Bluetooth Modus starten.....	41
Einen Anruf tätigen .....	41
Anruf entgegennehmen .....	42
Anruf beenden/Anruf ablehnen .....	42
Anrufprotokoll .....	42
Wahlwiederholung/Rückruf.....	42

Telefonbuch .....	42
Bluetooth Funktionstasten .....	43

---

<b>Bluetooth Musik</b>	<b>43</b>
------------------------	-----------

---

Allgemeines .....	43
Bluetooth Musik starten.....	43

---

<b>Einstellungen</b>	<b>44</b>
----------------------	-----------

---

Einstellungs-Menü aufrufen.....	44
Allgemein/General .....	44
Animation .....	44
Tasten Signalton.....	44
Disc .....	44
Radio .....	44
Bluetooth .....	44
Hintergrund .....	45
Über .....	45
Uhr.....	45
Stunde.....	45
Minute .....	45
Format.....	45
Audio.....	45
Bass .....	45
Treble (Sopran) .....	45
Subwoofer .....	45
EQ.....	45
Lautstärke (LOUDNESS Funktion) .	45
Fader/Balance .....	45
Video .....	45
Farbe .....	45
Helligkeit.....	45
Kontrast .....	45
Farbton .....	45
Sprache .....	46
Beleuchtungsfarbe.....	46
Kalibrierung .....	46

---

<b>Allgemeine Problemlösung</b>	<b>47</b>
---------------------------------	-----------

---

<b>Entsorgungshinweise</b>	<b>51</b>
----------------------------	-----------

---

Alt-Geräteentsorgung.....	51
Batterieentsorgung .....	51

## 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

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Gerätes, dass die

Innentemperatur im Fahrzeug nicht über +60°C liegt. Ist es zu heiß im Fahrzeug, schalten Sie das Radio erst dann an, wenn die Innenraumtemperatur der Fahrgastzelle 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.

### 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.
- » Verwenden Sie ein sauberes feines Tuch, um die Datenträgeroberfläche vorsichtig von innen nach außen sauber zu wischen.

## Einführung

### Beschreibung

Das XOMAX XM-DTSB928 ist ein All-In-One Multimedia System, welches mit zahlreichen Multimedia Features ausgestattet ist.

Es besitzt einen Audio-/Video-Eingang, ein DVD-/CD-Laufwerk, einen SD-Kartenslot und einen USB-Anschluss.

Musik, Videos und Bilder können von USB-Sticks, SD-Karten, DVDs und CDs wiedergegeben werden. Es werden viele gängige Multimediaformate vom System unterstützt.

Das XOMAX XM-DTSB928 hat einen 7 Zoll großen Touchscreen-Monitor, welcher sich automatisch ausfahren lässt.

Die Beleuchtungsfarbe kann aus einer Farbpalette eingestellt werden.

### Spezifikationen

#### Allgemeine Daten

Betriebsspannung ..... 12V DC  
Sicherung ..... 10 A  
Tasten-Beleuchtungsfarbe .... Multicolor (RGB)  
Einbaugröße ..... 1DIN Standard

#### Audio

Ausgangsleistung ..... 4 x 60 Watt  
Lautsprecher Impedanz ..... 4 bis 8 Ohm  
Frequenzbereich ..... 20Hz-20KHz  
S/N Verhältnis ..... 85 dB

Stereo-Kanaltrennung ..... 80 dB

#### TFT LCD Bildschirm

Bilddiagonale ..... 7 Zoll (ca.18 cm)  
Bildverhältnis ..... 16:9 Breitbildformat  
Auflösung ..... 800 x 480 Pixel

#### FM-Radioempfänger

Frequenzbereich ..... 87.5 - 108 MHz  
FM Empfindlichkeit ..... 10 dB  
S/N Verhältnis ..... 60 dB  
IF Frequenz ..... 10.7 MHz  
Stereotrennung ..... 30 dB (1kHz)

#### AM-Radioempfänger

Frequenzbereich ..... 522 - 1620 KHz  
AM Empfindlichkeit ..... 35 dB  
IF Frequenz ..... 450 KHz

#### USB-Anschluss

Stecker Typ ..... Typ A, normal  
Max. unterstützte Größe ..... 128 GB

#### SD-Kartenslot

Slot Typ ..... SD  
Max. unterstützte Größe ..... 128 GB

#### Bluetooth

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

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.

Im Standard Lieferumfang ist neben dem Autoradio noch folgendes Zubehör enthalten:

- ➊ Fernbedienung mit Batterie
- ➋ Montageanleitung
- ➌ Schutzetui für das Bedienteil
- ➍ Anschlusskabelbaum
- ➎ 1DIN Blende
- ➏ 1DIN Einbaurahmen

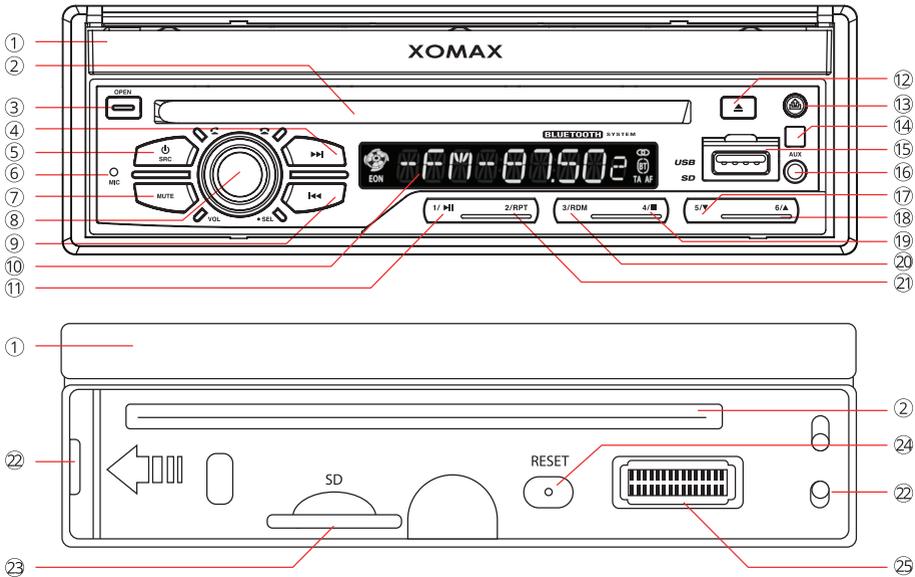
➐ Ausziehschlüssel/Montagezubehör

➑ ISO-Anschlusskabel

Bitte kontrollieren Sie das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.

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

## Bedienelemente am Autoradio



## Bedienelemente-Funktionen

### 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 **OPEN Bildschirm öffnen**

Drücken Sie diesen Knopf, um den Bildschirm automatisch herauszufahren bzw. einzufahren.

### ④ **⏮ Titel vor/Sendersuche**

**[im Wiedergabemodus]:**

**kurz drücken** Zum nächsten Titel springen.

**lang drücken** Schnell vorspulen. Drücken Sie den Knopf mehrmals (lang), um die Spulgeschwindigkeit zu erhöhen.

**[im Radiomodus]:**

**kurz drücken** Springt eine Frequenzstufe vorwärts.

**lang drücken** startet die automatische Sendersuche in die entsprechende

Frequenzrichtung.

⑤  **Gerät an oder aus/Modus umschalten**

Drücken Sie den Knopf, um das Autoradio einzuschalten.

Halten Sie den Knopf ca. 2 Sekunden gedrückt, um das Radio auszuschalten.

**kurz drücken** Wenn das Autoradio angeschaltet ist, drücken Sie kurz den Knopf, um zum nächsten Modus zu schalten.

Sie können so zwischen den Modi in der folgenden Reihenfolge **[Radio]**, **[USB]**, **[SD]**, **[AUX]**, **[AV-IN]**, **[Bluetooth-Music]** umschalten.

