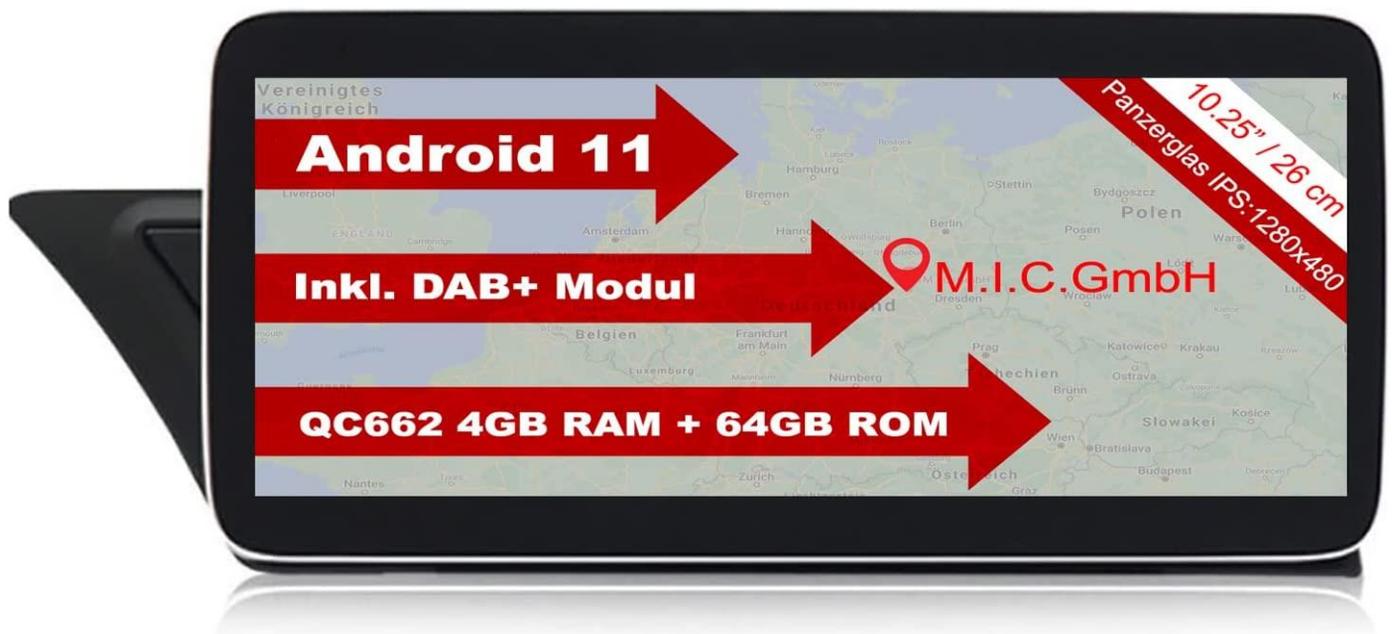




# A4H/A4L

Android-Naviceiver für Audi A4





## Inhalt

Inhalt.....	- 2 -
Hinweise .....	- 3 -
Sicherheitshinweise .....	- 3 -
Copyright-Informationen .....	- 4 -
Produkt-Komponenten.....	- 5 -
Parameter.....	- 6 -
Lieferumfang.....	- 7 -
Anschlussplan .....	- 7 -
1. Das Wichtigste in Kürze.....	- 8 -
1.1 Homebildschirm.....	- 8 -
1.2 Touchscreen.....	- 8 -
2. Funktionen.....	- 9 -
2.1 Internet.....	- 9 -
2.2 Splitscreen .....	- 9 -
2.3 Musik.....	- 10 -
2.4 Telefon.....	- 11 -
2.5 Navigieren .....	- 12 -
2.6 HD Video.....	- 12 -
2.7 ZLINK.....	- 13 -
3. Einstellungen.....	- 14 -
3.1 System.....	- 14 -
3.2 Navigieren .....	- 15 -
3.3 Soundeffekt.....	- 15 -
3.4 Sprache.....	- 15 -
3.5 Uhrzeit.....	- 15 -
3.6 Android.....	- 15 -
3.7 Erweitert (Passwort 1314).....	- 19 -
3.8 Information.....	- 19 -
3.3 Lautstärke.....	- 19 -
3.7 Systeminfo .....	- 19 -
4. Fragen und Antworten.....	- 20 -

### 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, DSP, Mirror-Link, WiFi-Hotspot und DAB+ und unterstützt 3G-Dongle, DVR, TPMS, OBDII, DVR-T/DVB-T2 & ISDB-T, Rückfahrlilfe 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 einer der folgenden Hinweise kann der Produkthändler für Produktfehler, Körperverletzungen oder Eigentumschaden 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 Schaden 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, kein Rohr, Kabel und elektronische Teile der Brennstoffzelle während des Einbaus zu beschädigen, um Feuerbildung zu vermeiden.

