XOMAX

Bedienungsanleitung

ANDROID 6.0.1

2DIN Autoradio

Navigation & Multimedia

XM-2DA702
XM-2DA703
XM-2DA704
XM-2DA801
XM-2DA6901
XM-2VA701
XM-2VA901
XM-2VA1001

DEUTSCH

XOMAX

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

Hinweis: Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass es sich hierbei um eine allgemeine Bedienungsanleitung handelt und dass es vom Modell zum Modell durchaus zu diversen unwesentlichen Diskrepanzen führen kann, insbesondere bei den graphischen Darstellungen oder vorhandenen Funktionen (z.B. DVD-Laufwerk und/oder USB-Anschluss).

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

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.

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.

Alle hier genannten Logos, Marken und Appnamen gehören ihren jeweiligen Besitzern und dienen hier nur zur besseren Beschreibung. Erwähnte Apps sind nur eine Empfehlung von uns, wir arbeiten nicht mit den Herstellern zusammen und übernehmen auch sonst keine Verantwortung über die Funktionsweise der Apps von Fremdanbietern.

Version der Anleitung

Version 1.0

Letztes Update 21.06.2017

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen 5

Installation 7

Installationshinweise 7
Vor der Installation 7

Tasten am Frontpanel 9

Grundfunktionen 10

Gerät einschalten/ausschalten 10
Bedienung auf Startbildschirm 10
Hauptmenü.....10
Symbole auf Hauptmenü oder auf Symbolleiste platzieren 11
Symbole vom Hauptmenü oder von der Symbolleiste entfernen 12
Hintergrundbild einstellen 12
Hintergrundbild aus der Galerie auswählen 13
Hintergrundbild aus der Standard-bilderliste auswählen.....13
Live Hintergrundbilder.....14
Zeit- und Datumseinstellung 15
Automatische Einstellung.....16
Manuelle Einstellung 16
Sprach-Einstellungen 17
Lenkradfernbedienung.....18
Navigation Einstellungen 19
Navi App installation 19
Nav-App dem Navi-Symbol auf dem Hauptbildschirm zuordnen 20
Tasten LED-Farben einstellen.....21
Wi-Fi Einstellungen 21
3G Dongle anschließen.....22
Kalender App 23
Email App.....23

Radiomodus 24

Radio-Oberfläche 24
Radiomodus anschalten 24
Automatische Sendersuche 24
Manuelle Sendersuche.....24
Sender speichern.....25
APS Automatischer Suchlauf 25
Intro Funktion 25
Frequenzband umschalten 26
RDS Funktion aktivieren 26
RDS Funktionen 26
DX oder Lokal Signalempfindlich-keit.....27
AF Funktion (Alternative Frequency).....27
TA Funktion (Traffic Announcement) 27
PTY Funktion (Programme Type) 27
Audio Einstellungen 28
Preset Equalizer 28
Erweiterten Equalizer 28
Fader und Balance 29
Loudness Funktion.....29

Musik-Wiedergabemodus 30

Wiedergabe/Pause 30
Titel vorwärts/Titel zurück 30
Vor- und Zurückspulen 30
Audio Datei- oder Ordnerübersicht ...31
Wiedergabewiederholung oder Zu-fallswiedergabe 31
Audio Einstellungen 31

Video-Wiedergabemodus 32

OSD Videomenü einblenden 32
Wiedergabe/Pause 32
Titel vorwärts/Titel zurück 32
Vor- und Zurückspulen 32
Audio Datei- oder Ordnerübersicht ...33
Wiedergabewiederholung oder Zufallswiedergabe 33

Bildbetrachter-Modus 34

Bilder öffnen 34
Optionen einblenden 34

Bluetooth Verbindung 35

Bluetooth Modus starten 35
Bluetooth Verbindung aufbauen 35
Eine Nummer wählen 36
Anruf entgegennehmen 36
Anruf beenden/Anruf ablehnen 36
Telefonbuch 37
Telefonbucheinträge laden 37
Telefonbuch Kontakt wählen 37
Anrufprotokoll 37
Lautsprecher umschalten 38
Verbindung trennen 38

Bluetooth Musik 38

Allgemeines 38
Bluetooth Musik starten 38
Bluetooth Musik Steuerung 39

Mirror Link (Bildschirm Spiegelung) 39

Entwickleroptionen freischalten 39
Entwickleroptionen unter Android 2.3 aktivieren 39
Entwickleroptionen ab Android 4.0 aktivieren 39
Entwickleroptionen ab Android 4.2 freischalten.....39
USB-Debugging aktivieren 41
Mirror Link - Android USB Konnektivität 41
iPhone Hotspot und AirPlay einschalten 43
Mirror Link - iPhone WiFi.....44

DAB+ Anwendung starten 45

DAB+ APP freischalten 45

Einstellungen 48

Einstellungs-Menü aufrufen 48
Allgemeine Einstellungen 48
Radio Rundfunkzone auswählen 48
Bildschirm dimmen 48
Werkseinstellungen 48

AUX-IN Modus 49

Allgemeine Hinweise 49
AUX Modus starten 49

Rückfahrkamera (optional) 49

Allgemeine Hinweise 49
Anschluss 50
Rückfahrkamera-Modus starten 50

Allgemeine Problemlösung 51

Entsorgungshinweise 55

Alt-Geräteentsorgung.....55
Batterieentsorgung 55

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

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 +40°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.

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

⚠ Verwendung des Bildschirmes

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

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

⚠ Feuchtigkeit

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

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.

Installation

Installationshinweise

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie einige Installationshinweise und allgemeine Informationen.

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, das diese Einbauanleitung für ein Standard 2DIN Schacht vorgesehen ist.

» Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschacht haben, um das 2DIN Gerät einzubauen.

» Es besteht die Möglichkeit, das 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 farbig 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.

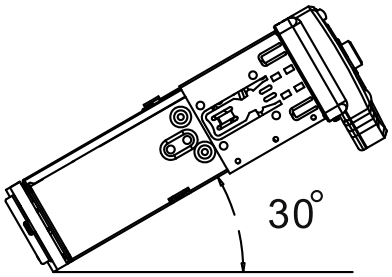
» Verlegen Sie alle Kabel ordentlich. Fixieren Sie alle Kabel so, dass Sie Ihnen nicht im Weg sind und dass sie keine beweglichen oder heißen Teile berühren.

» 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.



Tasten am Frontpanel

Knopf/Taste oder Anschluss	**Beschreibung**
oder **PWR**	Drücken Sie den Knopf oder Drehknopf, um das Autoradio einzuschalten. Halten Sie den Knopf oder Drehknopf gedrückt, um das Radio in den Standby-Modus zu versetzen.
Map-Slot oder **GPS-Slot**	MicroSD-Kartenslot für die Navigationssoftware
HOME oder	Hauptmenü aufrufen
BACK oder	Zurück zum vorherigem Bildschirm oder Menüebene
GPS oder **NAVI**	Navigation-Modus aufrufen
RADIO	Radiomodus aufrufen
VOL Drehknopf	Drehen Sie den Knopf, um die Lautstärke zu verändern Drücken Sie den Knopf, um die lautstärke stummzuschalten
USB	USB Anschluss
oder **EJECT**	CD-/DVD-Disc auswerfen
SD oder **SD-CARD**	SD-Karten Slot für Ihre Multimedia Dateien
RST oder **RESET**	Das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen
oder	Bluetooth Funktion: Telefonat annehmen oder beenden
DVD	DVD Modus aufrufen
VIDEO	Videomodus von USB oder SD aufrufen
MUSIC	Audiomodus von USB oder SD aufrufen
EQ	Equalizer aufrufen
MIC	Microfon für Bluetooth Telefoniemodus
IR	Infrarot Empfänger
TUN	Radiosender Suchfunktion
MUTE	Stummschalten

Hinweis: Diese Tabelle zeigt die Funktionen von den meisten Tasten, die auf den Geräten vorhanden sein können. Einige Geräte können auch nur einige der hier aufgeführten Tasten besitzen.

Grundfunktionen

Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie den Drehknopf ⏻ oder **POWER**, um das Autoradio einzuschalten.

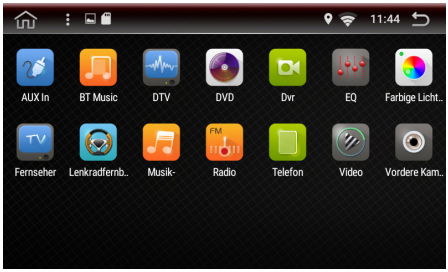
Halten Sie den Drehknopf gedrückt, um das Radio in den Standby-Modus zu versetzen.