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

⑥ **Bluetooth Mikrophon**

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

⑦ **MUTE Stummschalten**

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

⑧  **Lautstärke/Toneinstellungen/Anruf annehmen oder beenden**

**[im Radio- oder Wiedergabemodus]:**

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

**lang drücken** Halten Sie den Drehknopf ca. eine Sekunde gedrückt, um die Toneinstellungen aufzurufen.

Danach drücken Sie den Drehknopf kurz mehrmals, um zwischen den verschiedenen Einstellungsoptionen zu wechseln.

Es stehen die folgenden Einstellungen zur Verfügung: **BASS**, **TREBLE**, **BALANCE**, **FADER**, **SUBWOOFER VOLUME** und **SUBWOOFER FREQUENZ**.

Durch anschließendes Drehen des Knopfes regeln Sie die Optionen der entsprechenden Einstellung.

**[im Telefoniemodus]:**

**kurz drücken** Drücken Sie den Drehknopf, um einen eingehenden Anruf entgegenzunehmen.

**lang drücken** Drücken Sie den Drehknopf, um einen Anruf abzulehnen oder ein laufendes Telefonat zu beenden.

⑨  **Titel zurück/Sendersuche**

**[im Wiedergabemodus]:**

**kurz drücken** Einen Titel zurückspringen.

**lang drücken** Schnell zurückspulen. Drücken Sie den Knopf mehrmals (lang), um die Spulgeschwindigkeit zu erhöhen.

**[im Radiomodus]:**

**kurz drücken** Springt eine Frequenzstufe zurück.

**lang drücken** startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

⑩ **Subdisplay**

Das Subdisplay zeigt zum Betriebs-

modus relevante Informationen und eine Equalizer-Grafik an.

### 11 **Speicherplatz/Wiedergabe und Pause**

**[in Radiomodus]:** Senderspeicherplatz "1".

**[im Wiedergabemodus]:** Startet die Wiedergabe oder pausiert sie.

### 12 **Datenträger auswerfen**

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

### 13 **Bedienteil entrasten**

Wenn Sie das Bedienteil zwecks Diebstahlschutzes abnehmen möchten, drücken Sie diesen Knopf, um das Bedienteil zu entrasten.

### 14 **Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

### 15 **USB USB-Anschluss (unter der Lasche)**

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

Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

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

### 16 **AUX AUX-Eingang**

3,5mm 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.

### 17 **5/▼ Speicherplatz/Bildschirm neigen**

**[in Radiomodus]:** Senderspeicherplatz "5".

**[in Wiedergabemodus]:** der Bildschirm stufenweise nach unten neigen.

### 18 **6/▲ Speicherplatz/Bildschirm neigen**

**[in Radiomodus]:** Senderspeicherplatz "6".

**[in Wiedergabemodus]:** der Bildschirm stufenweise nach oben neigen.

### 19 **4/■ Speicherplatz/Stop**

**[in Radiomodus]:** Senderspeicherplatz "4".

**[in Wiedergabemodus]:** Beendet die Wiedergabe und kehrt ins Hauptmenü zurück.

### 20 **3/RDM Speicherplatz/Zufallswiedergabe**

**[in Radiomodus]:** Senderspeicherplatz "3".

**[in Wiedergabemodus]:** Zufallswiedergabe an-/ausschalten. Ist die Funktion aktiviert, werden die Titel des Datenträgers in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

### 21 **2/RPT Speicherplatz/ Wiedergabewiederholung**

**[in Radiomodus]:** Senderspeicherplatz "2".

**[in Wiedergabemodus]:** Drücken Sie den Knopf, um den Wiederholmodus umzuschalten: **[REP ONE]** oder **[REP ALL]**.

### ⑫ **Einrast-Vorrichtung**

An dieser Vorrichtung wird das Bedienteil eingerastet.

### ⑬ **SD SD-Kartenslot**

Der SD-Kartenslot liest normal große SD-, SDHC- und SDXC-Karten nur im FAT32-Dateisystem.

Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

### ⑭ **Reset/Zurücksetzen**

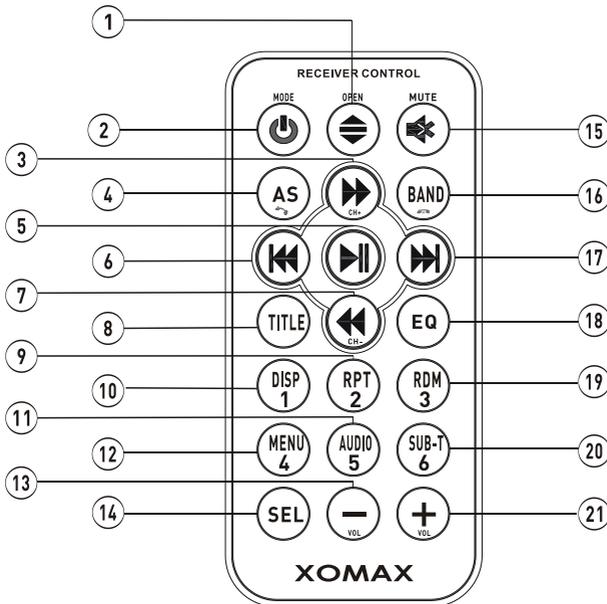
Mit dem innen liegenden Knopf kann das Autoradio auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

### ⑮ **Bedienteil-Schnittstelle**

Diese Schnittstelle ist für die Verbindung des Bedienteils zur Autoradio verantwortlich.

Bitte achten Sie stets darauf, dass die Kontakte nicht verschmutzt oder beschädigt werden.

## Fernbedienung



1. **Bildschirm öffnen**  
Drücken Sie diesen Knopf, um den Bildschirm automatisch herauszufahren bzw. einzufahren.

2. **Gerät an-/ausschalten oder Modus umschalten**

3. **[im Wiedergabemodus]:** Schnell vorwärts spulen

**[im Radiomodus]:**  
**kurz drücken** Springt eine Frequenzstufe vorwärts.  
**lang drücken** startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

4. **AS/** **[im Radiomodus]:** automatische Sendersuche  
**[im Telefonimodus]:** Anruf annehmen

5. **[im Wiedergabemodus]:** Wiedergabe starten/anhalten

6. **[im Wiedergabemodus]:** vorheriger Titel

7. **[im Wiedergabemodus]:** Schnell zurück spulen

**[im Radiomodus]:**  
**kurz drücken** Springt eine Frequenzstufe zurück.  
**lang drücken** startet die automati-

sche Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

8. **TITLE** [*im DVD Wiedergabe*]: DVD Sprachauswahl
9. **RPT/2** [*im Wiedergabemodus*]: Wiedergabewiederholung  
**[im Radiomodus]**: Senderspeicherplatz "2"
10. **DISP/1** [*im Wiedergabemodus*]: OSD-Menü aufrufen  
**[im Radiomodus]**: Senderspeicherplatz "1"
11. **AUDIO/5** [*im DVD Wiedergabe*]: Tonspur umschalten  
**[im Radiomodus]**: Senderspeicherplatz "5"
12. **MENU/4** [*im DVD Wiedergabe*]: DVD-Menü aufrufen  
**[im Radiomodus]**: Senderspeicherplatz "4"
13. **VOL-** Lautstärke verringern
14. **SEL** Toneinstellungen
15. /MUTE Stummschalten (an/aus)
16. **BAND/**  [*im Radiomodus*]: Band umschalten  
**[im Telefonimodus]**: Anruf beenden
17.  [*im Wiedergabemodus*]: nächster Titel
18. **EQ** Equalizer Einstellungen
19. **RDM/3** [*im Wiedergabemodus*]: Zufallswiedergabe  
**[im Radiomodus]**: Senderspeicherplatz "3"
20. **SUB-T/6** [*im DVD Wiedergabe*]: Untertitel umschalten  
**[im Radiomodus]**: Senderspeicherplatz "6"
21. **VOL+** Lautstärke erhöhen

