

Bedienungsanleitung XM-2DN6914

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

Letztes Update 09.09.2021

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vor- sichtsmaßnahmen	5
Bedienung nur im Stand	5
Installation	5
Betriebslautstärke	5
Reparatur des Gerätes.....	5
Stromversorgung.....	5
Austausch von Sicherungen	6
Überhitzung	6
Betriebstemperatur	6
Reinigung des Gerätes	6
Installationshinweise	7
Inbetriebnahme	9
Fernbedienung verwenden	9
Fernbedienung Batteriewechsel	9
Bedienelemente am Autoradio	10
Gerät einschalten/ausschalten	12
USB-Medien anschließen.....	12
CD/DVD einlegen.....	12
AUX-IN anschließen	12
Werkseinstellungen	12
Grundfunktionen	13
Hauptmenü aufrufen	13
Modus Auswahl	13
Lautstärke regeln	13
Stummschalten	14
Hintergrundbild einstellen	14
Bildschirm dimmen	14
Listen scrollen	15
Zurück	15

Allgemeine Einstellungen	16
Lautstärke regeln	16
Equalizer aufrufen	16
Loudness Funktion	16
Toneinstellungen	16
Fader und Balance	17
Display Einstellungen	17
Einstellungen	18
Einstellungsmenü aufrufen.....	18
System Einstellungen	18
Rundfunkbereich	18
Sprache Einstellungen	18
Audioeinstellungen	19
Equalizer einstellen	19
Fader und Balance	20
Display Einstellungen	20
Media Einstellungen	21
Bildschirmseitenverhältniss	21
Bluetooth Einstellungen	22
Datum & Zeit Einstellungen.....	22
Zeitzone auswählen	22
12/24 Stundenformat auswählen ..	23
Datum & Zeit einstellen	23
Manuelle Dimmfunktion und Tastenbeleuchtung einstellen.....	23
Manuelle Dimmfunktion	23
Tastenbeleuchtung	24
Automatischer Farbwechsel	24
Eigene Farbe definieren	24
7 Farben Modus.....	25
Lenkradfernbedienung.....	26
Geräte Info.....	26

Radiomodus 27

Radiomodus anschalten	27
Manuelle Sendersuche	27
Automatische Sendersuche	27
Automatischer Suchlauf	27
Sender speichern	28
Stummschalten	28
Loudness Funktion	28
LOC Signalempfindlichkeit	28

DVD, USB- und SD-Modi 30

Wiedergabe Modus starten	30
Ordner- und Dateiübersicht	30
Listen scrollen	32
Wiedergabe starten	32
ID3-Tag (Titel- und Interpret)	32

Musik-Wiedergabemodus 33

Wiedergabe/Pause	33
Titel vorwärts/Titel zurück	33
Vor- und Zurückspulen	33
Wiedergabewiederholung	34
Funktionsleiste erweitern	34
Zufallswiedergabe	34
Stereo/Mono umschalten	34
Wiedergabe stoppen	34

Video-Wiedergabemodus 35

OSD Videomenü einblenden	35
Wiedergabe/Pause	35
Titel vorwärts/Titel zurück	35
Vor- und Zurückspulen	36
Wiedergabe stoppen	36
Wiedergabewiederholung	36
Funktionsleiste erweitern	36

Zufallswiedergabe	36
Kamerawinkel umschalten [nur im DVD-Modus]	36
Zoommodus	36
Tonspur umschalten	36
Untertitel umschalten	37
Zeitlupe Funktion (Slow motion)	37
GOTO Funktion	37

Bildbetrachter-Modus 38

Funktionsleiste einblenden	38
Diashow starten oder anhalten	38
Vorheriges oder nächstes Bild	38
Wiedergabewiederholung	38
Zufallswiedergabe	38
Funktionsleiste erweitern	39
Zoommodus	39

Bluetooth Verbindung 40

Bluetooth Modus starten	40
Bluetooth Verbindung aufbauen	40
Eine Nummer wählen	41
Anruf entgegennehmen	41
Lautsprecher umschalten	41
Anruf beenden/Anruf ablehnen	41
Telefonbuch	41
Anrufprotokoll	42

Bluetooth Musik 43

Allgemeines	43
Bluetooth Musik starten	43

NAVI Modus 44

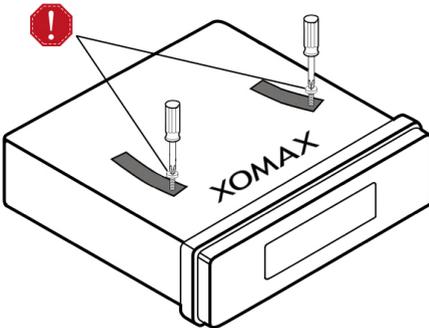
Navi Modus starten	44
Navi-Hauptmenü	44

Lautstärke regeln	44
Navi Einstellungen	45
Navi Anwendung autostart	45
GPS Softwarepfad (Navi Path)	45
Zeitzone einstellen.....	46
Bildschirm kalibrieren.....	46
Navi-Menü Sprache einstellen.....	47
<hr/>	
AV-IN Modus	48
<hr/>	
Allgemeine Hinweise	48
AV-IN Modus starten	48
<hr/>	
Rückfahrkamera (optional)	48
<hr/>	
Allgemeine Hinweise	48
Anschluss	48
Rückfahrkamera-Modus starten	49
<hr/>	
Frontkamera (optional)	49
<hr/>	
Frontkamera (optional)	49
Frontkamera-Modus starten	49
<hr/>	
Allgemeine Problemlösung	51
<hr/>	
Rechtliches	55
<hr/>	
Alt-Geräteentsorgung.....	55
Batterieentsorgung	55

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

! **Transportsicherungsschrauben entfernen**

Vor Inbetriebnahme des optisches Laufwerks entfernen Sie unbedingt die zwei (Oberseite des Radios) mit bunten Streifen markierten Transport- Sicherungsschrauben (falls vorhanden).



! **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 Instal-

lation 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

Lassen Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Fahrzeugtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es im Betrieb nehmen.

Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Gerätes, dass die Innentemperatur im Fahrzeug nicht unter 0°C oder über +30°C liegt.

Ist es zu kalt oder zu heiß im Fahrzeug, schalten Sie das Radio erst dann an, wenn die Innenraumtemperatur der Fahrgastzelle aufgewärmt oder abgekühlt ist.

Reinigung des Gerätes

Halten Sie das Gerät sauber und

befreien Sie es regelmäßig von Staub. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen und trockenen Tuch.

Größere Verschmutzungen können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie dazu keine chemischen oder alkoholhaltigen Reinigungsmittel, denn diese könnten den Lack angreifen und beschädigen.

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**

Installationshinweise

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

! **WARNUNG!**

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation sorgfältig durch.

