

XOMAX

Bedienungsanleitung

XM-2DTSB6217



DEUTSCH

XOMAX

XM-2DTSB6217

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des Multimedia Autoradios XOMAX XM-2DTSB6217 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 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 zu Verfügung. Diese können Sie von mobilen Geräten aus verwenden oder bei Bedarf auch selbst ausdrucken.

Version der Anleitung

Version 1.0

Letztes Update 19.11.2015

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3	Fernbedienung Batteriewechsel	20
Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	6	Gerät einschalten/ausschalten	21
Einführung	8	SD-Karte verwenden	21
Beschreibung	8	USB-Medien anschließen.....	21
Spezifikationen.....	9	Werkseinstellungen.....	21
Packungsinhalt	10	Grundfunktionen	22
Bedienelemente am Autoradio	11	Hauptmenü aufrufen	22
Bedienelemente-Funktionen	11	Seiten blättern	22
Fernbedienung	13	Listen scrollen	22
Installation	14	Modus Auswahl	22
Installationshinweise.....	14	Lautstärke regeln	23
Vor der Installation	14	Stummschalten	23
Anschlusschema ISO-Stecker	16	Bildschirm dimmen	23
ISO-Buchsen-Belegung	17	Hintergrundbild einstellen	23
Buchse A (Stromversorgung)	17	Zurück	23
Buchse B (Lautsprecher)	17	Einstellungen	24
Anschlusschema Cinch Anschlüsse	18	Einstellungen	24
ISO-Kabel Anschlüsse	19	Allgemeine Einstellungen	24
Inbetriebnahme	20	Sprache Einstellungen	24
Fernbedienung verwenden	20	Datum & Zeit Einstellungen.....	24
		Bildschirmseitenverhältniss	25
		RDS Einstellungen	26
		Tonausgabe	26
		Handbremse Einstellungen.....	27
		Rückfahrkamera Einstellungen.....	27
		Tastenton an/ausschalten	28
		Modusauswahl	28
		Laufwerk Einstellungen.....	28
		Lenkradfernbedienung.....	28
		Startlogo	29
		USB Mode.....	30

Werkseinstellungen	30	Titel vorwärts/Titel zurück	37
Equalizer	30	Vor- und Zurückspulen	37
Equalizer aufrufen	30	Funktionsleiste erweitern	38
Loudness Funktion	30	Wiedergabewiederholung	38
Preset Equalizer	31	Zufallswiedergabe	38
Fader und Balance	31	Audio Ordnerübersicht	38
Ton Einstellungen	31		
<hr/>		<hr/>	
Datenträger und Medien	32	Video-Wiedergabemodus	39
Unterstützte Datenträger	32	Wiedergabe-Oberfläche	39
Unterstützte Dateiformate	32	Dateiübersicht	39
ID3-Tag (Titel- und Interpret)	32	OSD Videomenü einblenden	40
<hr/>		Funktionsleiste erweitern	40
Radiomodus	33	Wiedergabe/Pause	40
Radio-Oberfläche	33	Titel vorwärts/Titel zurück	40
Radiomodus anschalten	33	Vor- und Zurückspulen	40
Manuelle Sendersuche	33	Wiedergabewiederholung	41
Automatische Sendersuche	33	Zufallswiedergabe	41
Sender speichern	34	Zoommodus	41
Automatischer Suchlauf	34	Tonspur umschalten	41
Frequenzband umschalten	34	DVD Menü aufrufen	42
RDS Funktionen	34	Untertitel umschalten	42
LOC Signalempfindlichkeit	34	<hr/>	
AF Funktion (Alternative Frequency)	34	Bildbetrachter-Modus	43
TA Funktion (Traffic Announcement)	35	Bildbetrachter-Oberfläche	43
PTY Funktion (Programme Type)	35	Bildbetrachter Modus öffnen	43
<hr/>		Funktionsleiste einblenden	44
USB- und SD-Modi	36	Funktionsleiste erweitern	44
Wiedergabe Modus starten	36	Diashow starten / anhalten	44
Ordner- und Dateiübersicht	36	Bild zurück / vorwärts	44
Wiedergabe starten	36	Wiedergabewiederholung	44
<hr/>		Zufallswiedergabe	44
Musik-Wiedergabemodus	37	Bild drehen	44
Wiedergabe-Oberfläche	37	Diashow Übergänge starten	45
Wiedergabe/Pause	37	Zoommodus	45
		Hintergrundmusik einschalten	45

Bluetooth Verbindung 46

Bluetooth Modus starten.....	46
Bluetooth Verbindung aufbauen	46
Eine Nummer wählen	47
Anruf entgegennehmen	47
Anruf beenden/Anruf ablehnen	47
Lautsprecher umschalten	48
Telefonbuch	48
Telefonbucheinträge laden	48
Telefonbuch Suchfunktion	48
Anrufprotokoll	49

Bluetooth Musik 49

Allgemeines	49
Bluetooth Musik starten.....	49

AV-IN Modus 50

Allgemeine Hinweise	50
AV-IN Modus starten	50

Rückfahrkamera (optional) 51

Allgemeine Hinweise	51
Anschluss	51
Rückfahrkamera-Modus starten	51

Allgemeine Problemlösung 52

**Entsorgungs- und
rechtlichehinweise** 56

Alt-Geräteentsorgung.....	56
Batterieentsorgung	56

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

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 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.

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.
- » Insbesondere im Fahrzeug sollten optische Datenträger nicht frei herumliegen, denn durch die Vibrationen und Bewegungen erleiden sie noch schneller Schäden.
- » 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

Dieses Multimediasystem XOMAX XM-2DTSB6217 ersetzt das Werksradio Ihres Fahrzeuges und eröffnet neue Tore in die Welt der Unterhaltungsmöglichkeiten. Das Autoradio ist mit allen Funktionen ausgestattet, um Ihr Auto mit modernen Multimediafeatures zu vervollständigen.

Das XOMAX XM-2DTSB6217 ist ein Multimedia-Autoradio im Doppel-DIN Format.

Das Autoradio besitzt ein CD/DVD-Laufwerk, USB-Anschluss, einen micro SDXC-Kartenslot und einen AUX-IN Anschluss auf der Frontseite, damit Sie immer Ihre aktuelle Musik und Videos im Auto hören und sehen können. Dabei stehen Ihnen viele Multimediaformate zur Verfügung.

Die praktische Dateimanager-Funktion zum einfachen Wiederfinden Ihrer Lieblingssongs, Bilder und Videos lässt sich bequem über den Touchscreen steuern.

Sind Ihre MP3-Dateien mit entsprechenden ID3-Tags versehen, können Titel, Interpret, Albumname und Albumcover auf dem Wiedergabebildschirm angezeigt werden.

Dank der Bluetooth-Verbindung können Sie auch direkt vom Iphone, Smartphone, Tablet oder MP3-Player Musik hören. Natürlich ist auch eine Bluetooth-Freisprechfunktion mit Telefonbuchfunktion mit an Bord.

Der 6,2 Zoll große Touchscreen kann per Slide- und Scroll-Funktion intuitiv bedient werden. Der Monitor liefert eine hochauflösende Bildwiedergabe mit bis zu 800x480 Pixeln.

Die verfügbaren Schnittstellen auf der Rückseite ermöglichen den Anschluss einer Rückfahrkamera, der Fahrzeug-eigenen Lenkradfernbedienung, eines Verstärkers und eines Subwoofers, bis zu 2 Monitore und einer externen AV-Quelle (z.B. ein DVB-T TV-Empfänger).

