

XOMAX

Bedienungsanleitung

XM-DTSDN929



DEUTSCH

XOMAX

XM-DTSBN929

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des Multimedia Autoradios XOMAX XM-DTSBN929 erwiesen haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen XOMAX Autoradio.



Bitte lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät installieren und in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Anleitung auf, damit Sie auch später bei Unklarheiten nachschlagen können.

Wir bemühen uns, unsere Online-Anleitungen regelmäßig zu aktualisieren. Sollte eine wichtige Information fehlen oder etwas unklar sein, schauen Sie auf unserer Webseite www.xomax.de/download 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 04.08.2016

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	6
---	---

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

Beschreibung	8
Spezifikationen.....	9
Packungsinhalt	10
Bedienelemente am Autoradio	11
Fernbedienung	15

Installation	17
---------------------	-----------

Installationshinweise.....	17
Vor der Installation	17

Anschlussschema ISO-Stecker	19
------------------------------------	-----------

ISO-Buchsen-Belegung	20
-----------------------------	-----------

Buchse A (Stromversorgung)	20
Buchse B (Lautsprecher)	20

ISO-Kabel Anschlüsse	21
-----------------------------	-----------

Anschlussschema Cinch Anschlüsse	22
---	-----------

Inbetriebnahme	23
-----------------------	-----------

Fernbedienung verwenden	23
Fernbedienung Batteriewechsel	23
Bedienteil anbringen/abnehmen	24
Bedienteil anbringen	24

Bedienteil abnehmen.....	24
Gerät einschalten/ausschalten	24
SD-Karte verwenden	24
USB-Medien anschließen.....	24
AUX-IN anschließen	25
Werkseinstellungen.....	25

Grundfunktionen	25
------------------------	-----------

Hauptmenü aufrufen	25
Seiten blättern	26
Listen scrollen	26
Modus Auswahl	26
Lautstärke regeln	26
Stummschalten	27
Bildschirm an oder auszuschalten	27
Zurück	27

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

Einstellungsmenü aufrufen.....	27
Datum & Zeit Einstellungen.....	27
Audioeinstellungen	28
Equalizer aufrufen	28
Preset Equalizer	29
Loudness Funktion	29
Fader und Balance	29
Subwoofer-Lautstärke	30
Tastenton an/ausschalten	30
Standard Systemlautstärke einstellen.....	31
Standard Bluetoothlautstärke einstellen.....	31
GPS Softwarepfad (GPS Path)	31
Hintergrundbild einstellen	32

Hintergrund (Wallpaper) auswählen.....	32
Eigenes Hintergrundbild einstellen.....	32
Allgemeine Einstellungen	33
Bildschirm dimmen	33
Lenkradfernbedienung.....	33
Konfiguration	33
Grundeinstellungen.....	33
Rundfunkbereich	34
Startlogo	34
Hauptmenüsymbole einstellen.....	35
Lenkradfernbedienungstyp.....	36
CANBUS Typ	36
Kalibrierung	36
Sprache Einstellungen	37
Helligkeit, Farbsättigung und Kontrast	37
YUV-Farbmodell.....	38
Werkseinstellungen.....	38

Datenträger und Medien 39

Unterstützte Datenträger.....	39
Unterstützte Dateiformate	39
ID3-Tag (Titel- und Interpret).....	39

Radiomodus 40

Radio-Oberfläche.....	40
Radiomodus anschalten.....	40
Manuelle Sendersuche.....	40
Automatischer Suchlauf.....	41
Intro-Funktion.....	41
Sender speichern.....	41
Frequenzband umschalten	41
RDS Funktionen	41

LOC Signalempfindlichkeit.....	41
AF Funktion (Alternative Frequency).....	42
TA Funktion (Traffic Announcement)	42
PTY Funktion (Programme Type)	42

USB- und SD-Modi 43

Wiedergabe Modus starten.....	43
Ordner- und Dateiübersicht.....	43
Wiedergabe starten	44

Musik-Wiedergabemodus 45

Wiedergabe-Oberfläche	45
Wiedergabe/Pause	45
Titel vorwärts/Titel zurück	45
Vor- und Zurückspulen	45
Wiedergabewiederholung.....	45
Zufallswiedergabe.....	46
Audio Ordnerübersicht.....	46
Titelnummer Eingabe	46

Video-Wiedergabemodus 47

Wiedergabe-Oberfläche	47
Dateiübersicht.....	47
OSD Videomenü einblenden.....	47
Funktionsleiste erweitern	48
Wiedergabe/Pause	48
Titel vorwärts/Titel zurück	48
Vor- und Zurückspulen	48
GOTO Funktion.....	48
Wiedergabewiederholung.....	48
Zufallswiedergabe.....	49
Zoommodus.....	49
Untertitel umschalten.....	49
Bildschirmseitenverhältniss	49

Bildbetrachter-Modus 50

Bildbetrachter-Oberfläche	50
Bildbetrachter Modus öffnen.....	50
Funktionsleiste einblenden.....	51
Funktionsleiste erweitern.....	51
Diashow starten / anhalten.....	51
Bild zurück / vorwärts.....	51
Bild drehen.....	51
GOTO Funktion.....	51
Diashow Übergänge starten.....	51
Zoommodus.....	51

Bluetooth Verbindung 52

Bluetooth Modus starten.....	52
Bluetooth Verbindung aufbauen.....	52
Eine Nummer wählen.....	53
Anruf entgegennehmen.....	53
Anruf beenden/Anruf ablehnen.....	53
Lautsprecher umschalten.....	53
Telefonbuch.....	54
Telefonbucheinträge laden.....	54
Telefonbuch Suchfunktion.....	54
Telefonbucheinträge löschen.....	55
Anrufprotokoll.....	55
Protokolldaten löschen.....	55

Bluetooth Musik 55

Allgemeines.....	55
Bluetooth Musik starten.....	55

AV-IN Modus 56

Allgemeine Hinweise.....	56
AV-IN Modus starten.....	56

Rückfahrkamera (optional) 57

Allgemeine Hinweise.....	57
Anschluss.....	57
Rückfahrkamera-Modus starten.....	57

Allgemeine Problemlösung 58

Entsorgungs- und rechtliche Hinweise 62

Alt-Geräteentsorgung.....	62
Batterieentsorgung.....	62

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 Bildschirms

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

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

Feuchtigkeit

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Verletzungsgefahr

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

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Umgang mit CDs und DVDs

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

Einführung

Beschreibung

Dieses Navigations- und Multimedia-system XOMAX XM-DTSBN929 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 XM-DTSBN929 ist ein Navi- und Multimedia-Autoradio im 1DIN Format.

Das Autoradio besitzt ein CD/DVD-Laufwerk, zwei USB-Anschlüsse, einen micro SD-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 Ordner- und 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 7 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, einen zweiten USB-Datenträger, der Fahrzeugeigenen Lenkradfernbedienung, eines Verstärkers und eines Subwoofers, bis zu 2 Monitore und einer externen AV-Quelle (z.B. ein DVB-T TV-Empfänger).

Ein 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.

