

XOMAX

Bedienungsanleitung **XM-DTSBN927**



Version 1.1

DEUTSCH

Bedienungsanleitung

XOMAX XM-DTSBN927

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des GPS-Multimedia-Systems XOMAX XM-DTSBN927 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 1.1

Letztes Update 29.09.2016

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	6
---	---

Einführung	8
-------------------	----------

Beschreibung	8
Spezifikationen.....	9
Packungsinhalt	10
Bedienelemente am Autoradio	11
Fernbedienung	14

Installation	16
---------------------	-----------

Installationshinweise	16
Vor der Installation	16

Inbetriebnahme	18
-----------------------	-----------

Fernbedienung verwenden	18
Fernbedienung Batteriewechsel	18
Gerät einschalten/ausschalten	19
AUX-IN anschließen	19
Werkseinstellungen	19
MicroSD-Karte einschieben	19
USB-Medien anschließen.....	19
Unterstützte Dateiformate	20
ID3-Tag (Titel- und Interpret).....	20

Grundfunktionen	21
------------------------	-----------

Hauptmenü aufrufen	21
Seiten blättern	21
Listen scrollen	21
Modus Auswahl	21
Lautstärke regeln	21
Stummschalten	22
Bildschirm dimmen	22
Hintergrundbild einstellen	22

Eigenes Hintergrundbild.....	23
Audioeinstellungen	23
Preset Equalizer	23
Benutzerdefinierte Einstellungen	23
Fader/Balance	24
Zeit und Datum einstellen.....	24
GPS Softwarepfad (GPS Path)	25
Taschenrechner	25

Einstellungen	27
----------------------	-----------

Lenkradfernbedienung.....	27
Startlogo	27
Anzeige Einstellungen	28
Bildschirm kalibrieren.....	28
Sprache Einstellungen	29
Bildschirm abschaltzeit.....	29
Tastenbeleuchtung einstellen.....	30

Radiomodus	31
-------------------	-----------

Radio-Oberfläche	31
Radiomodus anschalten	31
Automatische Sendersuche	31
Manuelle Sendersuche.....	31
Sender speichern.....	31
Intro Funktion	32
APS Automatischer Suchlauf	32
Frequenzband umschalten	32
LOC Signalempfindlichkeit.....	32
RDS Funktionen	32
PTY Funktion (Programme Type)	33
TA Funktion (Traffic Announcement)	33
AF Funktion (Alternative Frequency).....	33
Stereo / Mono umschalten	33

USB-, SD- oder Disc Modus 34

Wiedergabe Modus starten.....	34
Ordner- und Dateiübersicht.....	34
Wiedergabe starten	34

Musik-Wiedergabemodus 36

Wiedergabe-Oberfläche	36
Wiedergabe/Pause	36
Titel vorwärts/Titel zurück	36
Vor- und Zurückspulen	36
Disc auswerfen.....	36
Preset Equalizer	37
Wiedergabewiederholung.....	37
Zufallswiedergabe.....	37
Audio Ordnerübersicht.....	37

Video-Wiedergabemodus 38

Wiedergabe-Oberfläche	38
OSD Videomenü einblenden	38
Wiedergabe/Pause	38
Titel vorwärts/Titel zurück	38
Vor- und Zurückspulen	38
Disc auswerfen.....	39
Funktionsleiste erweitern	39
Zufallswiedergabe.....	39
Video Ordnerübersicht.....	39
DVD Menü aufrufen	39
Untertitel umschalten.....	39
Tonspur umschalten.....	39
DVD Video zoomen/verkleinern.....	39
Wiedergabewiederholung.....	40
Videobild Einstellungen.....	40
GOTO Funktion.....	40
Preset Equalizer	40

Bildbetrachter-Modus 41

Bildbetrachter-Oberfläche	41
Bilder öffnen	41
Optionen einblenden	41
Diashow starten / anhalten	41
Bild zurück / vorwärts	41
Funktionsleiste erweitern	41
Zufallswiedergabe.....	42
Bildbetrachter Ordnerübersicht	42
Bild vergrößern/verkleinern.....	42
Wiedergabewiederholung.....	42
Bild Einstellungen	42
Bild drehen/spiegeln	42
GOTO Funktion.....	43
Preset Equalizer	43

Bluetooth Verbindung 44

Bluetooth Modus starten.....	44
Bluetooth Verbindung aufbauen	44
Eine Nummer wählen	45
Anruf entgegennehmen	45
Anruf beenden	45
Lautsprecher umschalten.....	45
Telefonbuch	45
Telefonbucheinträge laden	45
Telefonbuch Kontakt wählen.....	46
Telefonbuch durchsuchen.....	46
Telefonbuch löschen.....	46
Anrufprotokoll	46
Protokoll: Nummer wählen.....	46
Verbindung trennen	46

Bluetooth Musik 46

Allgemeines	46
Bluetooth Musik starten.....	47

Bluetooth Musik Steuerung	47
AUX-IN Modus	48
Allgemeine Hinweise	48
AUX Modus starten	48
Rückfahrkamera (optional)	48
Allgemeine Hinweise	48
Anschluss	48
Rückfahrkamera-Modus starten	49
Allgemeine Problemlösung	50
Entsorgungshinweise	54
Alt-Geräteentsorgung	54
Batterieentsorgung	54

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 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

Das XOMAX XM-DTSBN927 ist ein All-In-One Multimedia Autoradio mit GPS Navigation und Europa Karten.

Das Navigations- und Multimediasystem besitzt ein CD-DVD-Laufwerk, standard USB-Anschluss und einen SDHC-Kartenslot, damit Sie immer Ihre aktuelle Musik und Videos im Auto hören und sehen können.