Spezifikationen

Allgemeine Daten

Betriebsspannung 12V DC
 Sicherung 15 A
 Tasten-Beleuchtungsfarbe blau
 Einbaugröße 2DIN (Doppel DIN)

Audio

Ausgangsleistung 4 x 40 Watt
 Lautsprecher Impedanz 4 Ohm

TFT LCD Bildschirm

Bilddiagonale 6,2 Zoll (ca.16 cm)
 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 40 dB (1kHz)

AM-Radioempfänger

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

USB-Anschluss

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

SD-Kartenslot

Slot Typ MicroSD, MicroSDHC, MicroSDXC
 Max. unterstützte Größe 128 GB
 Dateisysteme exFAT, FAT32

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

Im Standard Lieferumfang ist folgendes enthalten:

- ❶ Autoradio
- ❷ Fernbedienung mit Batterie
- ❸ Montageanleitung
- ❹ Einbauwinkel
- ❺ Ausziehschlüssel
- ❻ ISO Anschluss Kabel

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

- ❼ Einbaurahmen
- ❽ Blende

Bitte kontrollieren Sie das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.



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

Bedienelemente am Autoradio



Bedienelemente-Funktionen

① **RST Zurücksetzen**

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

② **IR Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

③ **MENU Hauptmenü**

Drücken Sie auf die Taste, um in die Setup-Einstellungen zu gelangen. Folgende Einstellungen stehen Ihnen zur Verfügung: **Radio, USB, SD, Blue-**

tooth, AV_IN, AUX und Einstellungen④ **BAND Radio Band umschalten**

Drücken Sie den Knopf im Radiomodus, um das Frequenzband zwischen FM und AM umzuschalten.

⑤ **Bluetooth Aktionen**

Drücken Sie den Knopf, um einen eingehenden Anruf anzunehmen oder um in den Bluetooth Telefonie-Modus zu wechseln.

⑥ **PWR/VOL/MUT Power/Lautstärke/ Stummschalten**

PWR Drücken Sie den Drehknopf, um das Autoradio anzuschalten.

Um das Autoradio auszuschalten, halten Sie den Knopf ca. 3 Sekunden gedrückt.

VOL Lautstärke

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

Drehen Sie ihn entgegengesetzt, um die Lautstärke zu verringern.

MUTE Stummschalten an/aus

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

⑦ SD CARD microSD Karten Slot


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

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

⑧ USB USB Anschluss (unter der Lasche)

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

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

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

⑨ AUX AUX-Eingang

3,5 mm Klinkenbuchse für den Anschluss einer externen Audio-/Videoquelle.

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

⑩ MIC 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.

⑪ CD/DVD Einschub

Einschub für CD- und DVD-Datenträger. 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.

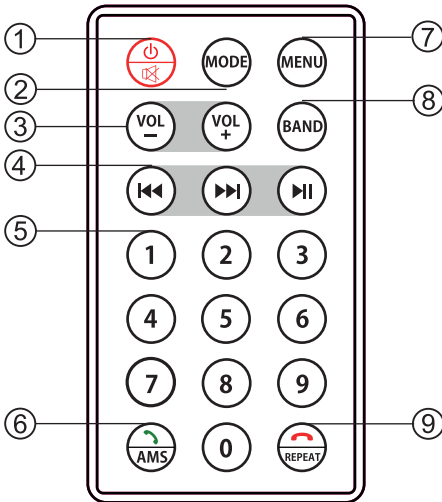
⑫ Bildschirm

Der berührungsempfindliche Bildschirm zeigt Videos, Bilder, alle wichtigen Informationen und Menüs an.

⑬  Disc auswerfen

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

Fernbedienung



lang drücken startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung

5. **0-9 Ziffernblock**
[Radio] Senderwahl (FM Band:1-18 oder AM Band:1-12)
[Wiedergabe] Titelauswahl (0-9)
6. **AMS / AMS** Anruf annehmen/starten oder AMS-Sendersuche starten
7. **MENU** Menü aufrufen
8. **BAND** [Radio] Band umschalten
9. **REPEAT / REPEAT** Anruf auflegen/ abweisen oder Wiedergabewiederholung

1. **Power / Off** Autoradio an-/ausschalten oder Stummschalten an/aus
2. **MODE** Modus umschalten
3. **VOL- / VOL+** Lautstärke erhöhen/ verringern
4. **Previous / Next / Play** Vorheriger, Nächster Titel und Wiedergabe starten/ anhalten

Previous / Next **[Wiedergabemodus]**
kurz drücken Einen Titel zurück-/ vorspringen.
lang drücken Schnell zurück-/ vorspulen.

Previous / Next **[Radiomodus]**
kurz drücken schaltet die Sender in die entsprechende Richtung um

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

! Achtung!

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, 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 2DIN Schacht vorgesehen ist.
- » Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschacht haben, um das 2DIN 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, die die gleiche Funktion aufweisen. Bitte schlagen Sie in den Bedienungsanleitungen beider Geräte nach, um die richtigen Funktionen 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.

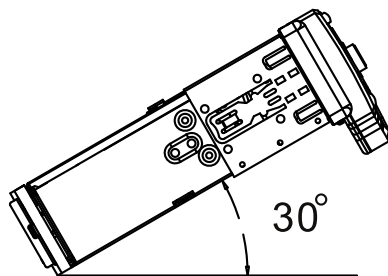
» Verlegen Sie alle Kabel ordentlich. Fixieren Sie alle Kabel so, dass Sie Ihnen nicht im Weg sind und dass sie keine beweglichen oder heißen Teile berühren.

» 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.

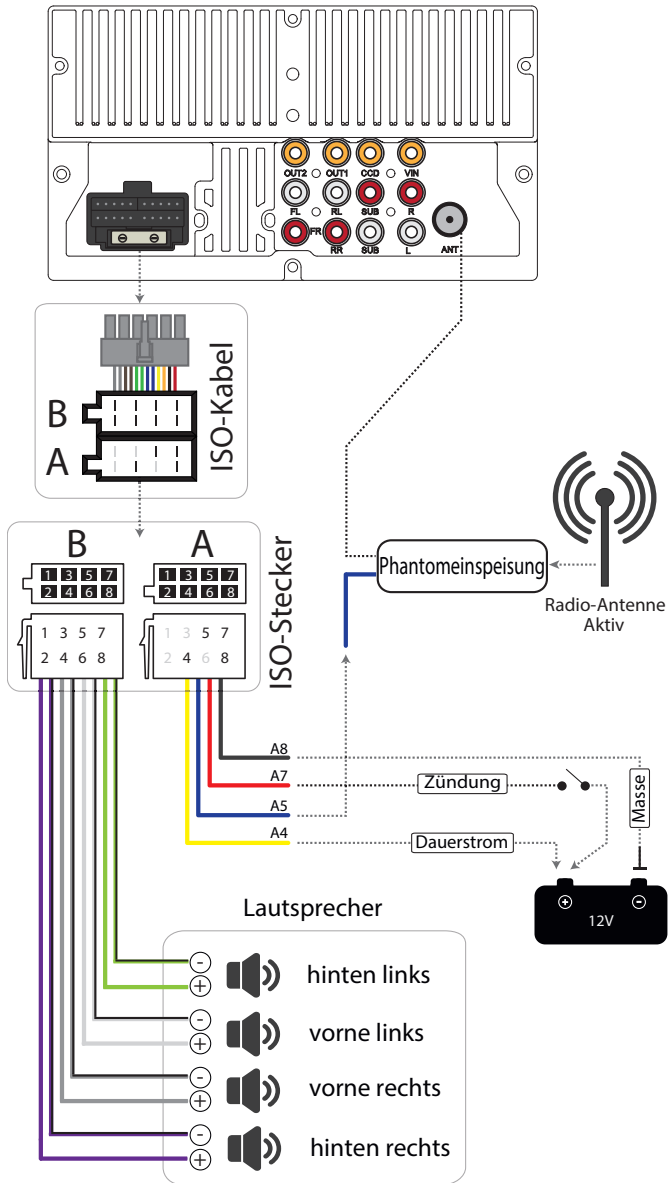
» Führen Sie das gelbe Kabel nicht direkt in den Motorraum durch, um es an die Batterie anzuschließen. Dies kann zu einem gefährlichen Kurzschluss führen.

» 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.

