

XOMAX

Bedienungsanleitung

Multimedia Autoradio
mit Android Betriebssystem

XM-DA759 L11

XM-VA760 L11

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.

i

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/download zu Verfügung. Diese können Sie von mobilen Geräten aus verwenden oder bei Bedarf auch selbst ausdrucken.

Alle hier genannten Logos, Marken und App-Namen 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.

Letzte Aktualisierung 03.03.2021

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vor- sichtsmaßnahmen	5
---	---

Installationshinweise	7
-----------------------	---

Bedienelemente am Autoradio:	
XM-DA759	9
Bedienelemente am Autoradio:	
XM-VA760	9

Grundfunktionen	11
-----------------	----

Bedienung auf dem Startbildschirm..	11
Hauptmenü aufrufen	11
Apps aufrufen	11

Einstellungen	11
---------------	----

Einstellungs-Menü aufrufen	11
WLAN Einstellungen	12
Display Einstellungen	13
Helligkeit	13
Hintergrund	13
Variante 1: Hintergrundbild aus der Standardbilderliste auswählen	13
Variante 2: Live Hintergrundbilder	14
Kontrast und Farbsättigung	14
Tastenbeleuchtung Einstellen.....	14
Toneinstellungen	15
Preset Equalizer	15
Erweiterten Equalizer	15
Fader und Balance	16
Bass und Treble.....	16
Loudness Funktion	16
Lenkradfernbedienung.....	17

Weitere Einstellungen.....	17
Videoeinstellungen.....	17
Allgemeine Einstellungen	18
Navigation Einstellungen.....	18
Sprachen & Eingabemethode.....	18
Zeit- und Datumseinstellungen	20
Automatische Einstellung	20
Manuelle Einstellung	20
Werkseinstellungen	21

Radiomodus	22
------------	----

Radiomodus aufrufen	22
Automatische Sendersuche	22
Manuelle Sendersuche.....	22
Sender speichern.....	23
APS Automatischer Suchlauf	24
Frequenzband umschalten	24
RDS Funktion aktivieren	25
RDS Funktionen	25
PTY Funktion (Programme Type)	25
AF Funktion (Alternative Frequency).....	26
TA Funktion (Traffic Announcement)	27
REG Funktion (Regional Programm).....	27

Musik-Wiedergabemodus	28
-----------------------	----

Musik-Wiedergabemodus aufrufen....	28
Wiedergabe/Pause	28
Vor- und Zurückspulen	28
Titel vorwärts/Titel zurück	29
Audio Datei- und Ordnerübersicht....	29
Wiedergabewiederholung.....	29
Zufallswiedergabe.....	30
Audioeinstellungen aufrufen.....	30

Video-Wiedergabemodus 31

Videomodus aufrufen	31
Videowiedergabe-Oberfläche	31
OSD Videomenü einblenden	31
Wiedergabe/Pause	32
Titel vorwärts/Titel zurück	32
Vor- und Zurückspulen	32
Video Dateiübersicht	32
Audioeinstellungen aufrufen	33

Bildbetrachter-Modus 34

Bilderbetrachter-Modus starten.....	34
Bilder öffnen	34
Funktionsleiste aus- / einblenden.....	34
Bild zurück / vorwärts	34
Bild drehen	35
Bild vergrößern/verkleinern.....	35
Bild als Hintergrund setzen	35

Bluetooth Verbindung 36

Bluetooth Modus starten.....	36
Bluetooth Verbindung aufbauen	36
Eine Nummer wählen	37
Anruf entgegennehmen	37
Anruf beenden/Anruf ablehnen	37
Anrufprotokoll	38
Telefonbuch	38
Telefonbucheinträge laden	38
Telefonbuch Kontakt wählen	38
Telefonbucheinträge löschen	39
Verbindung trennen	39

Bluetooth Musik 39

Allgemeines	39
Bluetooth Musik starten.....	40

**Mirror Link
(Bildschirm Spiegelung) 41**

Entwickleroptionen freischalten	41
Entwickleroptionen ab Android 4.2 freischalten.....	41
USB-Debugging aktivieren	42
Mirror Link - Android USB Konnektivität	43
iPhone Hotspot und AirPlay einschalten	44
Mirror Link - iPhone WiFi.....	45

AUX-IN Modus 46

Allgemeine Hinweise	46
AUX Modus starten	46

Rückfahrkamera (optional) 47

Allgemeine Hinweise	47
Anschluss	47
Rückfahrkamera-Modus starten	47

3G/4G Dongle anschließen 48

Allgemeine Problemlösung 49

Rechtliches 53

Alt-Geräteentsorgung.....	53
Batterieentsorgung	53

**EU Declaration of Conformity
(EU DoC) 54**

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bedienung nur im Stand

Um Unfälle zu vermeiden, bedienen Sie das Gerät bitte niemals während der Fahrt. Halten Sie das Fahrzeug an einer sicheren Stelle, um das Gerät in Ruhe zu bedienen.

Installation

Lesen Sie die Installationsanleitung (im Lieferumfang enthalten) sorgfältig durch bevor Sie mit der Installation beginnen. Wir empfehlen, die Installation von einer fachkundigen Person oder einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen.

Betriebslautstärke

Stellen Sie die Lautstärke immer auf ein Level ein, das Ihnen ermöglicht, Außengeräusche und insbesondere Warnsignale im Verkehr wahrzunehmen. Ein zu hoher Lautstärkepegel kann außerdem Gehörschäden verursachen.

Reparatur des Gerätes

Öffnen Sie das Gerät nicht. Versuchen Sie nicht, das Gerät bei auftretenden Problemen eigenmächtig zu reparieren. Bei einer Öffnung besteht die Gefahr eines Stromschlages.

Benutzen Sie das Gerät nicht weiter, wenn ein Problem oder Defekt auftritt. Überlassen Sie alle größeren Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten einer qualifizierten Fachwerkstatt.

 Bei einem beschädigten Gewährleistungssiegel droht Gewährleistungsverlust.

Stromversorgung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich an einem 12 Volt Bordnetz. Das Minus (-) muss an Masse (negativ) angeschlossen sein.

Bei einer falsch angelegten Erdung besteht Brandgefahr. Lassen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrem Händler oder in einer Fachwerkstatt beraten.

Austausch von Sicherungen

Wenn Sie eine Sicherung ersetzen müssen, achten Sie genau darauf, dass die neue Sicherung die gleichen Eigenschaften (insbesondere die Amperezahl) aufweist, wie die alte Sicherung.

Überhitzung

Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen um Wärmeentwicklung und Hitzestau im Geräteinneren zu vermeiden. Ansonsten besteht Brandgefahr.

Betriebstemperatur

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.

Verwendung des Bildschirms

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

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

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 1-DIN Schacht gedacht ist.

» Stellen Sie sicher, dass Sie genug Platz im Einbauschaft haben, um das 1-DIN 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 farbigen 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 (-) Lautspre-

cheranschluss 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.

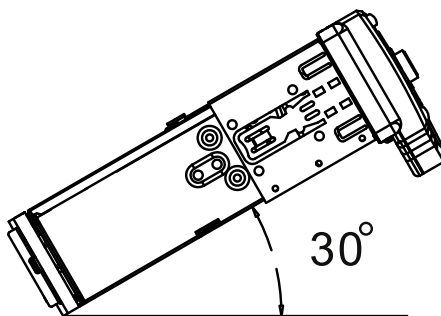
» Führen Sie das gelbe Kabel nicht direkt in den Motorraum durch, um es an die Batterie anzuschließen. Dies kann zu einem gefährlichen Kurzschluss führen.

