



AV9-C

Android-Naviceiver für Volkswagen/Seat/Škoda





Inhalt

Inhalt	- 2 -
Hinweise.....	- 3 -
Sicherheitshinweise	- 3 -
Copyright-Informationen.....	- 4 -
Produkt-Komponenten.....	- 5 -
Lieferumfang	- 7 -
Anschlussplan.....	- 7 -
Einbau	- 8 -
HOME	- 8 -
Statusleiste	- 9 -
Benutzeroberfläche verändern.....	- 9 -
Radio	- 9 -
Bluetooth.....	- 10 -
Kontakte importieren.....	- 11 -
Bluetooth-Musik.....	- 12 -
Musik.....	- 12 -
Sound.....	- 12 -
Video.....	- 13 -
AUX.....	- 13 -
Dateimanager	- 13 -
Internet.....	- 13 -
Chrome.....	- 14 -
Navigation.....	- 14 -
DAB+ (nicht im Lieferumfang).....	- 15 -
Apps installieren.....	- 15 -
Android Auto & Apple CarPlay	- 16 -
Rückfahrkamera anschließen (nicht im Lieferumfang).....	- 16 -
Einstellungen	- 16 -
Fehlerbehebung	- 18 -

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Android-Naviceiver der M.I.C. GmbH entschieden haben. Dieses Produkt beinhaltet GPS, Radio, Bluetooth, Audio & Video, Android Auto, Apple CarPlay und unterstützt 4G-Dongles, DVR, TPMS, OBDII, DVR-T/DVB-T2 & ISDB-T, Rückfahrhilfe und viele weitere Funktionen.

Bitte lesen Sie sich vor Benutzen des Produkts die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um vollständig alle Funktionen und Features des Produkts zu verstehen und anwenden zu können und bewahren Sie das Benutzerhandbuch für spätere Fragen auf.



Hinweise

Dieses Benutzerhandbuch ist nur eine Produktrichtlinie. Hardware- und Software-Konfigurations-Beschreibungen können je nach Software-Version variieren. Falls eine beschriebene Produktfunktion nicht mit Inhalten dieses Benutzerhandbuchs übereinstimmen, können Sie gerne Kontakt mit uns aufnehmen.

Achtung: Lesen Sie bitte vor Benutzung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße und sichere Benutzung zu gewährleisten.,

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen. Bei Verletzung eines der folgenden Hinweise kann der Produkthändler für Produktfehler, Körperverletzungen oder Eigentumsschäden keine Haftung übernehmen.

Bitte installieren Sie das Produkt ordnungsgemäß, sodass es nicht die Sicht des Fahrers versperrt und weder das Airbag noch andere Sicherheitsausrüstung behindert.

Bitte vermeiden Sie die Verwendung des Geräts in explosionsgefährdenden Gebieten. In diesen Gebieten (bspw. Tankstellen, entflammbare oder chemische Transportausrüstungs- oder Lagerungsorte mit brennbaren Gasen oder Partikeln in der Luft) können Funken Explosions- oder Brandgefahr verursachen, mit Verletzungen oder sogar Tod als Folge.

Dieses Produkt ist nur als Assistenz gedacht. Bitte beachten Sie die regionalen Verkehrsvorschriften und -situationen.

Zu Ihrer Sicherheit sollte der Fahrer das Gerät nicht während der Fahrt bedienen.

Falls eine Fehlfunktion oder unnormales Verhalten auftritt, die zu einer beeinträchtigten Bedienung führen, kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder lokalen Händler. Bauen Sie das Produkt bitte nicht selber auseinander oder führen Veränderungen durch.

Es wird empfohlen, den Einbau durch einen professionellen Händler von Autoradios vorzunehmen.

Dieses Gerät ist geeignet für 12V-Stromsysteme (verbunden mit GND). Eine Installation des Geräts in Lastkraftwagen oder Bussen mit 24V-Stromsystemen kann zu Schäden an dem Produkt führen.

Das Schauen von TV oder Videos während der Fahrt kann Autounfälle verursachen.



Das Ersetzen oder Verwenden einer ungeeigneten Sicherung ohne die Rücksprache eines Experten kann zu Schäden an dem Gerät führen oder Feueralarm auslösen.

Halten Sie das Produkt von feuchten Umgebungen oder Wasser fern, um Elektroschocks durch Kurzschlüsse und unnötigen Schaden und Feuer zu vermeiden.

Benutzen Sie das Gerät nicht in stark magnetischer Umgebung. Dies kann zu Fehlern bei GPS, Bluetooth und Digital-TV führen.

Bitte schalten Sie die Zündung vor dem Einbau aus, da bei laufendem Motor Kurzschlüsse auftreten könnten.

Bitte achten Sie darauf, keine Kabel und elektronische Teile des Geräts während des Einbaus zu beschädigen, um Feuerbildung zu vermeiden.

Benutzen Sie keine Schrauben oder Muttern, um sicherheitsrelevante Geräte wie das Lenkerverbindungsgerät, Kraftstoffversorgung oder das Bremssystem zu verbinden, da es ansonsten zu Feuern oder Unfällen kommen kann.