Spezifikationen

Allgemeine Daten

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

Audio

Ausgangsleistung	4 x 60 Watt
Lautsprecher Impedanz	4 Ohm

TFT LCD Bildschirm

Bilddiagonale	7 Zoll (ca.17,6 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	45 dB (1kHz)

AM-Radioempfänger

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

Optisches Laufwerk

Einzugsmechanismus	Slot-In
Datenträger Größe	Ø 12 cm / 8 cm
Speichermedium Typ	CD, DVD

USB-Anschluss 1

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

USB-Anschluss 2

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

SD-Kartenslot

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

Bluetooth

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

Navigation

Kartenmaterial	Europa
----------------------	--------

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

Packungsinhalt



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

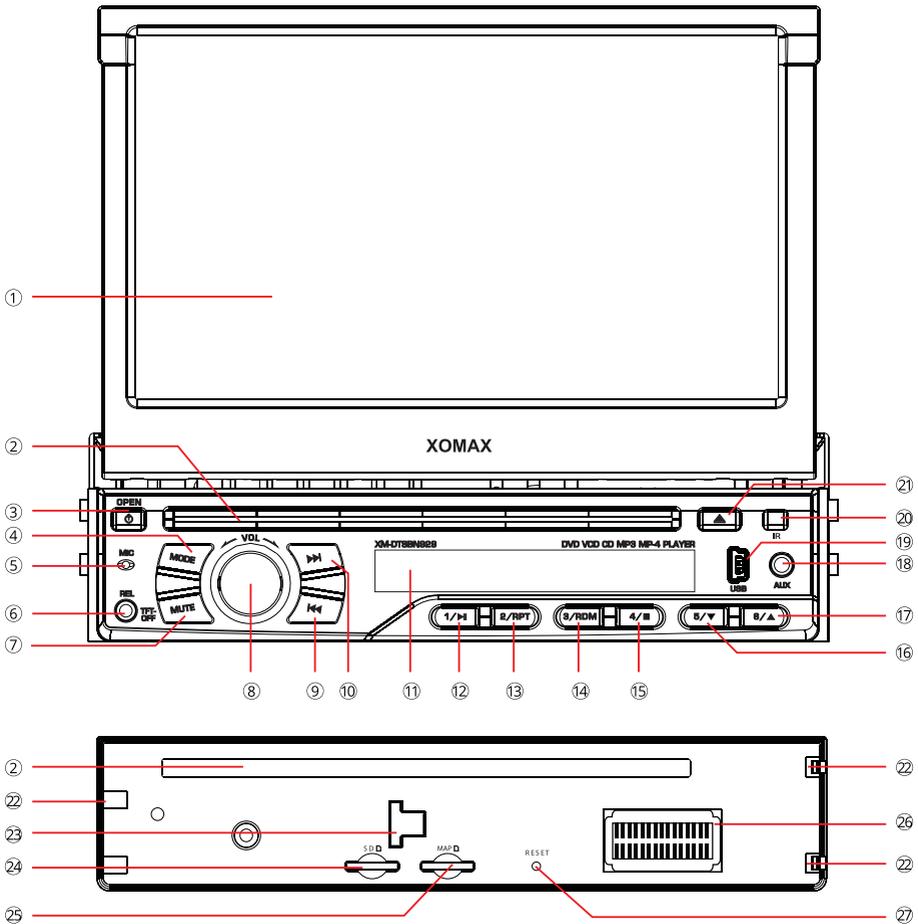
- ❶ Autoradio mit Bedienteil
- ❷ Fernbedienung mit Batterie und Stylus
- ❸ Navisoftware auf microSD-Karte (befindet sich bereits im Gerät)
- ❹ Montageanleitung
- ❺ 1DIN Einbaurahmen und Frontblende
- ❻ GPS-Antenne
- ❼ ISO Kabel

- ❽ Audio/Video Kabelbaum
- ❾ Ausziehschlüssel
- ❿ miniUSB-Kabeladapter

Bitte kontrollieren Sie das mitgelieferte Zubehör auf Vollständigkeit.

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

Bedienelemente am Autoradio



① Ausfahrbarer Bildschirm
 Der berührungsempfindliche Bildschirm ist der Hauptbildschirm. Dieser zeigt alle wichtigen Informationen, Videos, Bilder und interaktive Menüs an.

② CD/DVD Einschub
 Schieben Sie einen kompatiblen

Datenträger hinein, wird er automatisch eingezogen.

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

③ **⏻/OPEN Ein- oder ausschalten/ Bildschirm öffnen**

Drücken Sie den Drehknopf, um das Autoradio anzuschalten.

Um das Autoradio auszuschalten, halten Sie den Knopf ca. 2 Sekunden gedrückt.

[im Betriebsmodus]: Drücken Sie diesen Knopf, um den Bildschirm automatisch herauszufahren bzw. einzufahren.

④ **MODE Modus umschalten**

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

Sie können so zwischen den Modi:

[Radio], [Disc], [USB1], [USB2], [SD], [AUX], [AV-IN], [Bluetooth] umschalten.

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

⑤ **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.

⑥ **REL Bedienteil entrasten**

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

⑦ **MUTE/TFT-OFF Stummschalten/ Display ausschalten**

Drücken Sie den Knopf, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um

die Tonausgabe danach wieder anzuschalten.

lang drücken Drücken Sie den Knopf, um das Display auszuschalten oder wieder einzuschalten.

⑧ **VOL Lautstärke/Menü/Anruf annehmen oder beenden**

[im Radio- oder Wiedergabemodus]:

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

kurz drücken Mit dem Menü-Knopf gelangen Sie durch einen Knopfdruck direkt zum Hauptmenü. Ein erneuter Druck auf den Drehknopf wechselt zurück in den im Hintergrund aktiven Betriebsmodus.

[im Telefoniemodus]:

kurz drücken Drücken Sie den Drehknopf, um einen eingehenden Anruf entgegenzunehmen oder ein laufendes Telefonat zu beenden.

⑨ **⏮ Titel zurück/Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken Einen Titel zurückspringen.

lang drücken Schnell zurückspulen.

Drücken Sie den Knopf mehrmals (lang), um die Spulgeschwindigkeit zu erhöhen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken Springt eine Frequenzstufe zurück.

lang drücken startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

⑩ **⏭ Titel vor/Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken Zum nächsten Titel springen.

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

[im Radiomodus]:

kurz drücken Springt eine Frequenzstufe vorwärts.

lang drücken startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

⑪ Subdisplay

Das Subdisplay zeigt zum Betriebsmodus relevante Informationen an.

⑫ 1/▶|| Speicherplatz/Wiedergabe oder Pause

[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "1".

[in Wiedergabemodus]: Startet die Wiedergabe oder pausiert sie.

⑬ 2/RPT Speicherplatz/ Wiedergabewiederholung

[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "2".

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

⑭ 3/RDM Speicherplatz/Zufallswiedergabe

[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "3".

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

⑮ 4/■ Speicherplatz/Stop

[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "4".

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

⑯ 5/▼ Speicherplatz/Bildschirm neigen

[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "5".

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

⑰ 6/▲ Speicherplatz/Bildschirm neigen

[in Radiomodus]: Senderspeicherplatz "6".

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

⑱ 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.

⑲ USB mini USB-Anschluss

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

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

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

20 IR Infrarot Empfänger

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

21 ▲ Datenträger auswerfen

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

22 Einrast-Vorrichtung

An dieser Vorrichtung wird das Bedienteil eingerastet.

23 Haltevorrichtung für Bedienpanel**24 SD microSD-Karten Slot**

Der SD-Kartenslot liest microSD-, SDHC- und SDXC-Karten im exFAT oder FAT32-Dateisystem.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

25 MAP GPS microSD-Karten Slot

Der microSD-Kartenslot ist für die Navigationssoftware reserviert.