Ein vollwertiges integriertes Navigationssystem bringt Sie sicher an Ihr Ziel. Eine Top Navisoftware mit EUROPA Kartenmaterial ist inklusive - damit Sie gleich losfahren können.

Die MicroSD Karte mit der Navisoftware befindet sich bei Lieferung bereits startklar im dafür vorgesehenem MicroSD-Slot.

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.

Das spezielle Design ist perfekt an das Fahrzeug angepasst.

Der 7 Zoll große Touchscreen kann per Slide- und Scroll-Funktion intuitiv bedient werden.

Der Monitor liefert eine hochauflösende Bildwiedergabe mit bis zu 800x480 Pixeln.

Wem das alles noch nicht reicht, der darf sich über die zahlreichen Erweiterungsmöglichkeiten freuen. Die verfügbaren Schnittstellen ermöglichen den Anschluss einer Rückfahrkamera, der Fahrzeugeigenen 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, Negativmasse
Sicherung 15 Ampere
Einbaugröße 1DIN
LED beleuchtung 7 Farben

Audio

Ausgangsleistung 4 x 60 Watt
Ausgang für 4 Lautsprecher
Lautsprecher Impedanz 4 bis 8 Ohm

TFT LCD Bildschirm

Bilddiagonale 7 Zoll (18 cm)
Bildverhältnis 16:9 Breitbild
Auflösung 800 x 480 Pixel
Typ TFT LCD Digital Touch Screen

FM-Radioempfänger

Frequenzbereich 87.5 - 108 MHz
FM Empfindlichkeit 15 dBu
IF Frequenz 10.7 MHz

AM-Radioempfänger

Frequenzbereich 522 - 1620 KHz
AM Empfindlichkeit 32 dBu
IF Frequenz 465 KHz

Bluetooth

Version V1.2 Klasse 2
Frequenz..... 2.4 GHz Spektrum

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

Packungsinhalt

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

- ❶ Autoradio
- ❷ Fernbedienung mit Batterie
- ❸ Navisoftware auf MicroSD
- ❹ Montageanleitung
- ❺ 1DIN Blende und Einbaurahmen
- ❻ Ausziehschlüssel

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

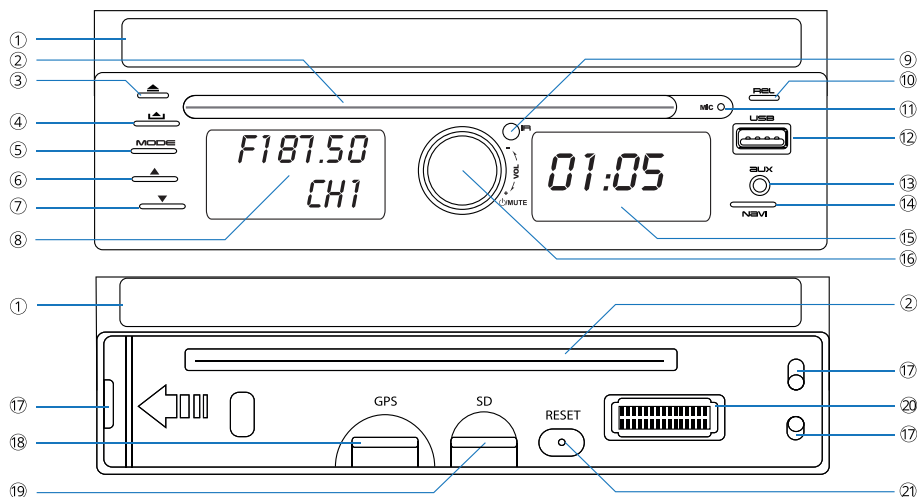
- ❼ Anschlusskabelbaum
- ❽ GPS Antenne
- ❾ ISO-Anschlusskabel

Bitte kontrollieren Sie das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.



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

Bedienelemente am Autoradio



① Ausfahrbarer Bildschirm

Der berührungsempfindliche Bildschirm ist der Hauptbildschirm.

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

② CD/DVD Einschub

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

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

③ ▲ Datenträger auswerfen

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

④ ▲ Bildschirm öffnen

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

⑤ MODE Modus umschalten

Wenn das Autoradio angeschaltet ist, drücken Sie kurz diesen Knopf, um zum nächsten Betriebsmodus zu wechseln.

Sie können so zwischen den Modi **[Radio]**, **[USB]**, **[SD-Card]**, **[AV-IN]** oder **[BT]** umschalten.

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

⑥ ▲ Bildschirm neigen

Mit dem Knopf kann der Bildschirm stufenweise nach oben geneigt werden.

⑦ ▼ Bildschirm neigen

Mit dem Knopf kann der Bildschirm

stufenweise nach unten geneigt werden.

⑧ **Subdisplay (links)**

Das Subdisplay zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen und eine Equalizer-Grafik an.

⑨ **Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

⑩ **REL Bedienteil entrasten**

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

⑪ **MIC Mikrofon**

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

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

⑫ **USB USB-Anschluss**

Der USB-Anschluss liest USB-Sticks im exFat oder Fat32-Dateisystem. Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

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

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

⑬ **AUX AUX-Eingang**

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

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

⑭ **NAVI Navigationmodus**

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

⑮ **Subdisplay (rechts)**

Das Subdisplay zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen und eine Equalizer-Grafik an.

⑯ **⏻/VOL/MUTE An-/ausschalten/ Lautstärke/ Stummschalten An/Aus**

⏻ **Drehknopf drücken**: Drücken Sie den Knopf, um das Autoradio anzuschalten bzw. um es wieder auszuschalten.

VOL Drehknopf drehen: Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen.