## 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.

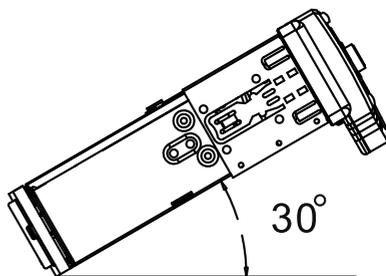
» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

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

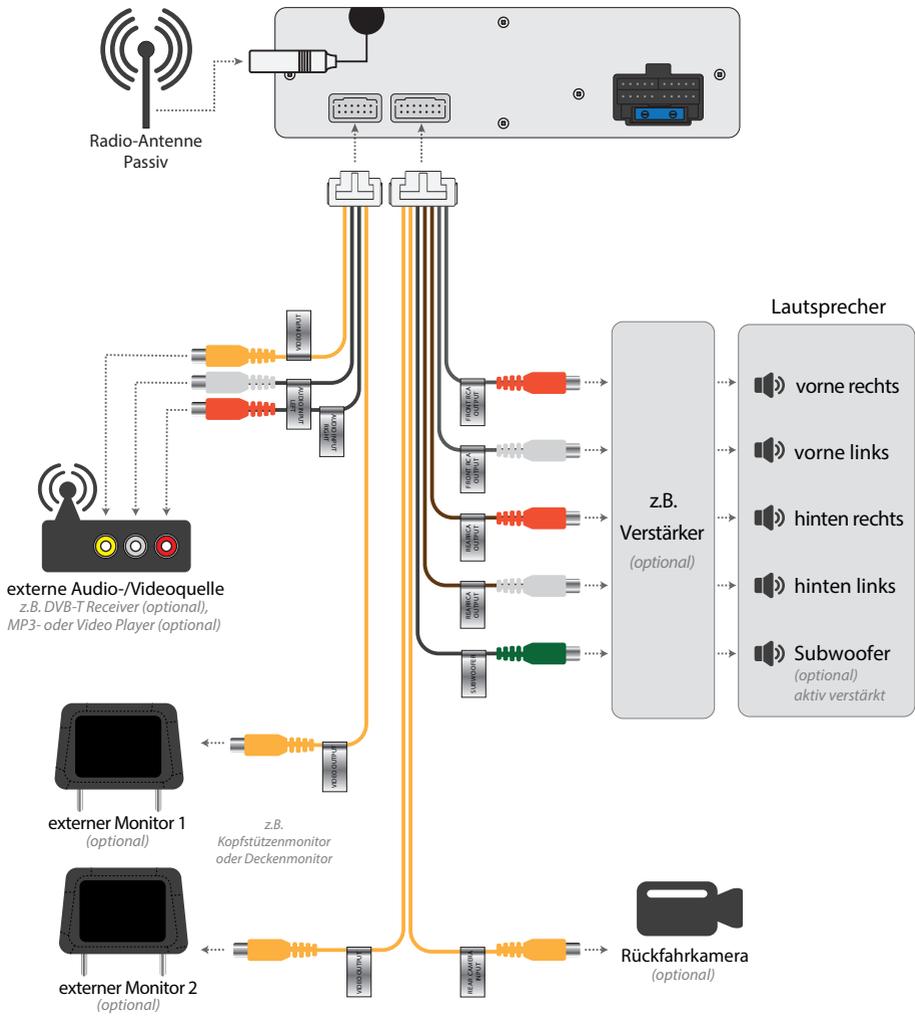
» Verbinden Sie niemals die Lautsprecherkabel untereinander. Wenn Sie keine 4 Lautsprecher anschließen möchten, isolieren Sie die ungenutzten Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

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

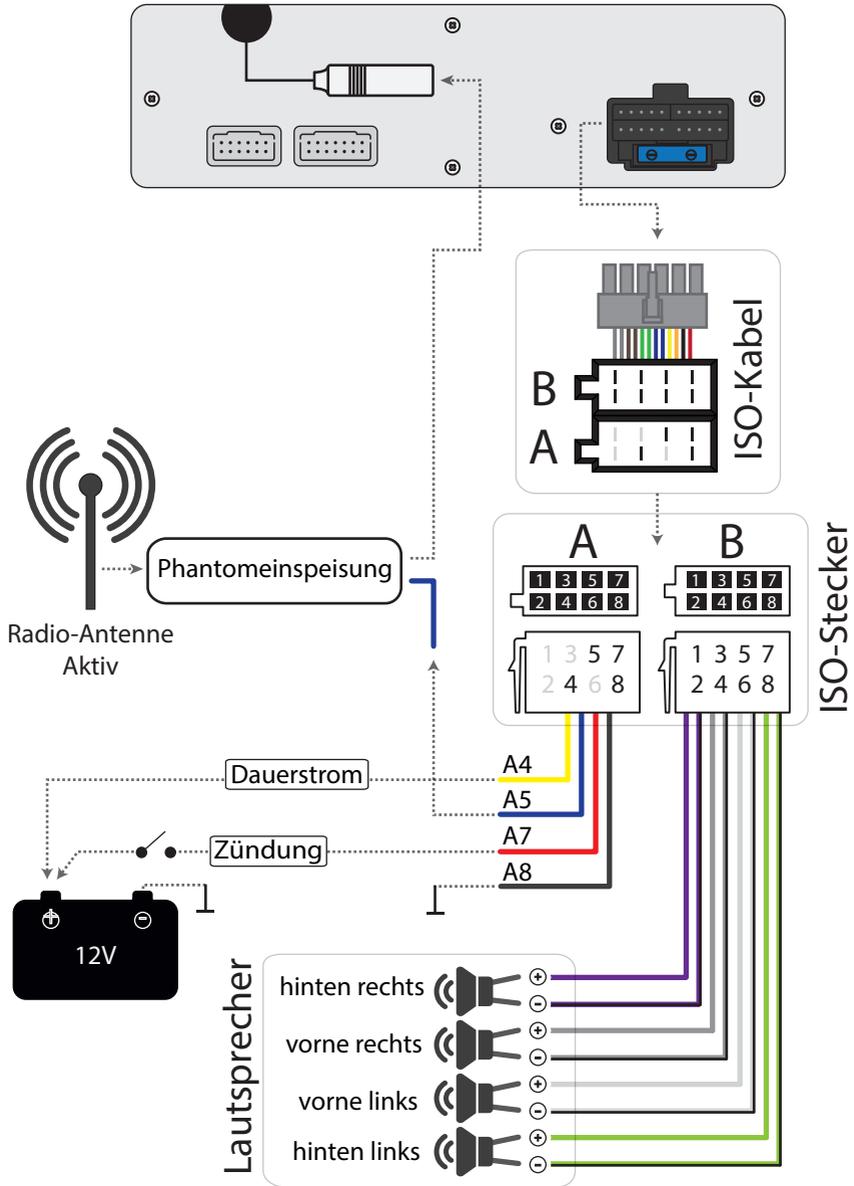
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



