

Bedienungsanleitung

XM-V779 XM-V780

Vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns mit dem Kauf des XOMAX Multimedia Autoradios erwiesen haben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen XOMAX Autoradio.



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

Wir bemühen uns, unsere Online-Anleitungen regelmäßig zu aktualisieren. Sollte eine wichtige Information fehlen oder etwas unklar sein, schauen Sie auf unserer Webseite www.xomax.de/download nach einer aktuelleren Version der Bedienungsanleitung oder kontaktieren Sie unseren Kundenservice.

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



Wir legen großen Wert auf die Umwelt. Um sie zu schützen und sauber zu halten, werden bei uns keine auf Papier gedruckten Bedienungsanleitungen mit den Geräten ausgeliefert.

Dafür stellen wir Ihnen Online-Handbücher auf unserer Webseite www.xomax.de/download zu Verfügung. Diese können Sie von mobilen Geräten aus verwenden oder bei Bedarf auch selbst ausdrucken.

Letztes Update 15.10.2021

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	5
---	---

Installation	7
Installationshinweise	7
Vor der Installation	7

Inbetriebnahme	9
Fernbedienung verwenden	9
Fernbedienung Batteriewechsel	9
Fernbedienung	10
Bedienelemente am Autoradio	12

Inbetriebnahme	15
Gerät einschalten/ausschalten	15
Display ausfahren/einfahren	15
USB-Medien anschließen	15
USB Ladefunktion	15
microSD-Karte einschieben	16
Werkseinstellungen	16
AUX-IN anschließen	16

Grundfunktionen	17
Lautstärke regeln	17
Stummschalten	17
Hauptmenü aufrufen	17
Seiten blättern	17
Modus Auswahl	17
Listen scrollen	18
Zurück	18
Wiedergabe Modus starten	18
Ordner- und Dateiübersicht	18

Wiedergabe starten	19
Hintergrundbild einstellen	19

Einstellungen	20
Einstellungsmenü aufrufen	20
Allgemeine Einstellungen	20
Rundfunkbereich	20
Sprache Einstellungen	20
Front-/Rückfahrkamera Funktion an- oder ausschalten	21
Nachtmodus Display Beleuchtung	21
Subwoofer an- oder ausschalten	21
Tastenton an- oder ausschalten	21
Audioeinstellungen	21
Equalizer Einstellungen	21
Preset Equalizer	21
Fader und Balance	22
Loudness Funktion	22
Display Einstellungen	23
Display Helligkeit einstellen	23
Helligkeit, Kontrast und Farbsätti- gung	23
Bluetooth Einstellungen	23
Datum & Zeit Einstellungen	24
Anzeigemodus auswählen	24
12/24 Stunden Format einstellen	24
Datum und Zeit einstellen	24
Lenkradfernbedienung	25
Konfiguration	25
Video Einstellungen	25
Bildschirmseitenverhältnis	25
Dimmfunktion und Tastenbeleuchtung einstellen	25
Manuelle Dimmfunktion	25

Tastenbeleuchtung	26
Automatischer Farbwechsel	26
Eigene Farbe einstellen	26
Schnelleinstellungen	26

Radiomodus 28

Radiomodus anschalten	28
Automatische Sendersuche	28
Manuelle Sendersuche	28
Automatischer Suchlauf	28
Scan-Funktion	29
Sender speichern	29
Frequenzband umschalten	29
RDS Funktionen	29
TA Funktion (Traffic Announcement)	29
LOC Signalempfindlichkeit	30
AF Funktion (Alternative Frequency)	30

Musik-Wiedergabemodus 31

Audio Ordnerübersicht	31
Wiedergabe/Pause	31
Titel vorwärts/Titel zurück	32
Vor- und Zurückspulen	32
Wiedergabewiederholung	32
Funktionsleiste erweitern	32
Zufallswiedergabe	32
Stereo/Mono umschalten	33
Wiedergabe stoppen	33

Video-Wiedergabemodus 34

OSD Videomenü einblenden	34
Video Ordnerübersicht	34
Wiedergabe/Pause	34
Titel vorwärts/Titel zurück	35
Vor- und Zurückspulen	35

Funktionsleiste erweitern	35
Wiedergabewiederholung	35
Zufallswiedergabe	35
Zoommodus	35
Stereo/Mono umschalten	36
Zeitlupe umschalten	36
Untertitel umschalten	36
GOTO Funktion	36

Bildbetrachter-Modus 37

Bildbetrachter Modus öffnen	37
Funktionsleiste einblenden	37
Diashow starten / anhalten	37
Bild zurück / vorwärts	37
Diashowwiederholung	38
Funktionsleiste erweitern	38
Zufallswiedergabe	38
Zoommodus	38

Bluetooth Verbindung 39

Bluetooth Modus starten	39
Bluetooth Verbindung aufbauen	39
Eine Nummer wählen	40
Anruf entgegennehmen	40
Anruf beenden/Anruf ablehnen	40
Lautsprecher umschalten	40
Anrufprotokoll	40
Telefonbuch	41
Telefonbucheinträge laden	41
Telefonbuch Suchfunktion	41

Bluetooth Musik 42

Allgemeines	42
Bluetooth Musik starten	42

AV-IN Modus	42
Allgemeine Hinweise	42
AV-IN Modus starten	42
Frontkamera (optional)	43
Frontkamera (optional)	43
Frontkamera-Modus starten	43
Rückfahrkamera (optional)	44
Allgemeine Hinweise	44
Anschluss	44
Rückfahrkamera-Modus starten	44
Mirror Link (Bildschirm Spiegelung)	45
Entwickleroptionen freischalten	45
Entwickleroptionen aktivieren	45
USB-Debugging aktivieren	46
Mirror Link - Android USB Konnektivität	47
Allgemeine Problemlösung	48
Entsorgungshinweise	52
Alt-Geräteentsorgung	52
Batterieentsorgung	52

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.

Installation

Installationshinweise

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie einige Installationshinweise und allgemeine Informationen.

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

Vor der Installation

WARNING!

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation sorgfältig durch.

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

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

» Um einen Kurzschluss zu vermeiden, klemmen Sie die Batterie vor der Installation unbedingt ab. Bitte lesen Sie in der Benutzeranleitung Ihres Fahrzeuges nach, wie Sie dazu vorgehen müssen.

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

» Stellen Sie sicher, dass Sie genug

Platz im Einbauschacht 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.

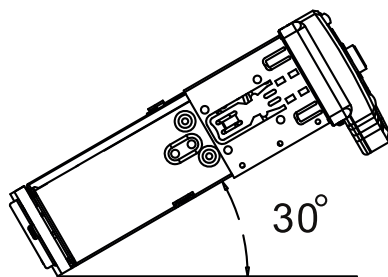
» Markieren Sie sich die Polung der vorhandenen Lautsprecher, bevor Sie die Batterie abklemmen.

» 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 farblich gekennzeichneten Kabel so wie im Anschlussplan abgebildet verbinden. Wenn Sie die Kabel falsch verbinden, kann es zu Fehlfunktionen oder zu Schäden an der Fahrzeugelektrik kommen.