Drehen Sie ihn entgegengesetzt, um die Lautstärke zu verringern.

MUTE Drehknopf drücken

Drücken Sie den Drehknopf im Radio- oder Wiedergabemodus, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um die Tonausgabe danach wieder anzuschalten.

⑰ **Einrast-Vorrichtung**

An dieser Vorrichtung wird das Bedienteil eingerastet.

⑱ **GPS GPS MicroSD-Slot**

Der rechte MicroSD-Kartenslot ist für die Navisoftware reserviert.

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

①9 **SD MicroSD-Slot**

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

Maximal unterstützte Größe: 128 GB.

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

②0 **Bedienteil-Schnittstelle**

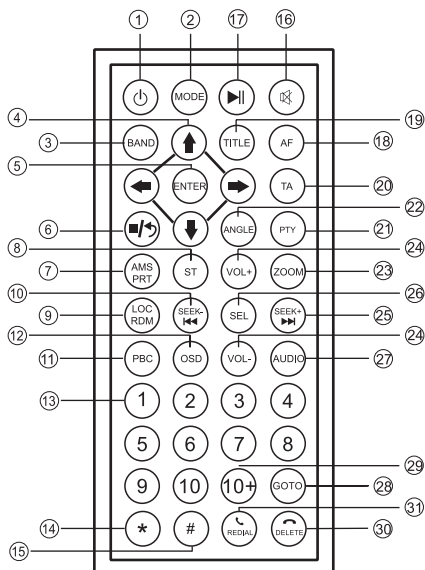
Diese Schnittstelle ist für die Verbindung des Bedienteils zur Autoradio verantwortlich.

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

②1 **RESET Zurücksetzen**

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

Fernbedienung



1. Autoradio an-/ausschalten
2. **MODE** Modus umschalten
3. **BAND** **[Radiomodus]** Band umschalten
4. Im Menü navigieren
5. **ENTER** Eingabe bestätigen
6. Stopp / zurück
7. **AMS/RPT**
[Radiomodus] AMS-Sendersuche starten
[Wiedergabemodus] Wiedergabewiederholung
8. **ST** **[Radiomodus]** Stereo (an/aus)
9. **LOC/RDM**

[Radiomodus] Local/Distance umschalten

[Wiedergabemodus] Zufallswiedergabe

10. **SEEK-/**
[Wiedergabemodus] Vorheriger Titel
[Radiomodus] vorheriger Sender
11. **PBC** **[DVD-Modus]** Hauptmenü aufrufen
12. **OSD** OSD Bildschirminformationen einblenden
13. **0-9** Ziffernblock
[Radiomodus] Senderwahl (1-6)
[Wiedergabemodus] Titelauswahl (0-9)
14. * Zeichen
15. # Raute Taste
16. Stummschalten (an/aus)
17. Wiedergabe starten/anhalten
18. **AF** AF-Funktion (Alternative Frequency) an/aus
19. **TITLE** Untertitel umschalten
20. **TA** TA-Funktion (Traffic Announcement) an/aus
21. **PTY** PTY-Funktion (Programme Type) an/aus
22. **ANGLE** Blickwinkel ändern
23. **ZOOM** Bild vergrößern/verkleinern
24. **VOL+/VOL-** Lautstärke erhöhen/

verringern

- 25. **SEEK+/⏮**
[Wiedergabemodus] Nächster Titel
[Radiomodus] nächster Sender
- 26. **SEL** Toneinstellungen Balance/
Fader
- 27. **AUDIO** Tonspur umschalten
- 28. **GOTO** zum Titel springen
- 29. **10+** zur Eingabe zweistelliger
Nummern
- 30. **DELETE/↶** letzte Eingabe löschen/
Anruf beenden/abweisen
- 31. **REDIAL/↷** Anruf starten/wahlwie-
derholung

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

! WARNING!

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation sorgfältig durch.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

» Achten Sie darauf, dass Sie die farblich gekennzeichneten Kabel so wie im

Anschlussplan abgebildet verbinden. Wenn Sie die Kabel falsch verbinden, kann es zu Fehlfunktionen oder zu Schäden an der Fahrzeugelektrik kommen.

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

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

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

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

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

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

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

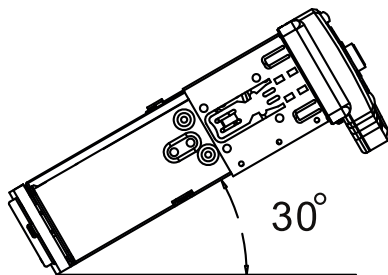
» Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.

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

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

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

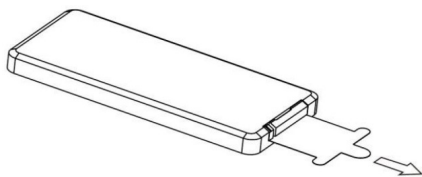
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden

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



Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie sie horizontal in Richtung des IR-Empfängers am Bedienpanel aus.

Der IR-Empfänger darf nicht verdeckt werden, damit die Fernbedienung richtig funktioniert.

Wenn die Reaktion der Fernbedienung nachlässt, wechseln Sie die Batterie.

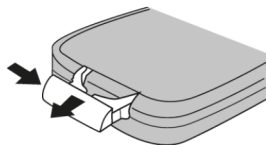
⚠ Die Fernbedienung sollte nicht direktem Sonnenlicht oder hoher Lüfterhitze ausgesetzt werden.

Fernbedienung Batteriewechsel

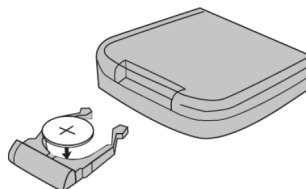
Die Fernbedienung wird mit einer CR-2025 Lithium-Batterie als Rundzelle betrieben.

Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

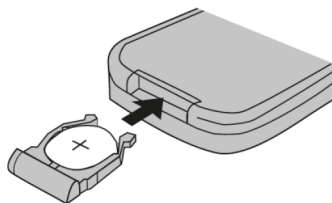
So wird die Batterie gewechselt:



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



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



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

Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie den **⏻/VOL/MUTE** Drehknopf, um das Autoradio einzuschalten.

Wenn das Autoradio eingeschaltet ist, halten Sie den **⏻/VOL/MUTE** Drehknopf gedrückt, um das Autoradio auszuschalten.

AUX-IN anschließen

Der AUX-IN Anschluss ist eine 3,5 mm Buchse am Frontpanel. An den AUX-Eingang können Sie portable Medien wie z.B. MP3-Player, Smartphone, Handy und Tablet anschließen. Dafür benötigen Sie ein Audiokabel mit einer 3,5 mm Klinke-Klinke.



Um in den AUX-IN-Modus zu gelangen, drücken Sie einmal auf den **MODE** Taste auf dem Frontpanel, bis der **AUX** Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.

Wenn eine Audioquelle angeschlossen ist, hören Sie den Ton des Wiedergabegerätes über die Lautsprecher des Autoradios. Die Wiedergabesteuerung erfolgt ausschließlich über das angeschlossene Wiedergabegerät.

Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **RESET** unter dem Frontpanel 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.

MicroSD-Karte einschieben

Schieben Sie die MicroSD-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.

i MicroSD-Karten müssen mit dem Dateisystem FAT32 oder exFat formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

Möglich sind MicroSD-, MicroSDHC- und MicroSDXC Karten.

USB-Medien anschließen

Stecken Sie den USB-Stick richtig herum und vorsichtig 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.



i Der USB-Stick muss mit dem Dateisystem FAT32 oder exFat formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

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

Unterstützte Dateiformate

Video

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

Die maximal unterstützte Videoauflösung beträgt: 1920 x 1080 Pixel.

Audio

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

Bilder

- » JPEG
- » BMP

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

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

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

ID3-Tag (Titel- und Interpret)

Die ID3-Funktion ermöglicht es, Titel, Album 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.

Grundfunktionen

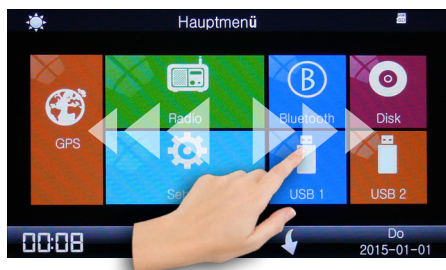
Hauptmenü aufrufen

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



Seiten blättern

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



Listen scrollen

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



Modus Auswahl

Variante 1:

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

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

Variante 2:

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

Lautstärke regeln

Variante 1:

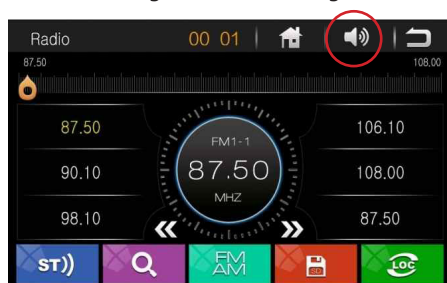
Nutzen Sie den Lautstärkedrehknopf am Gerät, um die Lautstärke zu regeln.

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

Lautstärke verringern möchten.

Variante 2:

Drücken Sie auf die  Lautsprecher-Sensortaste auf dem Bildschirm. Es erscheint ein Lautstärkeregler auf dem Bildschirm. Ziehen Sie den Lautstärkeregler mit dem Finger.



Stummschalten

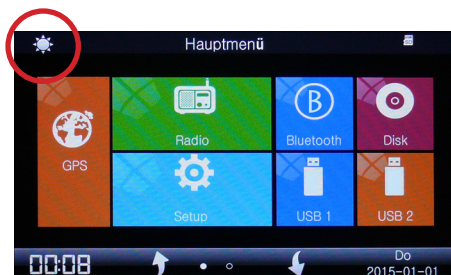
Drücken Sie den **MUTE** Drehknopf auf dem Bedienpanel, um den Ton stummzuschalten oder wieder lautschalten.

Bildschirm dimmen

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

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

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

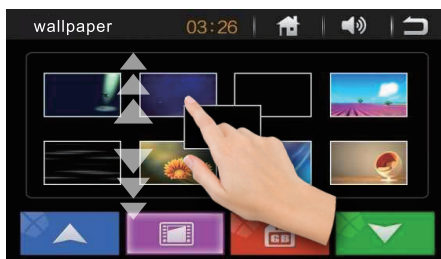


Hintergrundbild einstellen

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

Sie haben die Möglichkeit aus 11 Hintergrundbildern eines auszuwählen.

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



Alternativ können Sie auf die große Pfeilsensortasten links und rechts tippen.

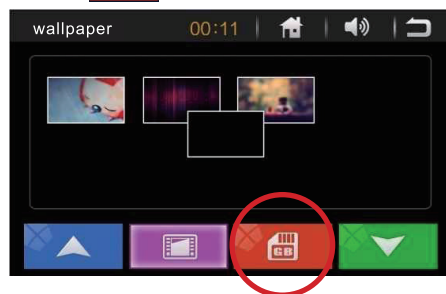
Tippen Sie dann das gewünschte Hintergrundbild mit dem Finger ein Mal an, um es auszuwählen.

Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

Eigenes Hintergrundbild

Gehen Sie wie folgt vor:

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



- ❹ Nun werden alle geeigneten Bilder angezeigt. Wischen Sie mit dem Finger nach unten oder nach oben, um alle Bilder anzusehen.
- ❺ Haben Sie sich für ein Hintergrundbild entschieden, tippen Sie auf das Bild. Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.
- ❻ Anschließend können Sie die MicroSD Karte wieder entfernen und die **GPS SD-Karte** wieder einschieben.

Audioeinstellungen

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

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

Preset Equalizer

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

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



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

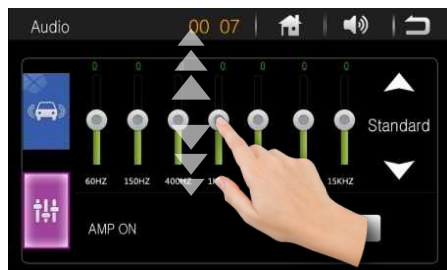
Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

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

Benutzerdefinierte Einstellungen

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

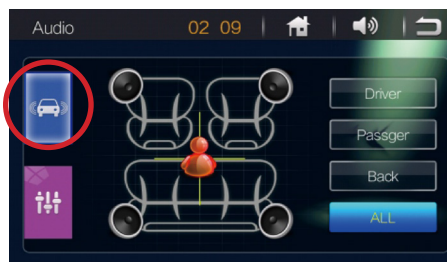
Um einen Equalizer einzustellen, verschieben Sie mit dem Finger die Schieber hoch oder runter, bis Sie den gewünschten Ton eingestellt haben.



Fader/Balance

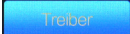
In den Audiostellungen tippen Sie nun auf , um in die Toneinstellungen zu gelangen.

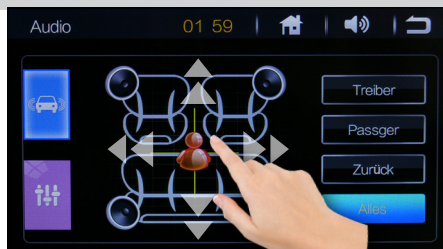
Hier können Fader und Balance eingestellt werden.

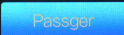


Wählen Sie auf der Einstellungsgrafik die Position, um Fader und Balance optimal bestimmen zu können.

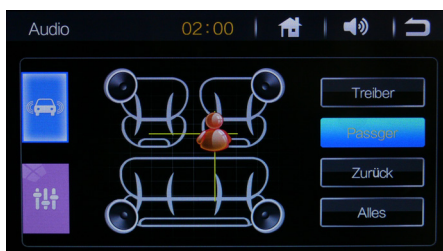
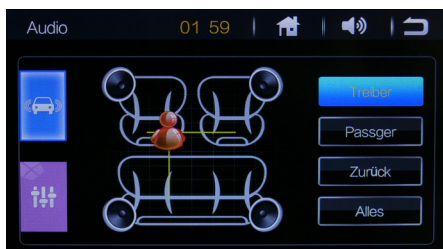
Oder Sie können aus drei Voreinstellungen die Position auswählen:

 - Fahrerseite



 - Beifahrerseite

 - Rückbankseite



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

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

Zeit und Datum einstellen

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

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



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

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

GPS Softwarepfad (GPS Path)

 Im Auslieferungszustand ist der Dateipfad bereits gespeichert.

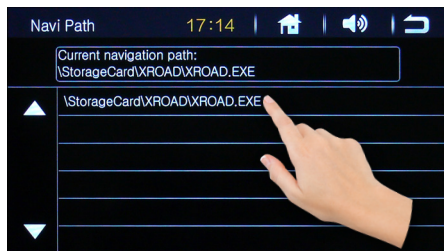
Tippen Sie auf die  Sensortaste in dem Hauptmenü, um die GPS-Einstellungen aufzurufen.

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

Die Anwendungsdatei hat im Regelfall die Endung *.exe.

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

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



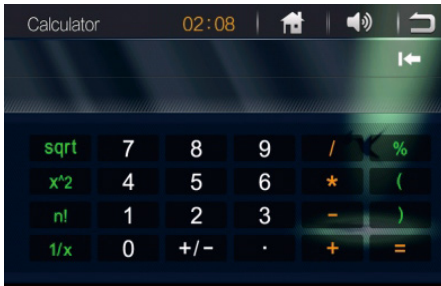
Tippen Sie die  Taste in der oberen rechten Ecke an, um das Modus zu verlassen.

Taschenrechner

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

Verwenden Sie den Taschenrechner wie

gewohnt. Tippen Sie die gewünschten Rechenoperationen auf dem Touchscreen ein.



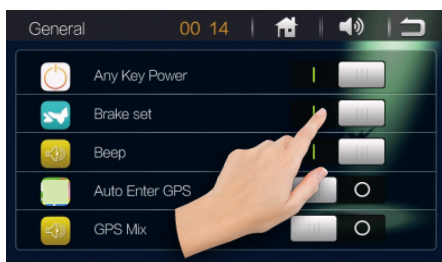
Tippen Sie die  Taste in der oberen rechten Ecke an, um das Modus zu verlassen und wieder ins Hauptmenü zu gelangen.

Einstellungen

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

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

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



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

Auf der zweite Seite des Einstellungsmenü stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **[Lenkradfernbedienung]**, **[GPS-Info]**, **[Werkseinstellungen]**, **[Bildschirmeleuchtung]**, **[Bildschirm kalibrieren]**.

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

Lenkradfernbedienung

Tippen Sie bei der  **Steer Key** auf die  Sensortaste für Lenkradeinstel-

lungen Menü.

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

Drücken Sie zuerst auf die  Sensor-taste, um alle vorherigen Einstellungen zurückzusetzen 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.