Bedienung auf Startbildschirm

Hauptmenü

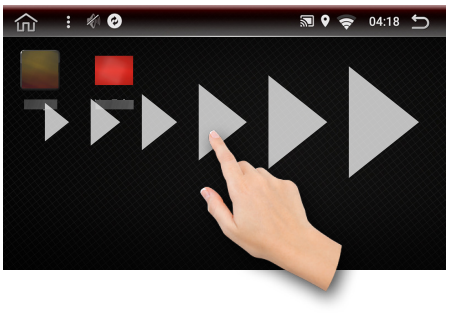
1. Drücken Sie die ⌂ - Taste auf dem Panel, um in das Hauptmenü zu gelangen.
2. Seiten blättern: Um in Menü zwischen den Seiten zu blättern, müssen Sie mit dem Finger über den Bildschirm in die entsprechende Richtung wischen (sliden).

3. Drücken Sie die 🚗 Taste, um die Fahrzeugspezifische Apps anzuzeigen:



4. Drücken Sie die Appdrawer-Icon , um alle installierte Apps anzuzeigen.
5. Um zwischen den Seiten zu blättern, müssen Sie mit dem Finger über den Bildschirm in die entsprechende Richtung wischen (sliden).

① ②



Symbole auf Hauptmenü oder auf Symbolleiste platzieren

1. Drücken Sie die Appdrawer-Icon , um alle installierte Apps anzuzeigen.

2. Halten Sie das gewünschte App-Icon gedrückt und ziehen Sie es, um es auf eine beliebige Stelle auf dem Hauptmenü oder auf der Symbolleiste zu platzieren.

Symbole vom Hauptmenü oder von der Symbolleiste entfernen

1. Um ein Icon vom Hauptmenü oder von der Symbolleiste zu entfernen, halten Sie das Icon gedrückt, bis das Symbol **Papierkorb** oder **X - Entfernen** oben auf dem Bildschirm erscheint.

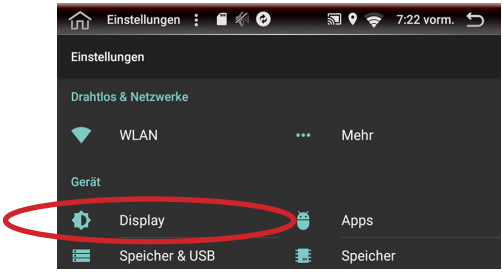
2. Verschieben Sie das Icon nach oben auf die **X - Entfernen** Leiste, um es vom Hauptmenü oder von der Symbolleiste zu entfernen.

Hintergrundbild einstellen

1. Tippen Sie auf das Appdrawer-Icon auf im Hauptmenü.

2. Tippen Sie auf das - **Einstellungen** Icon, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

3. Scrollen Sie im Einstellungsmenü nach unten und tippen Sie auf **Display**:



4. Tippen Sie auf **Hintergrund**, um das Menü **Hintergrund auswählen** aufzurufen.

5. Hier können Sie aus drei Varianten die Bilder auszuwählen:

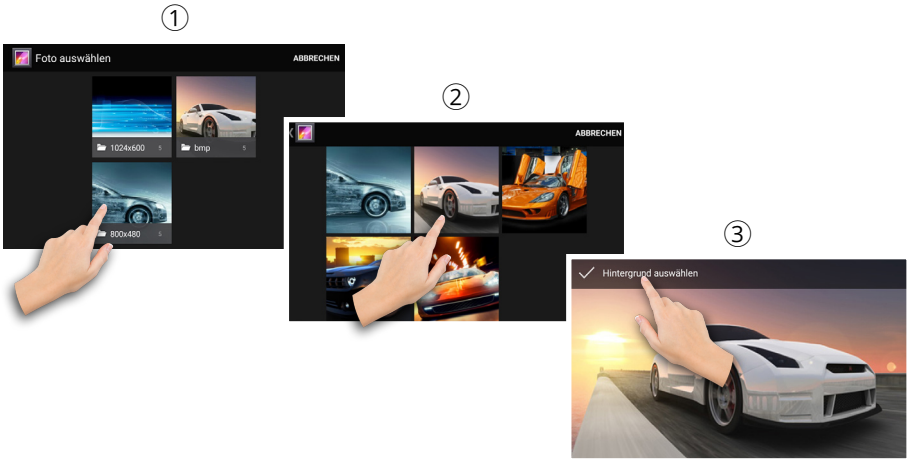
Hintergrundbild aus der Galerie auswählen

1. Tippen Sie auf das **Galerie** Symbol, um ein eigenes Bild von einer SD-Karte oder von einem USB-Datenträger als Hintergrund auszuwählen.

2. Tippen Sie auf den gewünschten Ordner.

3. Tippen Sie das gewünschte Hintergrundbild ein Mal an, um es auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Wahl mit **Hintergrund auswählen**. Das neue Hintergrundbild wird umgehend angewendet und ist sofort sichtbar.

Bitte beachten Sie, dass das Hintergrundbild die maximalen Maße 1024 x 600 Pixel haben und im JPEG Format (.jpg) gespeichert sein muss.

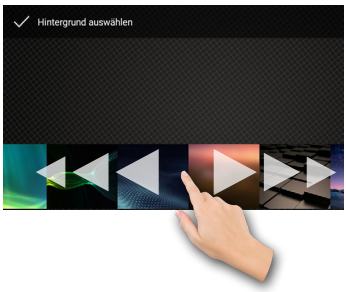


Hintergrundbild aus der Standardbilderliste auswählen

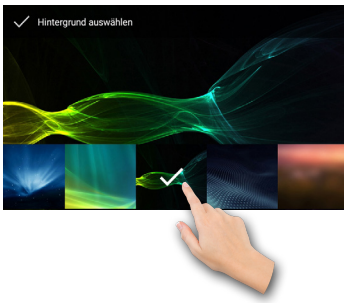
1. Tippen Sie auf das **Hintergründe** Symbol, um aus einer vorgegebenen Bilderliste eines als Hintergrund auszuwählen.

Es werden alle gespeicherte Bilder unten in der Leiste angezeigt. Wischen Sie mit dem Finger nach links oder nach rechts, um weitere Bilder zu sehen.

①



②

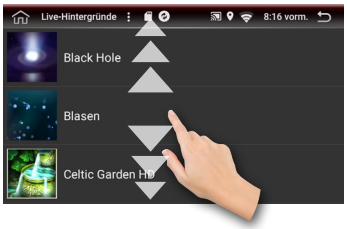


Live Hintergrundbilder

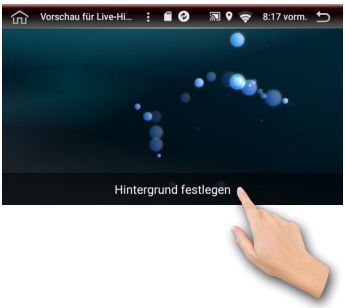
Live-Hintergründe - hier haben Sie die Möglichkeit aus mehreren animierten Hintergrundbildern (Live Hintergründen) eines auszuwählen.

Wischen Sie mit dem Finger nach oben oder nach unten, um weitere Hintergrund-Animationen zu sehen.

①



②



Sie können das Hintergrundbild auch auf folgende Weise ändern:

1. Scrollen Sie in dem Hauptmenü auf die zweite oder die dritte Seite.

2. Drücken Sie mit dem Finger auf eine freie Fläche (wo sich keine Icons befinden) und halten Sie die Stelle gedrückt.

3. Dann drücken Sie

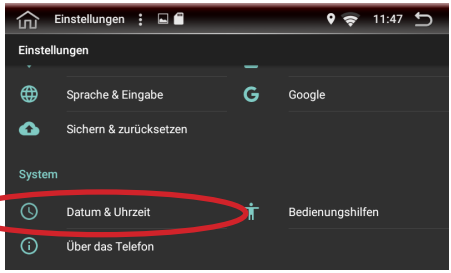
- Icon, um alle gespeicherte Bilder unten in der Leiste anzuzeigen.

Zeit- und Datumseinstellung

1. Tippen Sie auf das Appdrawer-Icon auf dem Hauptbildschirm.

2. Tippen Sie auf das - **Einstellungen** Icon, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

3. Sliden Sie im Einstellungsmenü nach unten und tippen Sie auf **Datum & Uhrzeit**:



Hier haben Sie die Möglichkeit das Datum und die Uhrzeit entweder automatisch synchronisieren zu lassen oder manuell einzustellen.