» 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.



Bedienelemente am Autoradio: XM-DA759



Bedienelemente am Autoradio: XM-VA760

① **Ausfahrbarer Bildschirm**

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

② **MIC Bluetooth Mikrophon**

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

③ **MicroSD microSD-Karten Slot**

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

④ **GPS Navi SD-Karten Slot**


Der microSD-Slot ist für die Navigationssoftware reserviert.

⑤ **RST Reset**

Mit dem innenliegenden Knopf kann das Gerät auf Werkseinstellungen zurückge-

setzt werden.

⑥  **NAVI-Modus aufrufen**

⑦  **EJECT Bluetooth Modus aufrufen/Anruf annehmen oder beenden/CD oder DVD auswerfen**
[im Betriebsmodus]: tippen Sie auf die Taste, um Bluetooth-Modus aufzurufen

[im Telefoniemodus]: tippen Sie auf die Taste, um einen Anruf zu veranlassen, entgegenzunehmen oder zu beenden.

nur bei Modell XM-DA759:

lange drücken: halten Sie die Taste gedrückt, um den CD/DVD Datenträger aus dem Laufwerk auszuwerfen.


⑧ **POW-VOL Gerät an- oder ausschalten/Lautstärke/Stummschalten**
 Drücken Sie den Knopf, um das Autoradio einzuschalten.

Halten Sie den Knopf ca. 2 Sekunden gedrückt, um das Radio auszuschalten.

[im Betriebsmodus]:

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

drücken: drücken Sie den Drehknopf, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um die Tonausgabe wieder anzuschalten.

⑨  **POPUP Bildschirm öffnen oder schließen/Titel zurückspringen/Vorheriger Radiosender-Speicherplatz**

[im Betriebsmodus]: Halten Sie die Taste gedrückt, um den Bildschirm herauszufahren bzw. einzufahren.

im Wiedergabemodus: einen Titel

zurückspringen.

[im Radiomodus]: zum vorherigem Radiosender-Speicherplatz springen.

⑩  **ANGLE Display Winkel verstellen/Titel vorspringen/Nächster Radiosender-Speicherplatz**

Wenn der Bildschirm ausgefahren ist, halten Sie mehrmals auf die Taste gedrückt, um den Winkel des Bildschirms stufenweise nach vorne oder nach hinten zu verstellen.

[im Wiedergabemodus]: zum nächsten Titel springen.

[im Radiomodus]: zum nächstem Radiosender-Speicherplatz springen.

⑪ **AUX AUX-Eingang**
 3,5mm Klinkenbuchse für den Anschluss einer externen Audio-/Videoquelle.

⑫ **USB USB-Anschluss**
 Der USB-Anschluss liest USB-Sticks im FAT32-Dateisystem.


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

⑬ **CD/DVD Einschub (nur bei XM-DA759)**
 Schieben Sie einen kompatiblen CD/DVD Datenträger hinein, wird er automatisch eingezogen.

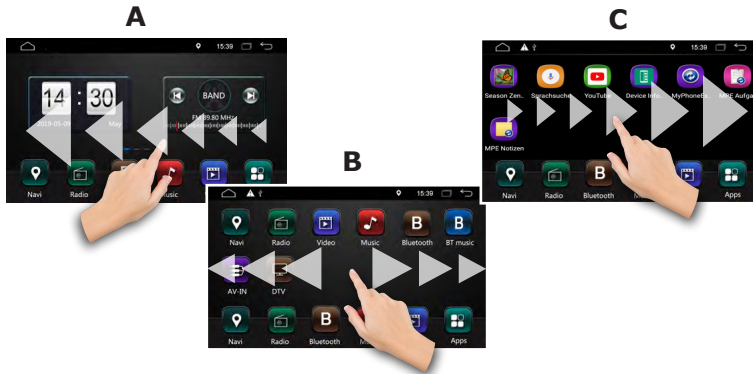
Grundfunktionen

Bedienung auf dem Startbildschirm


Hauptmenü aufrufen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste oben links auf dem Bildschirm, um das Hauptmenü aufzurufen.

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



Apps aufrufen


Tippen Sie auf das  - Icon unten rechts auf der Iconleiste im Hauptmenü, um alle Apps aufzurufen.

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

Einstellungen


Einstellungs-Menü aufrufen

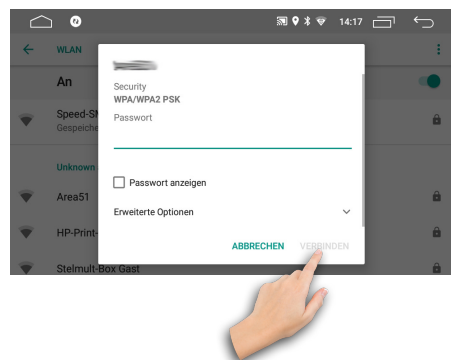
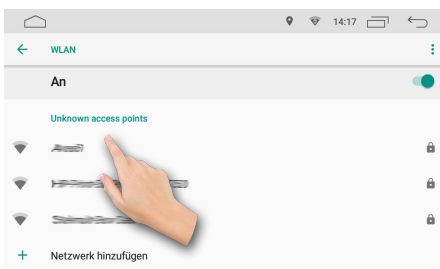
1. Tippen Sie auf das  - Icon unten rechts auf der Iconleiste im Hauptmenü, um alle Apps aufzurufen.

2. Tippen Sie das  - Icon, um Einstellungsmenü aufzurufen.



WLAN Einstellungen

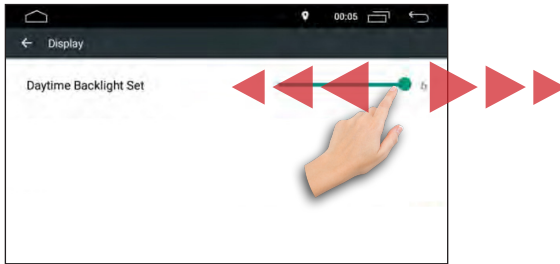
1. Tippen Sie auf **Netzwerk & Internet** im Einstellungsmenü, um WLAN Einstellungen aufzurufen.
2. Tippen Sie auf den  - Schieber rechts, um die WLAN-Verbindung zu aktivieren.
3. Tippen Sie auf **WLAN**. Wählen Sie aus der Liste das WLAN-Netzwerk aus, mit dem Sie das Autoradio verbinden möchten (die Netzwerknamen sind hier nur als Beispiel dargestellt).
4. Geben Sie das **Passwort** des gewählten WLAN-Netzwerkes ein und tippen Sie anschließend auf **VERBINDEN**.



Display Einstellungen

Helligkeit

1. Tippen Sie auf **Display**, um die Displayeinstellungen aufzurufen.
2. Tippen Sie auf **Helligkeit**, um die Helligkeit des Bildschirms anzupassen.
3. Bewegen Sie den Regler nach links oder nach rechts, um die Bildschirmhelligkeit für **Tag** oder **Nacht** zu justieren.