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

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

- » Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klemmen Sie die Batterie vor der Installation unbedingt ab. Bitte lesen Sie in der Benutzeranleitung Ihres Fahrzeuges nach, wie Sie dazu vorgehen müssen.
- » Bitte beachten Sie, dass diese Einbauanleitung für ein Standard 2DIN Schacht gedacht ist.
- » Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschaft haben, um das 2DIN Gerät einzubauen.
- » Es besteht die Möglichkeit, dass Sie vielleicht passende Blenden, sonstige Einbauhilfen oder Adapter für Ihren Anschluss benötigen. Diese sollten bei Ihrem Fachhändler vorrätig sein.
- » Die Anschlusskabel dürfen nicht geschnitten bzw. kurzgeschlossen werden. Die Folge wäre, der Verlust der Gewährleistung.
- » Bevor Sie das Gerät einbauen, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug über ein 12 Volt Bordnetz verfügt.
- » Das Minus (-) muss an Masse (negativ) angeschlossen sein.
- » Markieren Sie sich die Polung der vorhandenen Lautsprecher, bevor Sie die Batterie abklemmen.
- » Eine ordentliche Gehäuseerdung benötigt eine saubere Masseverbindung. Der Erdungsbereich sollte daher frei von Rost, Farbe oder Schmutz sein.
- » Bitte erden Sie das Kabel separat von anderen Starkstrom-Geräten, wie z.B. Verstärker.
- » Achten Sie darauf, dass Sie die farblich gekennzeichneten Kabel so wie im Anschlussplan abgebildet verbinden. Wenn Sie die Kabel falsch verbinden, kann es zu Fehlfunktionen oder zu Schäden an der Fahrzeugelektrik kommen.
- » Die Verbindungskabel dieses Gerätes und anderer Geräte können trotz gleicher Funktion verschiedene Farben haben. Wenn Sie das Gerät mit anderen Produkten verbinden möchten, achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die Kabel miteinander verbinden, 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.

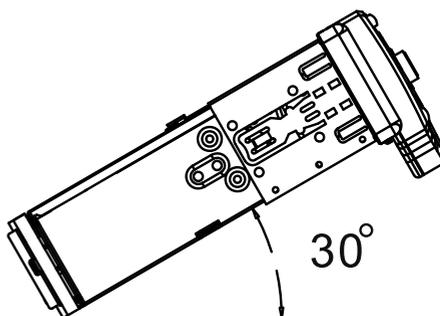
» Führen Sie das gelbe Kabel nicht direkt in den Motorraum durch, um es an die Batterie anzuschließen. Dies

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.

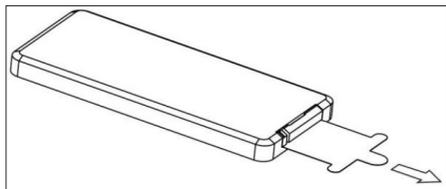
» Der Einbauwinkel darf +/- 30° nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden

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



Bitte die Fernbedienung in 90° Winkel zu dem IR-Empfänger des Radios halten.

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 höhere Hitze aus dem Lüftungsschacht ausgesetzt werden.

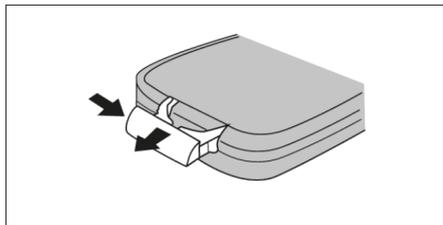
Fernbedienung Batteriewechsel

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

Wechseln Sie die Batterie sobald die Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

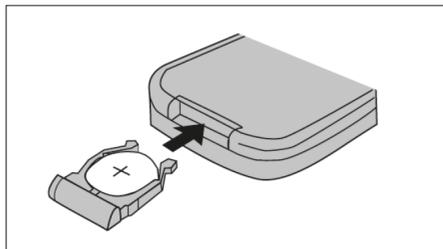
So wird die Batterie gewechselt:

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

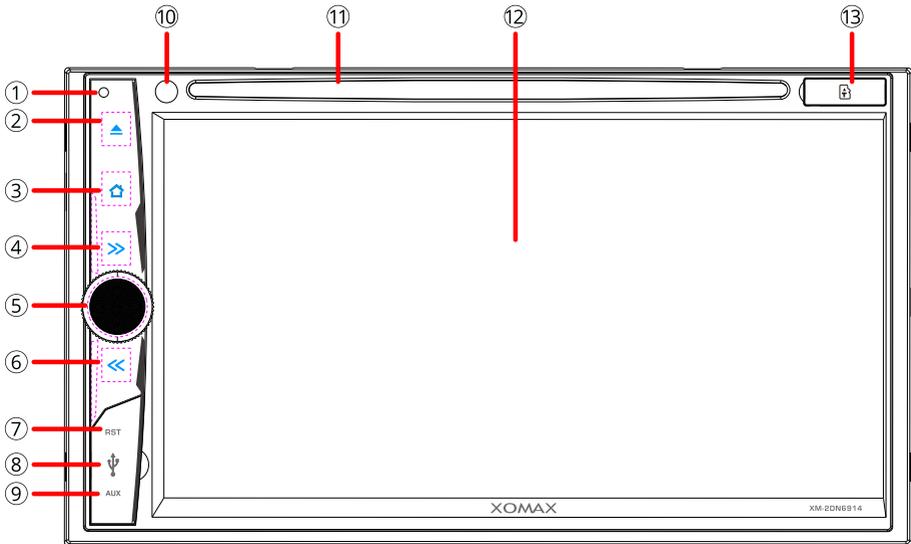


2. Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine neue CR-2025 Lithium-Batterie mit dem Minuspol nach oben in das Batteriefach ein.

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



Bedienelemente am Autoradio

① **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.

② **▲ Datenträger auswerfen**

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

③ **NAVI** Navigation Modus aufrufen④ **▶▶ Titel vor/Sendersuche**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: zum nächsten Titel springen.

lang drücken: schnell vorspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: scharfart manuellen Suchmodus.

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

⑤ **Power/Stummschalten/Lautstärke/ Allgemeine Einstellungen**

Drehknopf drücken - drücken Sie den Knopf, um das Autoradio anzuschalten.

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

[im Betriebsmodus]: drücken - drücken Sie den Drehknopf, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um die Tonausgabe danach wieder anzuschalten.

[im Betriebsmodus]: drehen - drehen

Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen.

Drehen Sie ihn entgegengesetzt, um die Lautstärke zu verringern.

⑥ ◀ Titel zurück/Sendersuche

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: einen Titel zurück springen.

lang drücken: schnell zurückspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: startet die manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

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

⑦ RST Zurücksetzen (unter der Lasche)

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

⑧ USB USB-Anschluss (unter der Lasche)

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

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

⑨ AUX AUX-Eingang (unter der Lasche)

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

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

⑩ Infrarot Empfänger

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

⑪ 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, VCD, SVCD und Daten-CD/-DVD.