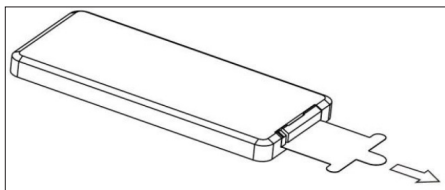
- » Die Verbindungskabel dieses Gerätes und anderer Geräte können trotz gleicher Funktion verschiedene Farben haben. Wenn Sie das Gerät mit anderen Produkten verbinden möchten, achten Sie unbedingt darauf, dass Sie die Kabel miteinander verbinden, welche die gleiche Funktion aufweisen. Bitte schauen Sie in die Bedienungsanleitungen beider Geräte, um die richtige Funktion der Kabel herauszufinden.
- » Stellen Sie sicher, dass Sie das Negativ-Kabel (-) der Lautsprecher mit dem entsprechenden Negativ (-) Lautsprecheranschluss verbinden. Verbinden Sie niemals das Negativ-Kabel (-) der Lautsprecher mit der Autokarosserie.
- » Das Gerät ist für den Anschluss von 4 Lautsprechern ausgelegt. Kombinieren Sie damit keine Ausgangsgeräte, die für den Anschluss von 2 Lautsprechern vorgesehen sind.
- » Die Lautsprecher müssen eine Impedanz von 4 bis 8 Ohm und eine ausreichende Leistung aufweisen.
- » Achten Sie darauf, dass Sie keine defekten Lautsprecher anschließen. Diese könnten Schäden am Gerät verursachen.
- » Isolieren Sie alle Kabelverbindungen und alle ungenutzten offenen Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- » Verlegen Sie alle Kabel ordentlich. Fixieren Sie alle Kabel so, dass Sie Ihnen nicht im Weg sind und dass sie keine beweglichen oder heißen Teile berühren.
- » Wenn Ihr Fahrzeug keine ACC-Zündungsposition besitzt, sollte das rote Kabel mit einem Zündungsschalter verbunden werden. Ansonsten wird das Radio nicht automatisch vollständig abgeschaltet und es besteht die Gefahr, dass die Batterie sich entlädt.
- » Führen Sie das gelbe Kabel nicht direkt in den Motorraum durch, um es an die Batterie anzuschließen. Dies kann zu einem gefährlichen Kurzschluss führen.
- » Verbinden Sie niemals die Lautsprecherkabel untereinander. Wenn Sie keine 4 Lautsprecher anschließen möchten, isolieren Sie die ungenutzten Kabelenden mit einem Isolierband, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- » Verbinden Sie niemals die Lautsprecher (-) mit der Autokarosserie.
- » Der Einbauwinkel darf $\pm 30^\circ$ nicht überschreiten, ansonsten ist eine reibungslose Funktion des Gerätes nicht gewährleistet.



Inbetriebnahme

Fernbedienung verwenden

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



Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie sie horizontal und in 90° Winkel in Richtung des IR-Empfängers am Displaypanel aus.

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

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

⚠ Die Fernbedienung sollte nicht direktem Sonnenlicht oder höhere Hitze aus dem Lüftungsschacht ausgesetzt werden.

Fernbedienung Batteriewechsel

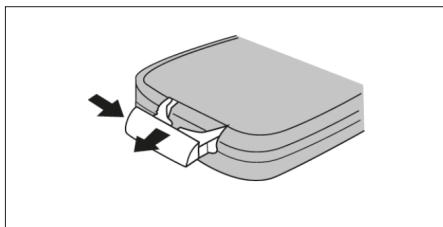
Die Fernbedienung wird mit einer **CR-2025** Lithium-Batterie als Rundzelle betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Wechseln Sie die Batterie sobald die

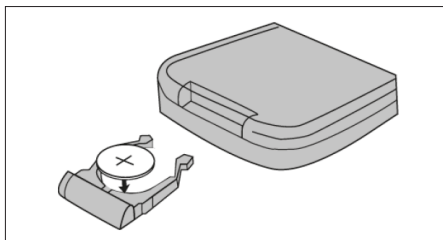
Reaktion der Fernbedienung nachlässt.

So wird die Batterie gewechselt:

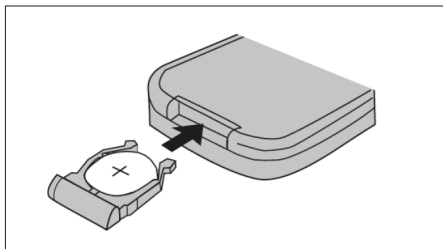
1. Entfernen Sie das Batteriefach durch gleichzeitiges nach links Drücken der Fixierung und Herausziehen des Batteriefaches.



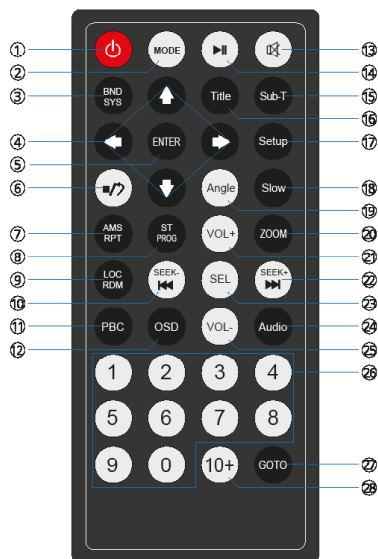
2. Entfernen Sie die alte Batterie und legen Sie eine neue CR-2025 Lithium-Batterie in das Batteriefach ein.



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



Fernbedienung

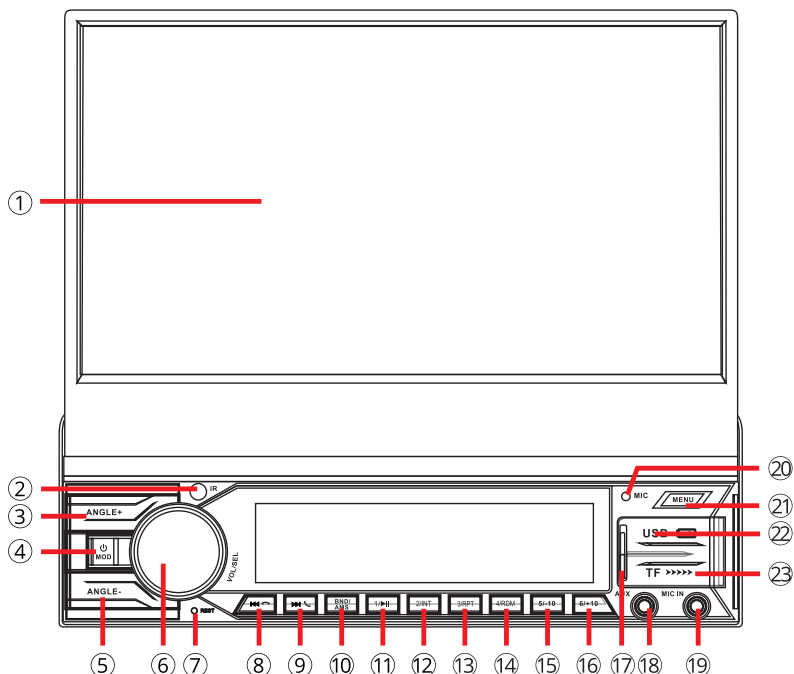


1. **Power** Autoradio an-/ausschalten
2. **MODE** Modus umschalten
3. **BND/SYS**
[im Radiomodus]: Band umschalten
4. **Navigation** Im Menü navigieren
5. **ENTER** Eingabe bestätigen
6. **Stop/Back** Stopp / zurück
7. **AMS/RPT**
[im Radiomodus]: AMS-Sender-suche starten
[im Wiedergabemodus]: Wiedergabewiederholung
8. **ST/PRG**
[im Radiomodus]: Stereo (an/aus)

9. **LOC/RDM**
[im Radiomodus]: Local/Distance umschalten
[im Wiedergabemodus]: Zufallswiedergabe
10. **SEEK-/REW**
[im Radiomodus]: vorheriger Sender
[im Wiedergabemodus]: Vorheriger Titel
11. **OSD** OSD Bildschirminformationen einblenden
12. **Mute** Stummschalten (an/aus)
13. **Play/Pause** Wiedergabe starten/anhalten
14. **TET/OFF** Funktion nicht vorhanden
15. **Title** Titelmanü aufrufen
16. **Setup** Einstellungen
17. **Slow** Zeitlupe
18. **ANGLE** Blickwinkel ändern
19. **ZOOM** Bild vergrößern/verkleinern
20. **VOL+** Lautstärke erhöhen
21. **SEEK+/FF**
[im Radiomodus]: nächster Sender
[im Wiedergabemodus]: Nächster Titel
22. **SEL** Toneinstellungen
23. **AUDIO** Tonspur umschalten
24. **VOL-** Lautstärke verringern

25. **0-9** Ziffernblock
[im Radiomodus]: Senderspeicherplätze von 1 bis 6
[im Wiedergabemodus]: Titelauswahl (0-9)
26. **GOTO** Funktion nicht vorhanden
27. **10+** Funktion nicht vorhanden

Bedienelemente am Autoradio

① **Ausfahrbarer Bildschirm**

Der berührungsempfindliche Bildschirm ist der Hauptbildschirm.

② **IR Infrarot Empfänger**

Der IR-Empfänger empfängt das Infrarot Signal der Fernbedienung.

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

③ **ANGLE+ Bildschirm öffnen/Display Winkel verstellen**

Drücken Sie den Knopf, um den Bildschirm herauszufahren.

Wenn der Bildschirm ausgefahren ist, drücken Sie mehrmals auf den Knopf, um den Winkel des Bildschirmes stufenweise nach hinten zu verstellen.