In der Regel befindet sich die Navigationssoftware microSD-Karte bei Lieferung bereits im Slot.

26 Bedienteil-Schnittstelle

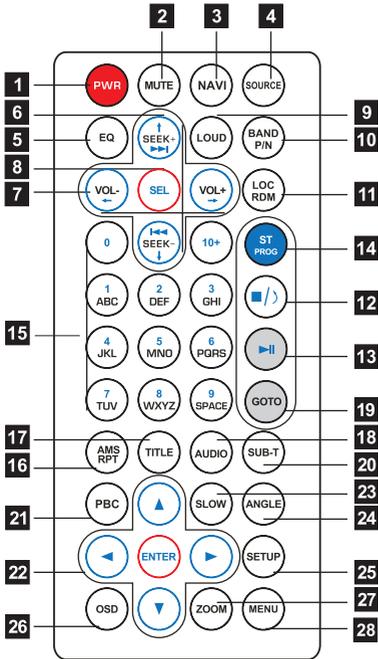
Diese Schnittstelle ist für die Verbindung des Bedienteils zur Autoradio verantwortlich.

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

27 RST Zurücksetzen

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

Fernbedienung



1. **PWR** Autoradio an-/ausschalten
2. **MUTE** Stummschalten (an/aus)
3. **NAVI** Navigationsmodus
4. **SOURCE** Modus umschalten
5. **EQ** Equalizer einstellungen
6. **SEEK- / ◀◀** und **SEEK+ / ▶▶**

[im Radiomodus]: Sendersuche
kurz drücken startet die manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung
lang drücken startet die automatische Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung

- [im Wiedergabemodus]: Vorheriger/ Nächster Titel oder zurück-/vorspulen**
kurz drücken Einen Titel zurück-/vorspringen.
lang drücken Schnell zurück-/vorspulen
7. **VOL- / VOL+** Lautstärke verringern / erhöhen
 8. **SEL** Toneinstellungen aufrufen
 9. **LOUD** Loudness Funktion
 10. **BAND** Radioband umschalten
 11. **LOC/RDM**
[im Radiomodus]: Local/Distance umschalten
[im Wiedergabemodus]: Zufallswiedergabe
 12. **■/◀** Stopp/zurück
 13. **▶▶** Wiedergabe starten/anhalten
 14. **ST** Stereo ein-/ausschalten
 15. **0-9** Ziffernblock
[im Radiomodus]: Senderwahl (FM1,FM2 und FM3 Band: je 1-6 Plätze oder AM1 und AM2 Band: je 1-6 Plätze)
[im Wiedergabemodus]: Titelauswahl
 16. **AMS/RPT**
[im Radiomodus]: AMS-Sendersuche starten
[im Wiedergabemodus]: Wiedergabewiederholung

17. **TITLE** Titel aufrufen
18. **AUDIO** Tonspur umschalten
19. **GOTO** Sprunganweisung
20. **SUB-T** Untertitel umschalten
21. **PBC**
[im Wiedergabemodus]: PBC Funktion
[im Radiomodus]: Sendersuche
22. **◀ ▶ ▲ ▼** Im Menü navigieren
23. **SLOW** Bluetooth Modus
24. **ANGLE** Blickwinkel DVD-wiedergabe
25. **SETUP** ohne Funktion
26. **OSD** *[im Wiedergabemodus]: OSD*
Bildschirminformationen einblenden
27. **ZOOM** Bild vergrößern/verkleinern
28. **MENU** Menü aufrufen

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 1DIN Schacht vorgesehen 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, die die gleiche Funktion aufweisen. Bitte schlagen Sie in den Bedienungsanleitungen beider Geräte nach, um die richtige 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.

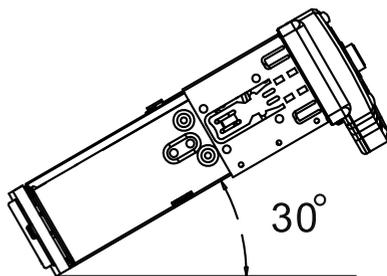
» Verlegen Sie alle Kabel ordentlich. Fixieren Sie alle Kabel so, dass Sie Ihnen nicht im Weg sind und dass sie keine beweglichen oder heißen Teile berühren.

» 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.

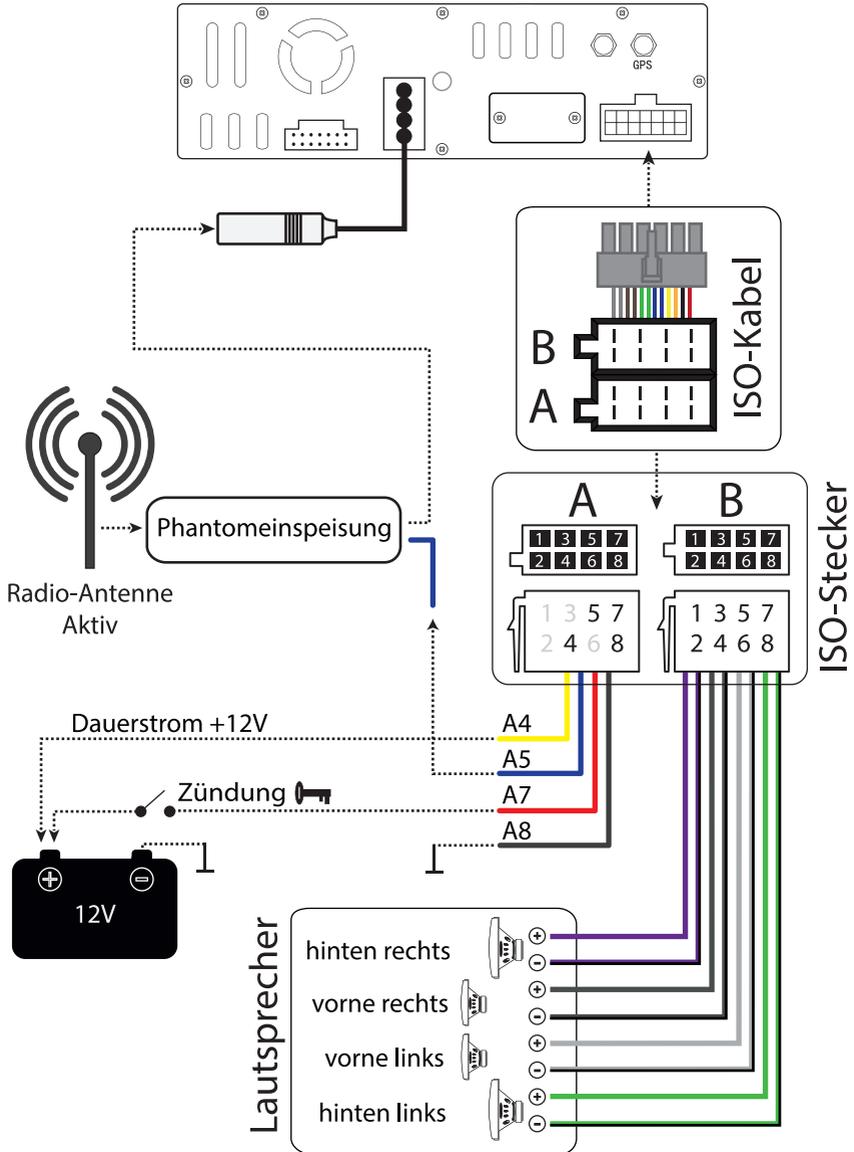
» Führen Sie das gelbe Kabel nicht direkt in den Motorraum durch, um es an die Batterie anzuschließen. Dies kann zu einem gefährlichen Kurzschluss führen.