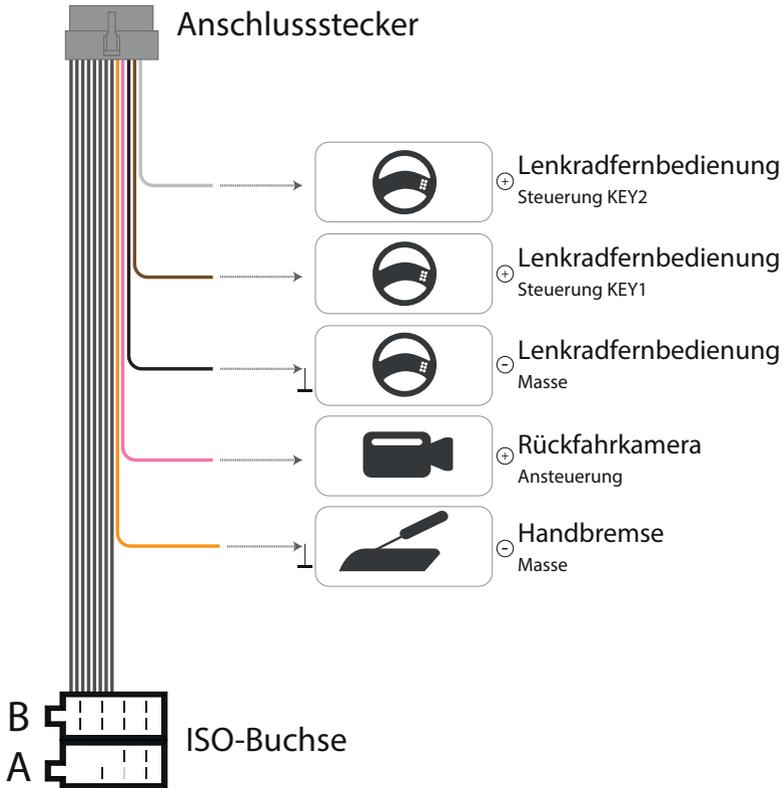
# Anschlusschema Cinch-Kabelbaum



# Anschlussschema ISO-Stecker



## Anschlussschema ISO-Kabel



### Anschlussstecker

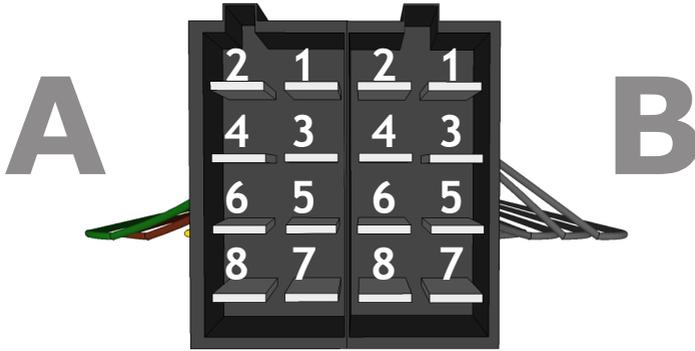
**Mit diesem Stecker wird das ISO-Kabel an das Autoradio angeschlossen.**

### ISO-Buchse

**Die ISO-Buchse dient dem vereinfachten Anschluss des Autoradios an Ihr Fahrzeug. Vorausgesetzt, das Fahrzeug hat einen genormten ISO-Anschluss mit passender Belegung.**

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

## ISO-Buchsen-Belegung



### Buchse A (Stromversorgung)

Auf der Seite A finden Sie die Buchse für die Stromversorgung.

- A1 - Nicht belegt
- A2 - Nicht belegt
- A3 - Nicht belegt
- A4 - +12V Batterie / Dauerplus \*(gelb)
- A5 - (+) Elektrische Antenne (blau)
- A6 - Nicht belegt
- A7 - +12V Zündungsplus\* (rot)
- A8 - (-) Minus / Masse (schwarz)

\* Einige KFZ-Hersteller verwenden eigene Kontaktbelegungen. Insbesondere sind die Klemme A7 (Zündungsplus) und A4 (Dauerplus) häufig vertauscht. Dies zeigt sich darin, dass das Radio bei ausgeschalteter Zündung nicht eingeschaltet werden kann und dass die Einstellungen nach jedem Ausschalten des Radios verloren gehen. In dem Fall können diese zwei Klemmen vertauscht werden.

### Buchse B (Lautsprecher)

Auf der Seite B befinden sich die Lautsprecher-Anschlüsse.

- B1 - (+) hinten rechts (violett)
- B2 - (-) hinten rechts (violett/schwarz)
- B3 - (+) vorne rechts (grau)
- B4 - (-) vorne rechts (grau/schwarz)
- B5 - (+) vorne links (weiss)
- B6 - (-) vorne links (weiss/schwarz)
- B7 - (+) hinten links (grün)
- B8 - (-) hinten links (grün/schwarz)

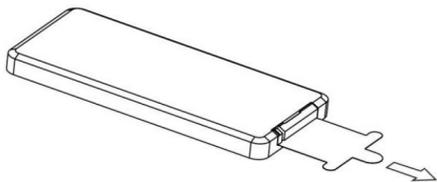
Die Anschlüsse sind paarweise farblich gekennzeichnet: je ein (+) und ein (-).

⚠ Die Bauform von ISO-Steckern ist genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein einfacher Plug'n'Play Anschluss kann bei Nichtübereinstimmung der Belegung zu schwerwiegenden Fehlern führen.

## 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.

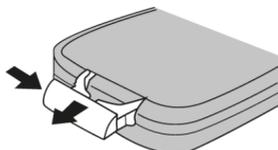
### Fernbedienung Batteriewechsel

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

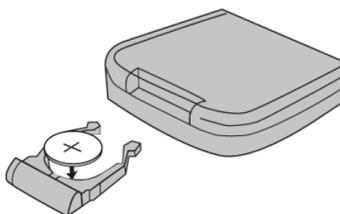
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

### So wird die Batterie gewechselt:

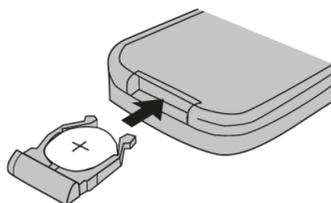
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



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.



## Bedienteil anbringen/abnehmen

Das XOMAX Autoradio ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (Release-Panel) ausgestattet. Bei Auslieferung befindet sich das Bedienteil im mitgelieferten Plastiketui.

Um das Radio nach dem Einbau in Betrieb zu nehmen, müssen Sie zunächst das Bedienteil anbringen.

Nehmen Sie das Bedienteil bei jedem Verlassen des Fahrzeugs mit. Ohne dieses Bedienteil ist das Autoradio für einen Dieb wertlos.

### Bedienteil anbringen

Schieben Sie das Bedienteil in die Halterung am linken Gehäuserand. Drücken Sie das Bedienteil vorsichtig in die rechte Halterung, bis es einrastet.

### Bedienteil abnehmen

Drücken Sie den  Knopf, um das Bedienteil zu entriegeln.

Die rechte Seite des Bedienteils löst sich aus dem Gerät und wird durch die Halterung gegen Herausfallen gesichert. Bewegen Sie das Bedienteil leicht nach vorne, bis es sich aus der rechten Halterung löst.

Lösen Sie das Bedienteil vorsichtig aus der linken Halterung.

 Das Autoradio schaltet sich automatisch aus, sobald das Bedienteil abgenommen wird.

## Gerät einschalten/ausschalten

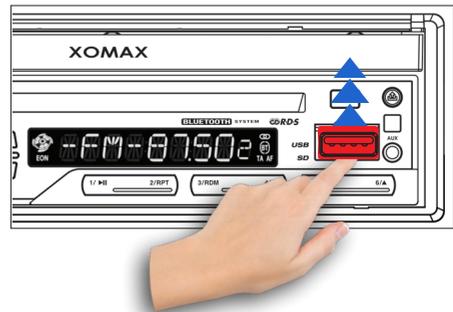
Drücken Sie den  Knopf, um das Autoradio einzuschalten.