Bitte beachten Sie, dass die Rückfahrkamera nur eine Hilfsfunktion ist. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortlichkeit für Unfälle, die durch Rückwärtsfahrten verursacht wurden.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, die Zündung bis zum Abschluss des Einbaus ausgeschaltet zu lassen oder die Autobatterie abzuklemmen, um Kurzschlüsse und Fehlermeldungen zu vermeiden.

Einbauposition:

Bauen Sie das Produkt nicht in die folgenden Positionen ein:

- a) An einem Ort, wo die Fahrersicht behindert wird.
- b) An einem Ort, wo die Bedienung des Lenkrads, der Gangschaltung und des Bremspedals beeinträchtigt werden.

Achtung: Schäden durch falsche Benutzung sind nicht in der Herstellergarantie inbegriffen.

Copyright-Informationen

Dieses Produkt und die dazu gehörige Software sind im Besitz der M.I.C. GmbH. Bitte kopieren oder verändern Sie das Gerät und die Software in keiner Form ohne Einverständnis der M.I.C. GmbH.



Produkt-Komponenten

Achtung: Die folgenden Abbildungen der Produktkomponenten dienen nur der Veranschaulichung. Das tatsächliche Produktdesign kann geringfügig abweichen.

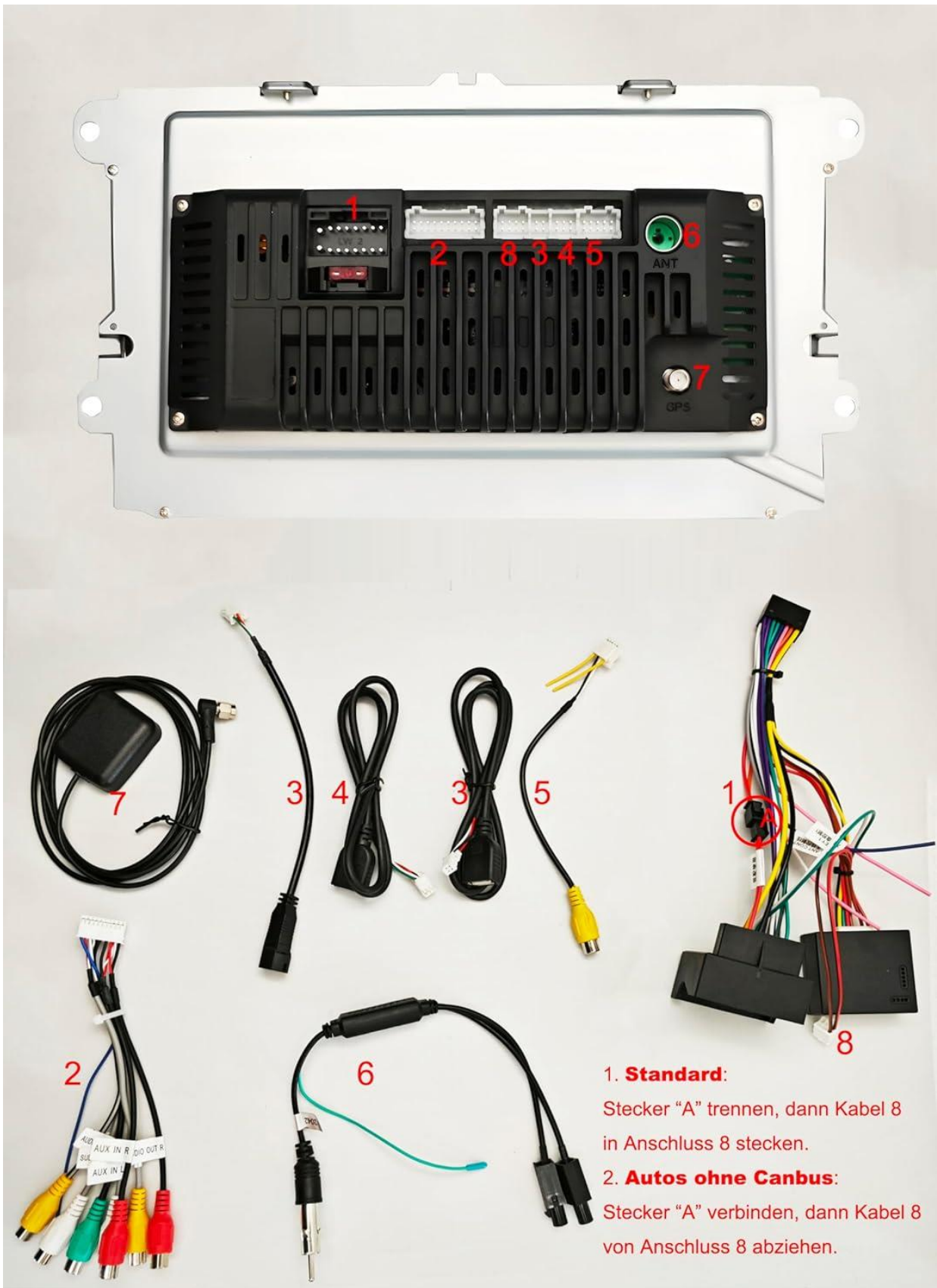
Frontansicht:



1: MIC: Mikrofon	2: RST: Sofortiger Neustart des Geräts (Daten werden nicht gelöscht)
3: POWER: An-, Ausschalten	4: HOME: Home-Menü aufrufen
5: Zurück: Wechselt zum vorherigen Menü	6: Leiser
7: Lauter	



Zubehör und Anschlüsse AV9-C:



1. Standard:

Stecker "A" trennen, dann Kabel 8 in Anschluss 8 stecken.