⑫ Bildschirm (Touchscreen)

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

⑬ MAP microSD-Kartenslot

Der microSD-Slot ist für die Navigationssoftware reserviert.

Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie den Drehknopf, um das Autoradio einzuschalten.

Halten Sie den Drehknopf gedrückt, um das Radio auszuschalten.

USB-Medien anschließen

Öffnen Sie die Schutzlasche und stecken Sie den USB-Stick richtig herum 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 USB-Medien müssen mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

CD/DVD einlegen

! Transportsicherungsschrauben entfernen

Vor Inbetriebnahme des optischen Laufwerks entfernen Sie unbedingt die zwei (Oberseite des Radios) mit bunten Streifen markierten Transport- Sicherungsschrauben.

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

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

AUX-IN anschließen

Der AUX-IN Modus aktiviert die Tonausgabe der am Front-AUX-IN angeschlossenen Audio-/Video-Quelle.

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

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



Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **7** **RES** (siehe Seite 10) unter der Lasche kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

Grundfunktionen

Hauptmenü aufrufen

Sie können das Hauptmenü aus jedem Multimedia-Betriebsmodus heraus aufrufen. Tippen Sie dafür auf die  - Sensortaste in der linken Ecke auf dem Bildschirm.



Drücken Sie auf die Uhranzeige, um einen erweiterten Menümodus zu zeigen.



Drücken Sie wieder auf den Kalender oder die Uhranzeige, um einen einfachen Menümodus zu zeigen.

Modus Auswahl

Variante 1:

Sie können im Hauptmenü direkt auf die

Sensortaste des gewünschten Modus tippen.



Variante 2:

Drücken Sie 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

Variante 1: 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.

Variante 2: Alternativ können Sie die Lautstärke mit den Knöpfen **+ VOL -** auf der Fernbedienung regulieren.

Variante 3: Drücken Sie während der Wiedergabe auf die  - Sensortaste oben rechts auf dem Bildschirm. Es erscheint ein Lautstärkeregler auf dem

Bildschirm. Ziehen Sie den Lautstärke-regler mit dem Finger in die entsprechende Richtung.



Stummschalten

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

Hintergrundbild einstellen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste oben auf der Taskleiste, um das Hintergrundbild auszuwählen.

Sie haben die Möglichkeit aus 8 Hintergrundbildern eines auszuwählen.



Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

Bildschirm dimmen

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

Tippen Sie auf die  - Sensortaste oben in der Taskleiste, um die Helligkeit des Bildschirms zu verringern, damit dieser Sie in der Nacht nicht blendet.



Ihnen stehen 4 Stufen zur Verfügung:

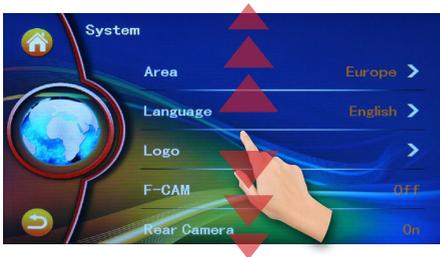
-  - Tag Modus (Standard Modus)
-  - Dämmerung Modus
-  - Nacht Modus
-  - Benutzerdefiniert

Tippen Sie auf  - Sensortaste noch ein Mal, um den Bildschirm ganz auszuschalten.

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

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.



Zurück

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

Allgemeine Einstellungen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste oben in der Taskleiste, um die Allgemeine Einstellungen aufzurufen.

Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: z.B. **[Lautstärke]**, **[Equalizer]**, **[Loudness Funktion]**, **[Audio Einstellungen]**, **[Fader und Balance]**, **[Bildschirm Einstellungen]** usw.

Lautstärke regeln

Ziehen Sie den Lautstärkeregler mit dem Finger in die entsprechende Richtung.



Equalizer aufrufen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um Equalizer Einstellungen aufzurufen.

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

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Standard]**, **[Classic]**,

[Rock], **[Pop]**, **[Jazz]**, **[Electric]** und **[Benutzer]**.



Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

Mit der Einstellung **[Benutzer]**, können Sie den erweiterten Equalizer manuell einstellen (siehe Seite 22).

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  oder  - Sensortaste, um die Funktion an- oder auszuswitchen.

Toneinstellungen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Toneinstellungen aufzurufen.

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



Fader und Balance

Drücken Sie auf die **Field** - Sensortaste, um Fader und Balance einzustellen.

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



Display Einstellungen

Tippen Sie auf die **Display** - Sensortaste, um die Einstellungen für **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbton**, **Sättigung** und **Schärfe** aufzurufen.

Verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber für die ausgewählte Einstellung nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Ergebnis erreicht haben.

Einstellungen

Einstellungsmenü aufrufen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste im Hauptmenü, um in das Modusmenü zu gelangen.

Im Modusmenü tippen Sie auf das  - Icon, um die Einstellungen aufzurufen.

System Einstellungen



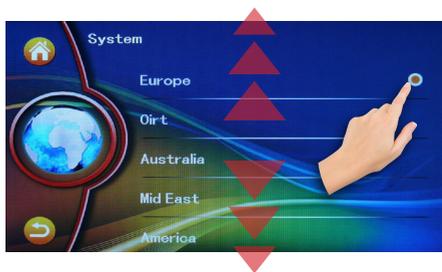
Rundfunkbereich

Tippen Sie bei **Area Europe** auf die  - Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um den Rundfunkbereich Einstellungen aufzurufen.

Scrollen Sie mit dem Finger in der Liste nach oben oder nach unten, um weitere Regionen anzuzeigen.

Dabei stehen Ihnen folgende Regionen zur Verfügung: **Europe, Mittel-/Osteuropa, Australien, Mittlerer Osten, Amerika, Lateinamerika, Japan und Asien.**

Tippen Sie auf die entsprechende Region, um es auszuwählen.



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

Sprache Einstellungen

Tippen Sie bei **Language English** auf die  - Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Sprachen Einstellungen aufzurufen.

Scrollen Sie mit dem Finger in der Liste nach oben oder nach unten, um weitere Sprachen anzuzeigen.

Tippen Sie auf die entsprechende Sensortaste, um die Sprache auszuwählen.

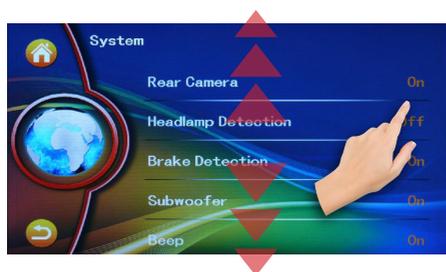


Tippen Sie auf die  - Sensortaste,

um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen.

Das Menü erscheint jetzt in ausgewählter Sprache.