Halten Sie den Knopf ca. 3 Sekunden gedrückt, um das Radio auszuschalten.

## USB-Medien anschließen

Der USB-Slot befindet sich unter der Lasche am Frontpanel. Schieben Sie die Lasche von unten nach oben 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.



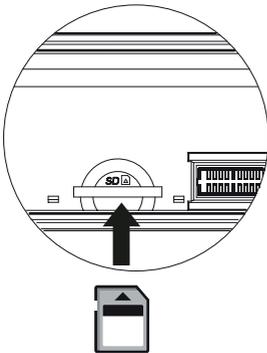
**1** Der USB-Stick muss mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

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

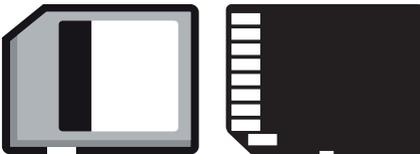
### SD-Karte einschieben

Der SD-Kartenslot befindet sich unter 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 formatiert sein.  
Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

### CD einlegen

Schieben Sie die CD mit der Beschriftung nach oben ein. Die CD wird automatisch eingezogen und die Wiedergabe startet automatisch.

Achten Sie darauf, dass die CD keine Kratzer aufweist, einwandfrei funktioniert und nicht verschmutzt ist.

### Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **RESET** (siehe Seite 10) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

### AUX-IN anschließen

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

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

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

abbildung).



## Grundfunktionen

### Modus Auswahl

Drücken Sie den **⏻/SRC** Knopf, um zwischen den Modi **Radio**, **USB**, **SD** und **AUX-IN**, **AV-IN**, **Bluetooth Music** zu wechseln.

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

### Lautstärke

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.

Alternativ können Sie die Lautstärke mit den Knöpfen **VOL-** und **VOL+** auf der Fernbedienung regulieren.

### Ton Einstellungen

Halten Sie den Drehknopf ca. eine Sekunde gedrückt, um die Toneinstellungen aufzurufen.

Danach drücken Sie den Drehknopf kurz

mehrmals, um zwischen den verschiedenen Toneinstellungen zu wechseln:

» **Bass Einstellung** (auf dem Bildschirm erscheint: "**BASS 0**")

» **Tonhöhen Einstellung** (auf dem Bildschirm erscheint: "**TREBLE 0**")

» **Balance Einstellung** (auf dem Bildschirm erscheint: "**BALANCE 0**")

» **Fade Einstellung** (auf dem Bildschirm erscheint: "**FADER 0**")

» **Subwoofer Lautstärke** (auf dem Bildschirm erscheint: "**SUBWOOFER VOLUME 6**")

» **Subwoofer Frequenz** (auf dem Bildschirm erscheint: "**SUBWOOFER FREQUENCY 80**")

Wenn Sie die gewünschte Option gewählt haben, können Sie durch anschließendes Drehen des Drehknopfes die entsprechenden Einstellungen vornehmen.

### Preset Equalizer

Der Preset Equalizer bietet bereits vorkonfigurierte Toneinstellungen: Pop, Rock, Jazz, Classic oder User (Benutzerdefiniert).

Um die gewünschte Voreinstellung zu wählen, drücken Sie auf die Sensortaste des Equalizers  so oft, bis die gewünschte Einstellung auf dem Bildschirm erscheint. Alternativ können Sie die **EQ** Taste auf der Fernbedienung verwenden.



selben Taste wieder laut-geschaltet werden.

### Zurück zum Hauptmenü

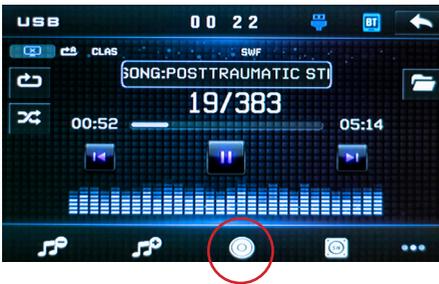
Drücken Sie die  Zurück-Sensor-taste auf dem Bildschirm, um zurück in das Hauptmenü zu gelangen.

In einigen Modi (z.B. in der Dateiüber-sicht) muss der Knopf mehrmals gedrückt werden, um in Einzelschritten eines Menüs ins Hauptmenü zurück zu kommen.

### Loudness

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

Die Loudness Funktion kann durch einen Druck auf die  Sensortaste aktiviert oder deaktiviert werden.



### Zurückkehren

Mit der  Zurück-Sensortaste können Sie in mehrstufigen Menüs eine Menü-ebene zurück navigieren.

### Bildschirm dimmen

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um die Helligkeit des Bildschirmes in 2 Stufen zu verringern, damit dieser Sie in der Nacht nicht blendet.

Beim dritten Mal Drücken auf diese Taste wird der Bildschirm ganz ausge-schaltet.

### Stummschalten

Der Ton kann mit der  Sensortaste oder dem  Knopf auf der Fernbedie-nung stumm-geschaltet und mit der



## Einstellungen

Um in das Einstellungsmenü zu kommen, tippen Sie im Hauptmenü auf die Sensortaste mit dem Symbol .

Hier können Sie Ihre Einstellungen für Audio, Datum, Zeit, Sprache und vieles mehr einstellen.

## LED Farbe einstellen

### LED Menü aufrufen

Tippen Sie auf das Einstellungen Symbol im Hauptmenü unten rechts: .

Wechseln Sie auf die zweite Menüseite, in dem Sie auf den Pfeil unten Tippen: .

Tippen Sie nun auf "Beleuchtungsfarbe" (Illumination Color).

### Automatischer Wechsel

Um den automatischen Farbwechsel zu aktivieren oder zu deaktivieren, drücken Sie die Sensortaste "AUTO" unten rechts im Bildschirm.

Wenn die Einstellung "AUTO" aktiviert ist, springen alle Einstellungsregler auf 0 und das Radio wechselt die Farbe automatisch in Schleife.

### Eigene Farbe einstellen

Sie können die gewünschte Farbe aus Rot, Grün und Blau mischen, indem Sie die entsprechenden Farbreger mit dem Finger verschieben.



Alternativ können Sie auf dem regenbogenfarbenen Regler die gewünschte Farbe wählen.



## Datenträger und Medien

### Unterstützte Datenträger

- » CD/CD-R, VCD/SVCD, DVD, DVD-R, DVD+R
- » MP3-CD und MP3-DVD

⚠ Alle optischen Datenträger (CD, DVD, VCD) müssen der Standard-Größe von 12cm Ø entsprechen.

Datenträger anderer Größen, Formen oder anderer Formate könnten das Laufwerk beschädigen.

- » USB-Sticks, max. Größe 128GB, nur im FAT32-Dateisystem
- » SD-, SDHC- und SDXC-Karten, max. Größe 128GB, nur im FAT32-Dateisystem
- » microSD- oder miniSD-Karten können mit Hilfe eines kompatiblen Adapters verwendet werden.

### ID3-Tag (Titel- und Interpret)

Die ID3-Funktion ermöglicht es, Titel und Interpreten im Wiedergabebildschirm anzuzeigen.

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

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



# Radiomodus

## Radio-Menüdarstellung



## Radiomodus anschalten

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

Alternativ können Sie so oft auf den **U/SRC** Knopf drücken, bis der Radio-Modus auf dem Bildschirm erscheint.

## Manuelle Sendersuche

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

## Automatische Sendersuche

Halten Sie das Symbol **«** oder **»** gedrückt, um eine automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung zu starten.

## Sender speichern

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

Tippen Sie eine freie Fläche auf dem

Bildschirm an, um die Senderspeicherplätze einzublenden.

Möchten Sie den aktuellen Radiosender speichern, halten Sie die gewünschte Speicherplatztaste ca. 2-3 Sekunden lang gedrückt.