④ **⏻/MOD An- oder ausschalten/ Modus umschalten**

Drücken Sie den Knopf, um das Autoradio anzuschalten.

Halten Sie den Knopf gedrückt, um das Radio auszuschalten.

[im Betriebsmodus]: wenn das Autoradio angeschaltet ist, drücken Sie kurz diesen Knopf, um zum nächsten

Betriebsmodus zu wechseln.

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

⑤ **ANGLE- Display Winkel verstellen/ Bildschirm schließen**

Wenn der Bildschirm ausgefahren ist, drücken Sie mehrmals auf den Knopf, um den Winkel des Bildschirms stufenweise nach vorne zu verstellen.

Halten Sie den Knopf gedrückt, um den Bildschirm einzufahren.

⑥ **Lautstärke/Stummschalten**

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 im Radio- oder Wiedergabemodus, um die Tonausgabe stummzuschalten bzw. um die Tonausgabe danach wieder anzuschalten.

⑦ **REST Zurücksetzen**

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

⑧ **⏮/⏪ Titel zurück/Sendersuche/ Hörer auflegen**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: einen Titel zurückspringen.

lang drücken: schnell zurückspulen.

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

[im Radiomodus]:

kurz drücken: startet die automatische

Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

lang drücken: startet manuellen Suchmodus.

[im Telefoniemodus]: drücken Sie den Knopf, um einen Anruf abzulehnen oder ein laufendes Telefonat zu beenden.

⑨ **⏮/⏪ Titel vor/Sendersuche/Hörer abnehmen**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: zum nächsten Titel springen.

lang drücken: schnell vorspulen.

[im Radiomodus]:

kurz drücken: manuelle Sendersuche in die entsprechende Frequenzrichtung.

lang drücken: schaltet manuellen Suchmodus.

[im Telefoniemodus]: drücken Sie den Knopf, um einen Anruf entgegenzunehmen.

⑩ **BND/AMS Frequenzband umschalten/Automatische Sendersuche**

[im Radiomodus]:

kurz drücken: drücken Sie den Knopf, um das Frequenzband zwischen FM1, FM2, FM3, AM1 und AM2 umzuschalten.

lang drücken: startet die automatische Sendersuche und speichert die Sender.

⑪ **1/⏮ Wiedergabe/Pause**

[im Wiedergabemodus]: startet die Wiedergabe oder pausiert sie.

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "1".

⑫ **2/INT Intro Funktion**

[im Wiedergabemodus]: alle Titel

werden nacheinander für je 7 Sekunden angespielt. Ein erneuter Knopfdruck hält die Intro-Funktion wieder an.

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "2".

⑬ **3/RPT Wiedergabewiederholung**

[im Wiedergabemodus]: drücken Sie den Knopf, um den Wiederholmodus ein- oder auszuschalten.

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "3".

⑭ **4/RDM Zufallswiedergabe**

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

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "4".

⑮ **5/-10 10 Titel zurück/ vorherigen Ordner**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: Um 10 Titel in der Wiedergabeliste zurückspringen.

lang drücken: Zum vorherigen Ordner zurückspringen.

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz "5".

⑯ **6/+10 10 Titel vorwärts/ nächster Ordner**

[im Wiedergabemodus]:

kurz drücken: Um 10 Titel in der Wiedergabeliste vorspringen.

lang drücken: Zum nächsten Ordner springen.

[im Radiomodus]: Senderspeicherplatz

"6".

⑰ **TF MicroSD-Slot**

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

⑱ **AUX-Eingang**

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

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

⑲ **MIC IN 3,5mm Mikrofon Anschluss**

Dieser 3,5mm Anschlussstecker ist für externes Mikrofon vorgesehen.

⑳ **Bluetooth Mikrofon**

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

Das Mikrofon sollte nicht verdeckt werden, um eine möglichst gute Gesprächsqualität zu gewährleisten.

㉑ **MENU Hauptmenü aufrufen**

Mit dem Menü-Knopf gelangen Sie durch einen Knopfdruck direkt zum Hauptmenü.

Ein erneuter Druck auf den Knopf wechselt zurück in den im Hintergrund aktiven Betriebsmodus.

㉒ **USB/🔌 USB-Anschluss (links)**

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

㉓ **🔌 USB-Ladebuchse (rechts)**

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

Inbetriebnahme

Gerät einschalten/ausschalten

Drücken Sie den **⏻/MOD** Knopf, um das Autoradio einzuschalten.

Wenn das Autoradio eingeschaltet ist, halten Sie den Knopf gedrückt, um das Autoradio auszuschalten.



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

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

Display ausfahren/einfahren

Drücken Sie den **ANGLE+** Knopf, um das Display auszufahren.

Wenn das Display ausgefahren ist, können Sie mit den Knöpfen **ANGLE+** oder **ANGLE-** den Winkel des Displays verändern.

Halten Sie den **ANGLE-** Knopf gedrückt, um das Display wieder einzufahren.

Um die MirrorLink Funktion zu nutzen, stecken Sie den USB-Kabel von Ihrem Android Mobilgerät richtig herum und vorsichtig in den USB-Slot ein.

USB-Medien anschließen

Der **linken** Media USB-Slot befindet sich am Frontpanel unter der Abdeckung. Stecken Sie den USB-Stick richtig herum und vorsichtig in den USB-Slot ein.

Verwenden Sie keine zu großen oder schweren USB-Sticks, um nicht versehentlich dagegen zu stoßen.

Das könnte sowohl den Datenträger als auch den USB-Slot beschädigen.

USB Ladefunktion

Der rechten USB-Slot mit Ladefunktion befindet sich am Frontpanel unter der Abdeckung. Stecken Sie den USB-Ladekabel von Ihrem Mobilgerät richtig herum und vorsichtig in den USB-Slot ein.

! Bitte beachten Sie, dass der **rechten USB-Slot fürs Abspielen der Mediadateien nicht geeignet** ist.

An diesem USB-Slot werden keine USB-Sticks akzeptiert. Bitte benutzen Sie dafür den linken USB-Slot.

microSD-Karte einschieben

Schieben Sie die microSD-Karte mit der beschrifteten Seite nach rechts und mit der Pinseite nach links vorsichtig in den Kartenslot ein.



Achten Sie darauf, dass die microSD-Karte einwandfrei funktioniert und nicht verschmutzt ist.

1 microSD-Karten müssen mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sein.

Werkseinstellungen

Mit dem innenliegenden Knopf **⑦** **RESET** (siehe Seite 12) kann das Gerät zurückgesetzt werden.

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

AUX-IN anschließen

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

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

Um ein Gerät an den AUX Eingang

anzuschließen, benötigen Sie ein A/V Kabel mit einer 3,5 mm Klinke (siehe Abbildung).



Grundfunktionen

Lautstärke regeln

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

Stummschalten

Drücken Sie die  Taste auf der Fernbedienung um den Ton stummzuschalten oder wieder lautzuschalten.

Hauptmenü aufrufen

Drücken Sie die  - Sensortaste in den linken Ecke auf dem Bildschirm, um in das Hauptmenü zu gelangen.

Seiten blättern

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



letzte Menüseite:



Oder tippen Sie auf die Pfeile unten auf dem Bildschirm, um zu weitere Seite zu gelangen.

Modus Auswahl

Variante 1:

Sie können im Hauptmenü direkt auf das Symbol des gewünschten Modus tippen.



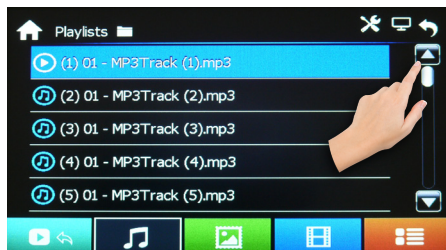
Variante 2:

Drücken Sie die **MODE** Taste auf der Fernbedienung, um zwischen den verfügbaren Modi umzuschalten.

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

Listen scrollen

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, können Sie die  oder  - Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.



Zurück

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

Wiedergabe Modus starten

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

Um in den USB- oder SD-Modus manuell zu gelangen, müssen Sie im Hauptmenü auf das entsprechende Symbol tippen,

bis der entsprechende Betriebsmodus auf dem Bildschirm erscheint.