» 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.

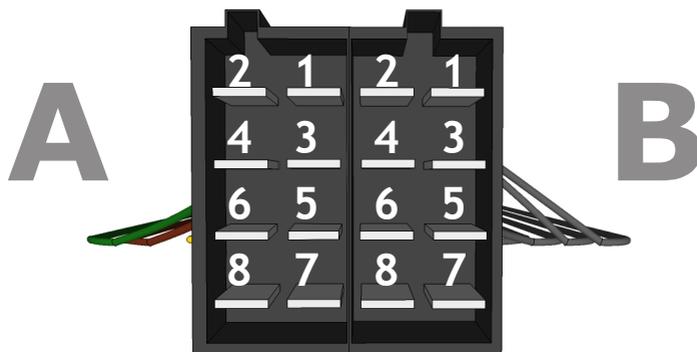
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten wird eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



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)

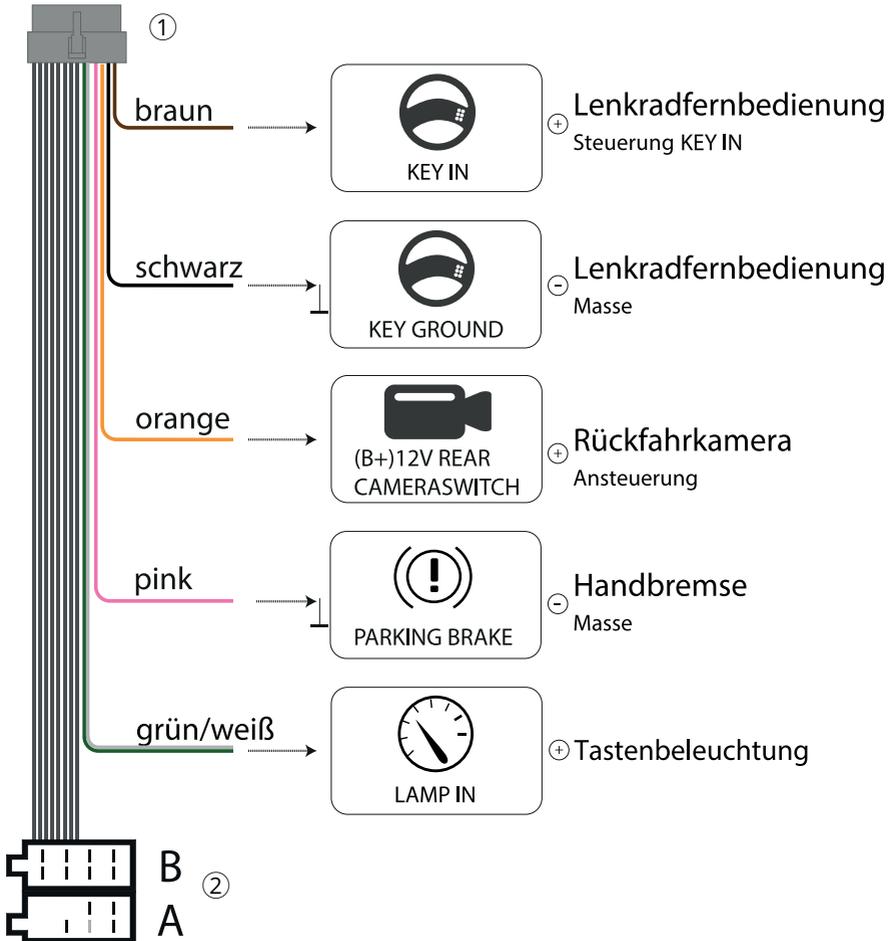
Auf der Seite B befinden sich die Lautsprecher-Anschlüsse.

- 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.

ISO-Kabel Anschlüsse



① Anschlussstecker

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

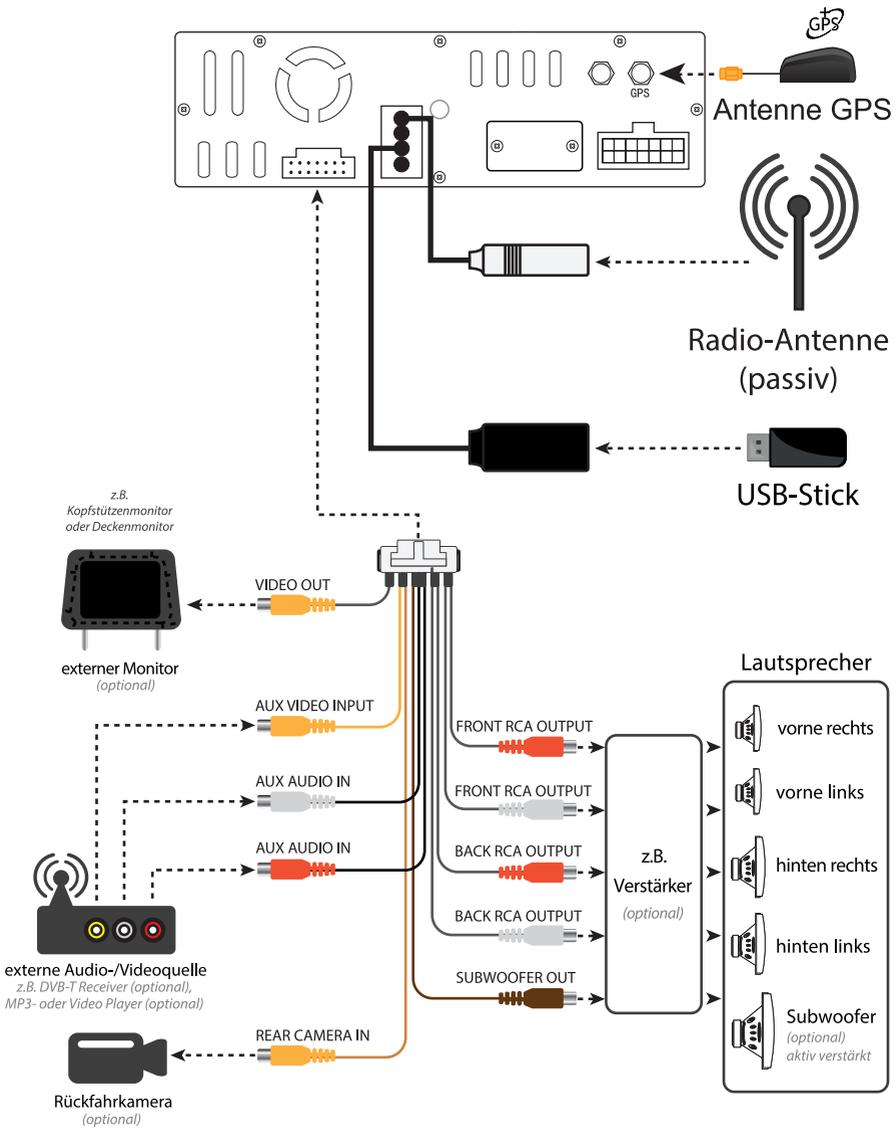
② ISO-Buchse

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.