Automatische Einstellung

Insbesondere bei automatischer Zeiteinstellung spielt die Einstellung der Zeitzone eine Rolle. Ist die Zeitzone falsch eingestellt, wird Ihnen eine falsche Uhrzeit angezeigt. Scrollen Sie im **Datum & Uhrzeit** Menü nach unten und tippen Sie auf **Zeitzone auswählen**.

Scrollen Sie mit dem Finger nach unten/oben, um die richtige Zeitzone in der Liste zu finden. Tippen Sie auf die gewünschte Einstellung um sie auszuwählen.

Nun können Sie das Datum und die Uhrzeit automatisch einstellen lassen, in dem Sie ein Häckchen bei **Automatisch Synchronisation GPS-Zeit** setzen. Auf diese Weise empfängt das Autoradio die aktuellen Datum-/Uhrzeit-Informationen von GPS-Satelliten. (Standort sollte aktiviert sein)

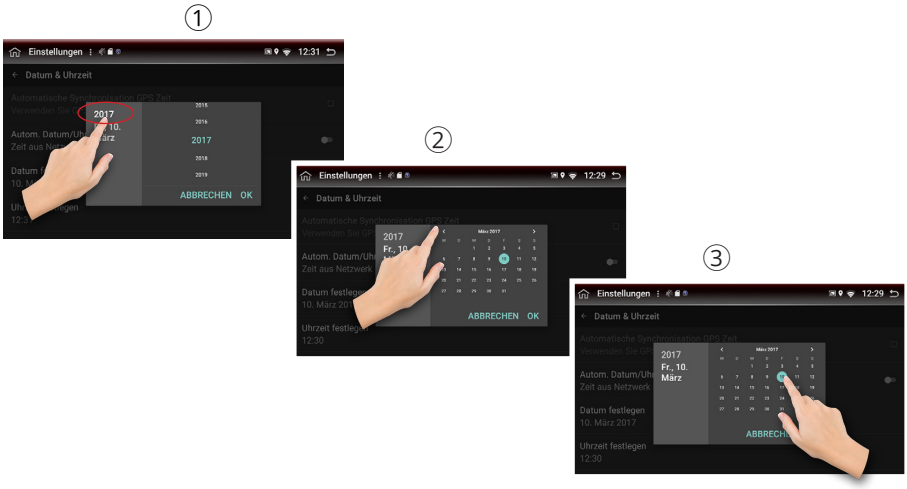
Alternativ können Sie **Autom. Datum/Uhrzeit** aktivieren. Mit dieser Einstellung werden die Datum-/Uhrzeit-Informationen aus dem Internet bezogen.

Manuelle Einstellung

1. Um das Datum und die Uhrzeit manuell einzustellen, entfernen Sie zuerst das Häckchen bei der **Automatisch Synchronisation GPS-Zeit** Einstellung und deaktivieren Sie die **Autom. Datum/Uhrzeit** -Einstellung.

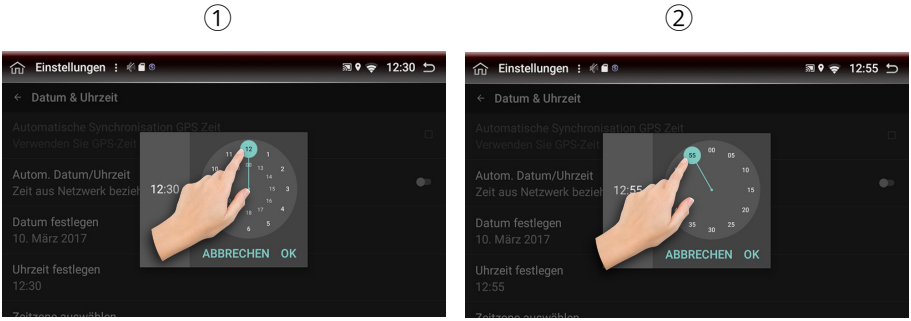
2. Tippen Sie auf **Datum festlegen**, um Jahr, Tag und Monat einszustellen.

Tippen Sie zuerst auf das Jahr in der linken Spalte, um das Jahr einzustellen. Danach tippen Sie auf die Pfeile nach links oder nach rechts im Kalender, um den Monat auszuwählen. Anschließend tippen Sie auf das Datum und bestätigen Sie Ihre Wahl mit **OK**.



3. Tippen Sie auf **Uhrzeit festlegen**, um die Stunden und Minuten einzustellen.

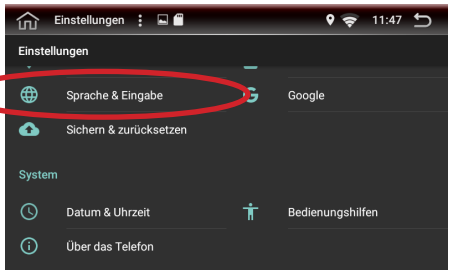
Tippen Sie zuerst im Zahlenkreis auf die gewünschte Studenzahl um die Stunde einzustellen. Danach tippen Sie im Zahlenkreis auf die Minutenzahl, um die Minute auszuwählen. Anschließend bestätigen Sie Ihre Wahl mit **OK**.



Sprach-Einstellungen

1. Tippen Sie auf das Icon auf dem Hauptbildschirm.
2. Tippen Sie auf das Icon, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

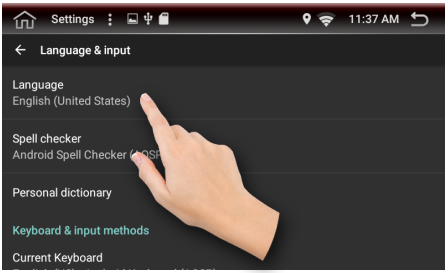
3. Scrollen Sie im Einstellungsmenü nach unten und tippen Sie auf **Sprache & Eingabe** :



4. Scrollen Sie nach unten/oben in der Liste, um die gewünschte Sprache zu finden.

5. Tippen Sie auf die Sprache, die Sie verwenden möchten. Die ausgewählte Sprache wird sofort angewendet und das Menü erscheint in der gewählten Sprache.

① ②



Lenkradfernbedienung

1. Tippen Sie auf das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

2. Tippen Sie auf das - Icon, um Lenkradeinstellungen aufzurufen.

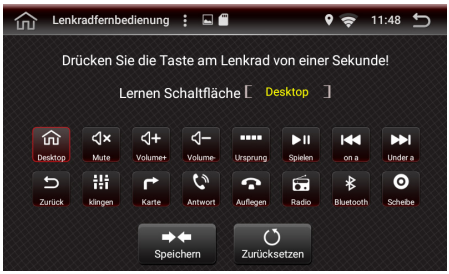
3. Tippen Sie zuerst auf die

Sensortaste, um alle vorherigen Einstellungen zurückzusetzen und mit der Konfiguration zu beginnen.

4. Drücken Sie eine beliebige Sensortaste auf dem Bildschirm und dann halten Sie eine Funktionstaste auf dem Lenkrad gedrückt, die Sie zuordnen möchten. Die gewählte funktion wird auf dem Display angezeigt.

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

6. Bestätigen Sie Ihre Wahl anschließend mit der Speichern Sensortaste.



Navigation Einstellungen

Navi App installation

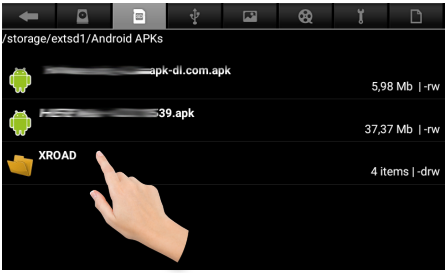
1. Kopieren Sie eine Navigationssoftware (z.B. XROAD.apk) auf eine SD-Karte und stecken Sie die SD-Karte in den SD-Steckplatz ein.

2. Tippen Sie auf das -Icon auf dem Hauptbildschirm und wählen Sie dann **Datei Manager**.

3. Tippen Sie auf **SD** oben in der Leiste und dann tippen Sie auf den **extsd1** Ordner, um in die Unterordner zu gelangen. Suchen Sie nach Ihrer Datei mit der Erweiterung"**.apk**".

4. Wählen Sie Navigationssoftware-Datei z.B. "**XROAD.apk" aus**, um die Applikation zu installieren. Gegebenenfalls müssen Sie Berechtigungen bestätigen.

①



②

Alternativ können Sie eine beliebige Navigationssoftware (App) aus dem Google Play Store herunterladen und auf dem Autoradio installieren.