Benutzen Sie keine Schrauben oder Mütter, um sicherheitsrelevante Geräte wie das Lenkverbindungsgerät, 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, den Motor auszustellen und ACC von B+ vor dem Einbau zu trennen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

Einbauposition:

Bauen Sie das Produkt nicht in die folgenden Positionen ein:

- a) An einem Ort, wo der 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

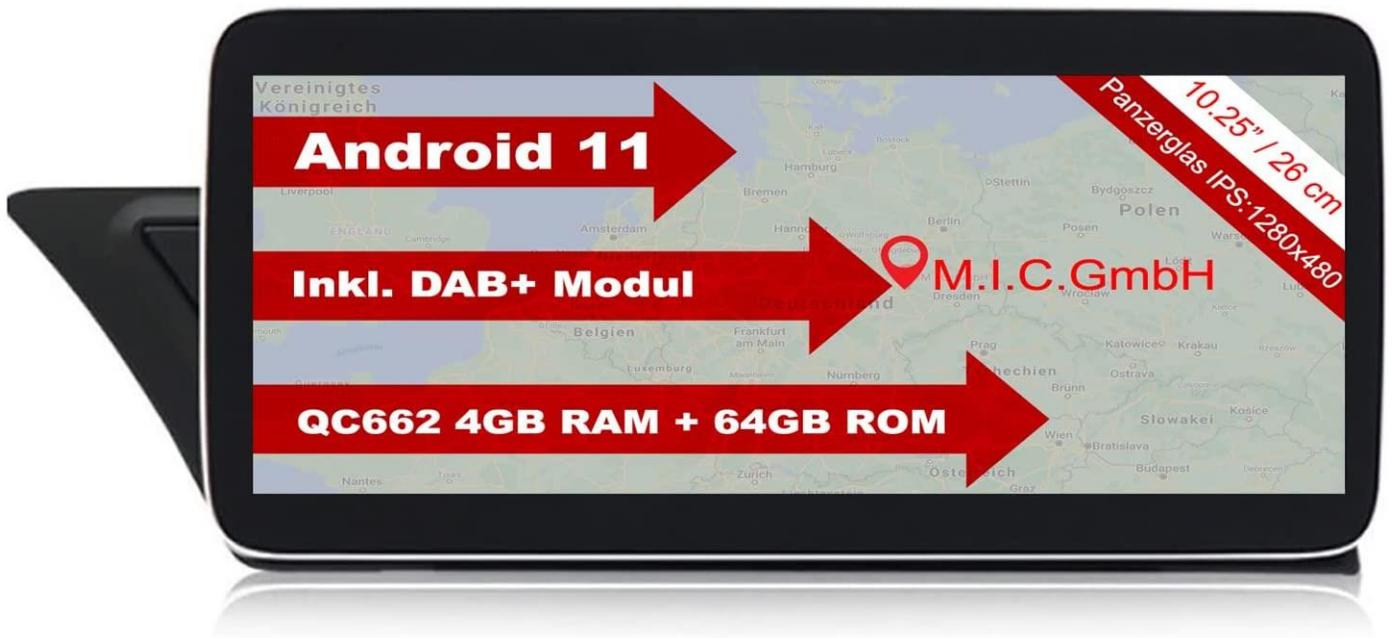
Dieses Produkt und die dazu gehörige Software sind im Besitz der M.I.C. GmbH. Bitte kopieren oder verändern Sie das Gerät und die Software in keiner Form ohne Einverständnis der M.I.C. GmbH.