Scrollen Sie mit dem Finger in der Liste nach oben oder nach unten, um weitere Einstellungen anzuzeigen.



Hier können die Funktionen für z.B. **Front-** oder **Rückfahrkamera**, **Subwoofer** und/oder **Tastenton** an- oder deaktiviert werden.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zurück in dem Hauptmenü der Einstellungen zu gelangen.

Audioeinstellungen

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

Hier haben Sie die Möglichkeit z.B. **Equalizer**, **Fader** und **Balance** oder **Loudness** Funktion einzustellen.

Equalizer einstellen

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

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

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Standard]**, **[Classic]**, **[Rock]**, **[Pop]**, **[Jazz]**, **[Electric]** und **[Benutzer]**.



Tippen Sie auf die  oder  - Sensortasten, um zwischen den Equalizer-Modi zu wechseln.

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

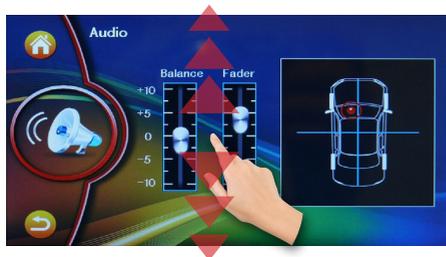
Um eine Equalizer Voreinstellung zu wählen, verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber hoch oder runter, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



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

Fader und Balance

Drücken Sie auf die **Field**  Sensortaste, um Fader und Balance einzustellen.



Verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber nach oben oder nach unten, um Fader und Balance optimal bestimmen zu können.

Oder verschieben Sie den roten Punkt auf der Einstellungsgrafik links.

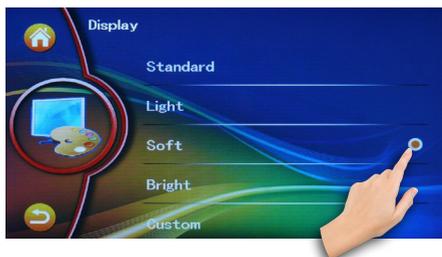


Display Einstellungen

Tippen Sie auf die  **Display** - Sensortaste in der Einstellungs-menü, um die Display Einstellungen aufzurufen.

Tippen Sie bei **Typ Standard** auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen für Helligkeit, Kontrast, Farbton, Sättigung und Schärfe aufzurufen.

Hier stehen Ihnen 5 Voreinstellungen zur Verfügung: **Standard**, **Hell**, **Soft** und **Strahlend**.



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

Tippen Sie bei **Adjust** auf die  - Sensortaste, um die Funktionen manuell einzustellen.

Verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie das gewünschte Ergebnis erreicht haben.



Media Einstellungen

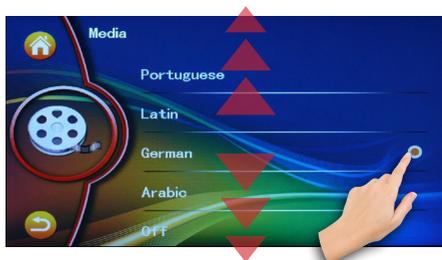
Tippen Sie auf die  - Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Media Einstellungen aufzurufen.

Hier können die Spracheinstellungen für DVD-Video Wiedergabe oder Seitenverhältnis eingestellt werden.

Tippen Sie bei **Audio Language**, **Subtitle** oder **Menu Language** auf die  - Sensortasten, um die Sprache für jeweilige Funktion einzustellen.



Scrollen Sie mit dem Finger in der Liste nach oben oder nach unten, um weitere Sprachen anzuzeigen.



Tippen Sie auf die entsprechende Sensortaste, um die Sprache auszuwählen.

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

Bildschirmseitenverhältnis

Tippen Sie bei **Aspect Ratio 4:3 PanScan** auf die  - Sensortaste, um die Seitenverhältnis einzustellen.

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

4:3 Pan&Scan Format:

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

16:9 Breitbild Format:

Breitbildformate sind Formate für den Kinofilm. Damit werden alle Bildformate bezeichnet, die breiter als das sogenannte Normalbild sind.



Bluetooth Einstellungen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste in der Einstellungs-menü, um die Bluetooth Einstellungen aufzurufen.

Hier können Sie den **Bluetooth-Namen** des Autoradio wechseln, Bluetooth **Pin Code** ändern, **Auto Link** oder automatische **Telefonbuch** Ladefunktion einschalten oder ausschalten.



Scrollen Sie mit dem Finger in der Liste nach oben oder nach unten, um weitere Bluetooth Funktionen anzuzeigen.

Tippen Sie auf die entsprechende Funktion, um sie an- oder deaktivieren.



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

Tippen Sie auf die  oder  - Sensortasten im Hauptmenü, um weitere Einstellungen anzuzeigen.



Datum & Zeit Einstellungen

Zeitzone auswählen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste in der Einstellungs-menü, um die Datum und Zeit Einstellungen aufzurufen.

Zuerst tippen Sie bei **Display Mode**

Day/Month/Year auf die **➤** - Sensortaste, um das Datumsformat auszuwählen.

Es stehen folgenden Datumsformate zur Verfügung:

Monat/Tag/Jahr, Jahr/Monat/Tag und Tag/Monat/Jahr.

Tippen Sie mit dem Finger auf das gewünschte Datumsformat, um es auszuwählen.



12/24 Stundenformat auswählen

Tippen Sie bei **Display Format 24H** auf die **➤** - Sensortaste, um das Stundenformat auszuwählen.

Tippen Sie mit dem Finger auf das gewünschte Stundenformat, um es auszuwählen.

Datum & Zeit einstellen

Tippen Sie bei **Adjust** auf die **➤** - Sensortaste, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen.

Tippen Sie mit dem Finger auf die **▲** oder **▼** - Sensortasten, um das richtige Datum und die Uhrzeit einzustellen.



Tippen Sie auf die **↶** - Sensortaste, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen und die Einstellungen zu speichern.

Manuelle Dimmfunktion und Tastenbeleuchtung einstellen

Manuelle Dimmfunktion

Tippen Sie auf die **💡 Light** - Sensortaste in der Einstellungsmenü, um die Bildschirmhelligkeit und Tastenbeleuchtung Einstellungen aufzurufen.

Falls Sie die Dimmfunktion des Bildschirms auf **👤** - Benutzerdefiniert gestellt haben (siehe Kapitel "**Bildschirm dimmen**" auf Seite 17), können Sie die Displayhelligkeit manuell einstellen.

Tippen Sie dafür bei **Backlight Adjust** auf die **➤** - Sensortaste, um die Einstellung aufzurufen.

Verschieben Sie mit dem Finger den Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Helligkeit des Bildschirms erreicht haben.