Nav-App dem Navi-Symbol auf dem Hauptbildschirm zuordnen

Damit Sie die Navigation direkt vom Hauptbildschirm aus aufrufen können, muss zunächst die Navi-Anwendung dem Navi-Symbol (Icon) zugewiesen werden.

Variante I:

1. Tippen Sie auf das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

2. Dann tippen Sie auf das - Einstellungen Icon und danach auf - **Allgemein** Einstellungen.

3. Im neuen Fenster, tippen Sie auf Navigationseinstellungen und wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Software die gewünschte Standard Navi-App aus.
Die NAVI-App ist nun dem -NAVI-Symbol auf dem Hauptbildschirm zugeordnet.

2. Tippen Sie nun auf das -NAVI Symbol auf dem Hauptmenü, um die Navigation zu starten.

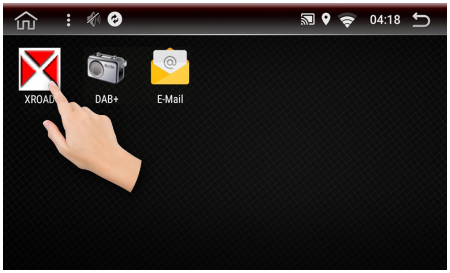
Variante II:

1. Tippen Sie auf das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

2. Tippen Sie und halten das Symbol der gewünschten Navi Anwendung (z.B. "XROAD" oder "Maps") gedrückt und ziehen Sie es auf das -NAVI Icon auf dem Hauptmenü.

3. Tippen Sie nun auf das -NAVI Symbol auf dem Hauptmenü, um die Navigation zu starten.

① ②



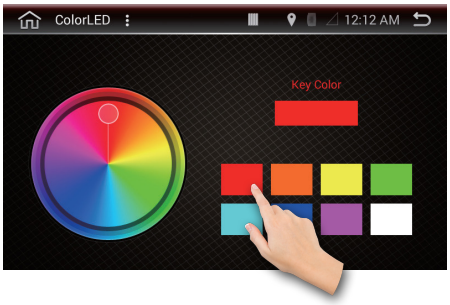
Tasten LED-Farben einstellen

1. Tippen Sie auf das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

2. Tippen Sie auf das - Icon, um die LED-Beleuchtung Einstellungen aufzurufen.

3. Wählen Sie eine beliebige Farbe auf dem Farbkreis durch einfaches Antippen. Oder wählen Sie eine Farbe aus den acht vorgegebenen Farb-Einstellungen.

① ②



Wi-Fi Einstellungen

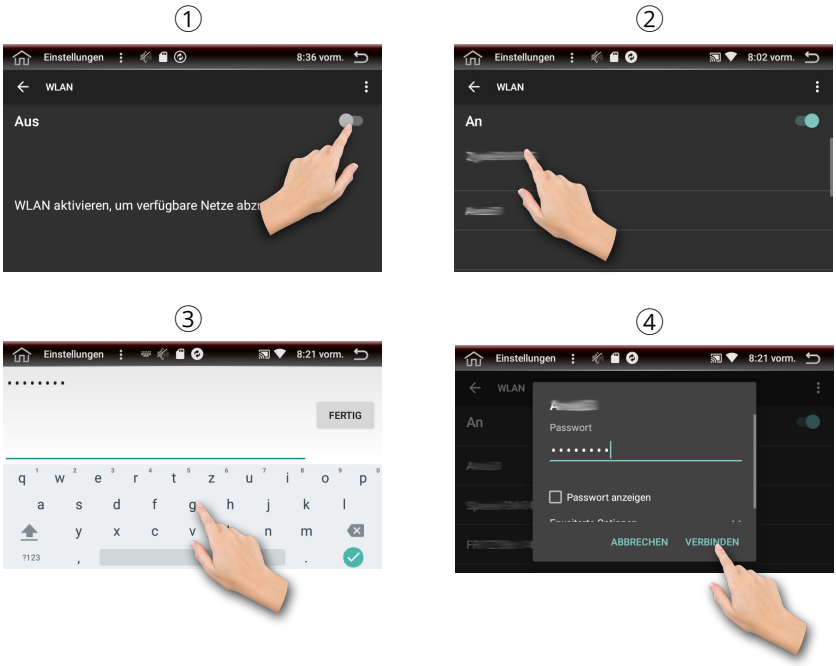
1. Drücken Sie das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

2. Tippen Sie auf das - Icon, um die Einstellungen aufzurufen und tippen Sie auf **WLAN**.

3. Tippen Sie auf den Schieber rechts, um die WLAN-Verbindung einzuschalten.

4. Wählen Sie aus der Liste das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie das Autoradio verbinden möchten.

5. Geben Sie das Passwort des gewählten WLAN-Netzwerkes ein und tippen Sie anschließend auf **VERBINDEN**.



3G Dongle anschließen

1. Schließen Sie einen kompatiblen 3G USB-Stick (Dongle) an einen freien USB-Steckplatz an.

2. Das System erkennt den 3G USB-Stick automatisch und die Verbindung mit dem Internetprovider wird automatisch aufgebaut.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Sie die PIN-Abfrage bei der SIM-Karte eventuell zuerst deaktivieren müssen.

3. Wenn das System verbunden ist, erscheint ein 3G Symbol oben auf der Symbolleiste.

Kalender App

1. Drücken Sie das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

2. Tippen Sie auf das - Icon, um die **Kalender App** zu starten.

3. Sie können das Icon auf das Hauptmenü oder auf die Symbolleiste platzieren (siehe Seite 11).

Email App

1. Drücken Sie das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

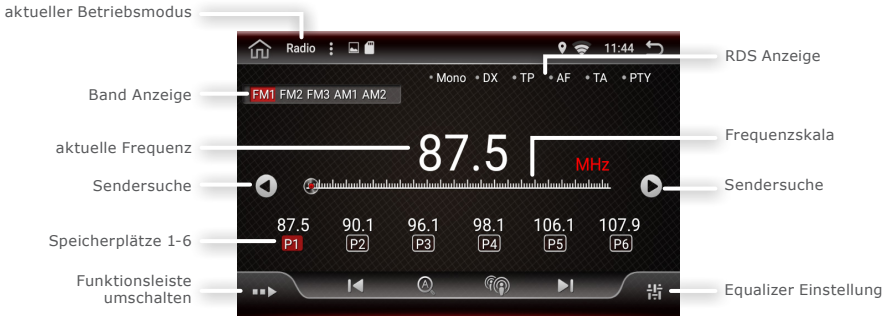
2. Tippen Sie auf das - Icon, um die **Email App** zu starten.

3. Geben Sie Ihre Email Adresse und das Passwort ein und wählen Sie dann einen Kontotyp (POP3 oder IMAP) aus.

4. Wenn alle Daten und Servereinstellungen korrekt eingegeben wurden, wird das Konto mit dem Server verbunden und die Einrichtung abgeschlossen.

Radiomodus

Radio-Oberfläche



Radiomodus anschalten

Um in den Radio-Modus zu gelangen, drücken Sie auf das - Icon auf der Symbolleiste im Hauptmenü.

Alternativ können Sie auf den **MODE** oder den **RADIO** Knopf auf dem Frontpanel drücken (falls vorhanden), bis der Radio-Modus auf dem Bildschirm erscheint.

Automatische Sendersuche

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

Manuelle Sendersuche

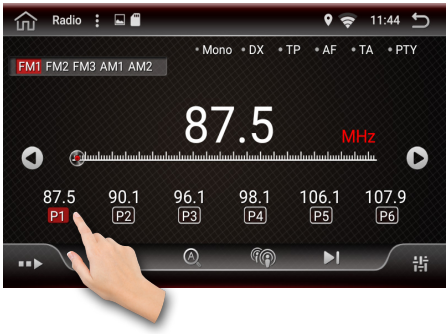
Drücken Sie die Pfeil-Sensortasten oder , um schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

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

Sender speichern

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

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



APS Automatischer Suchlauf

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

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

Intro Funktion

Halten Sie die Sensortaste gedrückt, um die Scroll-Funktion zu starten.

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

Sobald das Radio alle gespeicherten Sender aktueller Frequenzband durchgegangen ist, wird die Funktion automatisch angehalten.

Frequenzband umschalten

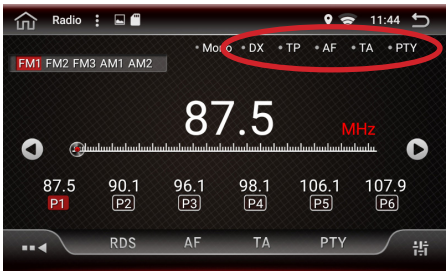
Tippen Sie auf die FM1 FM2 FM3 AM1 AM2 Sensortasten auf dem Bildschirm, um den Frequenzband zwischen FM1, FM2 und FM3 (im FM Modulationsmodus) bzw. zwischen AM1 und AM2 (im AM Modulationmodus) umzuschalten.