2. Autos ohne Canbus:

Stecker "A" verbinden, dann Kabel 8 von Anschluss 8 abziehen.



Wenn Ihr Fahrzeug ein CAN-Bus-System besitzt (bei allen VW/Seat/Skoda-Fahrzeugen ab 2003 der Fall), wählen Sie die Verbindungsweise „Standard“.

Falls Ihr Fahrzeug kein CAN-Bus-System besitzt, wählen Sie Verbindungsweise „Autos ohne Canbus“.

Lieferumfang

Nummer im Anschlussplan	Standard-Spezifikation	Menge
1	Quadlock-Strom-Adapter	1 Stück
2	RCA-Kabelbund	1 Stück
3	USB-Anschluss (wahlweise für org. USB-Buchse oder neue USB-Buchse)	1 Stück
4	USB-Anschluss (neue USB-Buchse)	1 Stück
5	Video-Anschluss Rückfahrkamera	1 Stück
6	Adapter für Radio-Antenne	1 Stück
7	GPS-Antenne	1 Stück
8	CAN-Bus-Anschluss	1 Stück

Anschlussplan

Anschluss 2: Kabelbund

Kabelbeschriftung/Farbe	Bezeichnung
AMP CONT - Blau	12 V Remoteausgang Zündungsstrom, bspw. zur Stromversorgung von externem Subwoofer oder DAB+-Splitter
CVBS-IN	Videoeingang für sonstige Videoquellen
AUX IN L/R	Audioeingang für externe Tonquellen
AUDIO OUT L/R	Audioausgang für externe Wiedergabegeräte (wird nur bei Nachrüst-Soundsystemen benötigt)
SUBWOOFER	Audioausgang für externen Nachrüst-Subwoofer
VIDEO OUT	Audioausgang für externe Bildschirme

Anschluss 3/4: USB-Kabel

Sie haben insgesamt drei USB-Anschlüsse für zwei Steckplätze zur Auswahl.

An Steckplatz 4 können Sie einen neuen USB-A-Eingang anschließen (Kabel 4).

Für Steckplatz 3 haben Sie zwei Möglichkeiten:

a) Wenn Sie in Ihrem Fahrzeug bereits eine originale USB-Buchse haben, die mit senfgelbem Stecker



am Originalradio steckt, können Sie diese mithilfe des linken Steckers 3 direkt an das neue Radio anschließen.

b) Anderenfalls können Sie auch den rechten Stecker 3 verwenden, um einen zweiten neuen USB-A-Anschluss zu benutzen.

Die USB-Anschlüsse sind vor allem für die Nutzung von USB-Sticks ausgelegt und bieten nur begrenzte Ladeleistung für Handys.

Einbau

Der Einbau ist von Fahrzeug zu Fahrzeug etwas unterschiedlich, sodass es leider keine einheitliche Anleitung gibt. Für fast alle Fahrzeuge gibt es aber eine Videoanleitung zum Ausbau des Originalradios auf Youtube.

Prinzipiell müssen Sie bei den allermeisten Fahrzeugen für den Ausbau die Blende abhebeln, die Befestigungsschrauben Ihres Originalradios lösen, das Radio aus dem Schacht herausziehen und die Stecker einfach gemäß Anschlussplan an das neue Gerät anschließen.

Für die GPS-Antenne ist theoretisch freie Sicht nach draußen von Vorteil, aber in den allermeisten Fällen lässt sich die GPS-Antenne auch mit guter Empfangsleistung im Handschuhfach verstecken.


Wenn Sie zum Einbau eine Airbag-Leuchte abklebten müssen, schalten Sie die Zündung erst wieder an, wenn diese wieder verbunden ist, da das Fahrzeug ansonsten eine Fehlermeldung produzieren könnte.

HOME

Nach Einschalten des Geräts gelangt man als erstes in das Home-Menü. Hier haben Sie Zugriff auf die wichtigsten Apps, Menüs und Funktionen.





Durch Drücken auf  in der oberen Statusleiste oder unten am Bildschirmrand können Sie jederzeit in das Home-Menü zurückkehren.

Oben links auf dem Homebildschirm können Sie das aktuelle Datum und Uhrzeit sehen. Darunter befindet sich ein Widget für die Radio-App, mit dem Sie schnell Senderinformationen einsehen und Sender ggf. wechseln können. Im rechten Bereich finden Sie eine Anzeige der aktuellen Geschwindigkeiten.

In der App-Leiste darunter können Sie direkt auf den Musikplayer zugreifen. Rechts davon haben Sie vier Schaltflächen, mit denen Sie ausgewählte Apps direkt starten können. Sie können diese durch langes Drücken selbst auswählen.