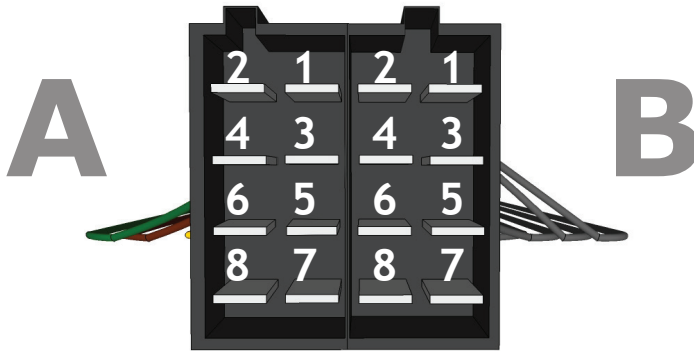
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten wird eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



Anschlusschema ISO-Stecker



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)

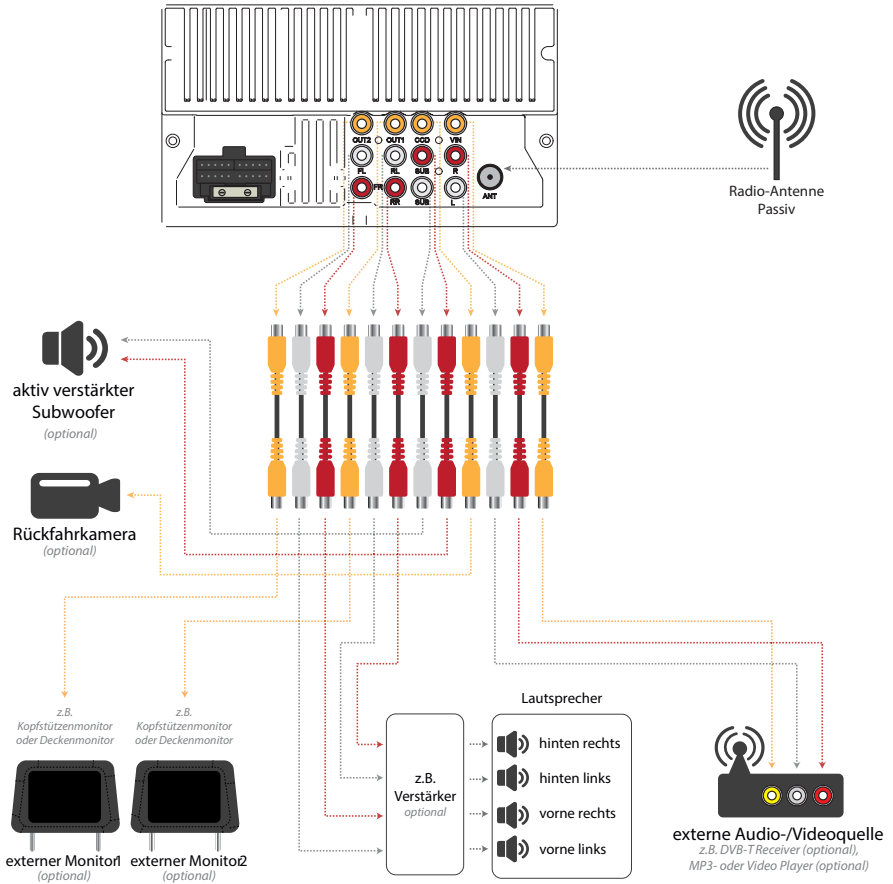
Auf der Seite B befinden sich die Lautsprecher-Anschlüsse.

- 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)

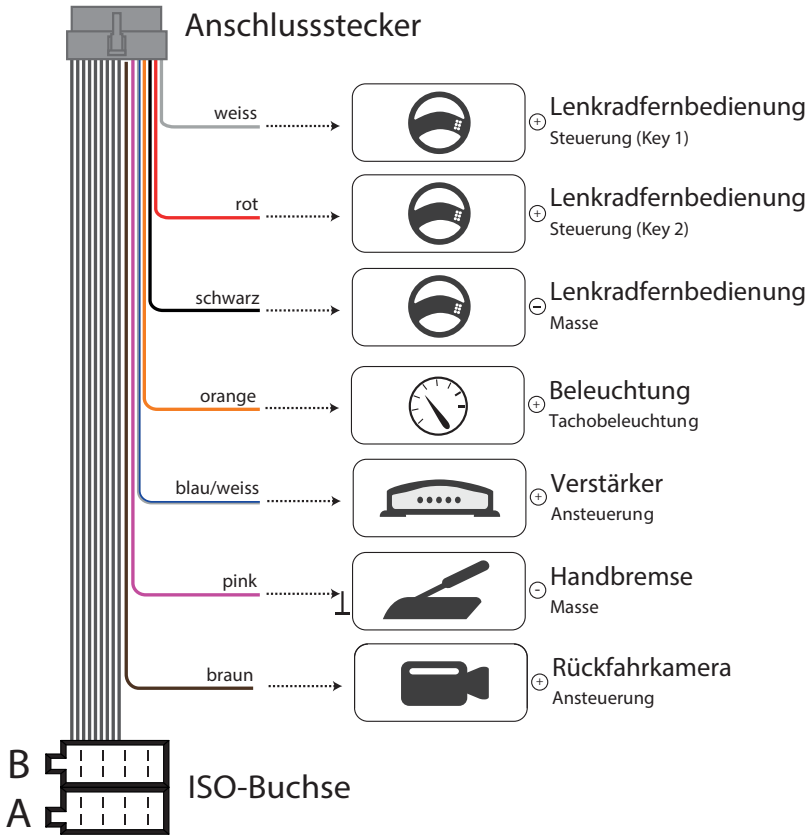
Die Anschlüsse sind paarweise farblich gekennzeichnet: je ein (+) und ein (-).

 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.

Anschlussschema Cinch Anschlüsse



ISO-Kabel Anschlüsse



Anschlussstecker

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

ISO-Buchse

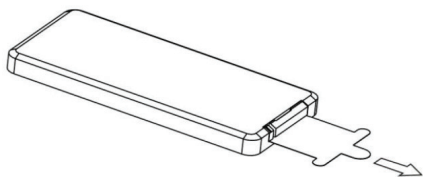
Die ISO-Buchse dient dem vereinfachten Anschluss des Autoradios an Ihr Fahrzeug. Vorausgesetzt, das Fahrzeug hat einen genormten ISO-Anschluss mit passender Belegung.

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

Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden


Vor der ersten Verwendung muss die Isolationslasche aus der Fernbedienung entfernt werden, damit die Fernbedienung verwendet werden kann.



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.

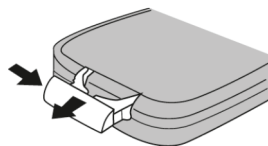
 Die Fernbedienung sollte nicht direktem Sonnenlicht oder hoher Lüfterhitze ausgesetzt werden.

Fernbedienung Batteriewechsel

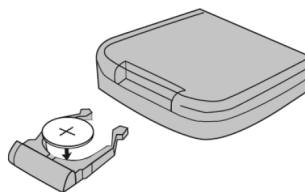
Die Fernbedienung wird mit einer CR-2025 Lithium-Batterie als Rundzelle betrieben.

Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

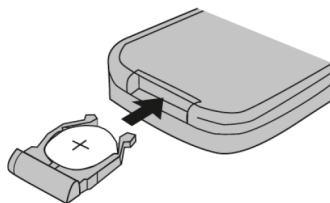
So wird die Batterie gewechselt:



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 den Drehknopf, um das Autoradio einzuschalten.

Halten Sie den Drehknopf gedrückt, um das Radio in den Standby-modus zu versetzen.

SD-Karte verwenden


Schieben Sie die SD-Karte mit der beschrifteten Seite nach unten und mit der Pin-Seite nach oben ein.

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

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

USB-Medien anschließen

Öffnen Sie die Schutzlasche und stecken Sie den USB-Adapter richtig herum ein.

 USB-Medien müssen mit dem Dateisystem exFAT oder FAT32 formatiert sein. Maximal unterstützte Größe: 128GB.

Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **RST** kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

Alternativ kann das Gerät über das Einstellungsmenü zurückgesetzt werden (siehe weiter unten).

Grundfunktionen

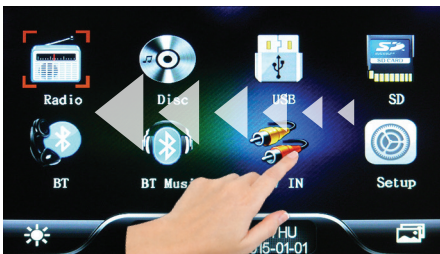
Hauptmenü aufrufen

Drücken Sie die auf die **MENU** Taste auf dem Panel oder auf der Fernbedienung, um in das Hauptmenü zu gelangen.



Seiten blättern

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



zweite Menüseite:



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:

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

Variante 2:

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

Wenn ein Datenträger nicht eingelegt

ist, wird der entsprechende Modus beim Umschalten gegebenenfalls ignoriert.


Lautstärke regeln

Nutzen Sie den **Drehknopf** 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.

Stummschalten

Drücken Sie den **Drehknopf** auf dem Bedienpanel oder die  Taste auf der Fernbedienung um den Ton stummzuschalten und mit der selben Taste können Sie ihn wieder lautschalten.

Bildschirm dimmen

Die Dimmfunktion bietet Ihnen die Möglichkeit, den Bildschirm auszuschalten, damit er Sie bei dunkler Umgebung nicht blendet.


Drücken Sie die  Dimm-Sensortaste um den Bildschirm auszuschalten.

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



Hintergrundbild einstellen

Sie haben die Möglichkeit aus 10 Hintergrundbildern eines auszuwählen.

Tippen Sie auf die  Sensortaste mit dem Finger ein Mal an, um das gewünschte Hintergrundbild auszuwählen.




Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

Zurück

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

Einstellungen

Einstellungen

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



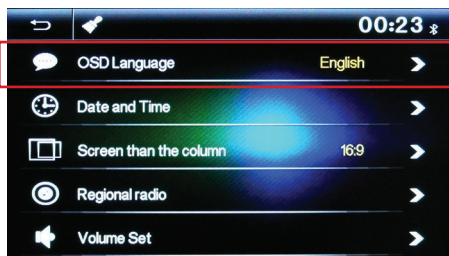
Hier können Sie Ihre Einstellungen für **[Allgemeine Einstellungen]**, **[Disc]**, **[Lenkradfernbedienung]**, **[Logo]**, **[USB Mode]** und **[Werkseinstellungen]** vornehmen.

Allgemeine Einstellungen

Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **[OSD-Sprache]**, **[Datum & Zeit]**, **[Bildverhältniss]**, **[RDS-Einstellungen]**, **[Tonausgabe]**, **[Handbremse]**, **[Rückfahrkamera]**, **[Tastenton]** und **[Modusauswahl]**.

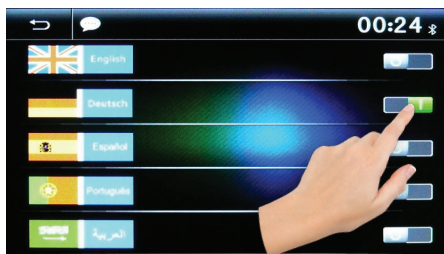
Sprache Einstellungen


Wählen Sie die **OSD-Sprache** in der Untermenü aus.



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

Tippen Sie auf die Sensortaste um die entsprechende Sprache auszuwählen.

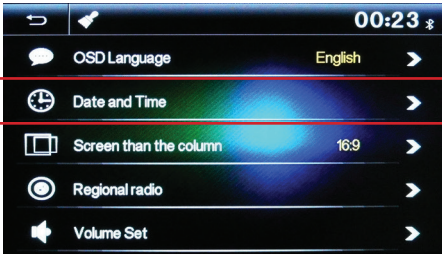


Drücken Sie die  Zurück-Sensortaste auf dem Bildschirm, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen.

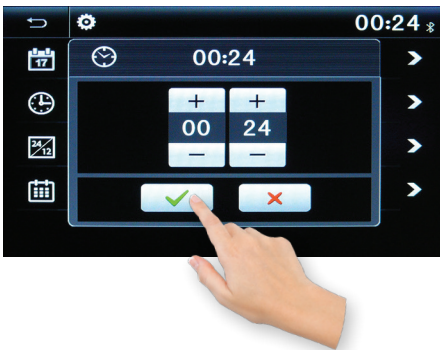
Datum & Zeit Einstellungen

Wählen Sie die **Datum und Uhrzeit** in der Untermenü aus.


Hier können Sie das Datum und die Uhrzeit einstellen.



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




Nach dem die korrekten Datum oder

Uhrzeit Einstellungen vorgenommen sind, tippen Sie das  Symbol an, um die Einstellungen zu speichern.

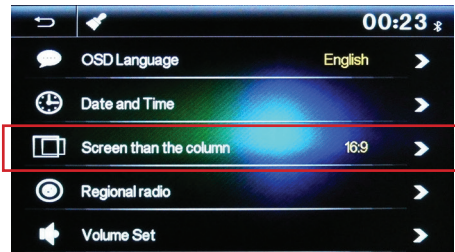
Um das Datumsformat einzustellen, tippen Sie die **Datumsformat** Sensortaste und wählen Sie das entsprechende Format.



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

Bildschirmseitenverhältnis

Wählen Sie die Zeile "Seitenverhältniss" in der Untermenü aus.



Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **[4:3 Pan&Scan]**, **[4:3 Letter Box]** und **[16:9]**.





4:3 Pan&Scan Format:

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

4:3 Letterbox Format:

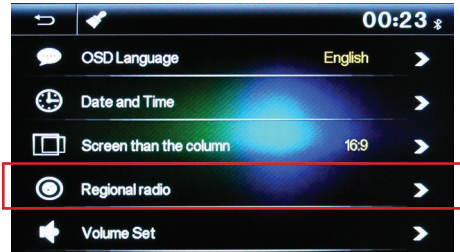
Bei diesem Verfahren in der Bildverarbeitung und Videotechnik werden einem Bild meist schwarze Ränder hinzugefügt.

Drücken Sie auf die  Sensortaste rechts, um die Funktion an- oder auszuschalten.

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


RDS Einstellungen

Wählen Sie die **Regional radio** in der Unterменю aus, um die RDS-Funktion aufzurufen.



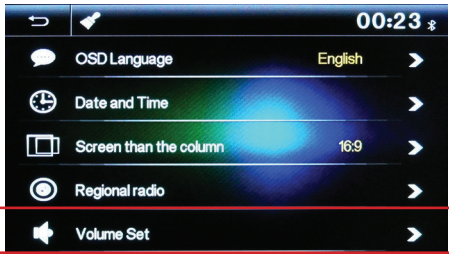
Hier können Sie das Land, in dem die RDS-Funktionen verfügbar sind, auszuwählen oder die RDS-Funktion komplett deaktivieren.



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

Tonausgabe

Wählen Sie die **Volume Set** in der Unterменю aus, um die RDS-Funktion aufzurufen.



Hier hier stehen Ihnen folgende Lautstärke Einstellungen für Modi zur Verfügung: **[Bluetooth]**, **[Rückwärtsfahrt]** und **[RDS TA]**.



Stellen Sie die Lautstärke mit den **+** und **-** Tasten oder die Position auf dem Schieberegler mit dem Finger ein.

Drücken Sie die **↶** Zurück-Sensortaste auf dem Bildschirm, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen.

Handbremse Einstellungen

Scrollen Sie mit dem Finger nach unten, um auf die zweite Menüseite der Einstellungen zu gelangen.

Wählen Sie die **Handbracke** in der

Untermenü aus, um die Handbremse Einstellung aufzurufen.




Hiermit kann die Handbremssperre aus- und eingeschaltet werden.

! ACHTUNG:

Nach §23 der StVO darf sich der Fahrer während der Fahrt nicht ablenken lassen. Es ist in Deutschland nicht erlaubt, während der Fahrt Videos zu sehen.