RDS Funktion aktivieren

1. Tippen Sie auf die ▪▪▶ Sensortaste unten links auf der Leiste, um weitere Funktionen anzuzeigen.

2. Tippen Sie auf die RDS Sensortaste, um die RDS Einstellungen in der Leiste einzublenden.

3. Tippen Sie auf die AF TA PTY Sensortasten, um die jeweilige RDS Funktion ein- oder auszuschalten.



RDS Funktionen

Im Radiomenü stehen Ihnen die folgenden RDS Funktionen zur Verfügung: **[DX oder Lokal]**, **[TP]**, **[TA]**, **[AF]** und **[PTY]**.

Um die RDS Funktionen einzuschalten, drücken Sie auf die entsprechende Sensortaste. Bitte beachten Sie, dass diese Funktionen nicht in allen Ländern verfügbar sind.

DX oder Lokal Signalempfindlichkeit

Tippen Sie auf die Sensortaste, um zwischen dem lokalen und entfernten Senderempfang umzuschalten.

Ist die **Lokal** Funktion aktiviert, werden beim automatischen Sendersuchlauf nur lokale Sender mit einem starken Signal gesucht.

Ist diese Funktion deaktiviert (**DX**), werden auch entfernte Sender mit einem schwächeren Empfangssignal gesucht.

AF Funktion (Alternative Frequency)

Drücken Sie die **AF** Sensortaste auf der zweiten Funktionsleiste, um die Funktion „Alternative Frequency" zu aktivieren oder zu deaktivieren.

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

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

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, tippen Sie auf die Sensortaste und wählen Sie die entsprechende Typ-Funktion.

Während die Suche läuft, zeigt der Bildschirm "**Searching...**" an.

①

②

Audio Einstellungen

Tippen Sie auf die Sensortaste rechts unten in der Leiste, um die Audio-Einstellungen für **[Preset Equalizer], [Loudness], [Fader & Balance]** und **[Höhen- & Tiefentöne]** aufzurufen.

Preset Equalizer

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

Es stehen Ihnen folgende Equalizer Modi zur Verfügung: **[Flach]**, **[Pop]**, **[Einfach]**, **[Rock]**, **[Klassisch], [Jazz]** und **[Benutzer]**. Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.

Erweiterten Equalizer

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.

Fader und Balance

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

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

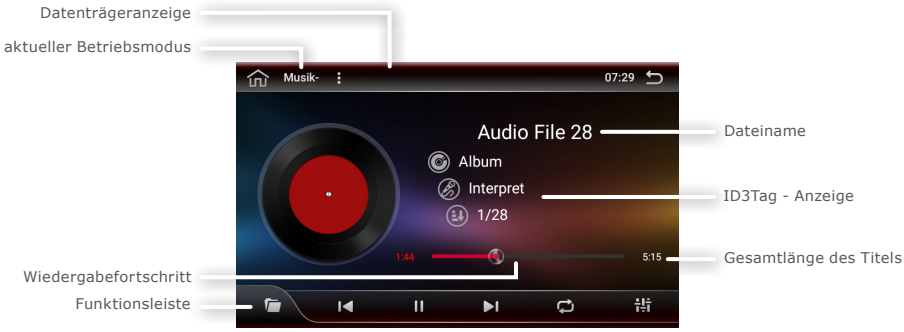
Mit der Zentrum Sensortaste setzen Sie die Fader und Balance Einstellungen zurück.

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 On Sensortaste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

Musik-Wiedergabemodus



Wiedergabe/Pause

Mit der Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Wiedergabe anhalten und mit der Sensortaste wieder fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

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

Vor- und Zurückspulen

Um auf eine bestimmte Position zu spulen, halten Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken gedrückt und schieben Sie ihn an die gewünschte Position.

Audio Datei- oder Ordnerübersicht

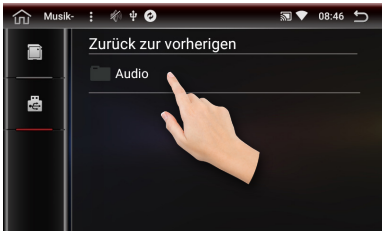
1. Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Datei-/Ordnerübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die Sensortaste auf der Funktionsleiste.

2. Wählen Sie links den **USB-Datenträger** oder die **SD-Karte**, um die Ordner oder Mediendateien rechts anzuzeigen.

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

4. Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen. Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

①



②

Wiedergabewiederholung oder Zufallswiedergabe

1. Drücken Sie auf die Sensortaste, um die Wiederholung zu aktivieren.

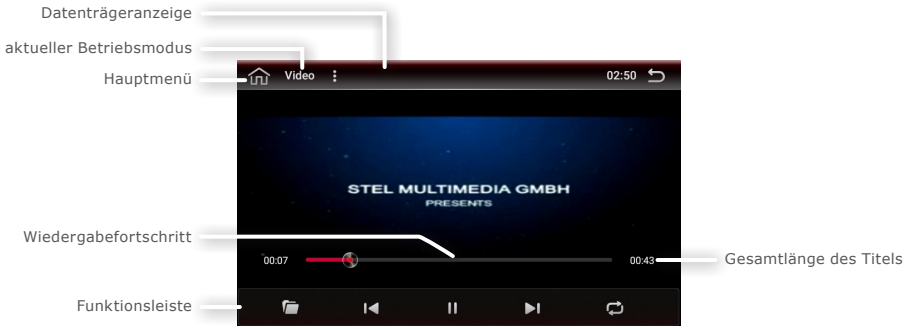
2. Drücken Sie noch ein Mal auf die gleiche Taste, um die Zufallswiedergabe zu aktivieren. Auf dem Display erscheint ein Symbol.

3. Drücken Sie noch ein Mal auf die Sensortaste, um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

Audio Einstellungen

Tippen Sie auf die Sensortaste rechts unten in der Leiste, um die Audio Einstellungen für **[Preset Equalizer], [Loudness], [Fader & Balance]** und **[Höhen- & Tiefentöne]** aufzurufen.

Video-Wiedergabemodus



OSD Videomenü einblenden

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

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

Wiedergabe/Pause

Mit der Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Wiedergabe anhalten und mit der Sensortaste wieder fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

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

Vor- und Zurückspulen

Um auf eine bestimmte Position zu spulen, halten Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken gedrückt und schieben Sie ihn an die gewünschte Position.

Audio Datei- oder Ordnerübersicht

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

2. Wählen Sie links den **USB-Datenträger** oder die **SD-Karte**, um die Mediendateien rechts anzuzeigen.

3. Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Datei durch ein einfaches Tippen auf den Dateinamen. Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Wiedergabewiederholung oder Zufallswiedergabe

1. Drücken Sie auf die Sensortaste, um die Wiederholung zu aktivieren.

2. Drücken Sie noch ein Mal auf die gleiche Taste, um die Zufallswiedergabe zu aktivieren. Auf dem Display erscheint ein Symbol.

3. Drücken Sie noch ein Mal auf die Sensortaste, um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

Bildbetrachter-Modus

Bilder öffnen

1. Wischen Sie mit dem Finger auf die zweite Menüseite und drücken Sie auf das - Icon, um die Galerie zu starten.
2. Öffnen Sie ein Bild durch ein Tippen auf die Bilddatei in der Dateiübersicht.

Optionen einblenden

Während der Bildanzeige tippen Sie einmal auf den Bildschirm.

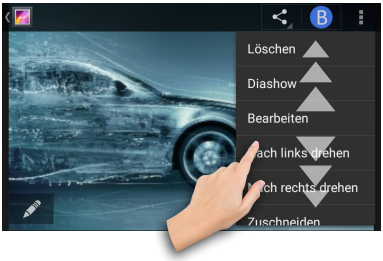
Das OSD-menü wird oben eingeblendet und ca. 5 Sekunden nach der letzten Eingabe automatisch wieder ausgeblendet.

Tippen Sie auf das - Symbol oben rechts auf der Leiste, um die Funktionen einzublenden. Scrollen Sie mit dem Finger nach unten, um weitere Funktionen anzuzeigen.

Tippen Sie auf die entsprechende Funktion, um es zu starten oder zu aktivieren. Dabei stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung: **Löschen**, **Diashow starten**, **mit dem Fotoeditor bearbeiten**, **nach links oder nach rechts drehen**, **zuschneiden**, **Bild als Hintergrund oder als Boot-Logo festlegen**.