In der unteren Bildschirmliste finden Sie Symbole zum Starten folgender Apps (links nach rechts): Navigation, Telefon, Radio, App-Übersicht, Musik, Soundmenü, Einstellungen

Statusleiste

Am oberen Bildschirmrand wird die Statusleiste angezeigt.



Durch Drücken auf die Pfeiltaste oben links können Sie eine Menüseite zurückblättern. Mithilfe des Haussymbols können Sie jederzeit wieder auf den Homebildschirm zurückgelangen. Über das Quadrat können Sie sich alle momentan im Hintergrund geöffneten Apps anzeigen lassen. Im rechten Bereich sehen Sie verschiedene Symbole von aktuell bestehenden Verbindungen wie bspw. das Symbol für den Standortzugriff, die WLAN-Signalstärke (falls verbunden) und die Uhrzeit.

Weiterhin können Sie die Statusleiste auch nach unten ziehen, um auf noch mehr Apps und Funktionen schnell zugreifen zu können. Hier können Sie auch die Lautstärke und Bildschirmhelligkeit einstellen.

Benutzeroberfläche verändern

Das AV9-C kommt mit verschiedenen vorinstallierten Benutzeroberflächen, sodass Sie es ganz auf Ihren Geschmack abstimmen und so beispielsweise auch das Design des Homebildschirms komplett verändern. Öffnen Sie dazu einfach die vorinstallierte App „UI Style“/„Oberflächen-Stil“ und wählen Sie hier das Design Ihrer Wahl aus.

Sie können jederzeit im gleichen Menü auch wieder auf die voreingestellte Optik zurückwechseln.

Radio

Berühren Sie die Radio-Schaltfläche, um in das Radiomenü zu gelangen.





Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

TA Verkehrsdurchsagen. Ist diese Funktion aktiviert, wechselt das Autoradio automatisch auf einen Radiosender, der aktuell Verkehrsnachrichten überträgt.


AF Alternative Frequenzen. Bei Aktivierung (erkennbar an der hellblauen Markierung) versucht das Gerät automatisch bei schwächer werdenden Empfang auf eine stärkere Frequenz des eingestellten Senders zu wechseln.

PTY Programmtyp. Wenn Sie bestimmte Programminhalte wie bspw. Pop, Nachrichten, Sport oder Klassik bevorzugen und Ihnen der genaue Sender weniger wichtig ist, ermöglicht Ihnen die PTY-Funktion die Auswahl des gewünschten Genres. Das Radio sucht anschließend nur nach Sendern, die das gewünschte Genre ausstrahlen, und wechselt automatisch auf einen anderen Sender, falls der eingestellte Sender nicht dem gewünschten Programmtyp entspricht.

 Kurz berühren, um einen Radiosender vorher zu suchen; lang drücken um 0.05 MHz rückwärts zu gehen

 Kurz berühren, um einen Radiosender weiter zu suchen; lang drücken um 0.05 MHz vorwärts zu gehen

 Kurz berühren für einen automatischen Sendersuchlauf; nochmals berühren, um diesen zu stoppen.

 Berühren Sie diese Taste bei FM-Frequenzen, um den Stereo-Effekt an-/auszuschalten; das FM Radiosignal ist im Stadtzentrum am stärksten, üblicherweise in Stereo. In anderen Gegenden kann das Radiosignal nicht stabil sein und zu Mono geschaltet werden, um den Radioeffekt zu verbessern (Hinweis: Wenn Stereo ausgeschaltet ist, ist Mono eingeschaltet.)

Bei ausreichender Signalqualität werden Sendernamen und Titelinformationen angezeigt. Sie können einen eigenen Sender auf den Favoritenplätzen einspeichern, indem Sie bei Hören der gewünschten Frequenz den gewünschten Senderplatz gedrückt halten.


Wenn es zu störenden Unterbrechungen beim Radiohören kommt, empfehlen wir, die Funktion „AF“ zu deaktivieren.

Bluetooth

Berühren Sie die App „Telefon“, um in das Telefon-Menü zu wechseln. Mithilfe dieser App können Sie Ihr Handy mit dem Autoradio koppeln und Telefonanrufe direkt vom Autoradio aus annehmen und aufgeben. Aktivieren Sie dazu auf Ihrem Handy Bluetooth, suchen Sie nach dem Gerät „BC8-Android“ und verbinden Sie sich damit. Geben Sie beim Verbinden mit Ihrem Handy bei Bedarf den Universalcode “0000” ein und bestätigen Sie. Nachdem Bluetooth erfolgreich mit Ihrem Handy verbunden wurde, erscheint das Telefonhörer-Symbol rechts in der Statusleiste des Bildschirms.



Es kann immer nur ein Handy gleichzeitig per Bluetooth gekoppelt werden. Trennen Sie zur Kopplung mit einem neuen Gerät zunächst die Kopplung zu dem bisher gekoppelten Gerät.