Wir empfehlen daher dringend, die Handbremssicherung niemals auszuschalten oder zu umgehen.

Drücken Sie auf die  Sensortaste rechts, um die Funktion an- oder auszuschalten.

Rückfahrkamera Einstellungen

Wählen Sie die **Like Mirrors** in der Untermenü aus.

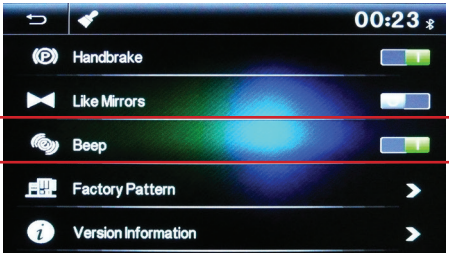
Ihnen stehen zwei Möglichkeiten zur Verfügung: Normal oder gespiegeltes Bild.


Drücken Sie auf die  Sensor-

taste rechts, um die Funktion an- oder auszuschalten.

Tastenton an/ausschalten


Wählen Sie die **Beep** in der Untermenü aus.

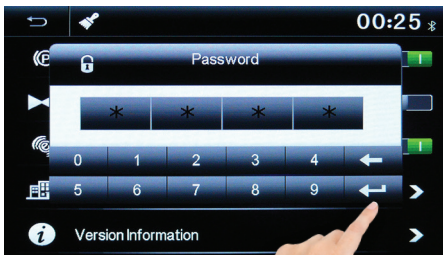


Drücken Sie auf die  Sensor-taste rechts, um die Funktion an- oder auszuschalten.

Modusauswahl


Wählen Sie die **Factory Pattern** in der Untermenü aus.


Ss erscheint ein Zifernblockfenster. Geben Sie hier "0000" ein und bestä-tigen Sie es mit .



Hier haben Sie die Möglichkeit die Modis ein- an oder auszuschalten, die als Icons im Hauptmenü erscheinen.



Drücken Sie auf die  Sensor-taste rechts, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

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

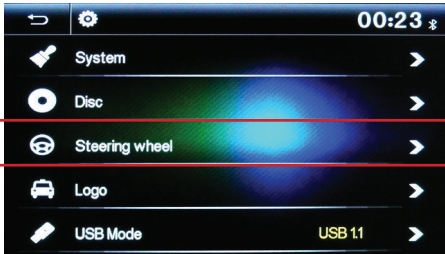
Laufwerk Einstellungen

Hier haben Sie die Möglichkeit die Auto-play Funktion des CD/DVD laufwerks ein- oder auszuschalten.

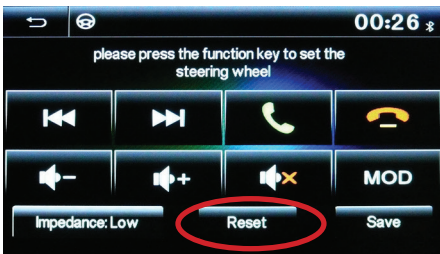
Lenkradfernbedienung


Bitte nehmen Sie sich die Betriebsanlei-tung Ihres Fahrzeuges zur Hilfe, um die Lenkradfernbedienung anzuschließen.

Wählen Sie die **Factory Pattern** in der Untermenü aus.




Drücken Sie zuerst unten auf das Symbol **RESET**, um alle vorherigen Einstellungen zurückzusetzen und mit der Konfiguration zu beginnen.



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

Startlogo

Drücken Sie die **Logo** Sensortaste auf dem Panel, um in das Untermenü zu gelangen. Hier können Sie das Startlogo passend zur Ihr Automarke einstellen.

Geben Sie das Kennwort "0000" an und bestätigen Sie es mit .



Sie haben die Möglichkeit aus verschiedenen Hintergrundbildern eines auszuwählen.

Wischen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um die andere Logos auszuwählen.



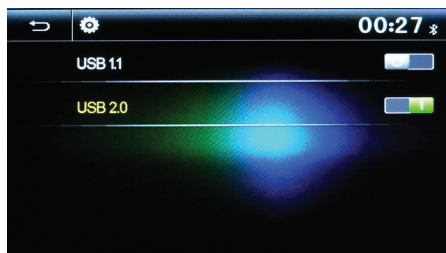
Tippen Sie das gewünschte Hintergrundbild mit dem Finger ein Mal an, um es auszuwählen.

Das neue Hintergrundbild wird nachdem neuen Start angewendet.

USB Mode

Drücken Sie die **USB Mode** Sensortaste auf dem Panel, um in das Untermenü zu gelangen. Hier können Sie den Typ ihres USB-Sticks auszuwählen


Wir empfehlen die Einstellung **USB 2.0** auszuwählen, da es zu USB 1.1 abwärts kompatibel ist. Falls Ihr USB-Stick nicht richtig erkannt oder ausgelesen wird, stellen Sie die Einstellung wieder auf **USB 1.1** ein.



Werkseinstellungen

Scrollen Sie mit dem Finger nach unten, um auf die zweite Menüseite der Einstellungen zu gelangen.

Wählen Sie die **Restore factory settings** in der Untermenü aus.

Drücken Sie diese  Taste, um das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Es werden alle Benutzerdefinierten Einstellungen und alle gespeicherten Radiosender gelöscht.

Equalizer


Equalizer aufrufen

Die Equalizer Einstellungen können auch aus jedem Multimedia-Betriebsmodus (Radio-, Audio-, Bluetoothaudio- oder Videowiedergabe) heraus aufgerufen werden. Tippen Sie auf weisses Punkt-symbol links auf dem Display.



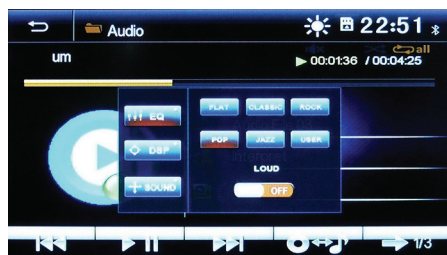
Loudness Funktion

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

Drücken Sie auf die  Sensor-taste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.



Preset Equalizer



Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Flat]**, **[Classic]**, **[Rock]**, **[Pop]**, **[Jazz]** und **[Benutzerdefiniert]**.

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

Fader und Balance

In den Equalizereinstellungen drücken Sie auf die **+ SOUND** Sensortaste um Fader und Balance einzustellen.



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

Ton Einstellungen

In den Equalizereinstellungen drücken Sie auf die **DSP** Sensortaste um Bass und Tonhöhen einzustellen.



Wählen Sie auf der Einstellungsgrafik die Position, um Bass und Tonhöhen optimal bestimmen zu können.

Datenträger und Medien

Unterstützte Datenträger

- » USB-Sticks, max. Größe 128GB, im exFat oder FAT32 Dateisystem
- » microSD- und microSDHC Karten, max. Größe 128GB, im exFat oder FAT32 Dateisystem

Unterstützte Dateiformate

Video


- » AVI Dateien
- » MPEG1/2 codierte MPG Dateien
- » MPEG4
- » RMVB codierte RealPlayer Dateien


Audio

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

Bilder

- » JPEG
- » BMP

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

 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.



ID3-Tag (Titel- und Interpret)

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

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


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

Radiomodus



Radio-Oberfläche





Radiomodus anschalten

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

Manuelle Sendersuche

Drücken Sie die großen  oder  Pfeil-Sensor Taste, um eine manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung zu starten.



Nun können Sie durch Drücken der jeweiligen Pfeiltaste  oder  schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

Alternativ können Sie die grafische Frequenz-Liniare mit dem Finger

verschieben.



Automatische Sendersuche

Halten Sie die großen Pfeil-Sensor-Tasten  oder  ca. 1 Sekunde lang gedrückt, um eine automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung zu starten.

Sender speichern

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

Um weitere Speicherplätze anzuzeigen, verschieben Sie den Platznummerbalken nach rechts oder nach links.




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

Automatischer Suchlauf

Drücken Sie die  Sensortaste, um den Automatischen Suchlauf zu starten.