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



Geben Sie das Kennwort "**3368**" an und

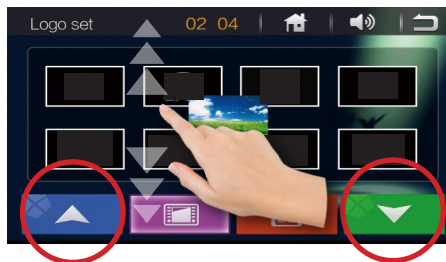
bestätigen Sie es mit **OK**.



Tippen Sie auf die **Logo Set** Pfeil-Sensortaste, um in das Untermenü zu gelangen. Hier können Sie das Startlogo passend zur Ihr Automarke einstellen.

Sie haben die Möglichkeit aus verschiedenen Hintergrundbildern eines auszuwählen.

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



Tippen Sie das gewünschte Hintergrundbild mit dem Finger ein Mal an.

Das neue Hintergrundbild wird nachdem neuen Start angewendet.

Anzeige Einstellungen

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

Tippen Sie auf die **Einstellungen** Sensortaste, dann auf die **Backlight Set** Sensortaste.



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

Bildschirm kalibrieren

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

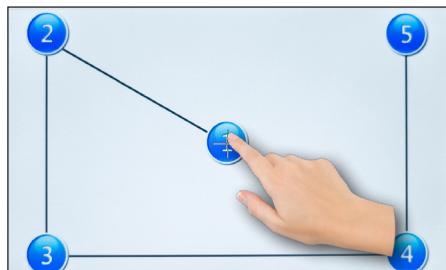
So geht's:

Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheinen auf dem Bildschirm 5 Fadenkreuze.

Tippen Sie jeweils einmal genau in die Mitte eines jeden Kreuzes.

Beachten Sie dabei die vorgegebene Reihenfolge.

Praxis: Tippen Sie einmal auf das Kreuz mit der Nummer 1, danach einmal auf das Kreuz mit der Nummer 2, dann auf das Kreuz mit Nummer 3 und so weiter.



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

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

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

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

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



Sprache Einstellungen

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



Wischen Sie mit dem finger nach unten, um weitere Sprachen aufzulisten. Wählen Sie die Sprache der Menüoberfläche aus.

Bildschirm abschaltzeit

Tippen Sie bei der **Black Time** Funktion auf die **<** oder **>** Sensortasten um die Bildschirm Abschaltzeit einzustellen: **3 Minuten**, **5 Minuten** oder **10 Minuten**.

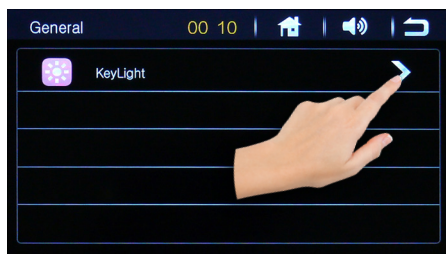
Scrollen Sie nach oben um auf die vierte Seite der Einstellungen zu gelangen.

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

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

Tastenbeleuchtung einstellen

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



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

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



Tippen Sie auf die  Sensortaste um die Farbeinstellungen zu reseten.

Radiomodus

Radio-Oberfläche



Radiomodus anschalten

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

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

Automatische Sendersuche

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

Manuelle Sendersuche

Drücken Sie die Pfeil-Sensortasten

oder , um schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

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



Sender speichern

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

Sender zu speichern.

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



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

Intro Funktion

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

Die Intro-Funktion kann mit der  Sensortaste aktiviert werden.

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

APS Automatischer Suchlauf

Halten Sie die  Sensortaste eine Sekunde gedrückt, um den Automati-

schen 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  Sensor-taste auf der Funktionsleiste auf dem Bildschirm, um den Frequenzband zwischen FM1, FM2 und FM3 (im FM Modulationsmodus) bzw. zwischen AM1 und AM2 (im AM Modulationmodus) umzuschalten.

LOC Signalempfindlichkeit

Tippen Sie auf das  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 PTY, TA und AF zur Verfügung.

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

PTY Funktion (Programme Type)

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

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

TA Funktion (Traffic Announcement)

Drücken Sie die **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 Funktionleiste), um die Funktion „Alternative Frequency“ zu aktivieren oder zu deaktivieren.

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

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

Stereo / Mono umschalten

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



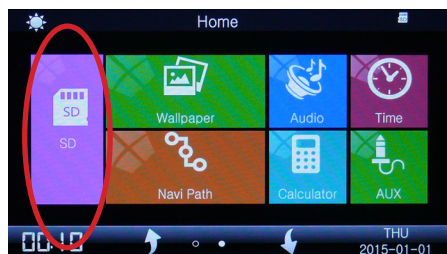
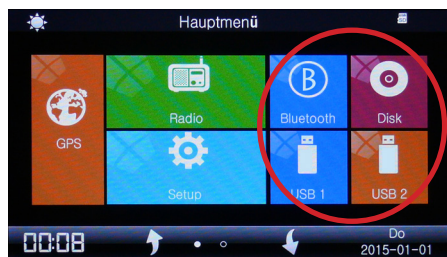
Drücken Sie die **Zurück**-Sensortaste auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zurück zu gelangen.

USB-, SD- oder Disc Modus

Wiedergabe Modus starten

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

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



Ordner- und Dateiübersicht

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

Die Dateiübersicht teilt alle Dateien in 3 Kategorien ein:



- Musik,



- Videos,



- Fotos.