Nach erfolgreicher Kopplung lässt sich der Kontakte-Bildschirm aufrufen: 

In diesem Bildschirm können Sie die Telefonkontakte Ihres Handys durch Drücken auf das Kreis-Symbol oben rechts importieren (Bestätigung am Handy erforderlich).

Kontakte importieren

Nachdem Sie Ihr Handy mit dem Gerät per Bluetooth verbunden haben, können Sie die Kontaktdaten aus Ihrem Handy in dem Gerät importieren lassen. Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:



Android-Geräte

1. Berühren Sie zuerst das -Symbol.
2. Berühren Sie das -Symbol in der oberen rechten Ecke.
3. Auf dem Handy erscheint eine Sicherheitsabfrage, bitte diese bestätigen.
4. Die Kontakte sollten jetzt erfolgreich importiert sein.

iOS-Geräte

1. Gehen Sie in die Bluetooth-Einstellungen Ihres iPhones und aktivieren Sie die Einstellung "Synchronisieren".



2. Berühren Sie das -Symbol.
3. Berühren Sie das -Symbol in der oberen rechten Ecke.



4. Die Kontakte sollten jetzt erfolgreich importiert werden.

Bluetooth-Musik

Berühren Sie die App „BT Musik“, nachdem Sie Ihr Handy per Bluetooth mit dem Gerät verbunden haben. Nach dem Öffnen der App erscheint ein großer Play-Button, mit dem Sie die Musik direkt starten können.

Musik

Berühren Sie die App „Musik“, um in das Musikmenü zu wechseln. Hier können Sie Audiodateien von dem internen Gerätespeicher oder Ihrem USB-Stick (USB-Kabel aus dem Lieferumfang) abspielen. Unterstützt werden WMA, MP3 und viele andere Formate.



Wiedergabeschleife



Zurück



Stop/Play



Vorwärts

Wir empfehlen folgende Spezifikationen für Ihren Datenträger:

USB-Stick

Größe: 1 TB oder kleiner

Formatierung: Fat32 oder NTFS

Hersteller: keine Vorgaben

Sound

Mithilfe des Sound-Menüs können Sie den Sound nach Ihren Bedürfnissen anpassen:

Über den Equalizer können Sie das gewünschte Klangprofil auswählen. Sie können entweder zwischen verschiedenen Voreinstellungen (Standard, Pop, Rock, Klassik usw.) auswählen oder die Frequenz nach eigenem Geschmack verstärken/absenken.

Mit der Klangfeld-Einstellung können Sie festlegen, wo im Fahrzeug der Soundschwerpunkt liegen soll. Sie können den Fokus beispielsweise direkt auf dem Fahrersitz, in die Fahrzeugmitte oder an eine andere Position legen, um ein optimales Hörerlebnis zu schaffen.

Geschwindigkeitsabhängige Lautstärke-Anpassung (GALA)

Die geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeanpassung (GALA) lässt sich über folgende App einrichten:

<https://github.com/rumburake/AutoVolume/files/10827476/AutoVolume-Android10-320%2Bfix.zip>



Kopieren Sie die Datei auf einen USB-Stick oder eine microSD-Karte und schließen Sie diese an das Gerät an. Öffnen Sie die App "Dateimanager" und tippen Sie dann auf die Datei vom USB-Stick/microSD-Karte. Danach wird die App installiert.

Eine Anleitung zur Nutzung finden Sie hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=TfpKTiuSHe4&feature=youtu.be>

Video

Berühren Sie die App „Video“, um in das Videomenü zu wechseln. Es wird 1080P Videowiedergabe unterstützt.

Standardmäßig ist die Video-Wiedergabe während der Fahrt zu Ihrer Sicherheit deaktiviert. Achtung! Das Schauen von TV oder Videos während der Fahrt kann Autounfälle verursachen.

AUX

Berühren Sie die App „AUX“, um in den AUX-IN-Modus zu wechseln. Hier können Sie Video- und Audio-Input von externen Geräten, die an dem Cinchstecker „AUX IN“ angeschlossen wurden abspielen lassen.

Dateimanager

Berühren Sie die App „Dateimanager“, um in die Dateiverwaltung zu gelangen. Hier können Sie auf sämtliche auf dem Gerät und angeschlossenen Wechselmedien gespeicherte Dateien zugreifen, sie löschen, kopieren, ausschneiden und einfügen.

Internet

Um eine Internetverbindung auf Ihrem AV9-C herzustellen, stehen Ihnen drei Möglichkeiten zur Verfügung:

1) Starten Sie auf Ihrem Smartphone einen WLAN-Hotspot und rufen Sie auf dem Radio das WLAN-Menü unter Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN auf. Setzen Sie den WLAN-Schieberegler nach rechts, sodass das Radio nach WLANs in der Umgebung sucht. Nach kurzer Zeit wird Ihr Smartphone-Hotspot angezeigt, den Sie durch Tippen anwählen können.

Die genaue Vorgehensweise zum Starten des WLAN-Hotspots auf dem Smartphone unterscheidet sich je nach Handy. Der Menüpunkt heißt typischerweise „Mobile Hotspot“ oder „Persönlicher Hotspot“ und befindet sich in den Handy-Einstellungen. Schauen Sie bei Unsicherheit am besten in das Handbuch Ihres Smartphones.