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

Frequenzband umschalten

Drücken Sie auf die  Sensortasten auf dem Bildschirm, um den Frequenz-

band zwischen FM und AM2 umzuschalten.

RDS Funktionen

In der Radiohauptmenü stehen Ihnen die RDS Funktionen: **[LOC]**, **[PTY]**, **[TA]** und **[AF]** zur Verfügung.

Um die RDS Funktionen einzublenden, drücken Sie auf die entsprechende Sensortaste.

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


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.

AF Funktion (Alternative Frequency)

Drücken Sie die  Sensortaste auf dem Bildschirm, 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.

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




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.

PTY Funktion (Programme Type)

Drücken Sie die  Sensortaste auf dem Bildschirm, um die Funktion „Programme Type“ zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Die Programme Type Funktion ermöglicht es, die Sender nach Ihrem Typ zu suchen: z.B. Pop, Rock, News usw.

Um weitere PTY Funktionen einzuzeigen verschieben Sie mit dem Finger die Liste nach unten oder nach oben.

Wählen Sie die entsprechende Typ Funktion und bestätigen Sie es mit der  Sensortaste.

Während die Suche läuft, zeigt der Bildschirm "SEEK PTY" an.

USB- und SD-Modi

Wiedergabe Modus starten

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

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



Ordner- und Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die  Sensortaste in der oberen linken Ecke 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 auf Ordernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen. Es werden nur unterstützte Dateiformate angezeigt.



Tippen Sie auf , um eine Ordne-rebene aufwärts zu wechseln.

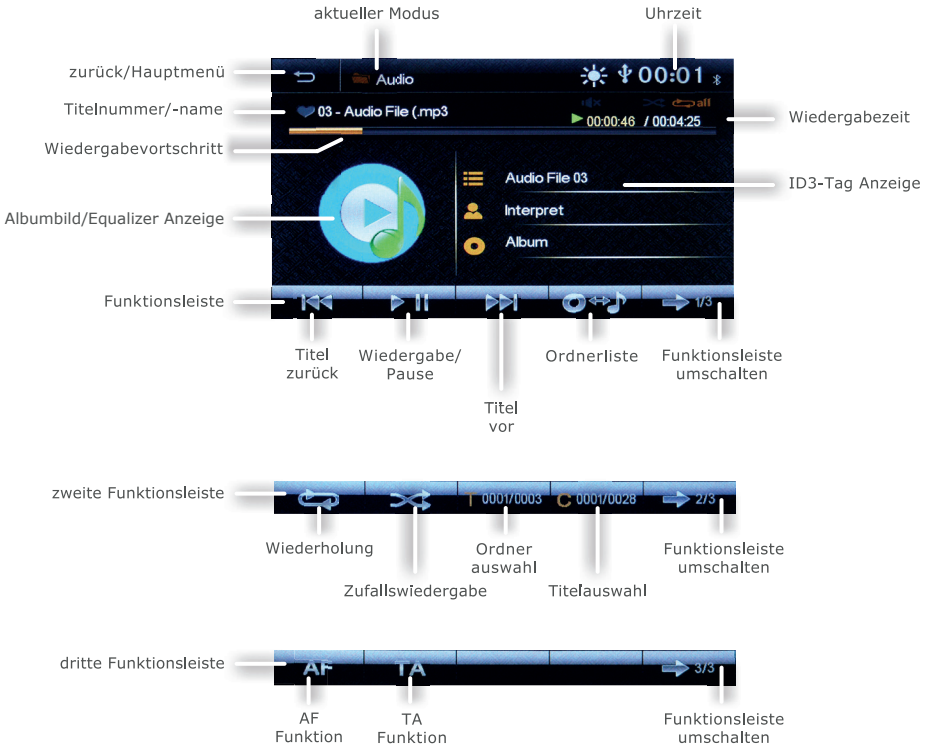
Wiedergabe starten

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

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

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.

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

Titel vorwärts/Titel zurück

Vor- und Zurückspulen

Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, halten Sie die oder Taste auf dem Bildschirm gedrückt.


Drücken Sie die Sensortaste mehrmals, um die Geschwindigkeit zu verändern:

x2 ⇨ **x4** ⇨ **x8** ⇨ **x20** ⇨ **Normal**

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



Funktionsleiste erweitern


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

Wiedergabewiederholung

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




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.

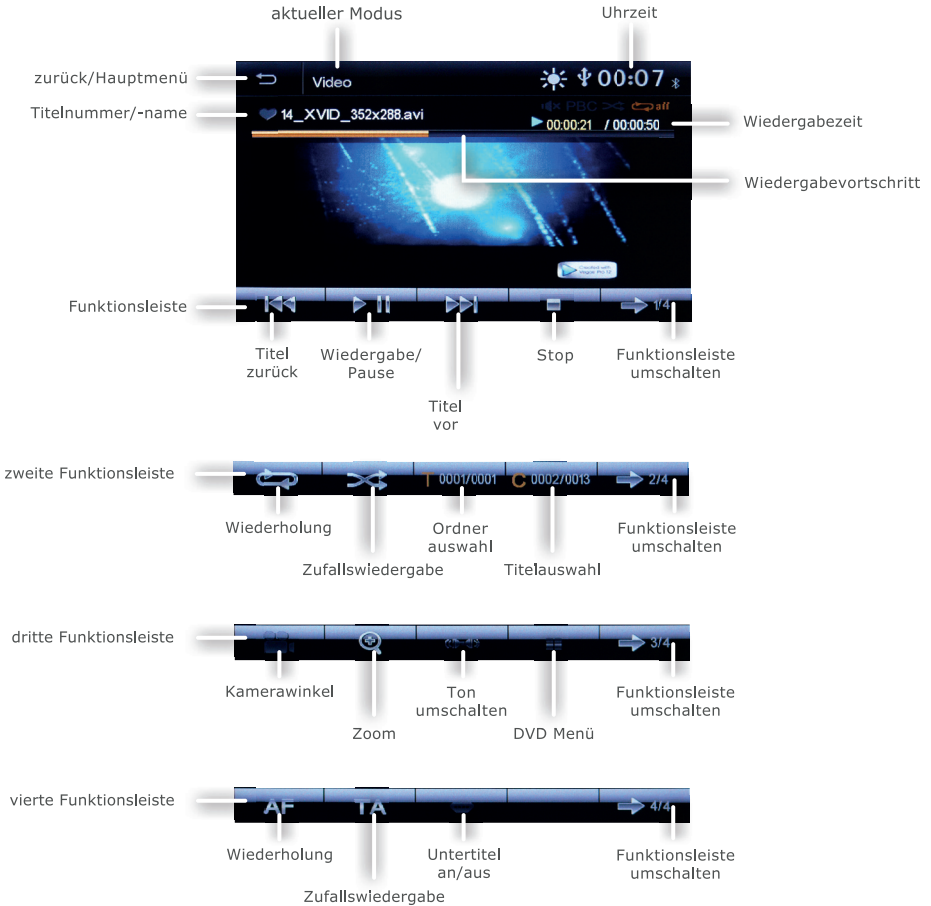


Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen.

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Video-Wiedergabemodus

Wiedergabe-Oberfläche



Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht (Explorer) zu gelangen,

tippfen Sie auf die  Sensortaste auf dem Frontpanel.

Tippen Sie auf Ordernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die

darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.



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




OSD Videomenü einblenden

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



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

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



Funktionsleiste erweitern

Drücken Sie die  1/4 Sensortaste, um die weitere Funktionsleiste und weitere Optionen einzublenden.



Wiedergabe/Pause

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

Titel vorwärts/Titel zurück

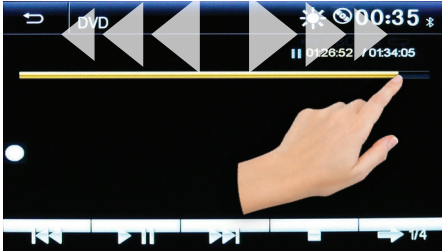
Um einen Titel zurück- oder vorzuspulen, drücken Sie die  oder  Taste auf dem Bildschirm.