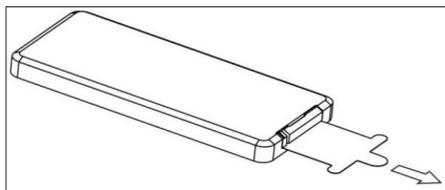
Anschlussschema Cinch Anschlüsse



Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden

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



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

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

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

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

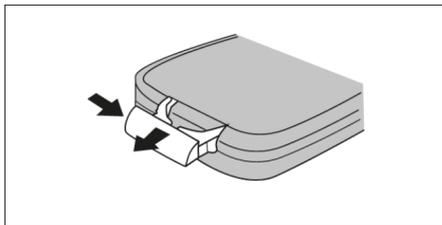
Fernbedienung Batteriewechsel

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

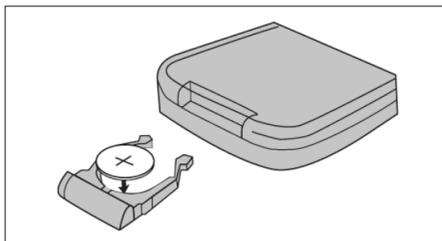
Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

So wird die Batterie gewechselt:

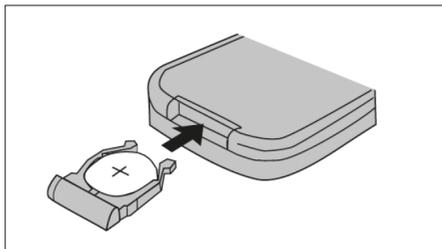
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



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



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



Bedienteil anbringen/abnehmen

Das XOMAX Autoradio ist zum Schutz gegen Diebstahl mit einem abnehmbaren Bedienteil (Release-Panel) ausgestattet.

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

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

Bedienteil anbringen

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

Bedienteil abnehmen

Drücken Sie den **REL** Knopf, um das Bedienteil zu entriegeln.

Die rechte Seite des Bedienteils löst sich aus dem Gerät und wird durch die Halterung  (siehe Seite 11) gegen Herausfallen gesichert. Bewegen Sie das Bedienteil leicht nach links, bis es sich aus der rechten Halterung löst und dann wieder leicht nach rechts.

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

Gerät einschalten/auschalten

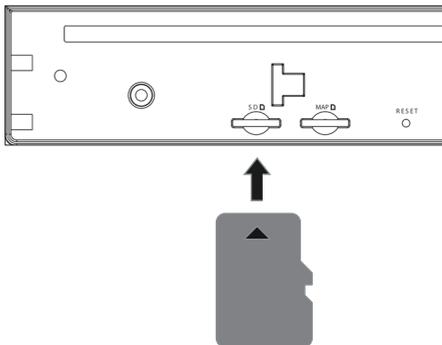
Drücken Sie den **ON/OPEN** Knopf

am frontpanel, um das Autoradio einzuschalten.

Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Radio auszuschalten.

SD-Karte verwenden

Der microSD-Kartenslot befindet sich unter dem Bedienpanel.



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.

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

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

USB-Medien anschließen

Stecken Sie den miniUSB-Adapter

richtig herum ein. Stecken Sie nun den USB-Stick in den USB-Slot des Adapters ein.

Oder Sie haben die Möglichkeit noch einen zusätzlichen USB-Stick an den zweiten USB-Anschluss auf der Rückseite anzuschließen.

1 USB-Medien müssen mit dem Dateisystem exFat oder Fat32 formatiert sein.

Maximal unterstützte Größe: 128GB.

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

AUX-IN anschließen

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

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

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



Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **RESET** (siehe Seite 11) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

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

Grundfunktionen

Hauptmenü aufrufen

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



Alternativ können Sie das Hauptmenü auch aus jedem Multimedia-Betriebsmodus (Radio-, Audio-, Bluetoothaudio- oder Videowiedergabe) heraus aufrufen werden. Dafür tippen Sie auf die **Home** Sensortaste in den linken Ecke auf dem Bildschirm.

Seiten blättern

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



Oder tippen Sie auf den weissen Punkt unten auf dem Bildschirm, um zur eine Bestimmte Seite direkt zu kommen.



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 den **MODE** knopf am Frontpanel oder die **SOURCE** 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 die **MUTE** Sensortaste auf dem Bedienpanel oder die Taste auf der Fernbedienung um den Ton stummzuschalten und mit der selben Taste können Sie ihn wieder lautschalten.

Bildschirm an oder auszuschalten

Halten Sie den **MUTE** Knopf auf dem Bedienpanel gedrückt, um das Bildschirm während der Wiedergabe auszuschalten.

Tippen Sie auf das Display oder drücken Sie beliebigen Knopf am Frontpanel, um das Bildschirm wieder einzuschalten.

Zurück

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

Einstellungen

Einstellungsmenü aufrufen

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

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



Hier können Sie Ihre Einstellungen für **[Datum und Zeit]**, **[Audioeinstellungen]**, **[Navigationspfad]**, **[Hintergrundbilder]** und **[Allgemeine Einstellungen]** vornehmen.

Datum & Zeit Einstellungen

Tippen Sie auf die  Sensortaste in dem Untermenü, um die Datum und Zeit Einstellungen aufzurufen.

Hier können Sie das Datum und die Uhrzeit einstellen.

Um das Datum und die Zeit einzustellen, schieben Sie die Zahlen Drehrädchen nach oben oder nach unten.



Nach dem die korrekten Datum oder Uhrzeit Einstellungen vorgenommen sind, tippen Sie das **Zeitzone** >> Symbol an, um die Zeitzone einzustellen.

Scrollen Sie mit dem Finger nach oben oder nach unten in der Liste, um die entsprechende Zeitzone auszuwählen.

Sie können das Datum und die Uhrzeit automatisch einstellen lassen, in dem Sie die **DST** -GPS Zeit Taste antippen.



Auf diese Weise empfängt das Autoradio die aktuellen Datum-/Uhrzeit-Infos vom Satellit.

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

Audioeinstellungen

Tippen Sie auf die **Audio** Sensortaste in der Einstellungsmenü, um die Audioeinstellungen aufzurufen.

Hier haben Sie die Möglichkeit z.B. Equalizer konfigurieren, Tastentone ein- oder auszuschalten, Standard Lautstärke für Bluetooth oder für das System einzustellen.

Equalizer aufrufen

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

Die Equalizer Einstellungen können auch aus jedem Multimedia-Betriebsmodus (Radio-, Audio-, Bluetoothaudio- oder Videowiedergabe) heraus aufgerufen werden. Tippen Sie auf die **EQ** Sensortaste auf der Funktionsleiste.



Preset Equalizer

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

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[POP]**, **[Rock]**, **[Metal]**, **[Dance]**, **[Electron]**, **[Country]**, **[Jazz]**, **[Classic]**, **[Bruce]**, **[Old]**, **[Opera]**, **[Speech]**, **[User]** und **[Soft]**.

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.



Mit der Einstellung **[User]** - Benutzer, können Sie den erweiterten Equalizer manuell einstellen.

Um eine Equalizer Voreinstellung zu wählen, verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber hoch oder runter, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



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 **LOUD** Sensortaste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.



Fader und Balance

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



Wählen Sie auf der Einstellungsgrafik die Position, um Fader und Balance

optimal bestimmen zu können.



Alternativ können Sie die Pfeiltasten benutzen, um Fader oder Balance einzustellen.



Subwoofer-Lautstärke

Um die Subwoofer Lautstärke einzustellen, tippen Sie mit dem Finger die Pfeilsensortastet.



Mit der  Sensortaste setzen Sie die eingestellte Preset Equalizer, Fader, Balance oder Subwoofer Einstellungen zurück.