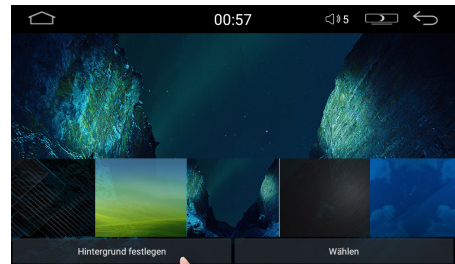
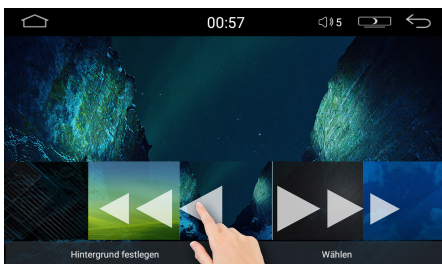
Hintergrund

Hier können Sie aus zwei Varianten die Hintergrundbilder auswählen:

Variante 1: Hintergrundbild aus der Standardbilderliste auswählen

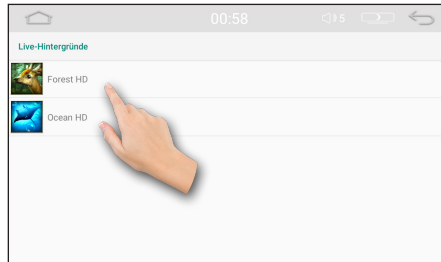
1. Tippen Sie auf das **Hintergrund-Bilder** Symbol, um aus einer vorgegebenen Bilderliste eines als Hintergrund auszuwählen.

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.



Variante 2: Live Hintergrundbilder

Live-Hintergründe - hier haben Sie die Möglichkeit aus zwei animierten Hintergrundbildern eines auszuwählen.



Kontrast und Farbsättigung

Tippen Sie auf **Bildschirm** in dem Einstellungsmenü, um die Einstellungen für Kontrast und Farbsättigung aufzurufen.

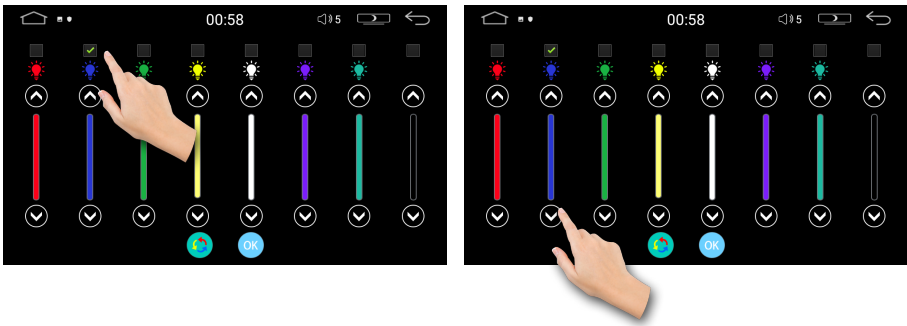
Verschieben Sie mit dem Finger die Einstellungsschieber nach links oder nach rechts, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



Tastenbeleuchtung Einstellen

1. Tippen Sie auf **Multicolor lichter gesetzt** in dem Einstellungsmenü, um die "LED-Beleuchtung" Einstellungen aufzurufen.
2. Wählen Sie eine Farbe aus den sieben Farb-Einstellungen.

3. Tippen Sie auf die Pfeile, um die Helligkeit der LED auf dem Frontpanel einzustellen.



4. Mit der  - Sensortaste können Sie die LED-Einstellungen zurücksetzen.

Toneinstellungen

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf die Sensortaste **Toneinstellungen**, um die Sound- / Equalizereinstellungen aufzurufen.

Preset Equalizer

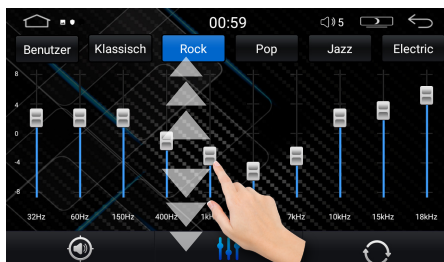
Der Preset Equalizer bietet vorgefertigte Toneinstellungen, die auf bestimmte Genres angepasst sind. Tippen Sie auf die Sensortasten, um eine bestimmte Equalizer-Modi auszuwählen.

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


Erweiterten Equalizer

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

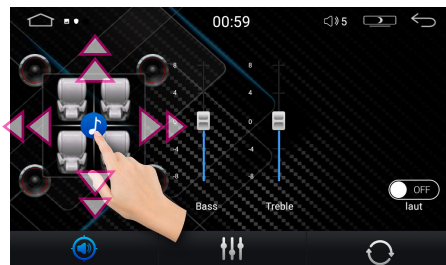
Um eine Equalizer Voreinstellung zu wählen, verschieben Sie mit dem Finger die Einstellungsschieber hoch oder runter, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.



Fader und Balance

In den Equalizer-Einstellungen drücken Sie auf die  - Sensortaste, um Fader und Balance einzustellen.

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




Bass und Treble

Verschieben Sie mit dem Finger die "**Bass**" oder "**Treble**" Einstellungsschieber hoch oder runter, bis Sie die gewünschte Einstellung eingestellt haben.

Loudness Funktion

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

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Loudness Funktion einzuschalten.


Mit der  - Sensortaste setzen Sie alle Toneinstellungen zurück.

Lenkradfernbedienung

Tippen Sie auf die Sensortaste **Lenkrad-Einstellungen**, um die Einstellungen für die Lenkradfernbedienung aufzurufen.

1. Tippen Sie zuerst auf die  - Sensortaste, um mit der Konfiguration zu beginnen.



2. Drücken Sie zuerst eine Funktionstaste auf dem Lenkrad, die Sie zuordnen möchten. Danach drücken Sie eine beliebige Sensortaste auf dem Bildschirm.
3. Wiederholen Sie die Schritte für die anderen Tasten an Ihrem Lenkrad.
4. Speichern Sie die Einstellungen mit der  - Sensortaste.

Weitere Einstellungen

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf **Fahrzeug-Einstellungen**.

Videoeinstellungen

Hier stehen Ihnen folgende Einstellungen zur Verfügung: **Seitenverhältnis**, **Rückfahr-** oder **Frontkamera** Funktion an- oder auszuschalten.

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.

Allgemeine Einstellungen

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf die Sensortaste **Allgemeine Einstellungen**, um weitere Einstellungen aufzurufen.

Hier können Sie z.B. Tastenton bei **Tatsentöne** abschalten, die Navi-Ansage deaktivieren und weitere Einstellungen.

Navigation Einstellungen

Sie können eine beliebige Navigationssoftware (App) aus dem "Google Play Store" herunterladen und auf dem Autoradio installieren: wir empfehlen z.B. **MapFactor**, **Sygyic**, **Karta GPS** oder **Offline Maps & Navigation**. Bitte beachten Sie dabei, dass Sie zuerst ein neues "Google Play Store" Konto (Google-Konto) anlegen müssen.



Besitzen Sie bereits einen Google-Account, brauchen Sie kein eigenes Konto für den "Google Play Store" mehr einzurichten. Sie können dann ganz einfach das vorhandene Konto verwenden.



Hinweis: Bitte beachten Sie, dass nicht alle Apps, die auf Ihrem Smartphone oder Tablets laufen auch mit Autoradio kompatibel sind. Die Kompatibilität hängt vom jeweiligen App-Hersteller ab und wir haben keinen Einfluss darauf.