Vor- und Zurückspulen

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

Drücken Sie die Sensortaste mehrmals, um die Geschwindigkeit zu verändern: **x2** ⇒ **x4** ⇒ **x8** ⇒ **x20** ⇒ **Normal**


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



deaktiviert werden.




Wiedergabewiederholung

Mit der  Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden:

einzelnen Titel, alle Titel oder den ganzen Ordner wiederholen.



Zoommodus

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


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

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

Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder

Tonspur umschalten


Ist die Videodatei oder DVD mit mehreren Tonspuren versehen, kann die Tonspur mit der  Sensortaste umgeschaltet werden.



DVD Menü aufrufen

Drücken Sie die  Sensortaste, um das DVD-menü aufzurufen.

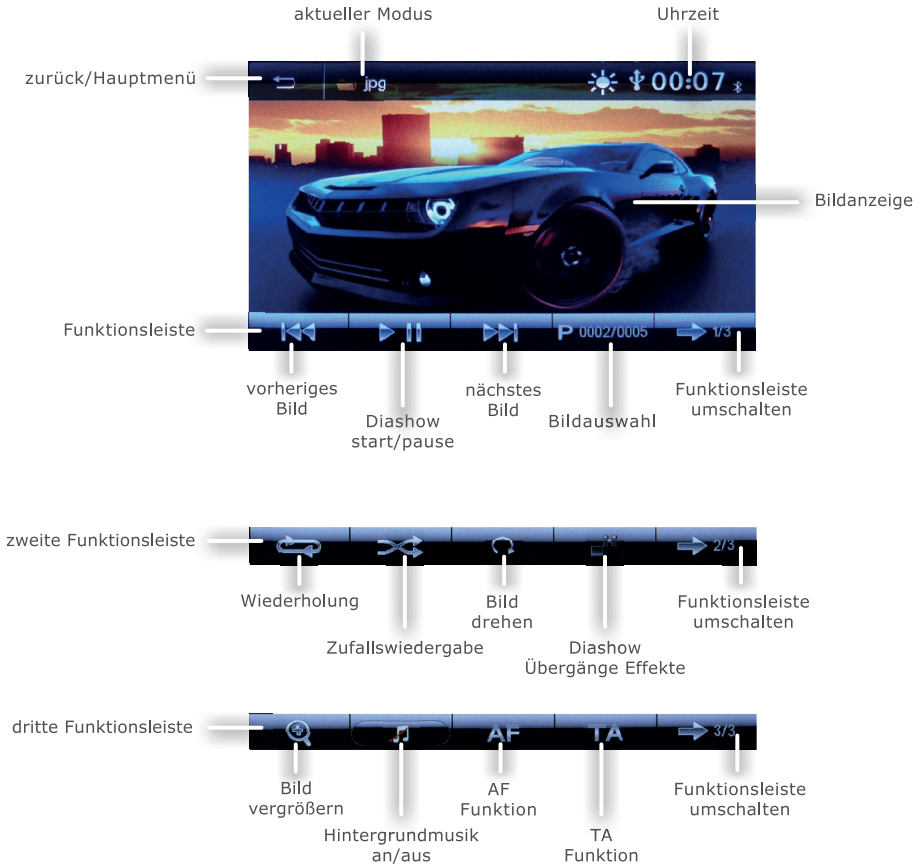
Untertitel umschalten

Ist die Videodatei oder DVD mit mehreren Untertiteln per Zusatzdateien ausgestattet, kann die Untertitel-sprache mit der  Sensortaste umgeschaltet werden.




Bildbetrachter-Modus

Bildbetrachter-Oberfläche



Bildbetrachter Modus öffnen

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Dateiübersicht (Explorer) zu gelangen, tippen Sie auf die  Sensortaste

in der oberen rechten Ecke auf dem Bildschirm.

Tippen Sie auf  Sensortaste um die Bilddateien und Ordner anzuzeigen.

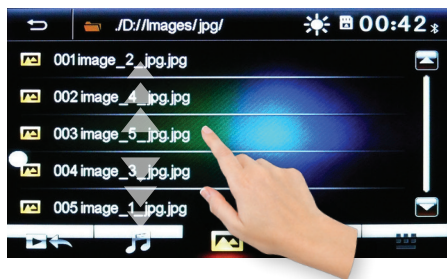
Tippen Sie auf Ordernamen, um in die

einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.



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

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



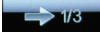
Funktionsleiste einblenden

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

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

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

Funktionsleiste erweitern

Drücken Sie die  1/3 Sensortaste, um die weitere Funktionsleiste und weitere Optionen einzublenden.

Diashow starten / anhalten






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

Bild zurück / vorwärts

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

Wiedergabewiederholung

Mit der  Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden:

alle Bilder oder **den Ordner wiederholen.**

Zufallswiedergabe



Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Bild drehen


Beim tippen auf die  Sensor-

taste wird das dargestellte Bild jedes Mal um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

Diashow Übergänge starten

Die Diashow Übergänge Effekte können mit einem Druck auf die Sensortaste  aufgerufen werden.

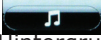
Zoommodus

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

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

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


Hintergrundmusik einschalten

Während der Bildanzeige tippen Sie auf die  Sensortaste um die Musik im Hintergrund ein- oder auszuschalten.

Bluetooth Verbindung

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

Bluetooth Modus starten

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

Bluetooth Verbindung aufbauen

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

① Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.*


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


② Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung z.B. **AH8288T** finden**.

** *Der Geräte name kann abweichen, da es Geräteabhängig ist.*

③ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **AH8288T** an.

④ Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall "0000" als Passwort ein und bestätigen Sie.

⑤ Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt. Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, wird ein  Verbindungssymbol neben dem Modell Ihres Mobilgerätes auf dem Bildschirm angezeigt und .

Dazu tippen Sie auf die  Sensortaste in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.



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




Freisprechfunktion

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


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


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

Eine Nummer wählen

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



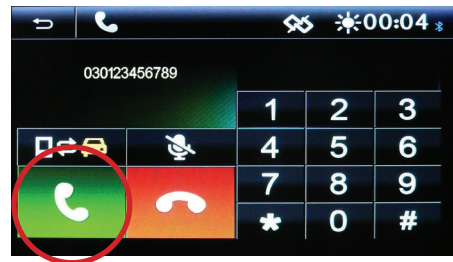
Wenn Sie sich vertippt haben, können Sie mit der Sensortaste  die letzte Ziffer löschen.

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


Anruf entgegennehmen

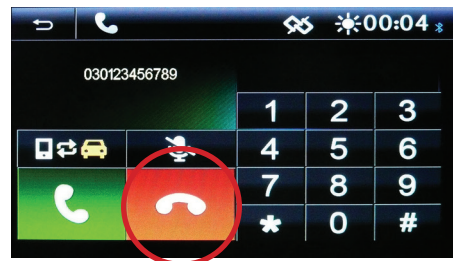
Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird die Telefonnummer des Anrufers auf dem Bildschirm angezeigt.

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



Anruf beenden/Anruf ablehnen

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




Lautsprecher umschalten

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

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

Telefonbuch

Die telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der  Sensortaste.

Telefonbucheinträge laden

Die Telefonbucheinträge werden automatisch aus dem Mobiltelefon in das Autoradio geladen.

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.

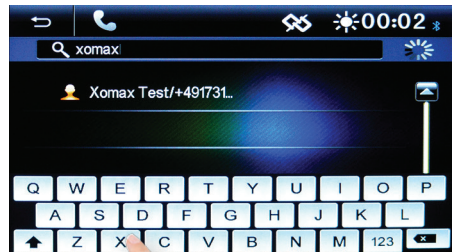


Um in einer Liste zu scrollen, können Sie ebenfalls mit dem Finger nach unten oder nach oben wischen, um die gewünschte Telefonnummer oder Kontaktperson in einer Liste zu finden.