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

Tastenton an/ausschalten

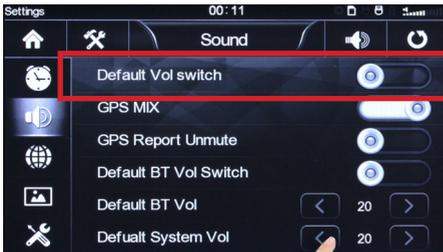
Drücken Sie auf die  Sensortaste rechts, um die Funktion an- oder auszuschalten.



Standard Systemlautstärke einstellen

Drücken Sie auf die  Sensortaste, um die Standard Systemlautstärke ein-oder auszuschalten.

Beim eingeschaltetem Zustand können Sie Lautstärke mit den Pfeiltasten verändern.



Standard Bluetoothlautstärke einstellen

Drücken Sie auf die  Sensortaste, um die Standard Bluetooth Lautstärke ein-oder auszuschalten.



Beim eingeschaltetem Zustand können Sie Lautstärke mit den Pfeiltasten verändern.

GPS Softwarepfad (GPS Path)

 Im Auslieferungszustand ist der Dateipfad bereits gespeichert.

Tippen Sie auf die  Sensortaste in dem Einstellungs Menü, 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.

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

Scrollen Sie mit dem Finger nach oben oder nach unten, um ein Dateipfad mit der Dateierweiterung ***.exe** anzuzeigen.

Möchten Sie eine Ordnerstufe zurück,

dann tippen Sie auf die  Sensortaste.

Wenn Sie die Anwendungsdatei gefunden haben und ausgewählt haben, tippen Sie auf die  Sensortaste, um die Auswahl zu bestätigen.

Hintergrundbild einstellen

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



Hintergrund (Wallpaper) auswählen

Sie haben die Möglichkeit aus 18 Hintergrundbildern eines auszuwählen.



Wischen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um die andere Bilder anzuzeigen.

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

Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

Eigenes Hintergrundbild einstellen

Gehen Sie wie folgt vor:

1 Kopieren Sie das gewünschte Bild zunächst auf eine MicroSD-Karte.

 **Achtung:** Das Hintergrundbild muss die Maße 800 x 480 Pixel haben und im JPEG Format (.jpg) abgespeichert sein.

2 Stecken Sie die SD-Karte in den **GPS-Kartenslot** ein. (entfernen Sie ggf. die **GPS SD-Karte**)

3 Tippen Sie im Hintergrundbild Menü auf die  Sensortaste.

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

5 Haben Sie sich für ein Hintergrundbild entschieden, tippen Sie auf das Bild und bestätigen Sie es mit  Sensortaste.

6 Anschließend können Sie die MicroSD Karte wieder entfernen und die **GPS**

SD-Karte wieder einschieben.

Allgemeine Einstellungen

Tippen Sie auf die  Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Allgemeine Einstellungen aufzurufen.

Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: z.B. **[Helligkeit des Bildschirms]**, **[Grundeinstellungen]**, **[Videowarnung]**, **[Lenkradfernbedienung]**, **[Radiobereich]**, **[Startlogo]**, **[Sprache]**, **[Bildschirmkalibrierung]** und **[Werkzeugeinstellungen]**.

Bildschirm dimmen

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

Verschieben Sie mit dem Finger den **Brightness** - Einstellungsschieber links oder rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



Lenkradfernbedienung

Tippen Sie auf die **SWC**  Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Lenkradfernbedienung Einstel-

lungen aufzurufen.

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

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



Konfiguration

Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bildschirm und dann auf eine Funktionstaste auf dem Lenkrad, die Sie zuordnen möchten. Die gewählte Funktion wird auf dem Display angezeigt.

Bestätigen Sie Ihre Wahl anschließend mit der  Taste .

Wiederholen Sie die Schritte für die anderen Tasten an Ihrem Lenkrad

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

Grundeinstellungen

Scrollen Sie nach unten, um auf die

zweite Seite der Einstellungen zu gelangen.

Tippen Sie auf die **Factory Settings**  Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Grundeinstellungen aufzurufen.



Geben Sie hier "0000" ein und bestätigen Sie es.

Hier haben Sie die Möglichkeit die Grundeinstellungen für: **[Rundfunkbereich]**, **[Startlogo]**, **[Icons]**, **[Lenkradfernbedienungstyp]** und **[CANBUS Typ]**.

Rundfunkbereich

Tippen Sie auf die **Radio Area**  Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Rundfunkbereich Einstellungen aufzurufen.



Tippen Sie auf die entsprechende Region, um es auszuwählen. Scrollen Sie dabei nach unten um weitere Länder

anzuzeigen.

Dabei stehen Ihnen folgende Regionen zur Verfügung: **EUROPA**, **USA1**, **USA2**, **JAPAN**, **RUSSLAND**, **CHINA** und **TÜRKEI**.



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

Startlogo

Tippen Sie auf die Sensortaste **Start Up Logo**  in dem Einstellungsmenü, um die Rundfunkbereich Einstellungen aufzurufen.



 **Achtung:** Das Bild muss die Maße 800 x 480 Pixel haben und im JPEG Format (.jpg) abgespeichert sein.

Kopieren Sie das gewünschte Bild zunächst auf eine MicroSD-Karte.

Stecken Sie die SD-Karte in den **GPS-Kartenslot** ein. (entfernen Sie ggf. die **GPS SD-Karte**)

Wischen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um die andere Bilder anzuzeigen.

Tippen Sie auf das gewünschte Bild und bestätigen Sie es mit  Sensortaste.

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

Hauptmenüsymbole einstellen

Tippen Sie auf die Sensortaste **Start Up Logo**  in dem Einstellungsmenü, um die Einstellungen für die Hauptmenüsymbole aufzurufen.



Hier haben Sie die Möglichkeit die Symbole (Icons) für die Funktionen oder für die Modis, die im Hauptmenü eingeblendet werden, ein oder auszublenden.

Drücken Sie auf die  Sensor-

taste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

Scrollen Sie nach unten, um weitere Liste der Icons anzuzeigen.



Nachdem Sie alle benötigte Icons ausgewählt haben, tippen Sie auf die  Zurück-Sensortaste auf dem Bildschirm, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen.

1 Bitte beachten Sie, dass nicht alle Funktionen und/oder Modis in diesem Autoradiomodell unterstützt werden und/oder vorhanden sind.

Lenkradfernbedienungstyp

Tippen Sie auf die Sensortaste

SWC Select  in dem Einstellungs-menü, um die Lenkradfernbedie-nungstyp Liste aufzurufen.



Hier haben Sie die Möglichkeit die Tastenbelegung der Lenkradfernbedie-nung für bestimmte Fahrzeugmodelle auszuwählen.

Scrollen Sie dabei in der Liste nach oben oder nach unten, um ein bestimmtes Fahrzeugtyp auszuwählen.

Tippen Sie die  Zurück-Sensor-taste auf dem Bildschirm, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen.

CANBUS Typ

Tippen Sie auf die Sensortaste

CANBUS Type Select  in dem Einstellungs-menü, um die CAN-BUS-Typ-Liste aufzurufen.



Hier haben Sie die Möglichkeit den CANBUS Typ für bestimmte Fahrzeugmodelle auszuwählen.

Scrollen Sie dabei in der Liste nach oben oder nach unten, um ein bestimmtes Fahrzeugtyp auszuwählen.