2) Schließen Sie einen mobilen WLAN-Hotspot direkt über USB an das AV9-C an und wählen Sie sich in den Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN in den Hotspot ein. Mit dieser Methode haben Sie unabhängig vom Smartphone WLAN im Fahrzeug.

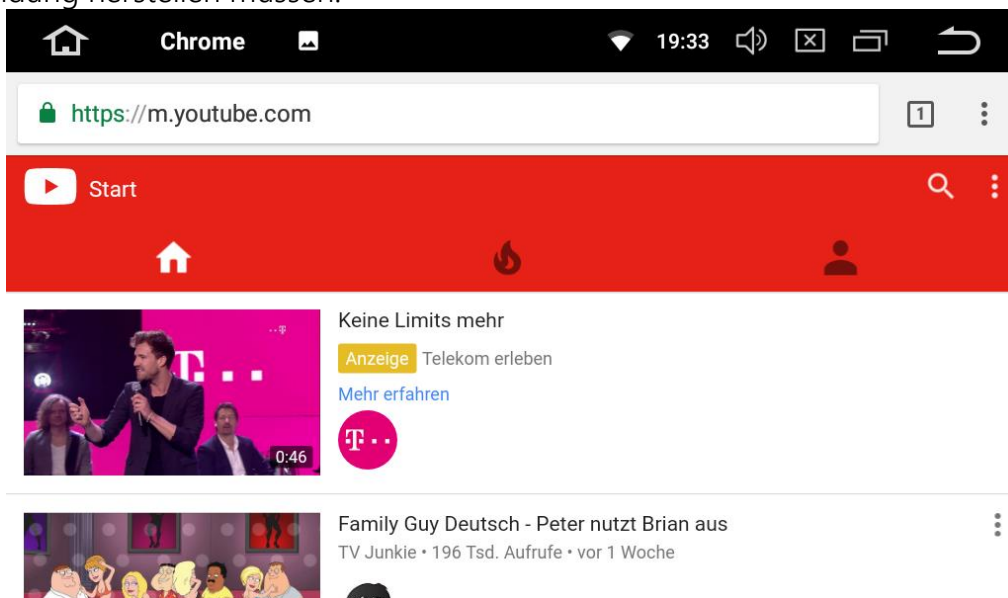



3) Mithilfe eines Surfsticks statten Sie Ihr AV9-C mit einer eigenen Simkarte aus und können damit direkt mobile Daten nutzen. Hierbei kann es allerdings zu Kompatibilitätsproblemen kommen. Es werden 3G und 4G-Verbindungen unterstützt.

Sie können die WLAN-Verbindung jederzeit in den Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN wieder beenden.

Chrome

Mithilfe der App „Chrome“ können Sie wie vom PC, Smartphone und Tablet gewohnt im Internet surfen. Bitte beachten Sie, dass Sie dafür wie unter „Internet“ geschildert zunächst eine Internetverbindung herstellen müssen.



Durch Auswahl und Eingabe der URL in die Adresszeile gelangen Sie auf die gewünschte Website. Durch Klicken auf die drei Punkte  können Sie einen neuen Tab öffnen, einen neuen Inkognito-Tab öffnen, auf Ihre Lesezeichen zugreifen und die zuletzt geöffneten Tabs sowie Ihren Verlauf einsehen.

Navigation

Im Auslieferungszustand ist auf Ihrem Gerät bereits Google Maps als Navigations-App vorinstalliert. Damit können Sie weltweit navigieren, Karten zur Offline-Navigation herunterladen und mit Internetverbindung auf aktuelle Stau- und Verkehrsmeldungen reagieren.