Wenn der Sender erfolgreich gespeichert wurde, erscheint die Zahl des Speicherslots auf dem Bildschirm neben der Frequenz.



### Scroll Funktion

Die Scroll-Funktion kann mit der Sensortaste **1**<sup>2</sup><sub>3</sub> aktiviert werden. Ist die Funktion aktiv, erscheint eine **≡** Anzeige als Indikator oben links im Bildschirm.

Die Scroll-Funktion schaltet alle 7 Sekunden zum nächsten gespeicherten Sender. Damit kann man alle Sender kurz anhören, bevor man sich für einen Sender entscheidet.

Die Scroll-Funktion kann durch ein erneutes Drücken auf die Sensortaste **1**<sup>2</sup><sub>3</sub> deaktiviert werden.

Sobald das Radio alle gespeicherten

Sender aller Frequenzbänder einer Art durchgegangen ist, wird die Funktion automatisch angehalten.

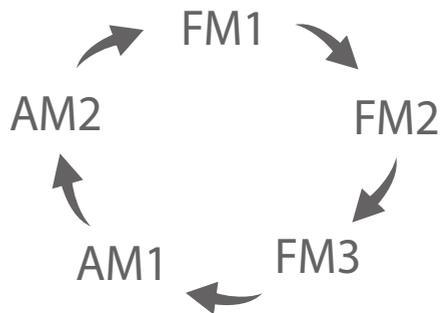
### APS Automatischer Suchlauf

Halten Sie die Sensortaste **1**<sup>2</sup><sub>3</sub> für 3 Sekunden 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** Sensortaste auf dem Bildschirm oder auf den **BAND** Knopf auf der Fernbedienung, um den Frequenzband zwischen FM1, FM2, FM3, wie AM1 und AM2 umzuschalten.



## 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.

## RDS Funktionen

Es stehen die RDS Funktionen AF, TA und PTY zur Verfügung.

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

## PTY Funktion (Programme Type)

Drücken Sie die **PTY** Sensortaste (auf der 3. Seite der Menüleiste), 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 **TA** 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 **AF** Sensortaste (auf der 3. Seite der Menüleiste), 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.

## USB-,SD- und Disc-Modus

### Wiedergabe Modus starten

Wenn Sie einen validen USB Daten-träger, eine CD, DVD oder eine SD-Speicherkarte einlegen, werden die Daten automatisch ausgelesen und das Radio wechselt in den entsprechenden Wiedergabemodus.



Um in den Disc-, USB- oder den SD-Modus zu gelangen, müssen Sie entweder im Hauptmenü auf die entsprechende Sensortaste tippen oder drücken Sie so oft auf den **⏻/SRC** Knopf, bis der entsprechende Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint

### Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die Ordner  Sensortaste auf dem Bildschirm.

Die Dateiübersicht (auch Ordnerfunktion genannt) teilt alle kompatiblen Dateien in 3 Kategorien ein: **Musik**, **Fotos** und **Filme**.



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

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

Es werden nur die Dateien des gewählten Typen angezeigt. Nicht unterstützte Dateiformate werden ausgeblendet.

### Wiedergabe starten

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

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

 Ausführliche Beschreibungen der verschiedenen Wiedergabemenüs finden Sie in den entspr. Kapiteln weiter unten.

## Musik-Wiedergabemenü



### Wiedergabe/Pause

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

Spulgeschwindigkeit in der folgenden Abfolge: x2 → x4 → x8 → x20

Um das Spulen anzuhalten, drücken Sie die Wiedergabetaste **▶** in der Mitte des Bildschirms.

### Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel vor- oder zurückzuspringen, drücken Sie die **◀** oder **▶** Taste auf dem Bildschirm.

### Wiedergabewiederholung

Mit der Taste **↺** kann zwischen den Wiederholmodi „**Alle Audio-Dateien wiederholen**“, „**den ganzen Ordner wiederholen**“ und „**einzelnen Titel wiederholen**“ umgeschaltet werden.

### Vor- und Zurückspulen

Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶** während der Wiedergabe, wird der Titel schnell vor- bzw. zurück gespult.

### Zufallswiedergabe

Mit der Taste **↻** kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Ein erneutes Drücken erhöht die

## Video-Wiedergabemenü



### Videomenü einblenden

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

Das Videomenü wird ca. 10 Sekunden nach der letzten Aktion automatisch wieder ausgeblendet.

### Wiedergabe/Pause

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

### Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel vor- oder zurückzuspringen, drücken Sie die **◀** oder **▶** Taste auf dem Bildschirm.

### Video Vor- und Zurückspulen

Drücken Sie die Taste **◀◀** oder **▶▶** während der Wiedergabe, wird der Titel schnell vor- bzw. zurück gespult.

Ein erneutes Drücken erhöht die Spulgeschwindigkeit in der folgenden Abfolge: x2 → x4 → x8 → x20

Um das Spulen anzuhalten, drücken Sie die Wiedergabetaste **▶** in der Mitte des Bildschirms.

## Wiedergabewiederholung

Mit der Taste  (auf der zweiten Menüseite) kann zwischen den Wiederholmodi „**Alle Videos wiederholen**“, „**Videos des aktuellen Ordners wiederholen**“ und „**einzelnes Video wiederholen**“ umgeschaltet werden.

## Zufallswiedergabe

Mit der Taste  (auf der zweiten Menüseite) kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

## Untertitel umschalten

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

Es werden Untertiteldateien des Formates \*.SRT unterstützt.

## Winkel umschalten [DVD]

Einige DVDs beinhalten Szenen, die aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurden.

Die Winkelfunktion steht nur für DVD-Videos zur Verfügung.

Um den Blickwinkel umzuschalten, drücken Sie die  **ANGLE** Taste auf der Fernbedienung. Sie können auch in der oberen menüleiste auf der zweiten Seite auf **ANG** tippen.

Sind auf der DVD keine weiten Blickwinkel-Aufnahmen hinterlegt, erscheint die

Fehlermeldung "INVALID KEY".

## GOTO Funktion

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

Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf die Titelnummer, Szenennummer oder Dateinummer. Es erscheint eine Nummerntastatur auf dem Bildschirm.

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

Alternativ steht Ihnen auf der Fernbedienung ein **GOTO** Knopf zur Verfügung, mit welchem Sie die Funktion aufrufen können.



## Bildbetrachter-Modus



### 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.

### Bild vergrößern/zoomen

Drücken Sie die Taste , um das Bild zu zoomen. Drücken Sie den Knopf mehrmals, um den Zoomfaktor in der Abfolge zu verändern:

x2 → x3 → x4 → 1/2 → 1/3 → 1/4

### Optionen einblenden

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

Die Diashow läuft weiter und alle Bedienelemente werden eingeblendet.

Tippen Sie nochmal auf die Mitte des Bildschirms, um die Bedienelemente wieder auszublenden.

### Diashow anhalten

Die Diashow wird immer automatisch gestartet.

Sie kann mit einem Druck auf die Einstellungstaste  angehalten werden und mit der Wiedergabetaste  wieder fortgesetzt werden.

## AUX-IN und AV-IN

### Allgemeine Hinweise

#### AUX-IN Anschluss

Der AUX-IN Modus aktiviert die Ausgabe der am Front-AUX-IN angeschlossenen Audio-Quelle.

Das könnten z.B. ein MP3-Player, Ipod, Smartphone, Handy oder Tablet sein.

#### 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.

### AUX/AV Modus starten

Um in den AUX- oder in den AV-Modus zu gelangen, müssen Sie entweder im Hauptmenü auf die entsprechende Sensortaste tippen oder drücken Sie so oft auf den **⏻/SRC** 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.