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

Tastenbeleuchtung

Tippen Sie bei **Color Light Manual** auf die  - Sensortaste, um die Einstellung aufzurufen.

Hier stehen Ihnen 3 Modi zur Verfügung:

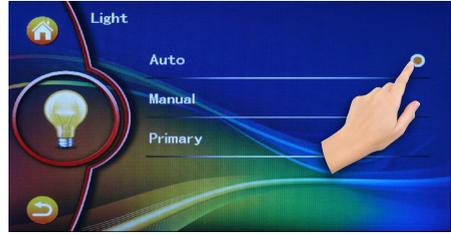
Auto - bei automatischen Farbwechsel wird bei dem Autoradio die Beleuchtungsfarbe der LED's in Schleife gewechselt.

Manual - eigene Farbe definieren

Primary - 7 Farbenswahl

Automatischer Farbwechsel

Schritt 1: tippen Sie zuerst auf **Auto** Modus, um den automatischen Modus zu aktivieren.



Schritt 2: tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 3: tippen Sie jetzt bei **Auto Cycle Time** auf die  - Sensortaste, um die Zeitschleife des Farbwechsels einzustellen.

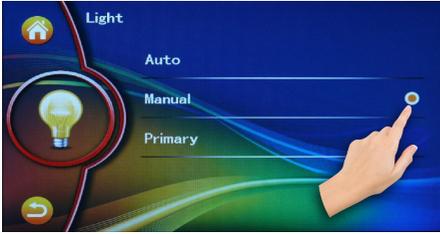
Tippen Sie auf gewünschte Zeitangabe, um die Zeitschleife auszuwählen.



Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen und die Einstellungen zu speichern.

Eigene Farbe definieren

Schritt 1: um eigene Farbe einstellen zu können, tippen Sie zuerst auf **Manual** Modus, um die Voreinstellung zu aktivieren.



Schritt 2: tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen zu speichern.

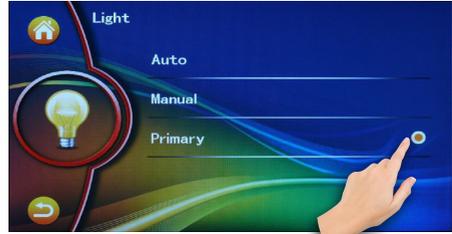
Schritt 3: tippen Sie jetzt bei **R.G.B.** auf die  - Sensortaste, um die LED-Beleuchtungsfarbe Menü aufzurufen.

Schritt 4: verschieben Sie die entsprechenden Farbgler, um die gewünschte Farbe aus den Lichtfarben "Rot", "Grün" und "Blau" zu mischen.



7 Farben Modus

Schritt 1: tippen Sie auf **Primary**, um die 7 Farben Modus zu aktivieren.



Schritt 2: tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 3: tippen Sie jetzt bei **Color Choice** auf die  - Sensortaste, um die 7 Farben-Beleuchtungsfarbe Menü aufzurufen.

Schritt 4: scrollen Sie mit dem Finger in der Liste nach oben oder nach unten, um weitere Farben anzuzeigen.

Tippen Sie auf die entsprechende Farbe, um sie zu aktivieren.



Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen und die Einstellungen zu speichern.

Lenkradfernbedienung

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

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

Tippen Sie zuerst bei **Steering Wheel** auf die **Off** - Sensortaste, um die Funktion zu aktivieren.

Tippen Sie jetzt bei **Study** auf die **>** - Sensortaste, um mit der Konfiguration zu beginnen.

Drücken Sie auf eine beliebige Taste der gewünschten Funktion auf dem Bildschirm.



Anschließend drücken Sie die entsprechende Taste auf der Lenkradfernbedienung und halten Sie die gedrückt, bis die Einstellung gespeichert wird.

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

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Einstellungen zu speichern.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, falls Sie die Einstellungen zurücksetzen wollen.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zurück in die übergeordnete Menüebene zu gelangen und die Einstellungen zu speichern.

Geräte Info

Tippen Sie auf die  - Sensortaste in dem Einstellungsmenü, um die Informationen für das Gerät aufzurufen.

Radiomodus



Radiomodus anschalten

Tippen Sie auf das - Symbol im Hauptmenü, um in den Radio-Modus zu gelangen.

Manuelle Sendersuche

Tippen Sie die oder Pfeil-Sensortasten, um eine manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung zu starten.



Automatische Sendersuche

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

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

Automatischer Suchlauf

Tippen Sie auf die - Sensortaste, um den Automatischen Suchlauf zu starten.

Das Radio sucht automatisch nach signalstarken Sendern und speichert sie in die 20 Radio-Speicherplätze.

Danach wird die Intro-Funktion automatisch aktiviert und das Radio schaltet alle 5 Sekunden zum nächsten gespeicherten Sender.

Sobald das Radio alle gespeicherten Sender durchgegangen ist, wird die Intro-Funktion automatisch angehalten.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um alle 20 Speicherplätze anzuzeigen.

Sender speichern

Es gibt 20 nummerierte Senderspeicherplätze für das FM-Band.

Möchten Sie den aktuellen Radiosender speichern, gehen Sie folgendermassen vor:

1. Suchen Sie nach einem beliebigen Sender wie oben beschrieben.
2. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um alle Speicherplätze anzuzeigen.
3. Halten Sie für ca. 1 Sekunde lang die gewünschte Speicherplatztaste gedrückt, um sie mit der aktuell eingestellten Senderfrequenz zu belegen.



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

Stereo/Mono umschalten

Tippen Sie auf die **ST** - Sensortaste und wechseln Sie von **STEREO** auf **MONO** UKW-Empfangsmodus.

(Wenn sich das Gerät im Stereo-Abstimmungsmodus befindet, erscheint die **ST** Anzeige am Display.

Wenn sich das Gerät im Mono-Abstimmungsmodus befindet, erlischt die STEREO-Anzeige).

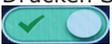
Stummschalten

Der Ton kann mit dem Druck auf die  - Sensortaste stummgeschaltet und mit derselben Taste wieder lautgeschaltet werden.

Loudness Funktion

Tippen Sie auf die **LOUD** - Sensortaste, um Loudness Funktion aufzurufen.

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  oder  - Sensortaste, um die Funktion an- oder auszuschalten.

LOC Signalempfindlichkeit

Tippen Sie auf die **LOC** - Sensortaste, 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.

(Wenn die LOC Funktion aktiviert ist, erscheint die **LOC** Anzeige am Display).

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

(Wenn die LOC Funktion deaktiviert ist, erscheint die **DX** Anzeige am Display).

DVD, USB- und SD-Modi

Wiedergabe Modus starten

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

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

Tippen Sie auf die  - Sensortaste im Hauptmenü, um in das Modusmenü zu gelangen.