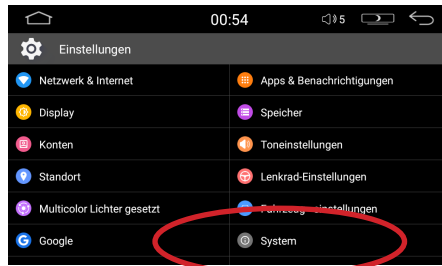
Standard Navi-App festlegen:

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

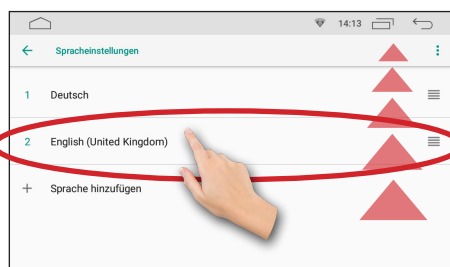
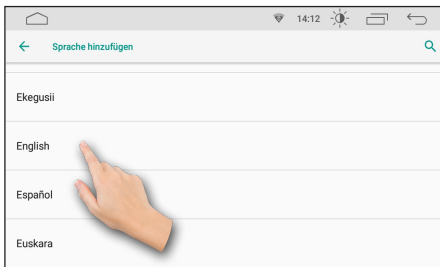
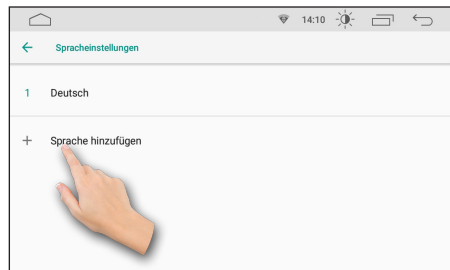
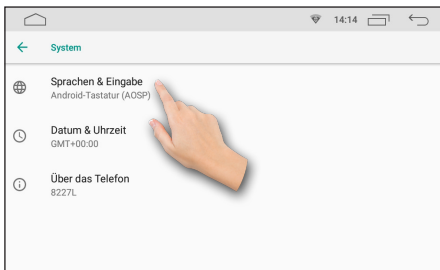
1. Tippen Sie auf die Sensortaste  **Navigationseinstellungen**.
2. Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Software die gewünschte Navi-App aus. Die NAVI-App ist nun dem NAVI-Symbol auf dem Hauptbildschirm zugeordnet.
3. Tippen Sie nun auf das  -NAVI Symbol auf dem Hauptmenü, um die Navigation zu starten.

Sprachen & Eingabemethode

Tippen Sie im Einstellungsmenü auf **System**.



1. Tippen Sie auf die Sensortaste **Sprache & Eingabe**, um die Spracheinstellungen aufzurufen.
2. Tippen Sie im Untermenü auf **Sprachen**.
3. Tippen Sie im Untermenü auf **Sprache hinzufügen**. Danach scrollen Sie nach unten in der Liste, um die gewünschte Sprache zu finden.
4. Tippen Sie auf die Sprache (z.B. **English**) und dann auf die Landessprache (z.B. **United Kingdom**), die Sie verwenden möchten.
5. Ziehen Sie die ausgewählte Sprache nach oben, um die Sprache zu aktivieren. Die ausgewählte Sprache wird sofort angewendet und das Menü erscheint in der gewählten Sprache.



Zeit- und Datumseinstellungen

1. Tippen Sie auf die Sensortaste **Datum & Uhrzeit**, um Datum und Zeit einzustellen.

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.

1. Tippen Sie auf **Zeitzone auswählen**.

2. Tippen Sie auf **Region** und geben Sie auf der Displaytastatur **de** ein, um die Region "Deutschland" auszuwählen.

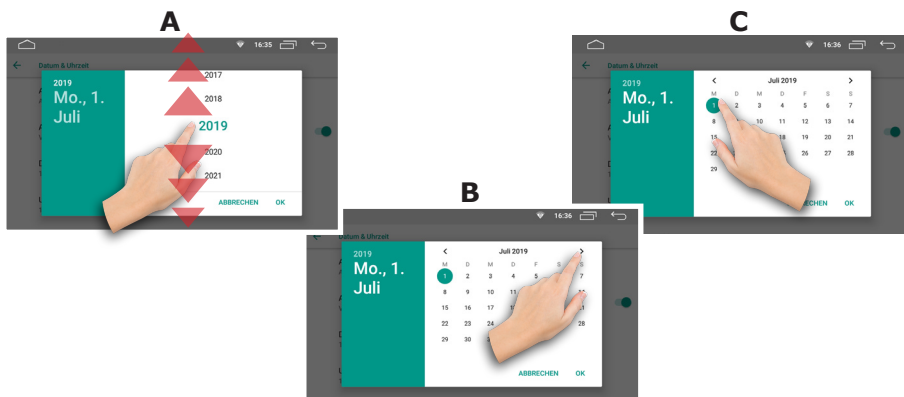
Bitte beachten Sie dabei die Sommer- und die Winterzeit Umstellung: für Deutschland ist die richtige Einstellung z.B. **Berlin GMT+01:00** (Normalzeit bzw. Winterzeit) und/oder **Berlin GMT+02:00** (Sommerzeit).

Manuelle Einstellung

1. Um das Datum und die Uhrzeit manuell einzustellen, deaktivieren Sie zuerst die Einstellung **Autom. Datum/Uhrzeit**.

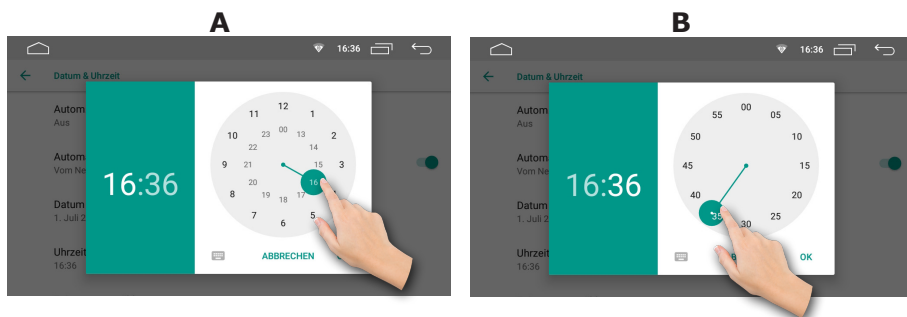
2. Tippen Sie danach auf **Datum festlegen**, um Jahr, Tag und Monat einzustellen.

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




Werkseinstellungen

1. Tippen Sie im Einstellungs Menü auf **Optionen zurücksetzen**.
2. Tippen Sie auf Sensortaste **Alle Daten löschen (Werkseinstellungen)** und bestätigen Sie es mit der Sensortaste **Auto zurücksetzen**.
3. Dabei werden ALLE Ihre Daten aus dem internen Speicher des Autoradios gelöscht.


Radiomodus





Radiomodus aufrufen

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

Automatische Sendersuche

Halten Sie die  oder  - Pfeil-Sensortasten ca. 1 Sekunde gedrückt, um automatische Sendersuche zu aktivieren.


Manuelle Sendersuche

Tippen Sie auf die  oder  -Pfeiltaste, um schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

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



Alternativ können Sie den Radiosender nach Frequenzzahl einstellen, wenn bekannt ist.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste und geben Sie die Frequenz und bestätigen Sie die Eingabe mit "Enter" Taste.



Sender speichern

1. Es gibt 60 nummerierte Senderspeicherplätze: 36 Plätze für FM-Bänder und 24 Plätze für AM-Bänder.
2. Suchen Sie nach einem Sender, wie oben beschrieben.
3. Drücken Sie zuerst die gewünschte Speicherplatztaste (1-6), um sie mit der aktuell eingestellten Senderfrequenz zu belegen.