①

②



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 im Hauptbildschirm 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:

❶ 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).*

❷ Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung z.B. **AWA8001** finden. *(Der Gerätename kann abweichen, da er vom Gerät zu Gerät unterschiedlich ist oder vom Benutzer eingestellt werden kann).*

❸ Wählen Sie nun in Ihrem Telefon das gefundene Gerät (z.B. **AWA8001)** aus.

❹ Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall "**0000**" oder "**1234**" als Passwort ein und bestätigen Sie.

❺ Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt. Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, wird der Gerätename 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 zuerst die aktuelle Verbindung trennen.

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

Freisprechfunktion

Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth.

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

Eine Nummer wählen

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

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

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

Anruf entgegennehmen

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

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

Anruf beenden/Anruf ablehnen

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

Telefonbuch

Telefonbucheinträge laden

Bevor Sie die Telefonbuchfunktion benutzen können, müssen Sie zuerst das Telefonbuch von Ihrem Mobilgerät mit dem Autoradio synchronisieren.

1. Tippen Sie auf die - Sensortaste.

2. Tippen Sie auf die

- Sensortaste, um das Telefonbuch mit dem Autoradio zu synchronisieren.

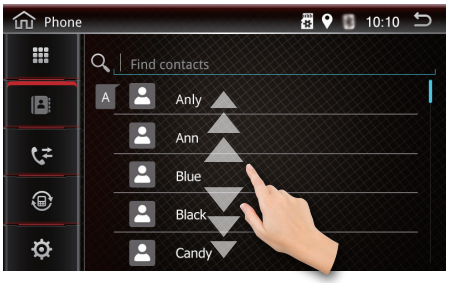
Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der - Sensortaste.

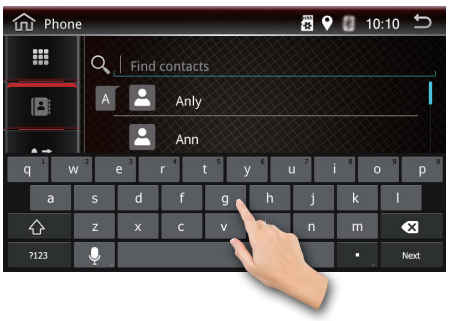
Telefonbuch Kontakt wählen

1. 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.

2. Oder tippen Sie mit dem Finger im Suchfeld, um nach dem Kontakt oder Telefonnummer zu suchen.

① ②





3. Tippen Sie einmal auf die Nummer, um eine Nummer aus dem Telefonbuch zu wählen.

Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der - Sensortaste aufgerufen werden.

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

wurden, angezeigt.

Wischen Sie mit dem Finger nach unten oder nach oben, um die gewünschte Telefonnummer oder Kontaktperson in einer Liste zu finden.

Möchten Sie eine Nummer aus dem Anrufprotokoll wählen, tippen einmal auf die Nummer bzw. auf den Anrufernamen.

Lautsprecher umschalten

Drücken 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.

Verbindung trennen

1. Tippen Sie auf die - Sensortaste, um ein verbundenes Gerät anzuzeigen.

2. Tippen Sie auf den Modellnamen des Gerätes, um die Verbindung zum Mobiltelefon zu trennen.

Bluetooth Musik

Allgemeines

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

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

Bluetooth Musik starten

1. Tippen Sie auf das - Icon auf dem Hauptbildschirm.

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

Nun öffnen Sie einen beliebigen Musikplayer in Ihrem Mobilgerät und starten die Musikwiedergabe.

Bluetooth Musik Steuerung

Mit der - Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Wiedergabe anhalten und mit der - Sensortaste wieder fortsetzen.

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

Eine Wiedergabeliste kann vorher über das Mobilgerät erstellt werden.

Mirror Link (Bildschirm Spiegelung)

Mit der "Bildschirm Spiegelung" Funktion können Sie die Bildschriminhalte Ihres Smartphones auf den Bildschirm des Autoradio Systems übertragen. Nach einer erfolgreichen Verbindung ist bei Android Phones oder iPhones auch die Bedienung des übertragenen Bildschirminhaltes auf dem Autoradio möglich. Der Ton wird über die Bluetooth Verbindung oder über WiFi Verbindung übertragen.

Die Mirroring Funktion wird nur von Smartphones unterstützt, die über eine USB-Debugging Funktion verfügen. In der Regel sind es die meisten Android Phones und ab iPhone 5 (iPhone 4 geht auch, allerdings ohne Tonübertragung).

Entwickleroptionen freischalten

Sie müssen zuerst die USB-Debugging Funktion aktivieren. Die Option, um die USB-Debugging Funktion auf Ihrem Android-Gerät freizuschalten wurde von den Google-Entwicklern in den Entwickleroptionen versteckt. Diese Optionen sind ab Android 4.2 ausgeblendet und müssen erst durch einen kleinen Trick wieder eingeblendet werden. In vorherigen Android Versionen waren diese Optionen in den Einstellungen standardmäßig sichtbar.

Entwickleroptionen unter Android 2.3 aktivieren

Wenn Sie ein Smartphone mit der älteren Android Version 2.3 besitzen, können Sie die Entwickleroptionen unter **Einstellungen** > **Apps** > **Entwicklung** finden.

Entwickleroptionen ab Android 4.0 aktivieren

Ab der Android Version 4.0 sind die Entwickleroptionen eine Ebene höher gerutscht. Sie befinden sich direkt unter **Einstellungen**, ganz unten in der Liste

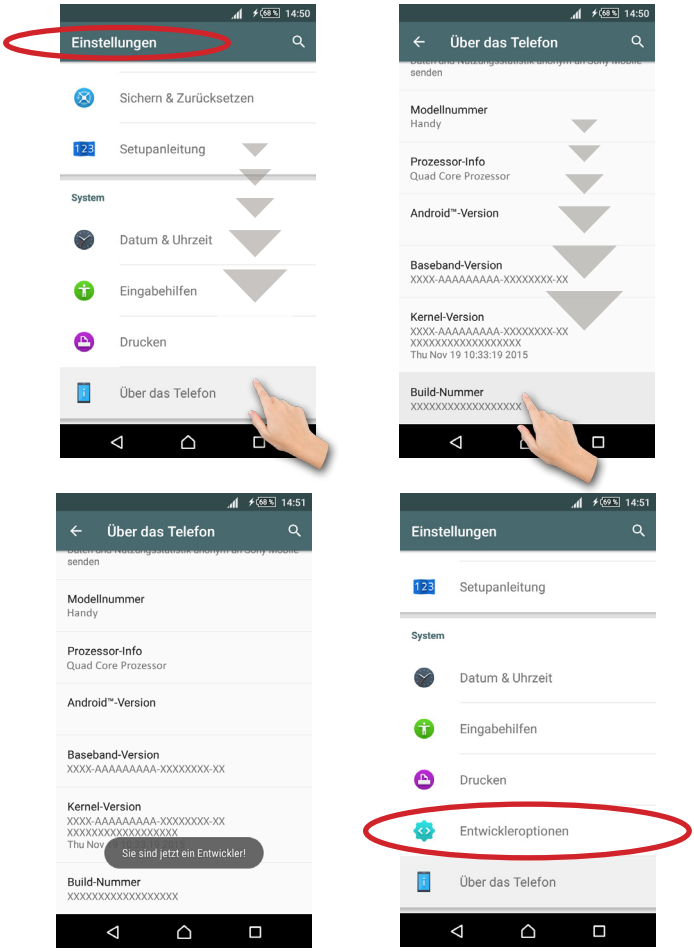
Entwickleroptionen ab Android 4.2 freischalten

In der Android Version 4.2 wurden die Entwickleroptionen ausgeblendet. Das hat

vor allem den Grund, um unerfahrene Android Nutzer vor dem versehentlichen Anschalten von unerwünschten Funktionen zu schützen. Falls Sie diese Optionen dennoch nutzen möchten, können Sie diese freischalten.

1. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Über das Telefon** in Ihrem Mobilgerät. Tippen Sie nun so oft hintereinander auf den Eintrag **Build-Nummer**, bis die Nachricht erscheint, dass die Autorisierung zum Entwickler geglückt ist.