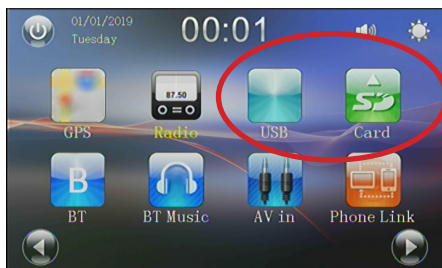


Abb. ähnlich

Ordner- und Dateiübersicht

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

Die Dateiübersicht teilt alle Dateien in 3 Kategorien ein:



- Musik



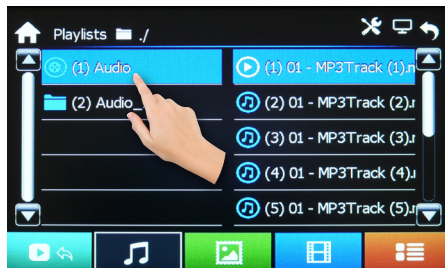
- Fotos



- Videos

Tippen Sie auf die entsprechende Sensortaste, um alle Dateien dieses einen Typen anzuzeigen.

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



Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um eine Ordnerebene aufwärts zu wechseln.

Wiedergabe starten

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den entsprechenden Wiedergabemodus und startet die Wiedergabe.

Hintergrundbild einstellen

Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf dem Hauptmenü, um das Hintergrundbild auszuwählen.

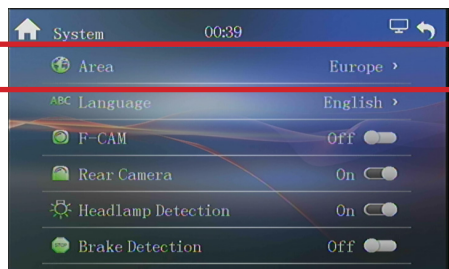
Das neue Hintergrundbild wird gleich angewendet und ist sofort sichtbar.

Sie haben die Möglichkeit aus 7 Hintergrundbildern eines auszuwählen.

Einstellungen

Einstellungsmenü aufrufen

Tippen Sie auf das  - Symbol im Hauptmenü auf der zweiten Seite oder drücken Sie die **SETUP** - Taste auf der Fernbedienung, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

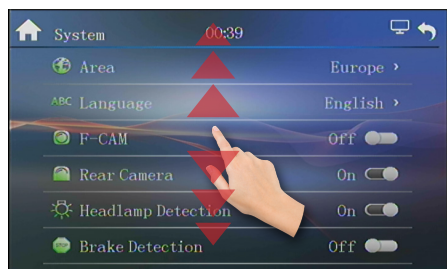


Dabei stehen Ihnen folgende Regionen zur Verfügung: **EUROPA, RUSSLAND, AMERIKA, JAPAN, CHINA** usw.

Scrollen Sie mit dem Finger nach unten, um weitere Regionen anzuzeigen.

Allgemeine Einstellungen

Scrollen Sie mit dem Finger in dem Einstellungsmenü nach unten, um weitere Einstellungen anzuzeigen.



Sprache Einstellungen

Wählen Sie die **Sprache** in der Einstellungsmenü aus, um die Sprach-Einstellungen aufzurufen.

Tippen Sie auf die entsprechend Sprache, die Sie auswählen möchten:

Chinesisch, Englisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Indonesisch, Tschechisch, Russisch, usw.

Die ausgewählte Sprache wird sofort angewendet und das Menü erscheint in der ausgewählten Sprache.

Scrollen Sie mit dem Finger nach unten, um weitere Sprachen anzuzeigen.

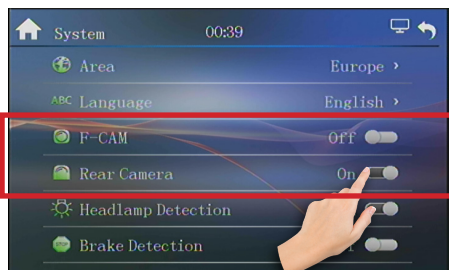
Rundfunkbereich

Tippen Sie auf die **Regionale** - Sensortaste, um die Rundfunkbereich auszuwählen.

Front-/Rückfahrkamera Funktion

an- oder ausschalten

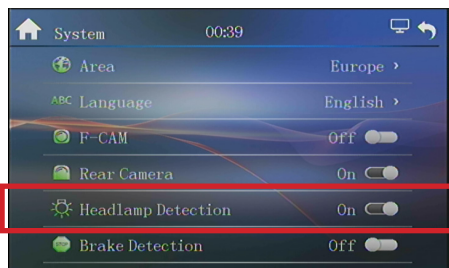
Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um die Funktion an- oder auszu-schalten.



Nachtmodus Display Beleuchtung

Bei eingeschaltetem Abblendlicht wechselt der Monitor automatisch in den Nacht-Modus.

Tippen Sie bei **Scheinwerfer Inspektion** auf die  - Sensortaste, um die Funktion an- oder auszuschalten.



Subwoofer an- oder ausschalten

Scrollen Sie nach unten, um weitere Einstellungen anzuzeigen.

Tippen Sie bei **Bass** auf die  - Sensortaste, um den Subwoofer ein- oder auszuschalten.

Tastenton an- oder ausschalten

Tippen Sie bei **Tastenton** auf die  - Sensortaste, um die Funktion an- oder auszuschalten.

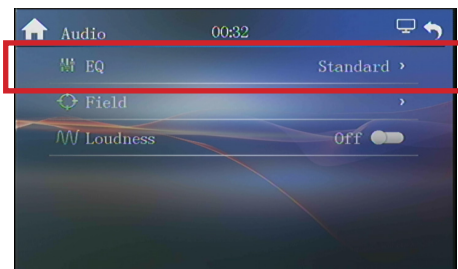
Audioeinstellungen

Tippen Sie auf das  - Symbol in dem Hauptmenü auf der zweiten Seite, um die Audioeinstellungen aufzurufen.

Hier haben Sie die Möglichkeit z.B. Equalizer, Fader und Balance zu konfigurieren.

Equalizer Einstellungen

Tippen Sie auf die **klingen** Sensor-taste, um die Equalizer Einstellungen aufzurufen.



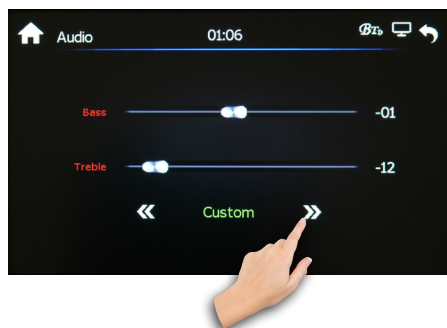
Preset Equalizer

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

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

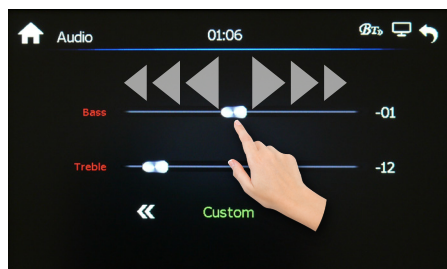
Tippen Sie auf die Pfeil-Sensortasten, um den Equalizermodi auszuwählen.

Der Effekt ist sofort Hörbar und die Einstellung sofort gespeichert.



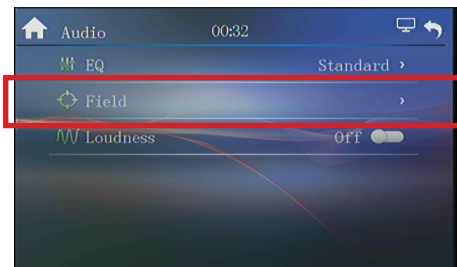
Mit der Einstellung **[Custom]**, können Sie den erweiterten Equalizer manuell einstellen.

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

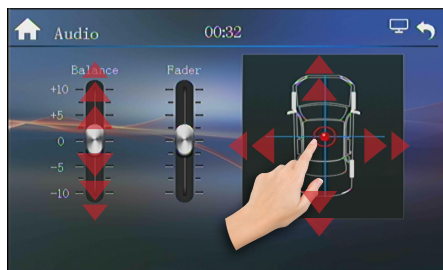


Fader und Balance

Tippen Sie auf die **campo** - Sensortaste in der Audioeinstellungen, um die Fader und Balance Einstellungen aufzurufen.



Wählen Sie auf der Einstellungsgrafik die Position oder verschieben Sie mit dem Finger die Einstellungsschieber nach oben oder nach unten, um Fader und Balance optimal bestimmen zu können.



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 bei **Loudness** auf die  - Sensortaste, um die Funktionen an- oder auszuschalten.