Verschieben Sie mit dem Finger die Speicherplätzenleiste nach links, um weitere Speicherplätze von "7" bis "12" anzuzeigen.



APS Automatischer Suchlauf


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

Das Radio sucht automatisch nach signalstärken Sendern und speichert sie in die Speicherplätze des aktuellen Frequenzbandes. Bitte beachten Sie, dass Ihre gespeicherten Sender dabei überschrieben werden.

Sender umschalten


Drücken Sie die entsprechenden Senderspeicher-Sensortasten von "1" bis "12", um direkt zu einem Sender zu wechseln.



Frequenzband umschalten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um zwischen **FM1**, **FM2**, **FM3** FM-Frequenzbänder und **AM1**, **AM2** AM-Frequenzbänder zu schalten.

Stereo/Mono umschalten


Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um weitere Funktionen anzuzeigen.

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

(Wenn sich das Gerät im Stereo-Abstimmungsmodus befindet, erscheint die  Anzeige am Display. Wenn sich das Gerät im Mono-Abstimmungsmodus befindet, erlischt die  - Anzeige).



RDS Funktion aktivieren

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die RDS Funktion anzuzeigen.



RDS Funktionen

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

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

PTY Funktion (Programme Type)

Drücken Sie die **PTY** - Sensortaste auf dem Bildschirm, um die Funktion „Programme Type“ zu aktivieren.

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

Programmtyp	Beschreibung
None	PTY Funktion aus
News	Nachrichten
Affairs	Zeitgeschehen
Info	allgemeine Infos
Sport	Sport
Educate	Bildung
Drama	Drama
Culture	Kultur
Science	Wissenschaft
Varied	leichte Unterhaltung
Pop M	Popmusik
Rock M	Rockmusik
Easy M	leichte Musik
Light M	leichte klassische Musik
Classics	klassische Musik

Programmtyp	Beschreibung
Other M	Sonstige Musik
Weather	Wetter & Meteorologie
Finance	Finanzen
Children	Kinderprogramm
Social	Sozialwesen
Religion	Religion
Phone In	mit Hörerbeteiligung
Travel	Reisen & Touren
Leisure	Freizeit & Hobby
Jazz	Jazzmusik
Country	Country Musik
Nation	Nationalmusik
Oldies	Oldies Musik
Folk M	Folkmusik
Document	Sachthemen


Scrollen Sie mit dem Finger nach oben, um weitere PTY Funktionen anzuzeigen.



AF Funktion (Alternative Frequency)

Drücken Sie die **AF** - Sensortaste, 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)

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.

REG Funktion (Regional Programm)

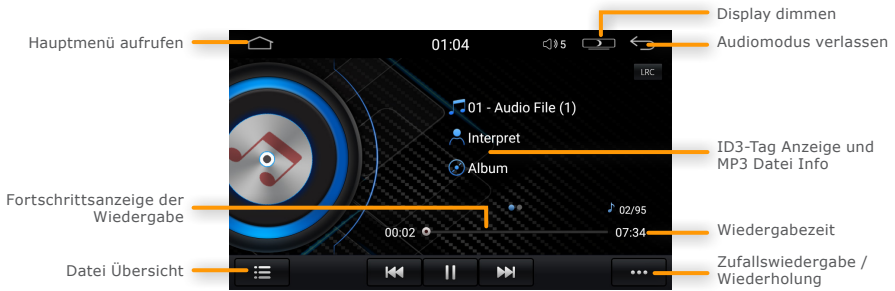
Einige Sender strahlen zu bestimmte Tageszeiten verschiedene Regionalprogramme aus.

Tippen Sie auf **REG** - Sensortaste, um die Regional Programmfunktion zu aktivieren. Auf dem Bildschirm erscheint die "REG" Anzeige.


Wenn die Funktion deaktiviert ist, sucht das Radio die Sender mit Verkehrsdurchsagen nur außerhalb der Region.

Wenn die Funktion aktiviert ist, sucht das Radio die Sender mit Verkehrsdurchsagen nur innerhalb der Region.



Musik-Wiedergabemodus



Musik-Wiedergabemodus aufrufen

Um in den Musik-Wiedergabemodus zu gelangen, tippen Sie auf das  - Icon auf der Symbolleiste im Hauptmenü.

Wiedergabe/Pause



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

Vor- und Zurückspulen


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

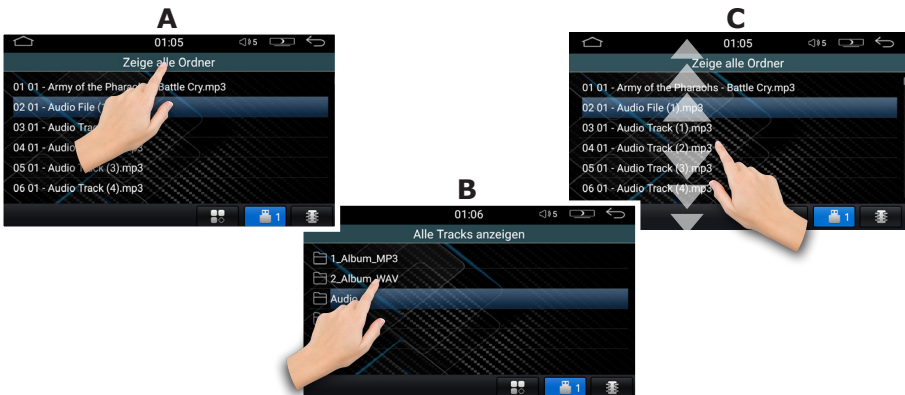


Titel vorwärts/Titel zurück


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


Audio Datei- und Ordnerübersicht

1. Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Ordnerübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die  - Sensortaste links auf der Funktionsleiste.
2. Tippen Sie oben auf die Sensortaste "Zeige alle Ordner", um alle Ordner und die Dateien auf dem Datenträger anzuzeigen.
3. Wischen Sie mit dem Finger nach oben oder nach unten, um weitere Dateien oder Ordnern in der Liste anzuzeigen. Drücken 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 Drücken auf den Dateinamen. Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.




Wiedergabewiederholung


1. Tippen Sie auf die  - Sensortaste unten rechts auf der Funktionsleiste, um die "Zufallswiedergabe" und "Wiedergabewiederholung" Funktionen anzuzeigen.

2. Tippen Sie mehrmals auf die  - Sensortaste, um zwischen den Wiedergabemodi zu wechseln: **alle Dateien wiederholen**, **Wiedergabewiederholung deaktivieren** oder nur **aktuelle Datei** wiederholen.

Zufallswiedergabe

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Zufallswiedergabe zu aktivieren. Tippen Sie noch ein Mal auf die Sensortaste, um die Zufallswiedergabe zu deaktivieren.

Audioeinstellungen aufrufen

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

Video-Wiedergabemodus


! ACHTUNG:

Wir weisen darauf hin, dass der Fahrer sich während der Fahrt nach §23 der StVO nicht ablenken lassen darf.

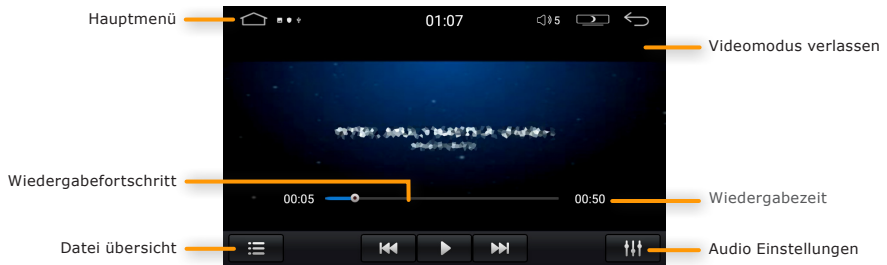
Es ist in Deutschland nicht erlaubt, während der Fahrt Videos zu sehen. Das Videos darf nur angezeigt werden, wenn die Handbremse angezogen ist.