Tippen Sie die  Zurück-Sensor-taste auf dem Bildschirm, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen.

Kalibrierung

Tippen Sie auf die Sensortaste

Calibration  in dem Einstel-lungs-menü, um die Bildschirmpkalibrierung aufzurufen.



Bestätigen Sie die Frage "Kalibrierung durchführen?" mit  Sensortaste.

So geht's:

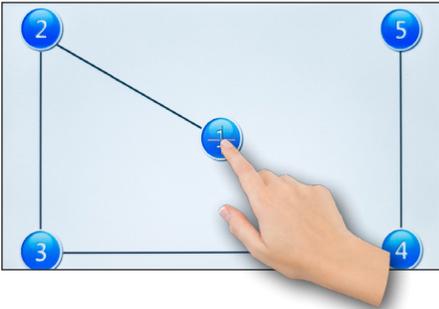
Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheinen auf dem Bildschirm 5 Fadenkreuze.

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).

Sind alle 5 Punkte ein Mal angetippt worden, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert.



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

Sprache Einstellungen

Wählen Sie die **Language**  in dem Einstellungsmenü aus.

Tippen Sie auf die Sensortaste um die Sprache auszuwählen.



Helligkeit, Farbsättigung und Kontrast

Tippen Sie auf die Sensortaste **Display Set**  in dem Einstellungsmenü, um die Einstellungen für Helligkeit, Farbsättigung und Kontrast aufzurufen.



Verschieben Sie mit dem Finger den

Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.

YUV-Farbmodell

Tippen Sie auf die **YUV** Sensortaste, um die Einstellungen für YUV-Farbmodell aufzurufen.

YUV-Farbmodell: es verwendet zur Darstellung der Farbinformation zwei Komponenten, die Luminanz (Lichtstärke pro Fläche, luma) Y und die Chrominanz (Farbanteil, chroma), wobei diese wiederum aus den zwei Unterkomponenten U und V besteht.

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

Mit der Sensortaste können Sie alle vorgenommenen Einstellungen auf Standardwerte zurücksetzen.



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

Werkseinstellungen

Tippen Sie auf die **Sensortaste** **Reset Factory** in dem Einstellungsmenü, um alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.



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

Es werden alle Benutzerdefinierten Einstellungen und alle gespeicherten Radiosender gelöscht.



Datenträger und Medien

Unterstützte Datenträger

- » USB-Sticks, max. Größe 128GB, im exFat oder FAT32 Dateisystem
- » microSD-/SDHC- oder SDXC-Karten, max. Größe 128GB, im exFat oder FAT32 Dateisystem

Unterstützte Dateiformate

Video

- » AVI Dateien
- » MPEG4 codierte MPG Dateien
- » RMVB codierte RealPlayer Dateien
- » VOB 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-Sensortasten, 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.



Oder Sie können die Frequenz des Radiosender manuell eingeben. Tippen Sie dafür auf die Sensortaste, um eine Ziffernblocktastatur einzublenden.

Geben Sie hier die Nummer der Frequenz des Radiosender und bestätigen Sie es mit der Sensortaste.



Automatischer Suchlauf

Halten Sie die  Sensortaste ca. 1 Sekunde lang gedrückt, um den Automatischen Suchlauf zu starten.

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

Intro-Funktion

Die Intro-Funktion spielt alle Titel nacheinander für je 10 Sekunden an.

Tippen Sie auf die  Sensortaste, um die Intro Funktion zu starten.

Auf dem Display erscheint **[Intro]**.

Sender speichern

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

Möchten Sie den aktuellen Radiosender

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



Frequenzband umschalten

Drücken Sie auf die  Sensortasten auf dem Bildschirm, um den Frequenzband zwischen FM und AM2 umzuschalten.

RDS Funktionen

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

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.

Schieben Sie die Funktionsleiste nach links, um weitere RDS-Funktionen und Equalizer Einstellungen einzuzeigen.



AF Funktion (Alternative Frequency)

Drücken Sie die **AF** 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 **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.

PTY Funktion (Programme Type)

Drücken Sie die **PTY** 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 **Q**.

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 Auto-radio 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 rechten 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  Symbol, um eine Ordner Ebene 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.

Titel vorwärts/Titel zurück

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

Vor- und Zurückspulen

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

schieben.



Wiedergabewiederholung

Mit der Sensortaste kann zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: **einzelnen Titel** 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 in der oberen rechten Ecke auf dem Display.

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.

Titelnummer Eingabe

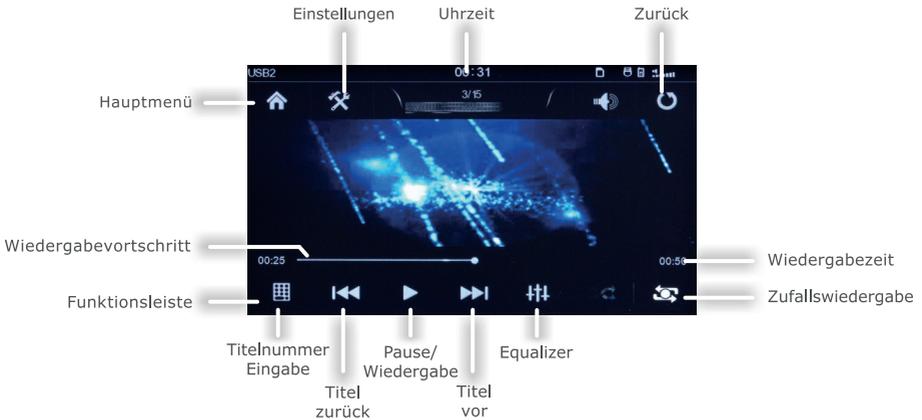
Sie können die Titelnummer der Audiodatei direkt eingeben, dafür tippen Sie auf die  Sensortaste, um eine Ziffernblocktastatur einzublenden.

Geben Sie hier die Nummer der Frequenz des Radiosender und bestätigen Sie es mit der  Sensortaste.



Video-Wiedergabemodus

Wiedergabe-Oberfläche



Dateiübersicht

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 Display.

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.



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. 5 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

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

Funktionsleiste erweitern

Schieben Sie die Funktionsleiste, um weitere Optionen einzublenden.



Wiedergabe/Pause

Mit der  Sensortaste können Sie die Wiedergabe unterbrechen und mit einem erneuten Drücken auf die  Taste die Wiedergabe fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

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

Vor- und Zurückspulen

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



GOTO Funktion

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

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

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

Wiedergabewiederholung

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

alle Titel.**Zufallswiedergabe**

Mit der Sensortaste  kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

**Zoommodus**

Drücken Sie die  Sensortaste, um das Bild zu vergrößern. Drücken Sie die Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen:

x2 ⇒ **x3** ⇒ **x4** ⇒ **Normal**.

Untertitel umschalten

Ist die Datei oder DVD mit mehreren Untertiteln per Zusatzdateien ausge-

stattet, kann die Untertitelsprache mit der Sensortaste  umgeschaltet werden.

Es werden Untertiteldateien des Formates *.SRT unterstützt.

Bildschirmseitenverhältnis

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



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

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.