Display Einstellungen

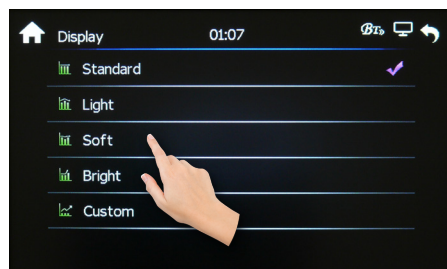
Um die Display Einstellungen aufzurufen, tippen Sie auf das  - Symbol in dem Hauptmenü.

Display Helligkeit einstellen

Tippen Sie auf die **Typ** - Sensortaste, um die Einstellungen für Displayhelligkeit aufzurufen.



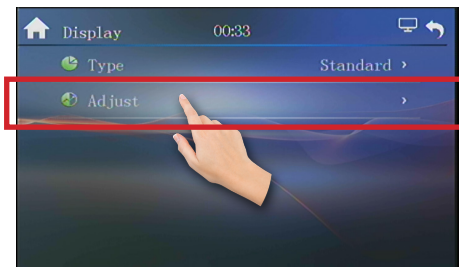
Wählen Sie aus der Liste die passende Einstellung.



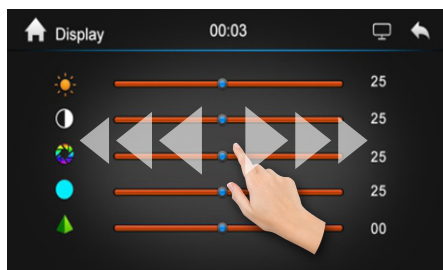
Helligkeit, Kontrast und Farbsätti-

gung

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



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



Bluetooth Einstellungen

Tippen Sie auf das  - Symbol in dem Hauptmenü, um die Bluetooth-Einstellungen aufzurufen

Hier können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen: hier kann z.B. Bluetooth Funktion aktiviert/deaktiviert

werden, der Bluetooth-Name für das Gerät oder der Bluetooth-Kode für das Gerät geändert werden usw.

Datum & Zeit Einstellungen

Tippen Sie auf das  - Symbol in dem Hauptmenü, um die "Datum und Zeit"-Einstellungen aufzurufen.

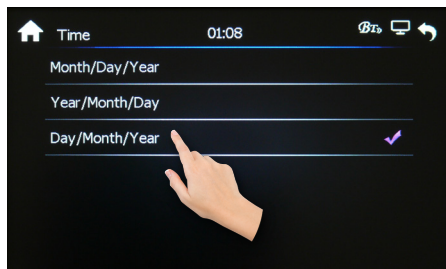


Anzeigemodus auswählen

Tippen Sie auf die **Anzeigemodus** - Sensortaste, um den Anzeigemodus einzustellen.

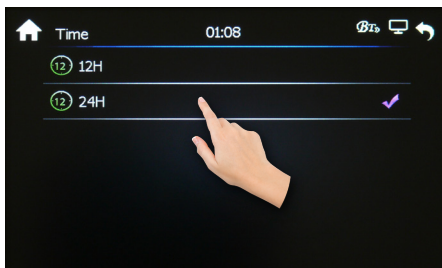
Hier können Sie aus drei Voreinstellungen den Anzeigemodus nach Wunsch auswählen:

Monat/Tag/Jahr, Jahr/Monat/Tag oder Tag/Monat/Jahr



12/24 Stunden Format einstellen

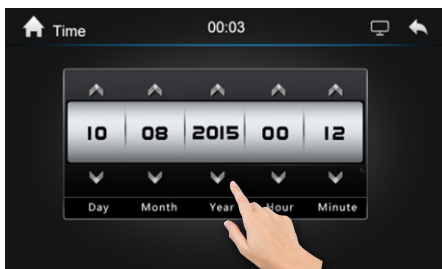
Um das "12 Stunden" oder "24 Stunden" Datumsformat einzustellen, tippen Sie die **Anzeigeformat** - Sensortaste und wählen Sie das entsprechende Format aus.



Datum und Zeit einstellen

Tippen Sie die **Anpassen** - Sensortaste, um das Datum und die Zeit einzustellen.

Um das Datum oder die Uhrzeit einzustellen, tippen Sie auf die Pfeile nach oben oder nach unten an.



Lenkradfernbedienung

Tippen Sie auf das  - Symbol in dem Hauptmenü, um die Lenkradfernbedienung Einstellungen anzurufen.

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

Tippen Sie zuerst auf die  - Sensortaste, um alle vorherigen Einstellungen zurückzusetzen und mit der Konfiguration zu beginnen.

Konfiguration

Drücken Sie eine beliebige Funktions-taste auf dem Lenkrad und dann auf eine Sensortaste auf dem Bildschirm, die Sie zuordnen möchten. Die gewählte Funktion wird auf dem Display angezeigt.



Wiederholen Sie die Schritte für die anderen Tasten an Ihrem Lenkrad

Bestätigen Sie Ihre Wahl anschließend mit der  - Sensortaste.

Video Einstellungen

Tippen Sie auf das  - Symbol in dem Hauptmenü auf der zweiten Seite, um die Video-Einstellungen anzurufen.

Bildschirmseitenverhältnis

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

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

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 Wide Screen: Kinoformat

Dimmfunktion und Tastenbeleuchtung einstellen

Manuelle Dimmfunktion

Scrollen Sie mit dem Finger im Hauptmenü auf die letzte Seite.

Tippen Sie auf das  - Symbol, um die "Bildschirmhelligkeit und Tastenbeleuchtung"-Einstellungen anzurufen.

Tippen Sie auf die **Hintergrundbeleuchtung einstellen** - Sensortaste, um die Displayhelligkeit manuell einzustellen.

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

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

Tastenbeleuchtung

Tippen Sie auf die **Bunte Lichter** - Sensortaste, um die Einstellung aufzurufen.

Hier stehen Ihnen 2 Modi zur Verfügung:

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

Monochrom - 7 Farbauswahl

Automatischer Farbwechsel

Tippen Sie zuerst auf die **Automatisch** - Sensortaste, um den automatischen Modus zu aktivieren.

Tippen Sie jetzt auf die **Automatische Zykluszeit** - Sensortaste, um die Zeitschleife des Farbwechsels einzustellen.

Tippen Sie auf gewünschte Zeitangabe, um die Zeitschleife auszuwählen.

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

Eigene Farbe einstellen

Schritt 1: tippen Sie auf die **Bunte Lichter** - Sensortaste und dann auf **Monochrom** - Sensortaste, um eigene Farbe einstellen zu können.

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

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

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

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

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

Schnelleinstellungen



Die Audio- und Displayeinstellungen können Sie auch aus jedem Multime-

dia-Betriebsmodus (Radio-, Audio- oder Videowiedergabe) heraus aufgerufen werden. Tippen Sie auf die  - Sensortaste auf der Funktionsleiste.

Um weitere Einstellungen anzuzeigen, tippen Sie mehrmals auf den Namen der Einstellung:

Lautsprecher , **Loudness** , **Equalizer** , **Feder/Balance** und **Dsisplay** .



Radiomodus



Radiomodus anschalten

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

Automatische Sendersuche

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

Manuelle Sendersuche

Halten Sie die  oder  Pfeil-Sensortasten gedrückt, um manuell schrittweise nach verfügbaren Sendern zu suchen.

Alternativ können Sie die grafische Frequenz-Lineare mit dem Finger antippen.



Automatischer Suchlauf

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

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

Scan-Funktion

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um Scan-Funktion zu starten.

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

Sie kann durch ein erneutes Drücken auf die Sensortaste deaktiviert werden.

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

Sender speichern

Es gibt 18 nummerierte Senderspeicherplätze für das FM-Band.

Möchten Sie den aktuellen Radiosender speichern, halten Sie die gewünschte Speicherplatztaste gedrückt, um sie mit der aktuell eingestellten Senderfrequenz zu belegen.



Frequenzband umschalten

Tippen Sie auf die **FM1** - Sensortaste auf dem Bildschirm, um das Frequenzband zwischen **FM1**, **FM2** und **FM3** umzuschalten.



Stereo/Mono umschalten

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

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

RDS Funktionen

Es stehen die RDS Funktionen: LOC, AF und TA zur Verfügung.

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

TA Funktion (Traffic Announcement)

Tippen Sie auf 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.