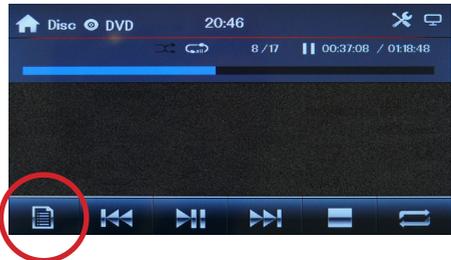


Im Modusmenü tippen Sie auf das Icon, um den entsprechenden Wiedergabemodus aufzurufen.



Ordner- und Dateiübersicht

Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Ordner-/Dateiübersicht zu gelangen, tippen Sie in dem DVD-, Musik-, Video- oder Bilder-Modus auf die  - Sensortaste in der unteren linken Ecke auf dem Display.



Die Dateiübersicht teilt alle Dateien in 3 Kategorien ein:

-  - Musik Ordner-/Dateiliste
-  - Bilder Ordner-/Dateiliste
-  - Video Ordner-/Dateiliste

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



Tippen Sie auf die  - Sensortaste in der unteren rechten Ecke auf dem Display, um einen erweiterten Ansicht (Ordner- und Dateiübersicht) anzuzeigen.

Tippen Sie mehrmals auf die Sensortaste, um zwischen verschiedenen Ansichten zu wechseln:

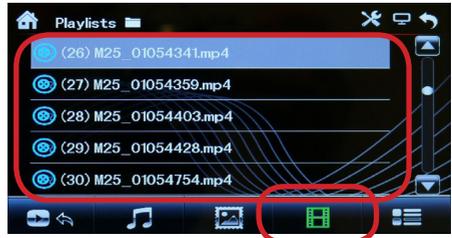
1. Ordner und darin enthaltene Dateien:



2. Nur die Dateien den ausgewählten Ordner:



3. Alle Dateien dieses einen Wiedergabetypen:



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 die  - Sensortasten in der unteren linken Ecke auf dem Display, um eine Ordner Ebene aufwärts zu wechseln (nur im Ordneran-

sicht) oder zum Anfang der Dateiliste zu springen (nur im Dateiansicht).

Listen scrollen

Um in einer Liste zu scrollen, können Sie ebenfalls mit dem Finger auf die  oder  - Sensortasten tippen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu gelangen



oder verschieben Sie mit dem Finger die Bildlaufleiste (Scroll-Balken) nach oben oder nach unten, um weitere Ordner bzw. Dateien 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.



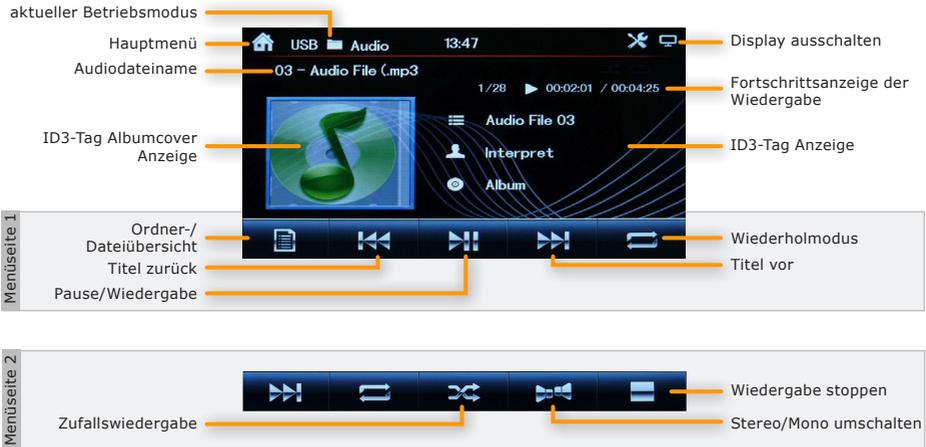
ID3-Tag (Titel- und Interpret)

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.

Musik-Wiedergabemodus



Wiedergabe/Pause

Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe anzuhalten oder wieder fortzusetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

Tippen Sie auf die  oder auf die  - Sensortaste, um einen Titel zurück- oder vorzuspringen

Vor- und Zurückspulen

Tippen Sie einmal auf den Bildschirm, um den Wiedergabe-Fortschrittsbalken anzuzeigen.

Um einen Titel vor oder zurückzuspulen, können Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken drücken und in die gewünschte Position schieben.



Tippen Sie es wieder zwei Mal auf den Bildschirm, um die Menüleiste wieder anzuzeigen.

Wiedergabewiederholung

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

Funktionsleiste erweitern

Schieben Sie die Funktionsleiste nach links, um weitere Optionen einzublenden.



Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Stereo/Mono umschalten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf der Funktionsleiste, um zwischen **Stereo**, **Mono L** (linke Kanal) und **Mono R** (rechte Kanal) Audiokanälen umzuschalten.



Wiedergabe stoppen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Wiedergabe zu stoppen und in die Ordner- und Dateiübersicht zurückzukehren.

Video-Wiedergabemodus

The diagram illustrates the OSD (On-Screen Display) interface of a video player, divided into three menu pages. Each page contains various control buttons with corresponding labels and functions.

- aktuelle Betriebsmodus**: Points to the top status bar showing 'Disc DVD', '20:46', and a settings icon.
- Hauptmenü**: Points to the 'Disc DVD' indicator.
- Fortschrittsbalken**: Points to the progress bar at the bottom of the status bar.
- Display ausschalten**: Points to the screen-off icon.
- Fortschrittsanzeige der Wiedergabe**: Points to the time display '00:37:08 / 01:18:48'.
- Menüseite 1**: Contains buttons for 'Ordner-/Dateiübersicht', 'Titel zurückspringen', 'Pause/Wiedergabe', 'Wiederholmodus', 'Wiedergabe stoppen', and 'Titel vorspringen'.
- Menüseite 2**: Contains buttons for 'Zufallswiedergabe', 'Kamerawinkel umschalten', 'Zoom', 'Zeitlupe (Slow motion)', 'Untertitel umschalten', and 'Tonspur umschalten'.
- Menüseite 3**: Contains buttons for 'GOTO Funktion' and 'DVD Menü/PBC Funktion aufrufen'.

OSD Videomenü einblenden

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

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

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

Wiedergabe/Pause

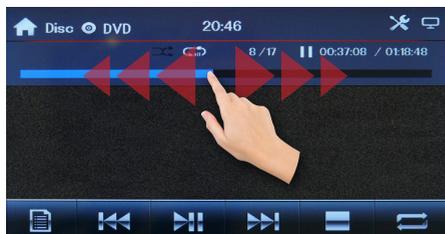
Mit der  - Sensortaste können Sie die Wiedergabe pausieren und wieder fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

Tippen Sie auf die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm, um einen Titel vor- oder zurückzuspringen.

Vor- und Zurückspulen

Um einen Titel vor oder zurückzuspulen, können Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken drücken und in die gewünschte Position schieben.