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

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

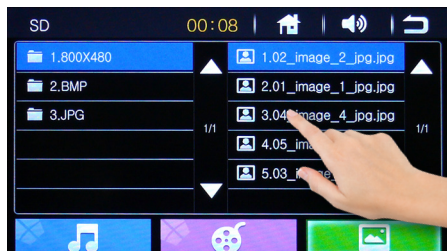


Wiedergabe starten

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.

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

Titel vorwärts/Titel zurück

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



Vor- und Zurückspulen

Um einen Titel zurück- oder vorzuspielen, halten Sie die **◀◀** oder **▶▶** Sensortaste auf dem Bildschirm gedrückt.

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

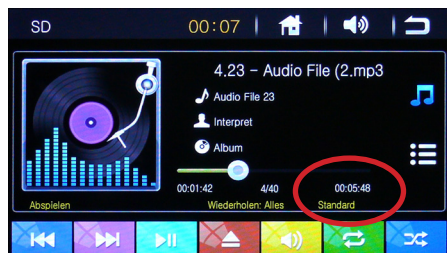
Disc auswerfen

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

Preset Equalizer

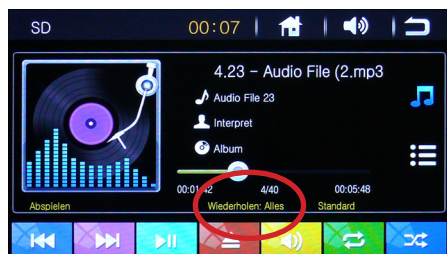
Drücken Sie einmal die  Sensortaste, um die Toneinstellungen zu verändern.

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



Wiedergabewiederholung

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



Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Audio Ordnerübersicht

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

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

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

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

Video-Wiedergabemodus

Wiedergabe-Oberfläche



OSD Videomenü einblenden

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

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

Wiedergabe/Pause

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

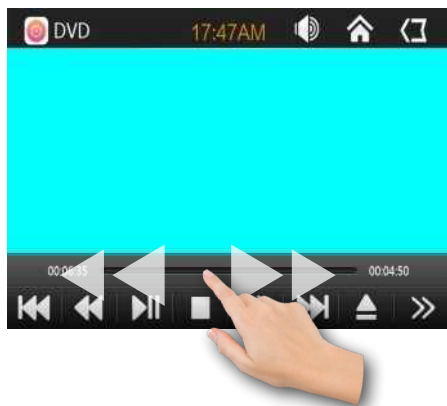
Titel vorwärts/Titel zurück

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

Vor- und Zurückspulen

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

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



Disc auswerfen

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

Funktionsleiste erweitern

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

Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Video Ordnerübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm

heraus während der Wiedergabe in die Ordnerübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die  Sensortaste auf der Funktionsleiste.

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

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

DVD Menü aufrufen

Das DVD Menü kann mit der  Sensortaste aufgerufen werden.

Untertitel umschalten

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

Tonspur umschalten

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

DVD Video zoomen/verkleinern

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

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

Wiedergabewiederholung

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

Videobild Einstellungen

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



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

GOTO Funktion

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

einem Kapitel oder zu einer Szene zu springen.

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

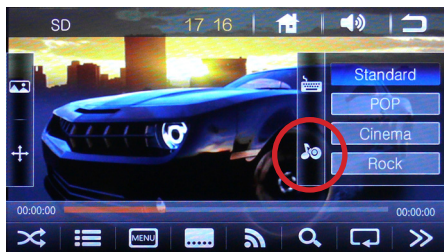


Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Titelnummer, Szenennummer oder Dateinummer eingeben und per OK bestätigen.

Preset Equalizer

Drücken Sie einmal die  Sensor-taste, um die Toneinstellungen zu verändern.

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



Bildbetrachter-Modus

Bildbetrachter-Oberfläche



Bilder öffnen

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

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

Optionen einblenden

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

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

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

sofort wieder ausblenden möchten.

Diashow starten / anhalten

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

Bild zurück / vorwärts

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

Funktionsleiste erweitern

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

Zufallswiedergabe

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Bildbetrachter Ordnerübersicht

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

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

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Bild vergrößern/verkleinern

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

Wiedergabewiederholung

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

Bild Einstellungen

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



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

Bild drehen/spiegeln

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



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

Beim tippen auf die  Pfeil-Sensortaste wird das dargestellte Bild gespiegelt.

GOTO Funktion

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

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

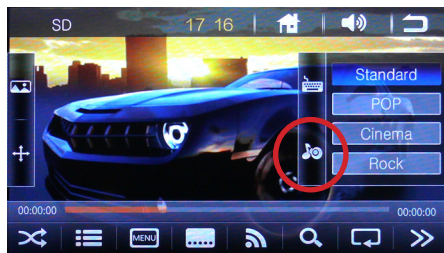


Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Dateinummer eingeben und per OK bestätigen.

Preset Equalizer

Drücken Sie einmal die  Sensor-taste, um die Toneinstellungen für die Hintergrundmusik zu verändern.

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



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

Bluetooth Verbindung

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

Bluetooth Modus starten

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

Bluetooth Verbindung aufbauen

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

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.

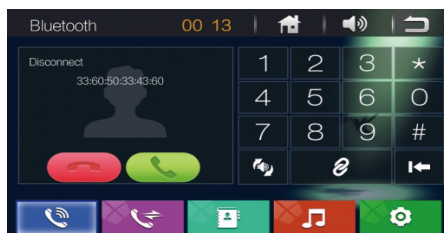
② Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung **CAR BT** finden**.

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

③ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **CAR BT** 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 der Gerätenamen Ihres Mobilgerätes auf dem Bildschirm angezeigt.