LOC Signalempfindlichkeit

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

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

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

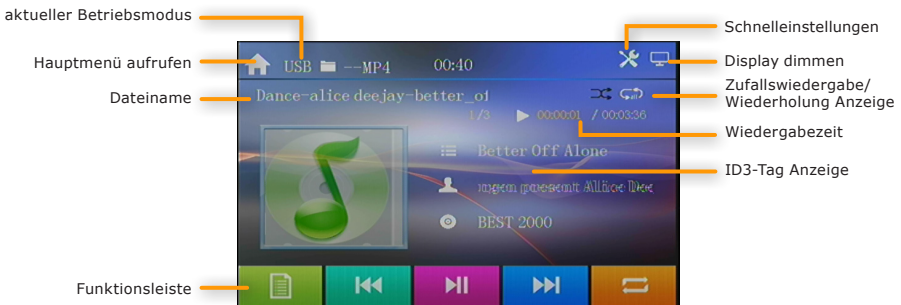
AF Funktion (Alternative Frequency)

Tippen Sie auf 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.

Musik-Wiedergabemodus

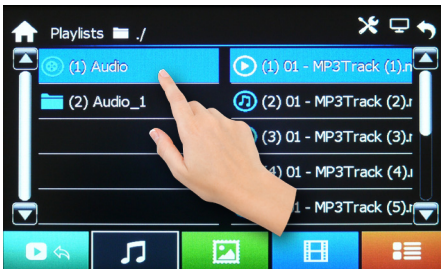


Audio Ordnerübersicht

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

Tippen Sie auf die - Sensortaste, um alle Ordner dieser Kategorie auf dem Datenträger anzuzeigen.

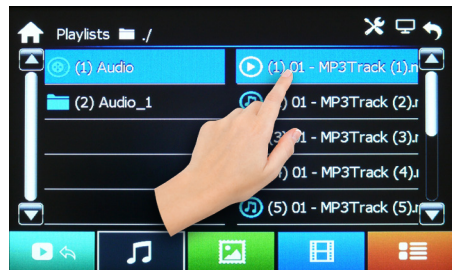
Tippen Sie auf Ordernamen, um in die einzelnen Ordner zu wechseln und die darin enthaltenen Dateien anzuzeigen.



Um in einer Ordner- oder Dateiliste

zu scrollen, können Sie die oder - Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.

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



Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Wiedergabe/Pause

Mit der - Sensortaste auf dem Bildschirm können Sie die Wiedergabe

anhalten oder wieder fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

Um einen Titel zurück- oder vorzu-springen, tippen Sie auf die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm.

Vor- und Zurückspulen

Um einen Titel zurück- oder vorzu-spulen, halten Sie die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm für ca. 1 Sekunde gedrückt.

Tippen Sie die entsprechende Taste mehrmals, um die Geschwindigkeit zu verändern:

x2 ⇒ **x4** ⇒ **x8** ⇒ **x16** ⇒ **Normal**

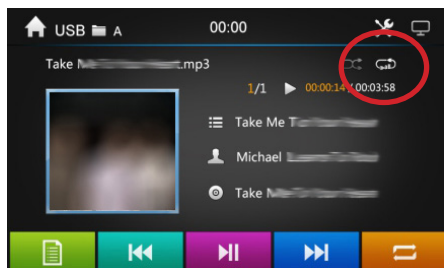
Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger auf die gewünschte Position auf dem Fortschrittsbalken tippen.

Tippen Sie auf die Mitte des Displays, um die Fortschrittsbalken anzuzeigen. Tippen Sie es erneut, um wieder zu Funktionsleiste zurück zu kehren.



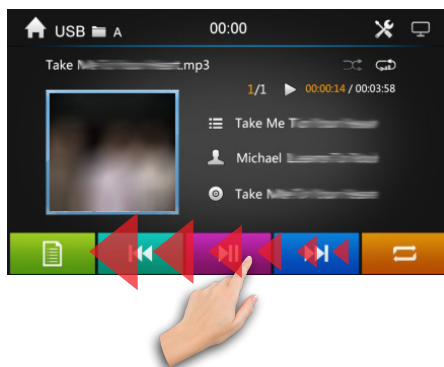
Wiedergabewiederholung

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



Funktionsleiste erweitern

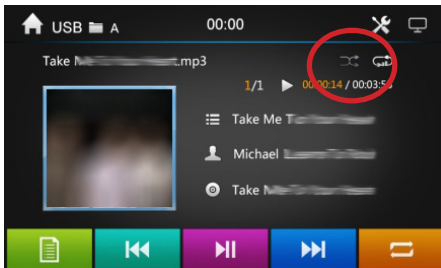
Verschieben Sie mit dem Finger die Funktionsleiste nach links, um die weitere Optionen einzublenden.



Zufallswiedergabe

Mit der  - Sensortaste kann

die Zufallswiedergabe aktiviert oder deaktiviert werden.



Stereo/Mono umschalten

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

Wiedergabe stoppen

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

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 nach ca. 4 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.

Video Ordnerübersicht

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

Tippen Sie auf die - Sensortaste, um alle Ordner dieser Kategorie

auf dem Datenträger anzuzeigen.

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, können Sie die oder - Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.

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

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Wiedergabe/Pause

Mit der Sensortaste können Sie

die Wiedergabe unterbrechen und mit einem erneuten Drücken auf die Taste die Wiedergabe fortsetzen.

Titel vorwärts/Titel zurück

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

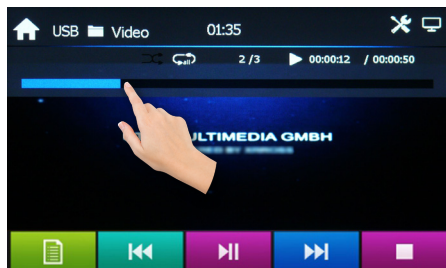
Vor- und Zurückspulen

Um einen Titel zurück- oder vorzuspulen, halten Sie die  oder  - Sensortaste auf dem Bildschirm gedrückt.

Tippen Sie die entsprechende Taste mehrmals, um die Geschwindigkeit zu verändern:

x2 ⇒ x4 ⇒ x8 ⇒ x16 ⇒ Normal

Um auf eine bestimmte Position zu spulen, können Sie mit dem Finger auf die gewünschte Position auf dem Fortschrittsbalken drücken.



Funktionsleiste erweitern

Verschieben Sie mit dem Finger die Funktionsleiste nach links, um die

weitere Optionen einzublenden.



Wiedergabewiederholung

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

Zufallswiedergabe

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

Zoommodus

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

Tippen Sie die Sensortaste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen oder zu verkleinern:

x2 ⇒ x3 ⇒ x4 ⇒ x5 ⇒ x1/2 ⇒ x1/3 ⇒ x1/4 ⇒ Normal.

Stereo/Mono umschalten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste mehrmals, um zwischen den Tonausgaben zu wechseln:

Mono Links ⇨ **Mono Rechts** ⇨ **Stereo**

Zeitlupe umschalten

Tippen Sie auf die  - Sensortaste mehrmals, um die Wiedergabe im Zeitlupe umzuschalten:

x2 ⇨ **x3** ⇨ **x4** ⇨ **x5** ⇨ **Normal**

Untertitel umschalten

Ist die Videodatei mit mehreren Untertiteln per Zusatzdateien ausgestattet, kann die Untertitelsprache mit der  - Sensortaste umgeschaltet werden.

GOTO Funktion

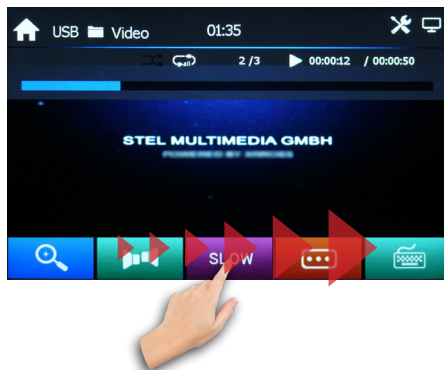
Die GOTO Funktion ermöglicht es, direkt zu einem bestimmten Titel, einem Kapitel oder zu einer Szene zu springen.