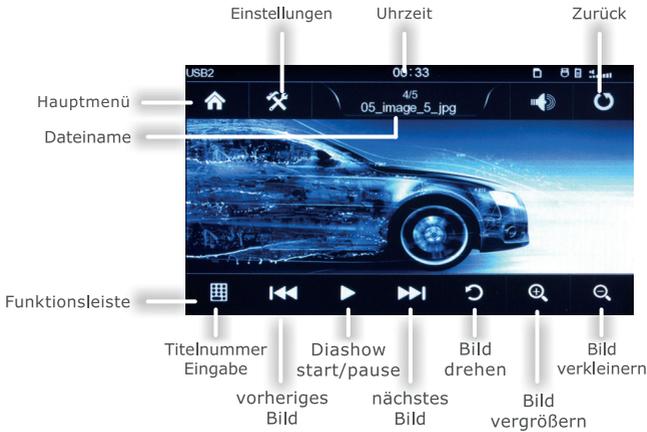
4:3 Letterbox Format:

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

16:9 Bildformat

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 Display.

Tippen Sie auf Sensortaste um die Bilddateien und Ordnern anzuzeigen.



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.

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. 5 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

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

Funktionsleiste erweitern

Schieben Sie die Funktionsleiste, um weitere Optionen einzublenden.



Diashow starten / anhalten

Mit der  Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Diashow anhalten und mit einem erneuten Drücken auf die  Taste die Diashow wieder fortsetzen.

Bild zurück / vorwärts

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

Bild drehen

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

GOTO Funktion

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

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

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 Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen:

x2 ⇒ **x3** ⇒ **x4** ⇒ **Normal**.

Bluetooth Verbindung

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

Bluetooth Modus starten

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



Bluetooth Verbindung aufbauen

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

① Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.*

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

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

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

③ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **SL-CAR-KIT** an.

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

⑤ Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, tippen Sie auf  Verbindungssymbol neben dem Modell Ihres Mobilgerätes auf dem Bildschirm. Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt.

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.



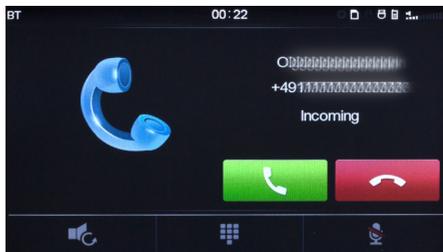
Wenn Sie sich vertippt haben, können Sie mit der Sensortaste  die letzte Ziffer löschen.

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

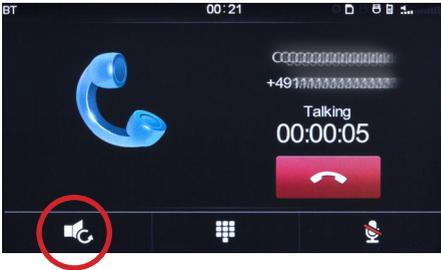
Mit der  Hörer-Sensortaste können Sie einen aktiven Anruf beenden oder einen ankommenden Anruf ablehnen.



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

Tippen Sie zunächst auf  Sensortaste, um die Telefonbucheinträge aus dem Mobiltelefon in das Autoradio zu laden und bestätigen Sie es mit der  Sensortaste.

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 einen Kontakt zu suchen.

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

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



Haben Sie den gewünschten Eintrag gefunden, tippen Sie zwei Mal darauf und mit der  Hörer-Sensortaste starten Sie einen Anruf.

Telefonbucheinträge löschen

Sie können alle Telefonbucheinträge mit der  Sensortaste vom Autoradio löschen. Die Einträge werden dabei nicht vom Mobiltelefon gelöscht.

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:



- Verpasste Anrufe



- Eingehende Anrufe



- Ausgehende Anrufe

Möchten Sie einen Kontakt aus der Protokollliste auszurückrufen, tippen Sie einmal auf den gewünschten Eintrag.

Protokolldaten löschen

Mit der  Sensortaste können Sie alle Anrufprotokolle vom Autoradio-Speicher löschen.

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 vorzuspriegen, 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, Video-player, DVB-T Receiver uvm. sein.

Der AV-IN Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen (siehe „**Anschlusschema Cinch-Kabelbaum**“).

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 "**NO SIGNAL!**" 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 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

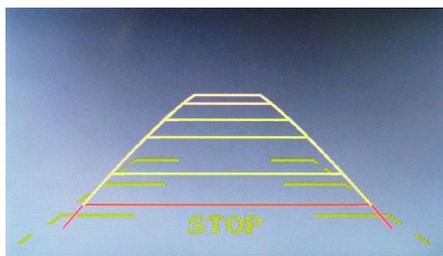
Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite (siehe „**Anschlusschema Cinch-Kabelbaum**“).

Die gelbe Cinch-Buchse (beschriftet mit **BACK SIGHT IN**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera. Schließen Sie das Kamera-Videokabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

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

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>Hinweis: 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>Lösung 1: Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen. Das „PARKING BRAKE“, SAFETYGND -12V“ oder “BRAKING WIRE“- rosa Kabel muss mit Masse (-) der Handbremse verbunden sein.</p> <p>Lösung 2: Das Fahrzeug befindet sich in Bewegung oder die Handbremse wurde nicht richtig angezogen.</p> <p>Hinweis: Ein korrekter Anschluss des Handbremskabels sorgt dafür, dass das Videobild nur bei sicherem Halt mit angezogener Handbremse angezeigt wird.</p>
<p>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 Videosignal“, Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung „Cam“, „Back“ oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich.</p>	<p>Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Wahrscheinlich ist die Belegung am ISO-Kabel für die Rückfahrkamera mit der Belegung an der ISO-Buchse für die Beleuchtung identisch. Überprüfen Sie die Belegung des Steckers und der Buchse und korrigieren Sie diese unter Umständen.</p> <p>Hinweis: Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'n'Play Anschluss kann bei nicht Übereinstimmung zu schwerwiegenden Fehlern am Gerät und am Fahrzeug führen.</p>
<p>Die Fernbedienung funktioniert nicht.</p>	<p>Lösung 1: Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist die Batterie mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss.</p> <p>Lösung 2: Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus.</p> <p>Lösung 3: Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird.</p> <p>Hinweis: Sie können die Funktion der Fernbedienung überprüfen, indem Sie den IR-Sender gegen eine Kamera (z.B. vom Handy oder Smartphone) halten und einen beliebigen Knopf drücken. Schauen Sie sich dabei das Kamerabild auf dem Display des Kameragerätes an. Wenn die Fernbedienung funktioniert, sollte das rote IR-Signal auf dem Display zu sehen sein.</p>

Schlechter Radioempfang:

Der Tuner empfängt keine Radiosender oder der Empfang ist schwach.

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

Für jeden Antennentypen gibt es einen anderen Lösungsvorschlag.

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

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

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

Die Phantomeinspeisung sorgt für eine externe Stromversorgung der aktiven Antenne.

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

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

<p>Radiosender gehen verloren: Nach jedem Ausschalten des Gerätes gehen alle gespeicherten Radiosender und Benutzereinstellungen verloren.</p>	<p>Dieses Problem ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.</p> <p>Achtung: Wenn beide Leitungen eine Sicherung besitzen, müssen auch die Sicherungen ggf. auch vertauscht werden.</p>
<p>Das Gerät lässt sich nicht einschalten.</p>	<p>Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.</p> <p>Überprüfen Sie die Belegung des ISO-Steckers und der Buchse. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Belegung der Zündungsplus- und Dauerstrom-Verbindungen und korrigieren Sie Unstimmigkeiten.</p> <p>Hinweis: Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'nPlay 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>Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf einem weißen Bildschirm ein oder gleich fünf Kreuze. 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 oder auf "OK" Symbol, um zurück in das Menü zu gelangen.</p>

Entsorgungs- und rechtliche Hinweise

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>