Wir empfehlen daher dringend, die Handbremssicherung niemals auszu-schalten oder zu umgehen.

Videomodus aufrufen

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

Videowiedergabe-Oberfläche





OSD Videomenü einblenden



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

Das Videomenü wird ca. 10 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

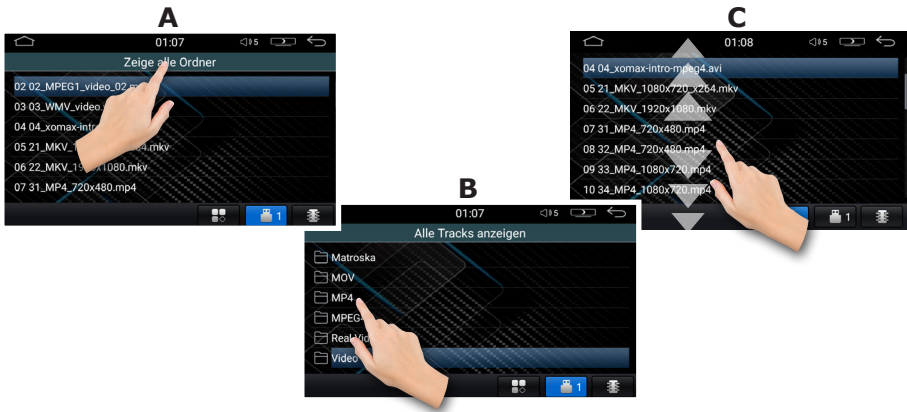
Um auf eine bestimmte Position zu spulen, halten Sie mit dem Finger den Greifer am Fortschrittsbalken gedrückt und schieben Sie ihn an die gewünschte Position.




Video Dateiübersicht

1. Um aus dem Wiedergabebildschirm heraus während der Wiedergabe in die Ordnerübersicht zu gelangen, tippen Sie auf die  - Sensortaste links auf der Funktionsleiste.
2. Tippen Sie oben auf die Sensortaste "Zeige alle Ordner", um alle Ordner und die Dateien auf dem Datenträger anzuzeigen.
3. Wischen Sie mit dem Finger nach oben oder nach unten, um weitere Video-Dateien oder Ordner in der Liste anzuzeigen. Drücken Sie auf einen Ordnernamen, um in den Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.
4. Starten Sie die Wiedergabe einer gewünschten Video-Datei durch ein einfaches Drücken auf den Dateinamen. Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabe-

modus.





Audioeinstellungen aufrufen

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

Bildbetrachter-Modus



Bilderbetrachter-Modus starten

1. Drücken Sie im Hauptmenü auf das  - Icon unten rechts, um alle installierte Apps anzuzeigen.
2. Sliden Sie nach links und drücken Sie auf das  - Icon, um den Bildbetrachter-Modus zu starten.

Bilder öffnen

1. Wählen Sie links **Interner Speicher**, **SD-Karte** oder **USB-Datenträger**, um die Bilder, die entweder auf dem Datenträger (SD-Karte oder USB-Stick) oder im Autoradio gespeichert sind, in der Liste anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf einen Ordernamen, um in den Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.
3. Tippen Sie das gewünschte Bild ein Mal an, um die Bildwiedergabe zu starten.

Funktionsleiste aus- und einblenden

Während der Bildanzeige tippen Sie einmal auf den Bildschirm, um die Funktionsleiste einzublenden. Tippen Sie nochmal auf den Bildschirm, wenn Sie die Funktionsleiste wieder ausblenden möchten.

Bild zurück / vorwärts

Um ein Bild zurück- oder vorzuspringen, wischen Sie mit dem Finger auf dem Bildschirm nach links oder nach rechts.

Bild drehen


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

Bild vergrößern/verkleinern




1. Tippen Sie mehrmals auf die  - Sensortaste, um das Bild zu vergrößern.
2. Tippen Sie mehrmals auf die  - Sensortaste, um das Bild zu verkleinern.

Bild als Hintergrund setzen

Tippen Sie die  - Sensortaste auf der Symbolleiste rechts, um das Bild als Hintergrundbild einzustellen.

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

Bluetooth Verbindung

i 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

Tippen Sie im Hauptbildschirm auf das  - Icon, um den Bluetooth-Modus zu starten.

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. **XOMAX** finden. *(Der Gerätename kann abweichen, da er vom Gerät zu Gerät unterschiedlich ist oder vom Benutzer eingestellt werden kann).*
- 3** Wählen Sie nun in Ihrem Telefon das gefundene Gerät (z.B. **XOMAX**) aus.
- 4** 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.

i 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

1. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Zifferntastatur anzuzeigen.

2. 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 drauf tippen einen Anruf starten.

Um ein Pluszeichen zu wählen, halten Sie die "0"-Ziffern lang gedrückt.

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

Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der  - Sensortaste aufgerufen werden.

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

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt:



- Ausgehende Anrufe



- Angenommene Anrufe



- Verpasste Anrufe



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.

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, um das Telefonbuchmenü aufzurufen.
2. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Telefonbuch von dem Smartphone auf das Autoradio zu laden und bestätigen Sie den Vorgang auf Ihrem Smartphone mit "Ja".

Bitte beachten Sie, dass die Kontakte in dem Telefonspeicher oder SIM Karte gespeichert sein sollen. Die Kontakte aus dem Google-Konto oder gespeicherte Kontakte mit anderen Cloud-Diensten können nicht synchronisiert werden.

Telefonbuch Kontakt wählen


1. Wischen Sie mit dem Finger nach unten oder nach oben, um die gewünschte Telefonnummer oder Kontaktperson in der Liste zu finden.
2. Drücken Sie einmal auf die Nummer bzw. auf den Namen des Anrufers, um den Kontaktperson anzurufen.
3. Oder Sie können die Suchfunktion verwenden, um einen Namen schneller

im Telefonbuch finden zu können. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Tastatur einzublenden.

4. Geben Sie die Anfangsbuchstaben des Namens der Kontaktperson mit der Tastatur und bestätigen Sie es mit der Taste **WEITER**.


5. Tippen Sie einmal auf den Namen oder auf die Nummer der Kontaktperson, um den Anruf zu veranlassen.


Telefonbucheinträge löschen

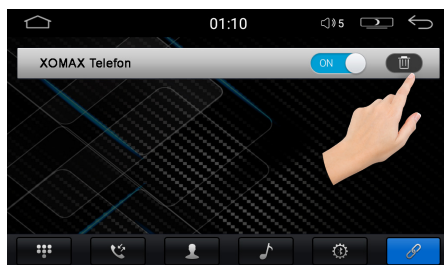
Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Telefonbucheinträge aus dem Radio zu löschen.

Verbindung trennen

1. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Bluetooth Geräte anzuzeigen.

2. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Verbindung zum Mobiltelefon wieder aufzubauen.

3. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um das Mobiltelefon von dem Radio komplett zu entkoppeln.