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

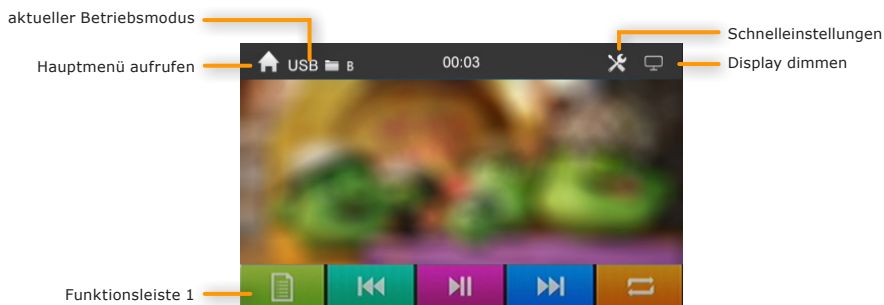
Nun können Sie die gewünschte Stelle anhand der Titelnummer oder Szenennummer eingeben und per Entertaste bestätigen.

Verschieben Sie mit dem Finger die

Funktionsleiste nach rechts, um wieder zu der ersten Funktionsleiste zurückzukehren.



Bildbetrachter-Modus



Bildbetrachter Modus öffnen

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

Tippen Sie auf die  - Sensortaste, um alle Ordner dieser Kategorie auf dem Datenträger anzuzeigen.

Um in einer Ordner- oder Dateiliste zu scrollen, können Sie die  oder  - Pfeiltasten benutzen, um den gewünschten Listenabschnitt in den Sichtbereich zu schieben.

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

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

Der Bildschirm wechselt sofort in den Wiedergabemodus.

Wenn ein Bild geöffnet wird, startet automatisch eine Diashow aller Bilder in dem Ordner oder auf dem Datenträger.

Funktionsleiste einblenden

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

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

Diashow starten / anhalten

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

Bild zurück / vorwärts

Um ein Bild zurück- oder vorzuspringen, tippen Sie auf die  oder  -

Sensortaste auf dem Bildschirm.

Diashowwiederholung

Mit der  - Sensortaste kann die Diashowwiederholung ein- oder ausgeschaltet werden.

Funktionsleiste erweitern

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

Zufallswiedergabe

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

Zoommodus

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

Tippen Sie die Sensortaste mehrmals, um den Zoomfaktor zu erhöhen oder zu verkleinern:

x2 ⇒ x3 ⇒ x4 ⇒ x5 ⇒ x1/2 ⇒ x1/3 ⇒ x1/4 ⇒ Normal.

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

Um den BT-Modus zu starten, tippen Sie im Hauptmenü auf das  Symbol.

Bluetooth Verbindung aufbauen

Vor der ersten Verwendung aller Bluetooth Funktionen muss Ihr Telefon mit dem Autoradio gekoppelt werden.

1 Aktivieren Sie in Ihrem Telefon die Bluetooth Funktion.

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

2 Lassen Sie es nach neuen Geräten suchen. Es sollte ein neues Gerät mit der Bezeichnung "**CAR-KIT**" gefunden werden.

DER GERÄTENAME KANN ABWEICHEN, DA ES VON GERÄT ZU GERÄT UNTERSCHIEDLICH IST.

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

4 Gegebenenfalls verlangt Ihr Mobilgerät nach einem Kopplungspasswort. Geben Sie in dem Fall "**0000**" oder "**1234**", was auf dem Display des Mobiltelefons angezeigt wird, als Passwort ein und bestätigen Sie.

5 Nun sind beide Geräte miteinander gekoppelt.

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.

Wichtig: 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 Telefon koppeln oder verbinden, müssen Sie die Verbindung zum gekoppelten Gerät zuerst trennen.

Freisprechfunktion

Das Autoradio verfügt über eine praktische Freisprechfunktion via Bluetooth HFP (Hands Free Profile) Profil.

Achten Sie darauf, dass Ihr Mobilgerät dieses Profil ebenfalls unterstützt, um

die Freisprechfunktion verwenden zu können.

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

Eine Nummer wählen

Tippen Sie auf die  -Sensortaste, um die Ziffernblock-Tastatur aufzurufen.

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



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

Alternativ können Sie eine Nummer aus dem Anrufprotokoll auswählen und mit der  -Sensortaste einen Anruf starten.

Anruf entgegennehmen

Wenn Sie einen Anruf erhalten, wird die Telefonnummer des Anrufers auf dem

Bildschirm angezeigt.

Tippen Sie auf 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.

Lautsprecher umschalten

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

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

Anrufprotokoll

Das Anrufprotokoll kann mit der  - Sensortaste aufgerufen werden.

Im Anrufprotokoll werden Ihnen die Anruflisten, welche sowohl mit dem Mobilgerät als auch mit dem Autoradio getätigt wurden, angezeigt.

Tippen Sie mit dem Finger auf die  - Sensortaste, um das Anrufprotokoll neu zu laden.

Das Anrufprotokoll ist in 3 Kategorien aufgeteilt: **Eingehende Anrufe**, **Ausgehende Anrufe** und **Verpasste Anrufe** :



- Eingehende Anrufe



- Ausgehende Anrufe



- Verpasste Anrufe

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

Telefonbuch

Die Telefonbuchfunktion erreichen Sie mit der  - Sensortaste.

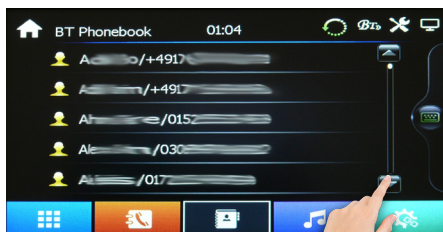
Telefonbucheinträge laden

Tippen Sie mit dem Finger auf die  - Sensortaste, um das Telefonbuch in das Radio zu laden.



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

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



Telefonbuch Suchfunktion

Um eine Telefonnummer schneller im Telefonbuch finden zu können, verwenden Sie die Suchfunktion mit der Bildschirmtastatur.



Nun können Sie einen Namen eintippen, um nach einem Kontakt zu suchen.

Haben Sie den gewünschten Eintrag gefunden, tippen Sie zwei Mal darauf, um einen Anruf zu starten.

Bluetooth Musik

Allgemeines

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

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

Bluetooth Musik starten

Um den Bluetooth Musikmodus zu starten, tippen Sie im Bluetoothmenü auf die  - Sensortaste auf dem Bildschirm.

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



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

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

AV-IN Modus

Allgemeine Hinweise

AV-IN Anschluss

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

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

Der AV-IN Anschluss besteht aus 3 Cinch Buchsen am Rückwand des Autoradio.

AV-IN Modus starten

Um in den AV-IN Modus zu gelangen, müssen Sie im Hauptmenü auf das  Symbol.

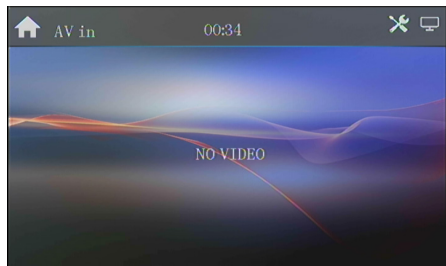
Bitte schließen Sie zuerst braunes Kabel (**BRAKE CONTROL**) an Minus/Masse der Handbremse.

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 "**KEIN VIDEO**" Modusbildschirm.



Frontkamera (optional)

Frontkamera (optional)

Bei diesem Autoradio haben Sie die Möglichkeit eine Frontkamera anzuschließen

Der Frontkamera Anschluss befindet sich auf der Geräterückseite am RCA-Kabelbaum.

Die gelbe Cinch-Buchse (beschriftet **Video-IN-1**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Frontkamera. Schließen Sie das Kamera-Videokabel an diese Buchse an.

Frontkamera-Modus starten

Wenn eine Frontkamera ordnungsgemäß angeschlossen wurde, tippen Sie auf das **F-CAM** - Symbol im Hauptmenü, um den Frontkamera-Betriebsmodus zu starten.

Tippen Sie auf die  - Sensortaste oben links in der Leiste, um den Frontkamera-Betriebsmodus zu verlassen.



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 der Geräterückseite am RCA-Kabelbaum.

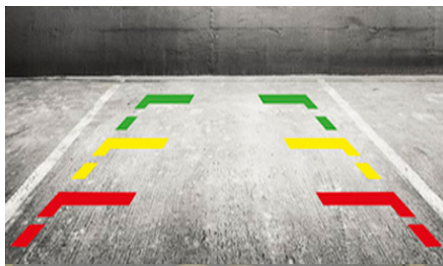
Die gelbe Cinch-Buchse (**BACK**) ist der Anschluss für das Video-Eingangssignal der Rückfahrkamera. Schließen Sie das Kamera Videokabel an diese Buchse an.