Telefonbuch Suchfunktion

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

Tippen Sie auf das  Suchfeld, um die Bildschirmtastatur einzublenden.



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

Mit der  Sensortaste kann die Numerische- und Sonderzeichentastatur angezeigt werden.


Nun können Sie eine Nummer eintippen, um nach einer Telefonnummer zu suchen.



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



Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der  Sensortaste aufgerufen werden.

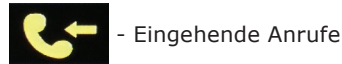
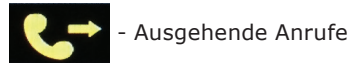


Im Anrufprotokoll werden Ihnen die

Anruflisten, welche mit dem Mobilgerät getätigt wurden, angezeigt.

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

Die entsprechenden Tasten sehen Sie in der oberen Menüleiste:




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



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

Nun öffnen Sie einen beliebigen Musikplayer in Ihrem Mobilgerät und starten

die Musikwiedergabe.



Mit der  Sensortaste können Sie die Wiedergabe anhalten wieder fortsetzen.

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

AV-IN Modus

Allgemeine Hinweise


AV-IN Anschluss

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

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

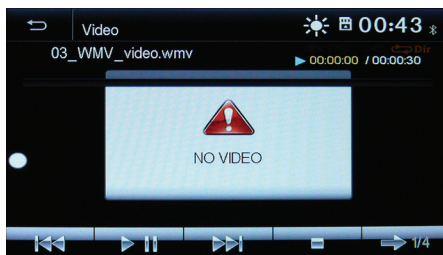
Der AV-IN Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen (siehe [„Anschlussschema Cinch-Kabelbaum“](#) auf Seite 18).

AV-IN Modus starten

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

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.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 „[Anschlussschema Cinch-Kabelbaum](#)“ auf Seite 18).

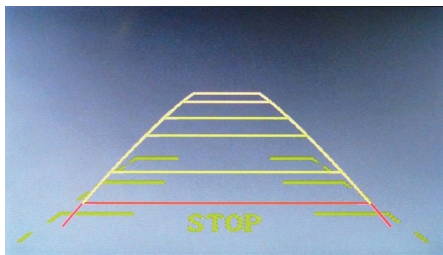
Die gelbe Cinch-Buchse (beschriftet

mit **CCD**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera. 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 Autoradiomodelle mit ähnlichen Eigenschaften. Bitte beachten Sie, dass einige Punkte sich nicht auf Ihr Autoradiomodell beziehen könnten oder dass Funktionen beschrieben sind, welche Ihr Gerät eventuell nicht unterstützt.

Problembeschreibung	Ursache und Lösung
<p>CD/DVD wird nicht eingezogen: 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><i>Hinweis:</i> 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>Keine Videoanzeige: Videos werden nicht angezeigt, es ist aber ein Ton zu hören. Stattdessen zeigt der Bildschirm eine Fehlermeldung: „Video während der Fahrt nicht ... /video while driving“ oder ähnlich.</p>	<p><i>Lösung 1:</i> Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen. Das „SAFETYGND -12V“ - rosa Kabel muss mit Masse (-) der Handbremse verbunden sein.</p> <p><i>Lösung 2:</i> Das Fahrzeug befindet sich in Bewegung oder die Handbremse wurde nicht richtig angezogen.</p> <p><i>Hinweis:</i> Ein korrekter Anschluss des Handbremskabels sorgt dafür, dass das Videobild nur bei sicherem Halt mit angezogener Handbremse angezeigt wird.</p>
<p>Bluetooth Mikrofon zu leise: Ihr Gesprächspartner kann Sie nicht deutlich genug hören.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass das Mikrofon nicht verdeckt ist. Es sollte möglichst eine freie Fläche zwischen dem Mikrofon und dem Benutzer sein.</p> <p>Es ist möglich, dass in einigen Fahrzeugen die Einbauposition für die Lage des Mikrofons ungünstig ist. In solchen Fällen sollten Sie darauf achten lauter und deutlicher zu sprechen.</p>

<p>Fehlermeldung „kein Video-signal“, Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung „Cam“, „Back“ oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich.</p>	<p>Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Wahrscheinlich ist die Belegung am ISO-Kabel für die Rückfahrkamera mit der Belegung an der ISO-Buchse für die Beleuchtung identisch. Überprüfen Sie die Belegung des Steckers und der Buchse und korrigieren Sie diese unter Umständen.</p> <p><i>Hinweis:</i> Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'n'Play Anschluss kann bei nicht Übereinstimmung zu schwerwiegenden Fehlern am Gerät und am Fahrzeug führen.</p>
<p>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</p>	<p><i>Lösung 1:</i> Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist die Batterie mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss.</p> <p><i>Lösung 2:</i> Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus.</p> <p><i>Lösung 3:</i> Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird.</p> <p><i>Hinweis:</i> Sie können die Funktion der Fernbedienung überprüfen, indem Sie den IR-Sender gegen eine Kamera (z.B. vom Handy oder Smartphone) halten und einen beliebigen Knopf drücken. Schauen Sie sich dabei das Kamerabild auf dem Display des Kameragerätes an. Wenn die Fernbedienung funktioniert, sollte das rote IR-Signal auf dem Display zu sehen sein.</p>

Schlechter Radioempfang:

Der Tuner empfängt keine Radiosender oder der Empfang ist schwach.

Für die Korrektur von Empfangsproblemen ist es wichtig zu wissen, welcher Antennentyp im Fahrzeug verbaut ist.

Für jeden Antennentypen gibt es einen anderen Lösungsvorschlag.

Typ 1 - Passive Antenne: Ist Ihr Fahrzeug mit einer passiven Antenne ausgestattet, wird empfohlen, diese mit einer größeren und somit leistungsstärkeren Antenne zu ersetzen.

Haifischantennen oder kleine Stabantennen (unter 5 cm) sind definitiv nicht ausreichend.

Typ 2 - Aktive Antenne: Das Autoradio liefert keinen Strom für aktive Antennen. Ist Ihr Fahrzeug mit einer aktiven Antenne ausgestattet, wird eine Phantomeinspeisung benötigt.

Die Phantomeinspeisung sorgt für eine externe Stromversorgung der aktiven Antenne.

Typ 3 - Aktive Antenne mit Diversity System: Das Autoradio liefert keinen Strom für aktive Antennen und hat keine Diversity Unterstützung. Ist Ihr Fahrzeug mit einer solchen Antenne ausgestattet, wird eine Phantomeinspeisung mit integriertem Diversity System benötigt.

Hinweis: Eine Phantomeinspeisung ist nicht mit einem Antennenverstärker zu verwechseln. Ein einfacher Antennenverstärker bietet nur selten einen bedeutenden Effekt.

Radiosender gehen verloren:

Nach jedem Ausschalten des Gerätes gehen alle gespeicherten Radiosender und Benutzereinstellungen verloren.

Dieses Problem ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.

Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.

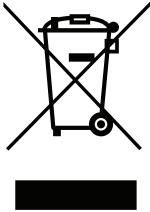
Achtung: Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.

<p>Das Gerät lässt sich nicht einschalten.</p>	<p>Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Überprüfen Sie die Belegung des ISO-Steckers und der Buchse. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Belegung der Zündungsplus- und Dauerstrom-Verbindungen und korrigieren Sie Unstimmigkeiten.</p> <p><i>Hinweis:</i> Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'n'Play Anschluss kann bei nicht Übereinstimmung zu schwerwiegenden Fehlern am Gerät und am Fahrzeug führen.</p>
<p>Das Touchscreen ist ungenau: 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 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 OK oder ADJUST FINISH. Tippen Sie nun auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um zurück in das Menü zu gelangen.</p>

Entsorgungs- und rechtlichehinweise

Alt-Geräteentsorgung

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



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

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

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

Batterieentsorgung

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

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

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

XOMAX Vertrieb weltweit

XOMAX Autoradio online kaufen:
<https://www.carmediashop.de>

XOMAX im Web

XOMAX Herstellerinformationen:
<http://www.xomax.de>