Bluetooth Musik


Allgemeines

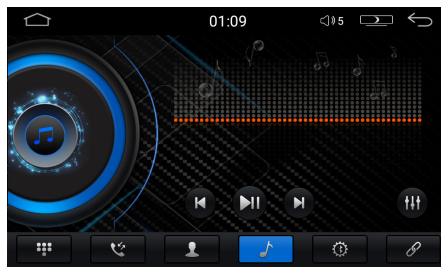
Die „Bluetooth Musik“ Funktion ermöglicht es, Musik drahtlos vom Handy, Smartphone oder Tablet abzuspielen.





Das Mobilgerät muss das A2DP-Profil unterstützen und dieses auch für das Auto-

radio zulassen.

Bluetooth Musik starten

1. Koppeln Sie Ihr Mobilgerät mit dem Autoradio über Bluetooth Verbindung, wie oben beschrieben.
2. Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um in den Bluetooth-Musik Modus zu wechseln.
3. Nun öffnen Sie einen beliebigen Musikplayer in Ihrem Mobilgerät und starten die Musikwiedergabe.



5. Mit der  - Sensortaste können Sie die Wiedergabe anhalten und mit der  - Sensortaste wieder fortsetzen.
6. Um einen Titel zurück- oder vorzuspringen, drücken Sie die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm.

Mirror Link (Bildschirm Spiegelung)

Mit der "Bildschirm Spiegelung" Funktion können Sie die Bildschirminhalte 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).

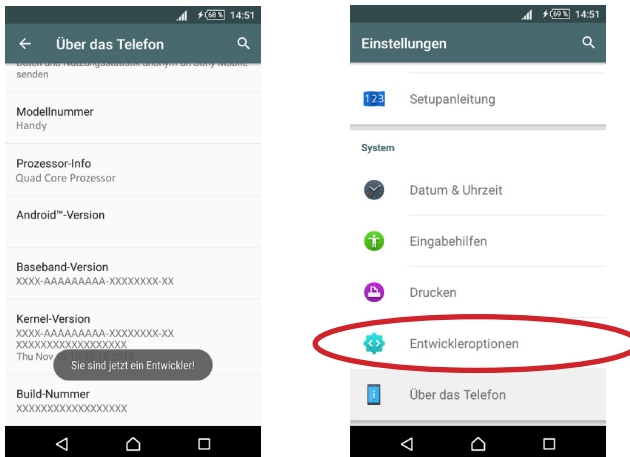
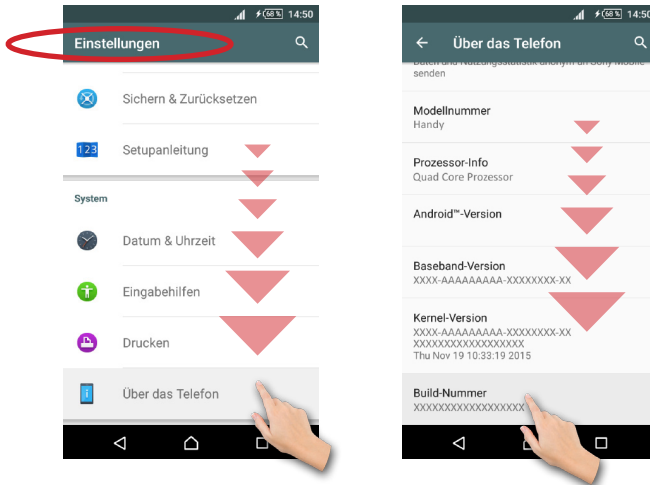
Entwickleroptionen freischalten

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 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.

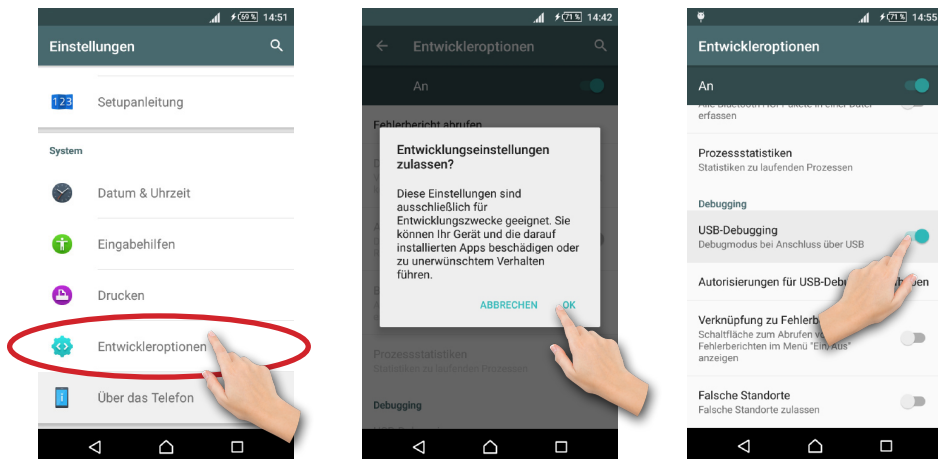
1. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Über das Telefon** in Ihrem Mobilgerät. Tippen Sie nun so oft hintereinander auf den Eintrag **Build-Nummer**, bis die Nachricht erscheint, dass die Autorisierung zum Entwickler geglückt ist.
2. Die Entwickleroptionen sind nun in den **Einstellungen** als vorletzter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



**Wie Sie die Funktion in Ihrem Mobilgerät einschalten können, finden Sie entweder auf der Hersteller Seite Ihres Mobilgerätes oder in Internet-Fo-
rums.**

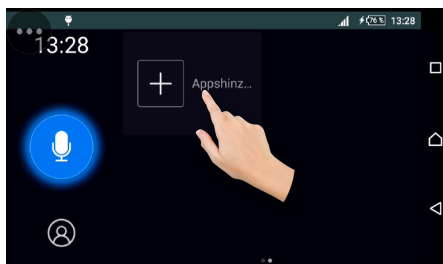
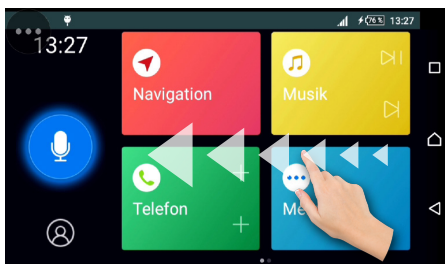
Mirror Link - Android USB Konnektivität

! Um MirrorLink Funktion zu nutzen, benötigen Sie eine "**Easy-Connection**" App auf Ihrem Mobilgerät.

Installieren Sie zuerst die "**EasyConnection**" App aus dem "Google Play Store" und starten Sie die App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

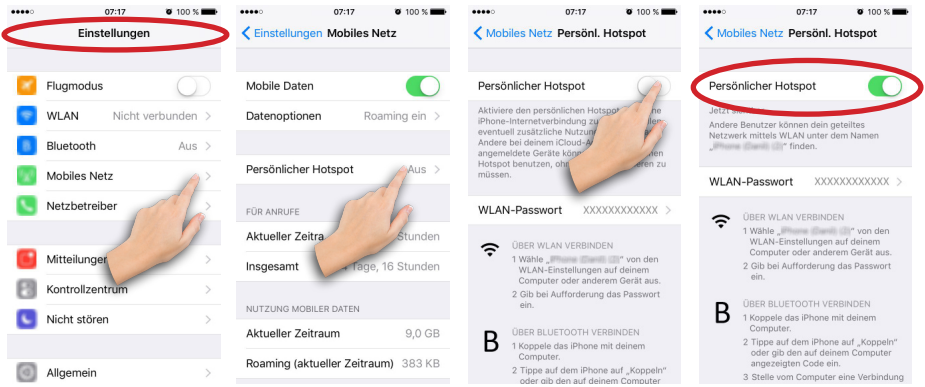
1. Verbinden Sie das Mobilgerät mit dem Autoradio über Bluetooth Verbindung (wie oben beschrieben), um den Sound vom Mobilgerät über die Autolautsprecher zu aktivieren.