Rückfahrkamera-Modus starten

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

Schließen Sie dafür das Rückfahrkamera-Steuerungskabel (pink - "**BACK VIDEO**") an **+12V des Rückwärtsganges**.

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



Beispiel Abbildung

Mirror Link (Bildschirm Spiegelung)

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

Die "MirrorLink" Funktion wird nur von Android-Smartphones unterstützt, die über eine USB-Debugging Funktion verfügen.

Entwickleroptionen freischalten

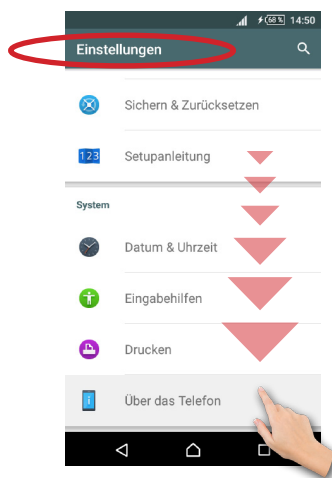
Sie müssen zuerst die USB-Debugging Funktion auf Ihrem Android-Smartphone aktivieren. Die Option, um die USB-Debugging Funktion auf Ihrem Android-Gerät freizuschalten wurde von den Google-Entwicklern in den Entwickleroptionen versteckt. Diese Optionen sind ab Android 4.2 ausgeblendet und müssen erst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

Wie Sie die Funktion in Ihrem Mobilgerät einschalten können, finden Sie entweder auf der Hersteller Seite Ihres Mobilgerätes oder in Internet-Forums, da es von Android Version und von dem Modell des Smartphones abhängig ist.

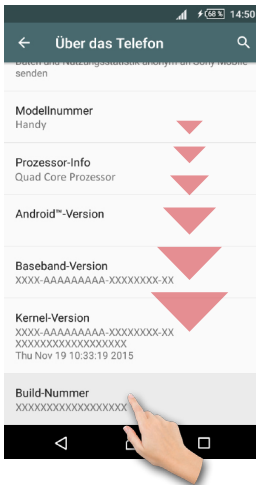
Entwickleroptionen aktivieren

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.

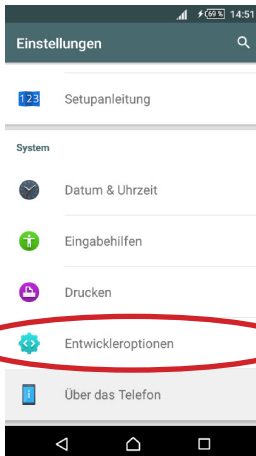
1. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Über das Telefon** in Ihrem Mobilgerät.



Tippen Sie nun so oft hintereinander auf den Eintrag **Build-Nummer**, bis die Nachricht erscheint, dass die Autorisierung zum Entwickler geglückt ist.

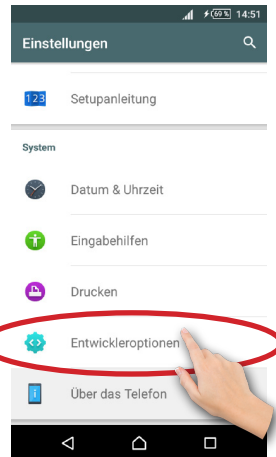


2. Die Entwickleroptionen sind nun in den **Einstellungen** als vorletzter Menüpunkt sichtbar.



USB-Debugging aktivieren

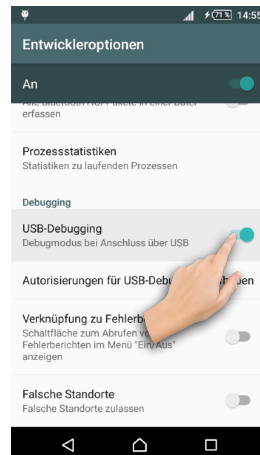
1. Tippen Sie jetzt im Menü **Einstellungen** auf **Entwickleroptionen**.



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

Um MirrorLink Funktion zu nutzen, benötigen Sie eine "**Vehicle multimedia entertainment APP Autolink**" App auf Ihrem Mobilgerät.

Sie müssen zuerst die "**Autolink App**" App aus dem "Google Play Store" auf Ihrem Smartphone installieren.

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

2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Autoradio per ORIGINAL USB-Kabel (was im Lieferumfang mit Ihrem Smartphone dabei war) und bestätigen Sie die Meldung am Mobilgerät **USB-Debugging zulassen** mit **OK**

3. Tippen Sie auf das **Telefon** Icon in dem Hauptmenü des Radios, um die MirrorLink Anwendung zu starten.

4. Scannen Sie die "Google QR-Code" mit Ihrem Smartphone. Dafür benötigen Sie zusätzlich eine kostenlose "**QR-Code-Scanner**" App, die Sie von GooglePlay installieren können, falls Sie noch keine App auf Ihrem Smartphone besitzen.

5. Tippen Sie auf dem Smartphone

auf die Taste "Verbindung öffnen", um auf die "GooglePlay Store" Webseite zu gelangen.

6. Tippen Sie auf die Taste "Installieren", um die "**Vehicle multimedia entertainment APP Autolink**" App auf Ihrem Smartphone zu installieren.

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

Bitte beachten Sie dabei, dass das Hauptmenü des Smartphones nicht auf die volle Breite im Querformat des Radiodisplays dargestellt werden kann.

Nur die gestartete Apps können im Querformat auf dem Display angezeigt werden.

Allgemeine Problemlösung

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

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

Fehlermeldung „CAM“ oder „Back“: Blauer oder Schwarzer Bildschirm mit der Meldung „Cam“, „Back“ oder ähnliches. Es ist kein Zugriff auf das Menü möglich.	Diese Meldung ist auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen. Wahrscheinlich ist die Belegung am ISO-Kabel für die Rückfahrkamera mit der Belegung an der ISO-Buchse für die Beleuchtung identisch. Überprüfen Sie die Belegung des Steckers und der Buchse und korrigieren Sie diese unter Umständen. <i>Hinweis:</i> Die Bauform von ISO-Steckern und ISO-Buchsen ist zwar genormt, deren Belegung allerdings nicht. Ein simpler Plug'n'Play Anschluss kann bei nicht Übereinstimmung zu schwerwiegenden Fehlern am Gerät und am Fahrzeug führen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<i>Lösung 1:</i> Prüfen Sie, ob die Batteriefolie entfernt wurde. Bei Lieferung ist ev. der Batteriefach mit einer Folie gesichert, welche vor der ersten Verwendung entfernt werden muss. <i>Lösung 2:</i> Die Batterie CR-2025 könnte leer sein. Wechseln Sie diese ggf. aus. <i>Lösung 3:</i> Sorgen Sie dafür, dass der Infrarot Empfänger (mit IR gekennzeichnet) am Bedienpanel nicht verdeckt wird. <i>Hinweis:</i> Sie können die Funktion der Fernbedienung überprüfen, indem Sie den IR-Sender gegen eine Kamera (z.B. vom Handy oder Smartphone) halten und einen beliebigen Knopf drücken. Schauen Sie sich dabei das Kamerabild auf dem Display des Kameragerätes an. Wenn die Fernbedienung funktioniert, sollte das rote IR-Signal auf dem Display zu sehen sein.

Schlechter Radioempfang:

Der Tuner empfängt keine Radiosender oder der Empfang ist schwach.

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

Für jeden Antennentypen gibt es einen anderen Lösungsvorschlag.

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

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

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

Die Phantomeinspeisung sorgt für eine externe Stromversorgung der aktiven Antenne.

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

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

Radiosender gehen verloren:

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

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

Vertauschen Sie die Kabel für Zündungsplus und für Dauerstrom.

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

Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf einen fehlerhaften Anschluss des ISO-Kabels zurückzuführen.

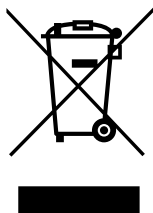
Überprüfen Sie die Belegung des ISO-Steckers und der Buchse. Achten Sie insbesondere auf die korrekte Belegung der Zündungsplus- und Dauerstrom-Verbindungen und korrigieren Sie Unstimmigkeiten.

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.

Entsorgungshinweise

Alt-Geräteentsorgung

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



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.

Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und das Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen oder Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegen nehmen.

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

Batterieentsorgung

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

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

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

XOMAX Vertrieb weltweit

XOMAX Autoradio online kaufen:

<https://www.carmediashop.de>

XOMAX im Web

XOMAX Herstellerinformationen:

<http://www.xomax.de>