2. Die Entwickleroptionen sind nun in den **Einstellungen** als vorletzter Menüpunkt sichtbar.



USB-Debugging aktivieren

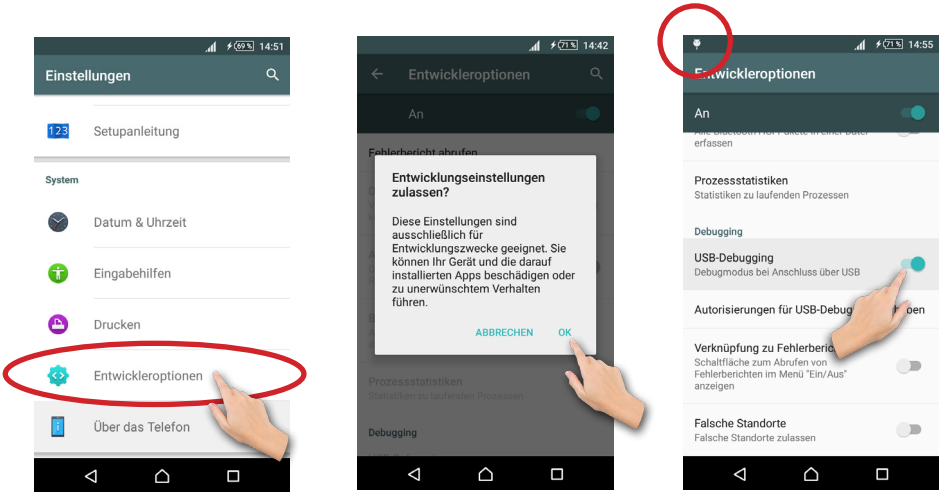
1. Tippen Sie jetzt im Menü **Einstellungen** auf **Entwickleroptionen**.

2. Tippen Sie auf **OK**, um den Hinweis zu bestätigen.

3. In den Entwickleroptionen finden Sie den Menüpunkt **USB-Debugging**.

4. Tippen Sie den dazugehörigen Schieber rechts ein Mal an, um die USB-Debugging Funktion zu aktivieren.

Nun sollte oben in der Status-Bar ein Symbol erscheinen, welches bestätigt, dass Sie nun USB-Debugging nutzen können.



Mirror Link - Android USB Konnektivität

1. Tippen Sie auf das - Icon im Hauptfenster.

2. Tippen Sie auf das - **EasyConnect** Icon, um die MirrorLink Anwendung zu starten.

3. Wählen Sie den Verbindungstyp **Android USB** aus.

4. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Autoradio per USB-Kabel und bestätigen Sie die Meldung am Mobilgerät **USB-Debbuging zulassen** mit **OK**.

5. Nachdem die Verbindung aufgebaut wurde, können Sie das Mobilgerät über Ihr

Autoradio steuern.

6. Verbinden Sie das Mobilgerät mit dem Autoradio über Bluetooth Verbindung (siehe Seite 35), um den Sound vom Mobilgerät über die Autolautsprecher zu aktivieren.

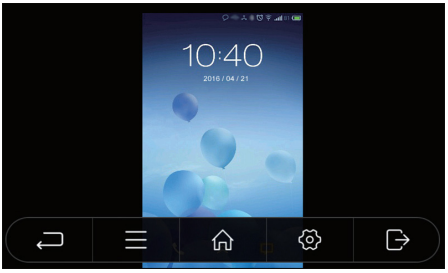
①

②

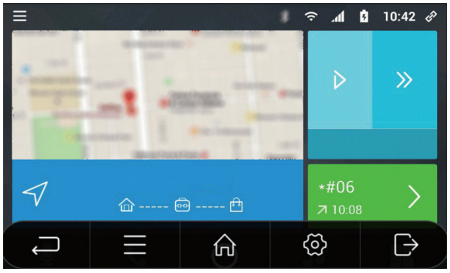
③

④

⑤



⑥



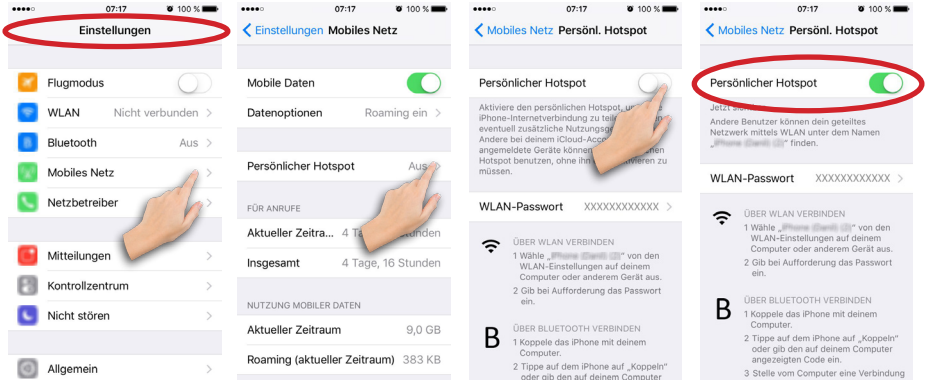
iPhone Hotspot und AirPlay einschalten

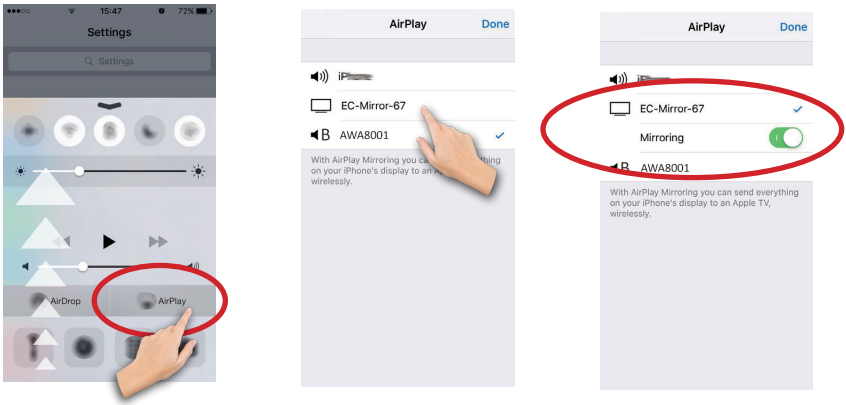
1. Tippen Sie unter **Einstellungen** auf **Mobiles Netz** und danach auf **Persönlicher Hotspot**.

2. Tippen Sie rechts neben **Persönlicher Hotspot** auf den Schieber, um den Hotspot in Ihrem Mobilgerät zu aktivieren.

3. Aktivieren Sie die Bluetooth Funktion in Ihrem Mobilgerät, falls es noch nicht aktiviert ist und mit dem Autoradio verbunden ist (siehe Seite 35).

4. Öffnen Sie in Ihrem iPhone das Kontrollzentrum, indem Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben streichen. Tippen Sie auf **AirPlay**, um es zu aktivieren.





Mirror Link - iPhone WiFi

1. Tippen Sie auf das - Icon im Hauptmenü des Autoradios.

2. Tippen Sie auf das - **EasyConnect** Icon, um die MirrorLink Anwendung zu starten.

3. Wählen Sie den Verbindungstyp **iOS WiFi** aus.

4. Wählen Sie den Hotspot z.B. **iPhone** in der Liste aus.

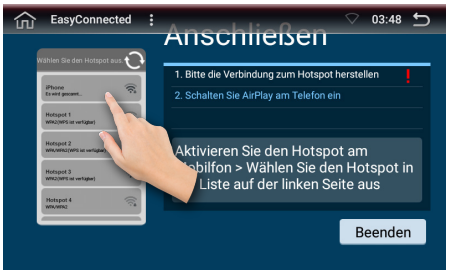
5. Geben Sie das Passwort des Hotspots ein und bestätigen Sie die Eingabe.

Nachdem die Verbindung aufgebaut wurde, können Sie das Mobilgerät über Ihr Autoradio steuern.

①

②

③



④

DAB+ Anwendung starten

1. Um DAB+ APP zu benutzen, drücken Sie mit dem Finger im Hauptmenü auf - Icon in der linken Ecke:

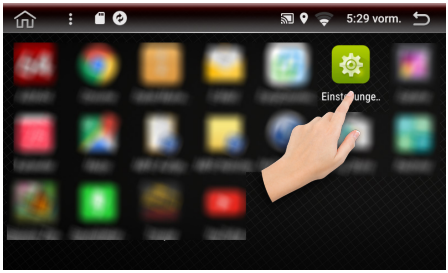
2. Auf der "APP-Menüseite" drücken Sie mit dem Finger auf DAB+ APP-Icon, um DAB+ Radiofunktion zu starten.