2. Starten Sie die "**EasyConnection**" App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
3. Tippen Sie auf das  - Icon im Hauptmenü auf dem Display des Autoradios, um alle Apps aufzurufen.
4. Tippen Sie auf das  - **EasyConnection** Icon, um die MirrorLink Anwendung zu starten.
5. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Autoradio per USB-Kabel und bestätigen Sie die Meldung am Mobilgerät **USB-Debbuging zulassen** mit **OK**.
6. Nachdem die Verbindung aufgebaut wurde, können Sie die Apps von dem Mobilgerät über Ihr Autoradio steuern.



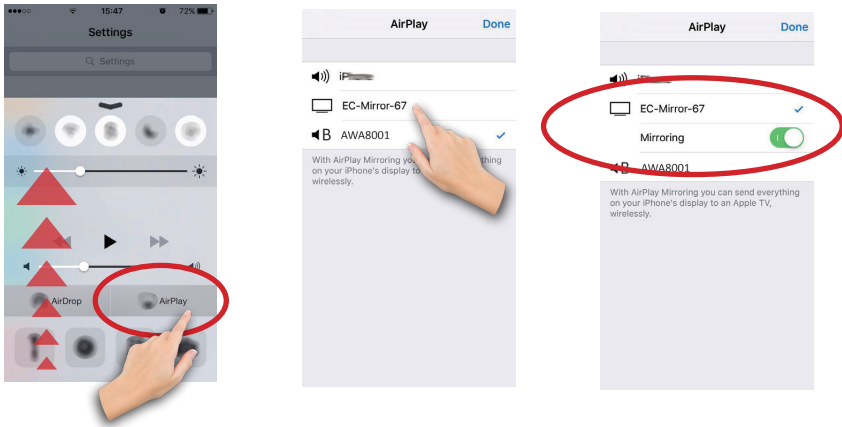
iPhone Hotspot und AirPlay einschalten

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.

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 Wi-Fi

1. Tippen Sie auf das  - Icon im Hauptmenü, um alle Apps aufzurufen.
2. Tippen Sie auf das  - **EasyConnection** Icon, um die MirrorLink Anwendung zu starten.

3. Wählen Sie den Verbindungstyp **iPhone WiFi** aus.
4. Wählen Sie Ihren Hotspot (Ihr iPhone als HotSpot) in der Liste aus.
5. Geben Sie das Passwort des Hotspots ein und bestätigen Sie die Eingabe.
6. Aktivieren Sie AirPlay in Ihrem iPhone und wählen Sie den EC-Mirror (hier als Beispiel abgebildet: "EC-Mirror-fR") auf Ihrem iPhone.

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

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. Tippen Sie auf das  - Icon im Hauptmenü, um alle Apps aufzurufen.
2. Dann tippen Sie auf das  - Icon, um den AUX-Modus zu starten.

Bitte schließen Sie zuerst das Handbrems-Sicherungskabel an die Masse der Handbremse.

Das Video wird am Radiodisplay erst dann angezeigt, wenn die Handbremse angezogen wird.




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

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

 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.

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 dem Audio-Video Kabel, das am Geräterückseite angeschlossen wird.

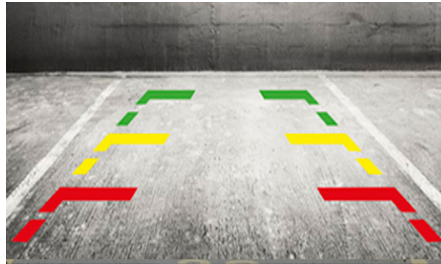
Die gelbe Cinch-Buchse ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera. Schließen Sie das Kamera-Videokabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

Schließen Sie das Rückfahrkamerasteuerungskabel an +12V des Rückwärtsganges.

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.



Beispiel Abbildung

3G/4G Dongle anschließen

Sie können irgendein USB Stick "3G/4G Dongle USB Stick Surfstick Sim Modem für Android Autoradio " verwenden.

Hinweis: Sie müssen zuerst die PIN-Abfrage auf Ihrer SIM-Karte deaktivieren. Die Funktion können Sie in Ihrem Smartphone abschalten bzw. deaktivieren.

1. Schließen Sie einen kompatiblen 3G/4G USB-Stick (Dongle) an einen freien USB-Steckplatz an.
2. Das System erkennt den 3G/4G USB-Stick automatisch und die Verbindung mit dem Internetprovider wird automatisch aufgebaut. Der Vorgang kann 2-5 Minuten dauern, bis 3G Symbol oben auf der leiste erscheint und die Internet Verbindung aufgebaut wird.

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
<p>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.</p>	<p>Lösung 1: Das Handbrems-Sicherungskabel wurde nicht angeschlossen oder falsch angeschlossen. Das "Parking Brake", "Brake" oder "Brake control" beschriftetes 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 „CAM“ oder „Back“: 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 (falls im Lieferumfang vorhanden).</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 ist genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein einfacher Plug'n'Play Anschluss kann bei Nichtübereinstimmung der Belegung zu schwerwiegenden Fehlern führen.

Um das Radio einzuschalten, benötigen Sie unbedingt drei Kabel: Pin 4 - Dauerstrom (gelb), Pin 7 - Zündung (rot) und Pin 8 - Masse (schwarz).

WICHTIG: Das Radio kann nur mit gestarteter Zündung eingeschaltet werden. Auf KEINEN Fall die zwei Kabel "ROT - Zündung" und "GELB - Dauerstrom" zusammenschließen.

Einige KFZ-Hersteller verwenden eigene Kontaktbelegungen. Insbesondere sind die Klemme A7 (Zündungsplus) und A4 (Dauerplus) häufig vertauscht. Dies zeigt sich darin, dass das Radio bei ausgeschalteter Zündung die Batterie leer saugen kann und/oder dass die Einstellungen nach jedem Ausschalten des Radios verloren gehen. In dem Fall können diese zwei Klemmen vertauscht werden.

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.

EU Declaration of Conformity (EU DoC)

STEL Multimedia GmbH

Päwesiner Weg 20
13581 Berlin

Fax: +49 30 / 75 65 02 55

STEL Multimedia GmbH • Päwesiner Weg 20 • 13581 Berlin

URL: www.stel-multimedia.de

Ust-IdNr.: DE814524019

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

gemäß der Richtlinie 2014/53/EU

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-DA759
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-VA760
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-D761
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-V762
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-DN763
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-VN764
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-DN776
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-DA775
Car Multimedia System mit Bluetooth, XOMAX, XM-VA774

den grundlegenden Anforderungen der oben genannten Richtlinie entspricht.

Zur Beurteilung des Gerätes wurden folgende Normen herangezogen:

EN 301 489-1 V2.2.0: 2017
EN 301 489-17 V3.2.0: 2017
EN 300 328 V2.1.1: 2016
EN 62479: 2010
EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013

Berlin, 15.05.2019


Arkady Gerchikov

STEL Multimedia GmbH
Päwesiner Weg 20
13581 Berlin-Spandau
Fax +49 30 / 75 65 02 55
www.stel-multimedia.de