## AUX/AV Optionen

Bei der Audiowiedergabe sind alle Optionen auf dem Bildschirm sichtbar.

Bei der Videowiedergabe **[AV IN]** müssen Sie auf den Bildschirm tippen, um alle verfügbaren Optionen einzublenden.

Es stehen Ihnen die Optionen **🔊 LOUDNESS an/aus**, **🔊 Subwoofer Frequenz**, **⚙️ Equalizer** und **🔇 MUTE an/aus** zur Verfügung.

Außerdem können Sie auf globale Funktionen wie **📶 Bluetooth-Telefonie**, **🔊 Lautstärkeregelung** und **TA/AF Modi** aktivieren zugreifen



## 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.carmediashop.de](http://www.carmediashop.de)*

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

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

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

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

### Anschluss

Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite (siehe Anschlussplan auf Seite 18).

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

Das pinkfarbene Kabel (12V REAR CAMERA SWITCH) des Autoradios muss genauso wie die Kamera mit dem Rückfahrlicht (12V) des Fahrzeuges verbunden werden, damit der automatische Rückfahrkameramodus ordnungsgemäß funktionieren kann.

### 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.

Der Rückfahrkamera-Modus kann aus dem Menü heraus nicht manuell gestartet werden.

## Lenkradfernbedienung

### Lenkradfernbedienung Anschluss

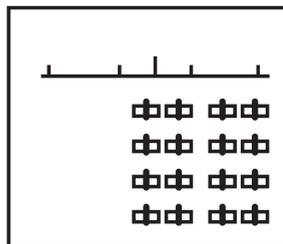
Bitte nehmen Sie sich die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeuges zur Hilfe, um die Lenkradfernbedienung anzuschließen.

**i** Für den Anschluss der Lenkradfernbedienung benötigen Sie einen für Ihr Fahrzeug vorgesehenen Can-Bus Adapter. Diesen können Sie bei einem Fachhandel für Ersatzteile Ihres Fahrzeuges kaufen.

**!** Bitte lassen Sie die Lenkradfernbedienung nur von einem Fachmann oder Fachwerkstatt anschließen. Anschlussfehler können schwerwiegende Defekte am Gerät und an der Fahrzeugelektronik verursachen.

Defekte, die durch Anschlussfehler verursacht wurden, sind nicht von der Gewährleistung abgedeckt.

### Beispielabbildung Canbus



### Kabel verbinden

- » „Key1“ (+) mit „Can High“ (+)
- » „Key2“ (+) mit „Can Low“ (+)
- » „Ground“ (-) mit „Ground“ (-)

### Hinweise

- » Key1 und Key2 können bei Bedarf vertauscht werden.
- » **Auf gar keinen Fall dürfen (+) und (-) miteinander verbunden werden.**
- » Je nach Canbus ist es möglich, dass nur eines der (+)-Kabel verbunden werden muss.
- » Funktionstest: Drücken Sie eine Taste auf der Lenkradfernbedienung, sollte eine zugeordnete Sensortaste im Einstellungsmenü (**LENKRAD STEUERUNG**) aufleuchten.

## Lenkradfernbedienung einstellen

### Einstellungsmenü aufrufen

Tippen Sie auf das Symbol **SWC** auf dem Bildschirm, um in das Einstellungs-menü zu kommen.

Drücken Sie zuerst auf **X**, um alle vorherigen Einstellungen zurückzu-setzen und mit der Konfiguration zu beginnen.

Nun wählen Sie aus den verfügbaren Funktionen entsprechend der Anzahl der Tasten auf dem Lenkrad Ihres Fahrzeugs aus, welche Sie belegen möchten.

### Konfiguration

Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Lenkrad und dann auf eine Funk-tionstaste auf dem Bildschirm, die Sie zuordnen möchten. Die gewählte Funk-tion wird auf dem Display angezeigt.

Bestätigen Sie Ihre Wahl anschließend mit der Taste **✓**.

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

### Erläuterung der Optionstasten

↖ - Tippen, um Speichern zu beginnen

✓ - Wahl bestätigen

X - Alles zurücksetzen

⚡ - Impedanz erhöhen: tippen Sie auf die Taste, um die Spannung zu redu-zieren.

⚡ - Impedanz verringern: tippen Sie auf

die Taste, um die Spannung zu erhöhen.



### Erläuterung der Funktionstasten

	Gerät an/aus
	nächster Titel
	Laustärke erhöhen
	Stummschalten
	Hörer abnehmen
	Wiedergabe/Pause
	Vorheriger Titel
	Band umschalten
	Lautstärke verringern
	Preset Equalizer
	Hörer auflegen

## Bluetooth Verbindung

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

- ❶ Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.
- ❷ Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung **XOMAX** finden.
- ❸ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **XOMAX** an.
- ❹ Nun sind beide Geräte mit einander gekoppelt und auf dem Bildschirm erscheint „DEVICE PAIRED SUCCESSFULLY“.

Wenn ein Bluetooth-Gerät mit dem Autoradio verbunden ist, sehen Sie das Indikator-Symbol  in der Leiste oben.

*Wie Sie Bluetooth in Ihrem Telefon aktivieren und Verbindungen aufbauen, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Mobilgerätes nach.*

 Wenn die Geräte miteinander gekoppelt sind, wird eine Verbindung immer automatisch aufgebaut, sobald sich das Telefon im Bluetooth Empfangsbereich des Autoradios befindet.

Die Bluetooth-Verbindung sollte dazu sowohl in Ihrem Telefon als auch im Autoradio aktiviert sein.

## Freisprechfunktion

### Allgemeines

Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth HFT Profil.

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

### Bluetooth Modus starten

Um den BT-Modus zu starten, tippen Sie im Hauptmenü auf die „**BT Phone**“ Sensortaste oder drücken Sie so oft auf den  Knopf, bis der Bluetooth Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.



### Einen Anruf tätigen

Wählen Sie eine Nummer auf den Wähltasten des Autoradios und starten Sie den Anruf mit der Hörer-Taste .

Alternativ können Sie eine Nummer aus dem Anrufprotokoll auswählen und

durch ein einfaches drauf-tippen einen Anruf tätigen.

### Anruf entgegennehmen

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

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

### Anruf beenden/Anruf ablehnen

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

### Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt. Die entsprechenden Tasten sehen Sie in der unteren Menüleiste:

 Ausgehende Anrufe

 Eingehende Anrufe

 Verpasste Anrufe

Tippen Sie auf die Taste des gewünschten Protokolls und tippen Sie dann auf , um die Protokoll-Daten aus dem Mobilgerät zu laden.

Das Mobilgerät verlangt ggf. nach einer Bestätigung, bevor die Daten an das Autoradio freigegeben werden.

### Wahlwiederholung/Rückruf

Möchten Sie die zuletzt gewählte Nummer wiederholt anrufen, tippen Sie einfach auf die **REDIAL**  Taste.

Wenn Sie jemanden zurückrufen möchten oder einen länger zurückliegenden Anruf wiederholen möchten, können Sie im entsprechenden Anrufprotokoll die gewünschte Nummer antippen. Daraufhin wird sofort ein Anruf gestartet.

### Telefonbuch

Das Telefonbuch erreichen Sie mit der Sensortaste .

Tippen Sie zunächst auf , um die Telefonbucheinträge aus dem Mobilgerät 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.

Die Telefonbucheinträge können entweder durch ein erneutes Herunterladen überschrieben oder über ein Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellungen gelöscht werden.