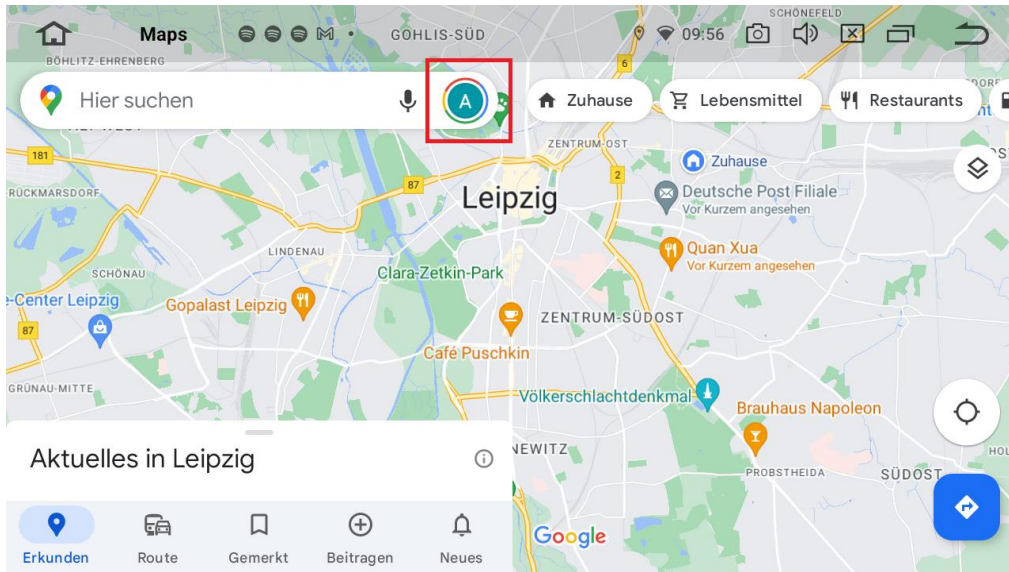
Google Maps

Tippen Sie auf „Maps“, um Google Maps zu öffnen. Die Bedienung erfolgt genauso wie vom Handy und Tablet gewohnt. Auch können Sie in Google Maps kostenlos Offline-Karten herunterladen, um die App bei Bedarf auch ohne Internetverbindung verwenden zu können.



Offline-Karten herunterladen

Gehen Sie zum Download der Offline-Karten in Google Maps auf das rechte Buchstabensymbol im Suchfeld, um Ihre Kontoinformationen abzurufen:



Gehen Sie in dem nun erscheinenden Menü auf "Offlinekarten" und anschließend auf "Wähle deine eigene Karte aus". Nun können Sie den gewünschten Kartenausschnitt auswählen, den Sie als Offlinekarte herunterladen möchten. Gehen Sie anschließend auf "Herunterladen" und der gewünschte Kartenbereich wird heruntergeladen, sodass er anschließend auch ohne Internetverbindung zur Verfügung steht.

DAB+ (nicht im Lieferumfang)

Das AV9-C lässt sich mithilfe eines Dongles auch für DAB+ verwenden, ein Digitalradio-System. Dieses bietet eine Vielzahl an Radiosendern in CD-Soundqualität. Einen passenden Dongle finden Sie im Internet mit den Schlagworten „USB DAB Receiver“.

Apps installieren

Sie können auf dem AV9-C jede kompatible Android-App Ihrer Wahl installieren. Dazu stehen Ihnen zwei Möglichkeiten zur Verfügung:

Installation über den Google PlayStore

Wie von Ihrem Android-Smartphone bzw. -Tablet gewohnt, gibt es auf dem Gerät einen vollfunktionalen PlayStore, über den Sie Zugriff auf alle android-kompatiblen Apps haben. Suchen Sie nach der gewünschten App und installieren Sie diese direkt über die Schaltfläche „Installieren“.



Installation über eine APK-Datei

Auch die Installation von Apps über eine Installationsdatei (Dateiformat: *.apk) wird unterstützt. Schließen Sie dazu einen Datenträger mit der Datei an und öffnen Sie auf dem Naviceiver die App „Dateimanager“. Tippen Sie dort auf die Datei und folgen den Anweisungen. Alle neu installierten Dateien werden unter Ihren Apps abgelegt.

Android Auto & Apple CarPlay

Ihr M.I.C. AV9-C besitzt bereits Android Auto und Apple CarPlay direkt vorinstalliert. Mithilfe dieser Technologien können Sie Ihr Android-Handy bequem vom Autoradio aus steuern. Gehen Sie zur Einrichtung folgendermaßen vor:

1. Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung zwischen Handy und Radio her.
2. Starten Sie ggf. die App "ZLINK5" auf dem Radio
3. Wenn es noch nicht funktionieren sollte, starten Sie das Radio durch Druck in das kleine RST-Loch am linken Rand einmal komplett neu

Rückfahrkamera anschließen (nicht im Lieferumfang)

Zum Anschluss einer Rückfahrkamera können Sie das Cinch-Anschlusskabel 5 (siehe Anschlussplan) verwenden. An Nachrüstkameras werden die Videoformate PAL und NTSC unterstützt. Wichtig ist weiterhin, dass die Kamera einen passenden Cinch-Stecker besitzt. Falls Sie eine originale Rückfahrkamera ohne Cinch-Stecker besitzen, benötigen Sie noch einen Adapter/Decoder (für die meisten Fahrzeuge bei uns im Sortiment).


Bitte beachten Sie, dass Ihre Rückfahrkamera auch eine Stromverbindung benötigt. Da die Spannungsversorgung über die Rückfahrleuchte bei manchen Fahrzeugen Bildstörungen bei laufendem Motor verursacht, empfehlen wir zur Spannungsversorgung stattdessen das pinke Kabel „back“ vom Kabelbund des Radios zu verwenden. Viele Rückfahrkameras haben dazu beim Cinch-Videostecker noch ein abgehendes rotes Stromkabel, welches dazu verwendet werden kann. Das Radio bekommt automatisch vom Fahrzeug das Rückwärtsgang-Signal und schaltet entsprechend auf den Rückfahrbildschirm um.

Einstellungen

Wählen Sie die App „Einstellungen“, um zu den Systemeinstellungen zu gelangen.

1. Netzwerk & Internet

WLAN:

Hier können Sie sich mit dem WLAN-Netzwerk Ihrer Wahl verbinden. Nach erfolgter Verbindung erscheint das Wifi-Symbol  in der oberen Statusleiste.