DAB+ APP freischalten

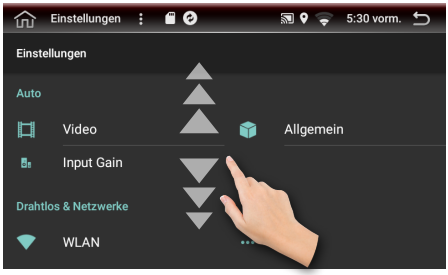
Falls im Ihren Autoradio kein DAB+ APP-Icon vorhanden ist, müssen Sie die DAB+ Funktion in den Werkseinstellungen freischalten:

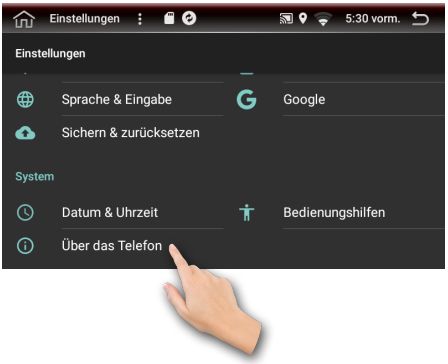
1. Drücken Sie mit dem Finger im Hauptmenü auf - Icon in der linken Ecke.

2. Auf der "APP-Menüseite" drücken Sie mit dem Finger auf APP-Icon, um in Einstellungsmenü zu gelangen.



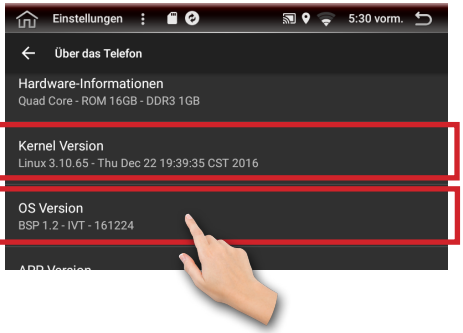
3. Im Einstellungsmenü scrollen Sie mit dem Finger nach unten. Im unteren Bereich des Einstellungsmenüs drücken Sie auf die **Über das Telefon** Einstellung.



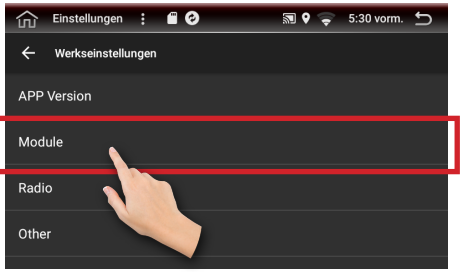


4. Im neuen Einstellungsfenster scrollen Sie etwas nach unten und tippen Sie dann drei Mal nacheinander abwechselnd auf die **Kernel Version** und auf die **OS Version** Einstellungspunkte, um in die Werkseinstellungen zu gelangen. Tippen Sie wie folgt:

Kernel Version -> OS Version -> Kernel Version -> OS Version -> Kernel Version -> OS Version

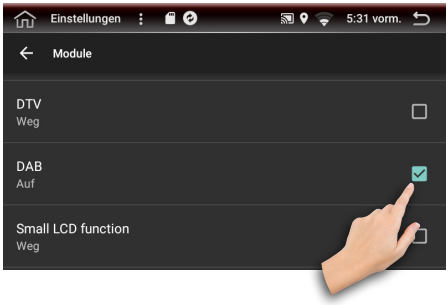


5. Im Werkeinstellungen tippen Sie auf **Module** , um weitere Einstellungen aufzurufen.



6. Im **Module** Menü scrollen Sie mit dem Finger nach unten, bis **DAB** Einstellung auf dem Bildschirm erscheint.

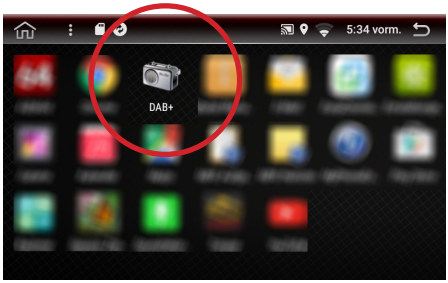
Tippen Sie mit dem Finger auf das Kästchen auf der rechten Seite, um ein Hacken zu setzen.



7. Halten Sie den ⏻ Drehknopf am Frontpanel (falls vorhanden) gedrückt oder drücken Sie vorsichtig mit einen spitzen Gegenstand (z.B. eine Büroklammer oder Kugelschreiber) auf den innenliegenden **RESET** Knopf auf dem Frontpanel (falls vorhanden), um das Gerät neu zu starten.

Alternativ können Sie am Fahrzeug die Zündung ausschalten und danach wieder einschalten, um das Gerät neu zu starten.

Nach dem neuen Start erscheint das DAB+ Icon auf der APP-Menüseite.



Einstellungen

Einstellungs-Menü aufrufen

1. Drücken Sie das - Icon auf dem hauptbildschirm.

2. Dann tippen Sie auf das - Einstellungen Icon.

Allgemeine Einstellungen

Radio Rundfunkzone auswählen

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf - **Allgemein**.

Tippen Sie **Funkbereich** an, um Rundfunkzone einzustellen. Scrollen Sie in der Liste nach unten und wählen Sie **EUROPA** aus.

Tastenklang/Buzzer: ein- oder ausschalten des Pieptons bei Tastenanschlag.

Bildschirm dimmen

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf - **Display**.

Helligkeitsstufe: bewegen Sie den Regler, um die Bildschirmhelligkeit zu justieren.

Tippen Sie auf **Schriftgröße** und scrollen Sie nach oben oder nach unten, um die Schriftgröße auszuwählen.

Werkseinstellungen

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf - **Sichern & Zurücksetzen**.

Tippen Sie auf **Auf Werkszustand zurück** und dann auf **TELEFON ZURÜCKSETZEN**, um das Autoradio auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Dabei werden ALLE Daten aus dem internen Speicher des Autoradios gelöscht.

AUX-IN Modus

Allgemeine Hinweise

AUX Anschluss

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

Das könnten z.B. ein MP4-Player, Smartphone, Handy, Tablet, Videoplayer, DVB-T Receiver uvm. sein. Der AUX Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen.

AUX Modus starten

1. Drücken Sie das - Icon im Hauptmenü.

2. Dann tippen Sie auf das - Icon, um den AUX-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 Modusbildschirm.

Rückfahrkamera (optional)

Allgemeine Hinweise

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.

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

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

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

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

Anschluss

Der Rückfahrkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite.

Die gelbe Cinch-Buchse (beschriftet mit **CAMERA**) 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 XOMAX Modelle mit ähnlichen Eigenschaften. Bitte beachten Sie, dass einige Punkte sich nicht auf Ihr Autoradiomodell beziehen könnten oder dass Funktionen beschrieben sind, welche Ihr Gerät eventuell nicht unterstützt.

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

Fehlermeldung „CAM" oder „Back": Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung „Cam", „Back" oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich.	Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen. Wahrscheinlich ist die Belegung am ISO-Kabel für die Rückfahrkamera mit der Belegung an der ISO-Buchse für die Beleuchtung identisch. Überprüfen Sie die Belegung des Steckers und der Buchse und korrigieren Sie diese unter Umständen. ***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.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	***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. ***Lösung 2:*** Die Batterie könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus. ***Lösung 3:*** Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird. ***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.

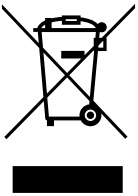
Schlechter Radioempfang: Der Tuner empfängt keine Radiosender oder der Empfang ist schwach.	Für die Korrektur von Empfangsproblemen ist es wichtig zu wissen, welcher Antennentyp im Fahrzeug verbaut ist. Für jeden Antennentypen gibt es einen anderen Lösungsvorschlag. **Typ 1 - Passive Antenne:** Ist Ihr 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.
Das Touchscreen ist ungenau: Die Steuerung des Touchscreens ist ungenau oder fehlerhaft.	Kalibrieren Sie das Touchscreen neu. Wenn Sie die Kalibrierung starten, erscheint auf einem weißen Bildschirm ein rotes Kreuz. Tippen Sie dann einmal in die Mitte des Kreuzes. Idealer Weise verwenden Sie dafür einen Touchscreen-Stift. Das Kreuz durchläuft so 5 Positionen auf dem Bildschirm, tippen Sie jedes Mal auf die Mitte des Kreuzes. Sind alle 5 Punkte angetippt worden, wurde der Bildschirm erfolgreich kalibriert und auf dem Bildschirm erscheint die Meldung ADJUST FINISH. Tippen Sie nun auf eine beliebige Stelle des Bildschirmes, um zurück in das Menü zu gelangen.

Entsorgungshinweise

Alt-Geräteentsorgung

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



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.
Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und das Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen oder Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegen nehmen.

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

Batterieentsorgung

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

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

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