## Bluetooth Funktionstasten

	Anruf starten; Ankommenden Anruf annehmen; Während eines Telefonates schaltet man mit der Taste die Tonausgabe zwischen Lautsprecher und Mobiltelefon um.
	Anruf beenden; Ankommenden Anruf ablehnen.
 <b>REDIAL</b>	Wahlwiederholung - Es wird die zuletzt gewählte Nummer wieder gewählt.
	Zuletzt eingetippte Ziffer löschen
	Mikrofon ausschalten. Ihr Gesprächspartner kann Sie so nicht mehr hören.
	Lautstärke erhöhen
	Lautstärke verringern
	In den Wählbildschirm wechseln.
	Anrufprotokoll ausgehender Anrufe aufrufen
	Anrufprotokoll angenommener Anrufe aufrufen
	Anrufprotokoll verpasster Anrufe aufrufen
	Telefonbuch aufrufen
	Verbindung zum Mobilgerät trennen
	Telefonbucheinträge oder Anrufprotokolleinträge vom Mobilgerät laden.
	Suche im Telefonbuch starten. Es erscheint eine Tastatur auf dem Bildschirm.
	In der Liste nach oben blättern
	In der Liste nach unten blättern

## Bluetooth Musik

### Allgemeines

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

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

### Bluetooth Musik starten

Drücken Sie im Hauptmenü auf die BT-MUSIC Sensortaste oder drücken Sie so oft auf den **OS/SRC** Knopf, bis der Bluetooth Musik Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.



Nun öffnen Sie einen beliebigen Musik-player in Ihrem Mobilgerät und starten die Musikwiedergabe.

Neben den globalen Funktionen stehen Ihnen diese Funktionen zur Verfügung:

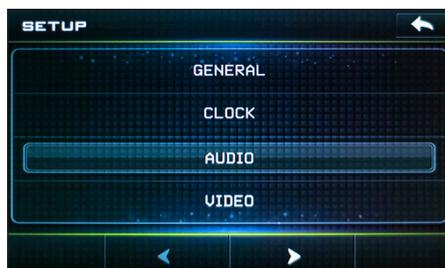
	Wiedergabe starten/anhalten
	Titel zurück springen
	Titel vorwärts springen

## Einstellungen

### Einstellungs-Menü aufrufen

Tippen Sie auf das Einstellungen Symbol im Hauptmenü unten rechts , um in das Einstellungs-menü zu gelangen.

Sie können mit den Pfeiltasten unten die Menüseiten umblättern.



### Allgemein/General

#### Animation

Einstellung der Zeit, wann die Bildschirmschoner Animation startet:  
AUS / 10 Sek. / 30 Sek. / 1 Min. / 90 Sek. / 2 Min. / 3 Min. / 4 Min.

#### Tasten Signalton

Einschalten/Ausschalten des Pieptons bei Tastenanschlag.

#### Disc

#### FORMAT

Einstellung des Videoformats: NTSC/

PAL/AUTO

#### TV TYP

Einstellung des Formatverhältnisses:  
4:3PS / 4:3LB / 16:9

#### BEWERTUNG

Aktivieren/Deaktivieren des Jugendschutzes. Passwort: "0000"

#### Radio

#### ST/MONO

Stereo/Mono Umschaltung

#### LOKAL

Aktivieren/Deaktivieren der LOKAL Funktion. Ist **LOKAL** aktiviert, werden nur starke/lokale Sendersignale berücksichtigt.

#### REGION

Stellen Sie hier die Region ein: EUROPA/ USA/AMERIKANISCH1/AMERIKANISCH2/OIRT

#### RDS Regional

RDS Funktion aktivieren/deaktivieren.

#### RDS PI/RDS TA/RDS AF

Aktivieren/Deaktivieren der RDS Funktionen PI, TA oder AF.

#### Bluetooth

Bluetooth Funktion aktivieren/deaktivieren.

## Hintergrund

---

Wählen Sie zwischen 3 verschiedenen Hintergrundbildern.

## Über

---

Anzeige der Systeminformationen.

## Uhr

### Stunde

---

Stellen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten **◀** und **▶** die Uhrzeit-Stunden ein.

### Minute

---

Stellen Sie mit Hilfe der Pfeiltasten **◀** und **▶** die Uhrzeit-Minuten ein.

### Format

---

Wählen Sie hier das Uhrzeitformat zwischen 12-Stunden-Anzeige (AM/FM) und 24-Stunden-Anzeige aus.

## Audio

### Bass

---

Regelung der Tontiefen.

### Treble (Sopran)

---

Regelung der Tonhöhen.

### Subwoofer

---

Regelung der Subwoofer-Lautstärke und

Einstellung der Frequenz.

## EQ

---

Equalizer Voreinstellungen:  
BENUTZER/JAZZ/KLASSIK/POP/ROCK

### Lautstärke (LOUDNESS Funktion)

---

Einstellung des LOUDNESS Effektes in 3 Stufen: Niedrig/Mittel/Hoch oder AUS.

### Fader/Balance

---

Einstellung der Lautsprecherbalance. Hier können Sie einen Lautstärkeunterschied zwischen den linken und den rechten Lautsprechern (balance) und die zwischen den vorderen und den hinteren Lautsprechern (fade) einstellen.

## Video

### Farbe

---

Bewegen Sie den Regler mit dem Finger, um die Farbsättigung zu justieren.

### Helligkeit

---

Bewegen Sie den Regler, um die Bildschirmhelligkeit zu justieren.

### Kontrast

---

Bewegen Sie den Regler, um den Kontrast des Bildschirms zu justieren.

### Farbton

---

Bewegen Sie den Regler, um den Farbton zu justieren.

## Sprache

Wählen Sie die Sprache der Menüoberfläche aus:

ENGLISCH / DEUTSCH / SPANISCH /  
FRANZÖSISCH / PORTUGIESISCH /  
ITALIENISCH / RUSSISCH

## Beleuchtungsfarbe

Einstellung der Beleuchtungsfarbe.

Die Farbe kann mit den RGB Reglern gemischt oder auf dem Farbreger gewählt werden.

"AUTO" aktiviert den automatischen Farbwechsel in Schleife.

☛ Mehr Informationen über die Beleuchtungsfarben-Einstellung finden Sie im Kapitel: **LED Farbe einstellen** (Seite 27)

## Kalibrierung

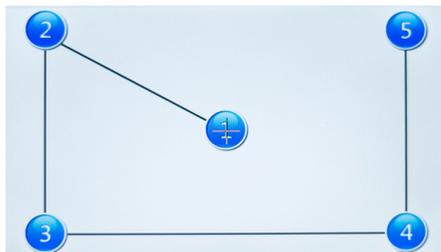
Drücken Sie auf diese Option, um die Touchscreen Kalibrierung zu starten.

Bestätigen Sie die Frage "Do you want to calibrate the screen?" mit "YES"

*So geht's:*

Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf einem weißen Bildschirm ein Fadenkreuz.

Tippen Sie dann einmal genau in die Mitte des Kreuzes. Idealerweise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift (auch Stylus genannt).



Das Kreuz durchläuft so 5 Positionen auf dem Bildschirm, tippen Sie jedes Mal auf die Mitte des Kreuzes.

Sind alle 5 Punkte ein Mal angetippt worden, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert und es erscheint der Kalibrierungs-Bildschirm mit der Frage "Do you want to calibrate the screen?".

Drücken Sie auf die Zurück-Taste , um die Kalibrierung zu beenden.

## 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>CD/DVD wird nicht eingezogen:</b> Die CD/DVD wird vom Gerät gar nicht oder nicht vollständig eingezogen.</p>	<p>Überprüfen Sie, ob die Transportschrauben vor der Installation entfernt wurden.</p> <p><b>Hinweis:</b> Autoradios mit einem CD-DVD-Laufwerk werden mit Transportschrauben ausgeliefert, welche das Laufwerk beim Transport vor Schäden schützen. Werden diese nicht entfernt, kann kein Datenträger in das Laufwerk eingezogen werden.</p>
<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>