Hotspot und Tethering:

Unter diesen Menüpunkt können Sie Ihr Autoradio als eigenen Hotspot einrichten und via WLAN oder Bluetooth-Tethering Internet freigeben.

VPN:

Mit dieser Funktion können Sie ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) einrichten. Über VPNs können Sie sich unterwegs mit sicheren Netzwerken verbinden.

2. Apps und Benachrichtigungen:

Alle Apps anzeigen:

Unter App-Info können Sie alle installierten Apps, Ihren Status und Speicherverbrauch einsehen.

Benachrichtigungen:

Hier können Sie einstellen, von welchen Apps Sie in welcher Form benachrichtigt werden wollen.

Standard-Apps:

Wenn Sie mehrere Apps mit der gleichen Funktionalität haben (bspw. Browser oder Navisoftware), können Sie hier auswählen, welche der Apps standardmäßig verwendet werden soll.

3. Display:

Schriftgröße:

Wenn Sie eine kleinere oder größere Schriftgröße wünschen, können Sie dies hier einstellen.

4. Speicher:

Hier können Sie den internen Speicher und Flash-Speicher sowie die Details der genutzten und verfügbaren Kapazität kontrollieren.

5. Konten:

Konto hinzufügen:

Unter dieser Option können Sie dem AV9-C Zugriff auf Ihre Benutzerkonten, die für den Betrieb verschiedener Apps notwendig sind, Zugriff gewähren. Voraussetzung für viele Android-Funktionen ist beispielsweise die Verknüpfung mit Ihrem Google-Konto.

Daten automatisch synchronisieren:

Legen Sie fest, ob automatisch die Daten in Ihren Google-Apps aktualisiert und Sie Benachrichtigungen über Updates erhalten sollen.

6. Google:

Hier können Sie alle Einstellungen zu Ihrem Google-Konto treffen.

7. System:

Sprachen & Eingabe:

Ihr AV9-C unterstützt viele Sprachen. Hier können Sie je nach Bedarf unterschiedliche Sprachen und Eingabemethoden auswählen.



Datum & Uhrzeit:

Stellen Sie Uhrzeit und Datum sowie das Uhrzeit-Anzeige-Format abhängig von Ihrer Zeitzone aus. Empfohlen wird, Datum und Uhrzeit automatisch aktualisieren zu lassen und die Zeitzone manuell auszuwählen.

8. Über dieses Gerät:

Hier finden Sie alle Systeminformationen.

Fehlerbehebung

Lesen Sie sich bitte sorgfältig die folgende Fehlertabelle durch und beheben Sie das Problem nach Anweisung. Nehmen Sie bitte Kontakt mit einer Werkstatt oder uns auf, falls das Problem nach Befolgen der Tabelle nicht ausreichend gelöst wurde.

Problem	Lösung
Das Gerät geht nicht an.	1. Drücken Sie in das RST/RES-Loch, um einen Neustart zu erzwingen 2. Trennen Sie den Quadlockstecker für ca. 20 Sekunden und verbinden ihn erneut 3. Senden Sie das Gerät ein.
Auf dem Display befinden sich Kratzer/Lufteinschlüsse.	Auf dem Gerät befindet sich höchstwahrscheinlich noch eine weitere Schutzfolie ohne Markierung. Überprüfen Sie in den Displayecken, ob Sie Ansatzpunkte bemerken. Sie können die Folie einfach entfernen.
Das Display spiegelt	Ziehen Sie mit dem Finger die Statusleiste herunter und setzen Sie die Helligkeit auf das Maximum
	Verwenden Sie eine Anti-Reflexionsfolie (nicht bei uns im Sortiment)
Touch reagiert gar nicht mehr	Starten Sie das Gerät über das RST-Loch neu
	Trennen Sie das Gerät für ca. 20 Sekunden vom Strom
WLAN-Regler lässt sich nicht einschalten	Bitte deaktivieren Sie Apple CarPlay/Android Auto (Bluetooth-Verbindung trennen)
	Lassen Sie im PlayStore alle ausstehenden Updates durchlaufen
Eine Videodatei kann nicht wiedergegeben werden	Unterstützte Formate: WMV, AVI, RMVB etc...
	Richtige Dateigröße ist 1080P H.264 (max)
GPS funktioniert nicht richtig	Überprüfen Sie den Anschluss
	Fahren Sie zu Gebieten, zu denen GPS-Signale durchdringen
	Platzieren Sie die GPS-Antenne an der A-Säule
	Verwenden Sie die mitgelieferte GPS-Antenne
Software-Probleme	Starten Sie das Gerät neu, indem Sie mit einem dünnen Gegenstand in das mit „RST“/„RES“ beschriftete Loch unten rechts drücken



	Löschen Sie den App-Speicher unter Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > App auswählen > Speicher > Speicherinhalt löschen.
	Prüfen Sie im Google PlayStore, ob für die App ein neues Update verfügbar ist

Bei weiteren Fragen bitte an folgende Adresse wenden:

M.I.C. GmbH
Hans-Weigel-Straße 1A
04319 Leipzig
Tel: +49 341 58099135
WhatsApp: +49 1578 0532290
E-Mail: info@mic-deutschland.de