Wiedergabe stoppen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Wiedergabe zu stoppen und in die Ordner- und Dateiübersicht zurückzukehren.

Wiedergabewiederholung

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

Funktionsleiste erweitern

Schieben Sie die Funktionsleiste mit dem Finger nach links, um weitere Optionen einzublenden.

Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder

deaktiviert werden.

Kamerawinkel umschalten [nur im DVD-Modus]

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

Die Winkelfunktion steht nur für DVD-Videos zur Verfügung.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf der Funktionsleiste, um den Blickwinkel umzuschalten.

Zoommodus

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Videobild zu vergrößern oder zu verkleinern.

Tippen Sie auf die Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen oder zu verkleinern: **x2** ⇨ **x3** ⇨ **x4** ⇨ **x5** ⇨ **x1/2** ⇨ **x1/3** ⇨ **x1/4** ⇨ **ZOOM OFF**.

Tonspur umschalten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf der Funktionsleiste, um zwischen **Stereo**, **Mono L** (linke Kanal) und **Mono R** (rechte Kanal) Audiokanälen umzuschalten.

Handelt es sich um eine DVD, die mit mehreren Tonspuren versehen ist, kann die Tonspur mit der  - Sensortaste umgeschaltet werden.

Untertitel umschalten

Ist eine DVD mit mehreren Untertiteln ausgestattet, kann die Untertitelsprache mit der  - Sensortaste umgeschaltet werden.

Dateinummer oder gewünschte Szenennummer eingeben und per  - Sensortaste bestätigen.

Zeitlupe Funktion (Slow motion)

Tippen Sie auf die  - Sensortaste mehrmals, um die Wiedergabe im Zeitlupe umzuschalten: **x2** ⇒ **x3** ⇒ **x4** ⇒ **x5** ⇒ **SLOW OFF**.

DVD Menü / VideoCD PBC Funktion

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die DVD-Menü (im DVD Modus) oder PBC Funktion (im VideoCD/S-VideoCD Modus) aufzurufen.

GOTO Funktion

Die GOTO Funktion ermöglicht es, direkt zu einer bestimmten Datei oder zu einer Szene im DVD-Modus zu springen.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das GOTO Menü aufzurufen.



Nun können Sie die gewünschte

Bildbetrachter-Modus



Funktionsleiste einblenden

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

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

Die Funktionsleiste wird nach ca. 10 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

Diashow starten oder anhalten

Mit der  - Sensortaste können Sie die Diashow der Bilder pausieren und wieder fortsetzen.

Vorheriges oder nächstes Bild

Tippen Sie auf die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm, um ein vorheriges oder nächstes Bild anzuzeigen.

Wiedergabewiederholung

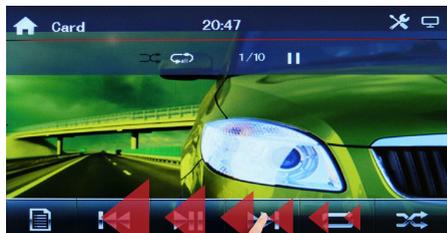
Mit der  - Sensortaste kann man zwischen den Wiederholmodi umgeschaltet werden: **einzelnes Bild**, **ganzen Ordner** oder **alle Bilder** wiederholen.

Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.

Funktionsleiste erweitern

Schieben Sie die Funktionsleiste mit dem Finger nach links, um die weitere Option einzublenden.



Zoommodus

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.

Tippen Sie auf die Taste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen oder zu verkleinern: **x2** ⇒ **x3** ⇒ **x4** ⇒ **x5** ⇒ **x1/2** ⇒ **x1/3** ⇒ **x1/4** ⇒ **ZOOM OFF**.

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 Bluetooth-Modus zu starten, tippen Sie auf die  - Sensortaste im Hauptmenü.

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. **CAR-KIT** finden**.

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

③ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon **CAR-KIT** 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 das Modell 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.



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

Tippen Sie auf die  - Sensortaste unten links auf der Funktionsleiste, um den Telefoniemodus aufzurufen.

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



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

Wenn Sie ein Pluszeichen vor der Landesvorwahl eintippen möchten, halten Sie die  - Sensortaste lange gedrückt.

Alternativ können Sie eine Nummer

aus dem Anrufprotokoll oder aus dem Telefonbuch auswählen und einen Anruf starten.

Anruf entgegennehmen

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

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um den Anruf entgegen zu nehmen.

Lautsprecher umschalten

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

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

Anruf beenden/Anruf ablehnen

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

Telefonbuch

Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der  - Sensortaste.

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

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 mit dem Finger auf die  oder  - Sensortasten tippen,



oder verschieben Sie mit dem Finger die Bildlaufleiste (Scroll-Balken) nach oben oder nach unten, um die gewünschte Telefonnummer oder Kontaktperson in einer Liste zu finden.



Anrufprotokoll

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Anrufprotokoll Modus

aufzurufen.

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



Im Anrufprotokoll werden Ihnen die Anruflisten, welche mit dem Mobilgerät getätigt wurden, angezeigt.

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt:



- Eingehende Anrufe



- Ausgehende Anrufe



- Verpasste Anrufe

Tippen Sie auf die ,  oder  - Sensortaste, um die Protokolliste der entsprechenden Kategorie aufzulisten.

Möchten Sie einen Kontakt aus der Protokolliste zurückrufen, tippen Sie zwei Mal auf den gewünschten Eintrag.



Bluetooth Musik

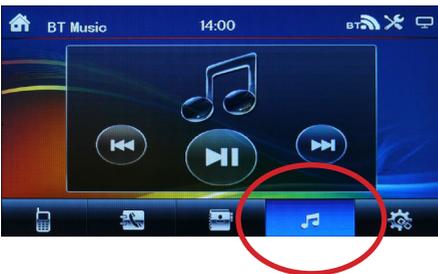
Allgemeines

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 der Funktionsleiste.



Nun öffnen Sie einen beliebigen Musik-

player in Ihrem Mobilgerät und starten die Musikwiedergabe.

Mit der  - Sensortaste können Sie die Wiedergabe anhalten wieder fortsetzen.

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



Eine Wiedergabeliste kann vorher über das Mobilgerät erstellt werden.

NAVI Modus

Navi Modus starten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste im Hauptmenü, um in das Modusmenü zu gelangen.



Im Modusmenü tippen Sie auf das  - Icon, um den NAVI-Modus aufzurufen.

Nachdem die Navigation Anwendung gestartet wurde, sehen Sie aktuelle GPS-Position auf der Karte.

Tippen Sie in die Mitte des Displays, um das Hauptmenü der NAVI-Anwendung aufzurufen.



Um die NAVI- Anwendung zu beenden,

tippen Sie auf die  - Sensortaste in den linken Ecke.