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

① Wenn die Geräte miteinander gekoppelt sind, wird eine Verbindung immer automatisch aufgebaut, sobald sich das Telefon im Bluetooth Empfangsbereich des Autoradios befindet. Die Bluetooth-Verbindung sollte dazu sowohl in Ihrem Telefon als auch im Autoradio aktiviert sein.

Freisprechfunktion

Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth

HFT Profil.

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

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

Eine Nummer wählen

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



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

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

Möchten Sie ein "+" - Pluszeichen eintippen, so müssen Sie die * - Sternchen-Sensortaste oder die #

- Raute Sensortaste eine Sekunde lang gedrückt halten.

Anruf entgegennehmen

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

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

Anruf beenden

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

Lautsprecher umschalten

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

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

Telefonbuch

Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der  Sensortaste.

Telefonbucheinträge laden

Tippen Sie zunächst auf , um die Telefonbucheinträge aus dem Mobiltelefon in das Autoradio zu laden.

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

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

Telefonbuch Kontakt wählen

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

Telefonbuch durchsuchen

Drücken Sie auf die  Taste, um die Suchfunktion aufzurufen.

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

Telefonbuch löschen

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

Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der  Sensortaste aufgerufen werden.

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

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien

aufgeteilt:



- Ausgehende Anrufe



- Eingehende Anrufe



- Verpasste Anrufe



- Anrufprotokoll löschen .

Protokoll: Nummer wählen

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

Verbindung trennen

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

Bluetooth Musik

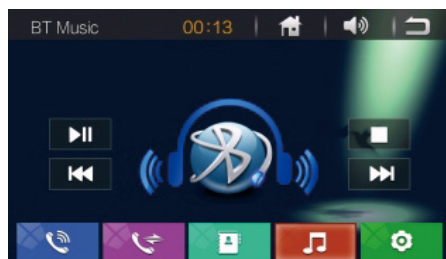
Allgemeines

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

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

Bluetooth Musik starten

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



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

Bluetooth Musik Steuerung

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

	Pause/Wiedergabe
	einen Titel zurück
	einen Titel vorwärts
	Stop

Eine Wiedergabeliste kann vorher über das Mobilgerät erstellt werden.

AUX-IN Modus

Allgemeine Hinweise

AUX Anschluss

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

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

Der AUX Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen.

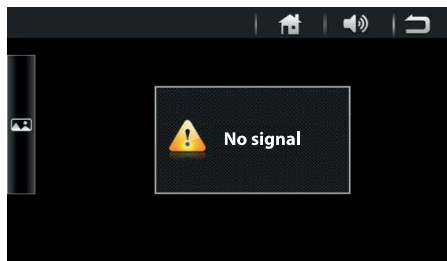
AUX Modus starten

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

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

Wenn eine Video-Quelle angeschlossen ist, sehen Sie das Videobildsignal.

Wenn eine Audioquelle ohne Videosignal angeschlossen ist, hören Sie den Ton und das Bild zeigt den Modusbildschirm.



Rückfahrkamera (optional)

Allgemeine Hinweise

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

Passende XOMAX Rückfahrkameras finden Sie im offiziellen Onlinekatalog des Herstellers unter der Webadresse: www.carmedishop.de

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

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

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

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

Anschluss

Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

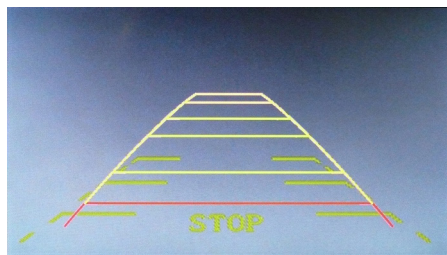
Die grüne Cinch-Buchse (beschriftet mit **Rear view input**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahr-

kamera. Schließen Sie das Kamera-Video-kabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

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

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



Allgemeine Problemlösung

Diese Problemlösungsvorschläge sind allgemeingültig und beziehen sich auf verschiedene XOMAX Modelle mit ähnlichen Eigenschaften. Bitte beachten Sie, dass einige Punkte sich nicht auf Ihr Autoradiomodell beziehen könnten oder dass Funktionen beschrieben sind, welche Ihr Gerät eventuell nicht unterstützt.

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

Fehlermeldung „CAM“ oder „Back“: Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung „Cam“, „Back“ oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich.	Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen. 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. <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.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<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. <i>Lösung 2:</i> Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus. <i>Lösung 3:</i> Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird. <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.

Schlechter Radioempfang:

Der Tuner empfängt keine Radiosender oder der Empfang ist schwach.

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

Für jeden Antennentypen gibt es einen anderen Lösungsvorschlag.

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

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

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

Die Phantomeinspeisung sorgt für eine externe Stromversorgung der aktiven Antenne.

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

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

Radiosender gehen verloren:

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

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

Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.

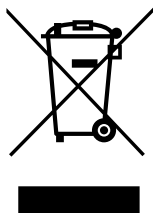
Achtung: Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen. Überprüfen Sie die Belegung des ISO-Steckers und der Buchse. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Belegung der Zündungsplus- und Dauerstrom-Verbindungen und korrigieren Sie Unstimmigkeiten. <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.
Das Touchscreen ist ungenau: Die Steuerung des Touchscreens ist ungenau oder fehlerhaft.	Kalibrieren Sie das Touchscreen neu. Drücken Sie im Hauptmenü auf „Einstellungen“, dann auf „System“ und anschließend auf „Touch Calibrate“, um die Touchscreen Kalibrierung zu starten. Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf einem weißen Bildschirm ein rotes Kreuz. Tippen Sie dann einmal in die Mitte des Kreuzes. Idealer Weise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift. Das Kreuz durchläuft so 5 Positionen auf dem Bildschirm, tippen Sie jedes Mal auf die Mitte des Kreuzes. 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.

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>