Tippen Sie danach auf die  - Sensortaste, um die Anwendung zu beenden und in das Einstellungsmenü zu gelangen.

Navi-Hauptmenü

Im Navi-Hauptmenü haben Sie die Möglichkeit entweder wieder die Navigation Anwendung zu starten oder die Navi-Einstellungen aufzurufen.

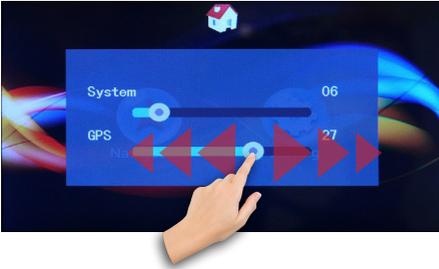


Tippen Sie auf die entsprechende Sensortaste, um die bestimmte Funktion aufzurufen.

Lautstärke regeln

Drehen Sie kurz den Drehknopf, um das Menü für die Navi-Lautstärke anzuzeigen.

Ziehen Sie den Lautstärkereger mit dem Finger in die entsprechende Richtung, um die Lautstärke für die Navi-Anwendung einzustellen.



Navi Einstellungen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Einstellungs­menü aufzurufen.

Tippen Sie im Einstellungs­menü auf die entsprechende Sensortaste, um bestimmte Funktion aufzurufen.



Navi Anwendung autostart

Tippen Sie dafür auf die  - Sensortaste, um in das Untermenü zu gelangen.

Hier können Sie entscheiden, ob die NAVI-Anwendung mit den Karteninhalt sofort starten soll, nachdem Sie auf das  - Icon im Hauptmenü des Autoradios drücken oder zuerst das Hauptmenü der

NAVI-Anwendung aufgerufen werden soll.

Entfernen Sie das Häkchen bei **Auto Run NaviMap**, wenn Sie sich für die zweite Variante entscheiden.



GPS Softwarepfad (Navi Path)

Damit das Autoradio die GPS Software von der SD-Karte starten kann, falls Sie eine andere NAVI-Anwendung verwenden möchten, 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.

Wenn Sie die Anwendungsdatei gefunden haben, tippen Sie darauf um es auszuwählen.



Es wird zur Bestätigung der korrekte Pfad angezeigt.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Auswahl zu bestätigen.



Wenn Sie in eine Ordnerstufe zurückkehren möchten, tippen Sie dafür auf die  - Sensortaste.

Zeitzone einstellen

Tippen Sie dafür auf die  - Sensortaste, um die Zeitzone einzustellen.

Um in einer Liste zu scrollen, können Sie mit dem Finger auf die  oder  - Sensortasten tippen.



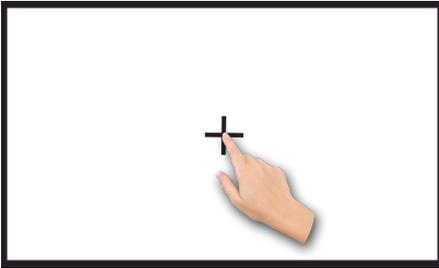
Tippen Sie auf die gewünschte Zeitzone und bestätigen Sie die Auswahl mit der  - Sensortaste.

Bildschirm kalibrieren

Tippen Sie auf die  - Sensortaste in dem Navi-Hauptmenü, um die Bildschirmschirmkalibrierung aufzurufen.

Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint ein Fadenkreuz in der Mitte des Bildschirmes.

Tippen Sie einmal genau in die Mitte des Kreuzes. Dabei springt das Fadenkreuz zu den nächsten Rasterpunkt auf dem Bildschirm.



Sind alle 5 Punkte ein Mal angetippt worden und auf dem Bildschirm erscheint die Meldung **OK**, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert.

Falls Sie sich vertippt haben oder nicht genau in die Mitte des Kreuzes getippt haben, wiederholen Sie bitte in diesem Fall den Kalibrierungsvorgang erneut.

Navi-Menü Sprache einstellen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste in dem Navi-Hauptmenü, um in das Sprachenmenü zu gelangen.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste mit dem Finger, um weitere Sprachen anzuzeigen.



Tippen Sie auf das entsprechende Flagge- bzw. Sprache-Icon, um die

Sprache auszuwählen und bestätigen Sie die Auswahl mit der  - Sensortaste.



Das Navi-Hauptmenü erscheint jetzt in ausgewählte Sprache.

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.

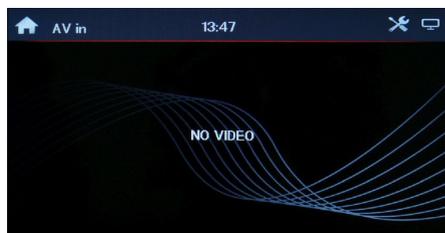
AV-IN Modus starten

Tippen Sie im Hauptmenü auf die  - Sensortaste, um in das Modi-Menü zu gelangen.

Tippen Sie jetzt auf das  - Icon, um den AV-IN Modus zu starten.

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 VIDEO**" 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.

Die gelbe Cinch-Buchse (beschriftet

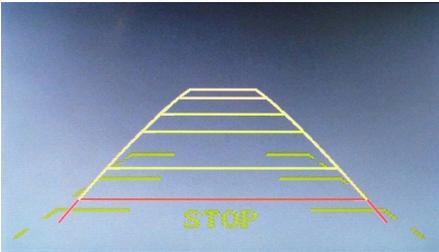
R-CAM) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera. Schließen Sie das Kamera-Video-kabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

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

Schließen Sie dafür das "**Back car control**" - Rückfahrkamerasteuerungskabel (**pink**) an +12V des Rückwärtsganges.

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



Beispiel Abbildung

Frontkamera (optional)

Frontkamera (optional)

Bei diesem Autoradio haben Sie die Möglichkeit eine Frontkamera anzuschließen

Der Frontkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

Die braune Cinch-Buchse (beschriftet **F-CAM**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Frontkamera. Schließen Sie das Kamera- Videokabel an diese Buchse an.

Passende XOMAX Front- mit Rückfahrkameras (z.B. Modell XM-016P) finden Sie im offiziellen Onlinekatalog unter der Webadresse:

www.carmediashop.de

Frontkamera-Modus starten

Schließen Sie das "**FCCD**" - Frontkamerasteuerungskabel (**pink/schwarz**) an +12V Bordnetz.

Wenn eine Frontkamera ordnungsgemäß angeschlossen wurde, tippen Sie auf die  - Sensortaste im Hauptmenü, um den Frontkamera-Betriebsmodus zu starten.



Tippen Sie auf die  - Sensortaste oben links in der Leiste, um den Front-

kamera-Betriebsmodus zu verlassen.



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 „SAFETYGND“ oder "Brake Detect" - 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.

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.

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.

Rechtliches

Alt-Geräteentsorgung

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



WEEE DE19856609

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.