## Produkt-Komponenten

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

Vorderseite:



Rückseite:





Zubehör:



Parameter

Betriebsspannung: 9V-16V DC

Maximaler Betriebsstrom: <math>< 11A @ 14.5V</math>

Standby Betriebssystem: 6MA

Betriebstemperatur:  $-25^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$

Lagertemperatur:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

Relative Luftfeuchtigkeit: 5%~95% (frostfrei)

Positionierungs-Modus: GPS

Positionierungs-Genauigkeit:  $\leq 15\text{M}$

Positionierungs-Genauigkeit nach Geschwindigkeit:  $\leq 0.1\text{M/S}$

Lautsprecher Ausgangsleistung: 4x45W



## Lieferumfang

Standard-Spezifikation	Menge
M.I.C. A4L/H	1 Stück
Stromkabel	1 Stück
GPS-Antenne	1 Stück
WIFI-Antenne	1 Stück
DAB+-Antenne	1 Stück
Doppel-USB-Kabel	1 Stück
Audio-/Video-Kabelbund	1 Stück

## Anschlussplan



A			
A1	GND	A14	GND
A2	ADC KEY	A15	AUXDEL
A3	ENCODER	A16	CAN2H
A4	CAN2L	A17	CAN1H
A5	CAN1L	A18	CAN3H
A6	CAN3L	A19	NC
A7	NC	A20	CDTX
A8	CD-RX	A21	MMIRX
A9	MMI-TX	A22	RCA-GND
A10	RCA-LOUT	A23	RCA-ROUT
A11	SPKIN-	A24	SPKIN+
A12	SPK-OUT	A25	SPK OUT+
A13	B+	A26	GND

B	
B1	USB-GND
B2	USB1D+
B3	NC
B4	NC
B5	USB-GND
B6	USB2 D+
B7	USB1D-
B8	USB5V
B9	NC
B10	NC
B11	USB2 D-
B12	USB5V

C			
C1	AUXCVBS	C9	DVR CVBS
C2	VGND	C10	FF CVBS
C3	VGND	C11	CCD CVBS
C4	AUXL	C12	AUXR
C5	LVDS+	C13	GND
C6	LVDS-	C14	GND
C7	NC	C15	DVR pwer
C8	DVRIR	C16	CAM PWER

D	GPS Antenne Anschluss
E	DAB+ Antenne Anschluss
F	WIFI Antenne Anschluss
G	Key für recovery modus
H	MicroSD Karte
I	MicroSIM Karte
J	Mikrofon
K	Reset-Loch



## 1. Das Wichtigste in Kürze



### 1.1 Homebildschirm

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| 1. Homebildschirm    | 8. Musik-App                       |
| 2. Uhrzeit           | 9. Telefon-App                     |
| 3. WLAN-Signalstärke | 10. Navi-App                       |
| 4. Helligkeit        | 11. Navi-Widget (anpassbar)        |
| 5. Geöffnete Apps    | 12. Wetter-Widget (anpassbar)      |
| 6. Zurück            | 13. Musik-Widget (anpassbar)       |
| 7. App-Übersicht     | 14. Auto-Informationen (anpassbar) |

### 1.2 Touchscreen

Sie können Ihr Autoradio wie gewohnt über einen Touchscreen bedienen. Dabei werden alle von Ihrem Smartphone und Tablet gewohnten Touchbefehle unterstützt.

#### 1.2.1 Klicken

Durch Antippen eines Symbols oder einer Option auf dem Bildschirm können Sie die entsprechende Option auswählen.

#### 1.2.2 Verschieben

Indem Sie ein Element gedrückt halten und dabei den Finger an eine andere Stelle des Bildschirms bewegen, können Sie das Element an die gewünschte Stelle verschieben.



### 1.2.3 Scrollen

Indem Sie auf den Bildschirm von oben nach unten, unten nach oben, links nach rechts oder rechts nach links wischen, können Sie scrollen bzw. verschiedenen Bildschirmseiten blättern. Auf diese Weise können Sie durchs App-Menü blättern oder durch Ihre Kontaktliste scrollen.

### 1.2.4 Zoomen

Indem Sie beim Surfen im Internet zweimal auf den Bildschirm tippen, können Sie den aktuellen Seiteninhalt vergrößern oder verkleinern. Wenn Sie stattdessen mit zwei Fingern gleichzeitig auf das zu vergrößernde/verkleinernde Bildelement drücken und die Finger auseinander- bzw. zueinander bewegen, können Sie den Bildschirminhalt flexibel vergrößern/verkleinern.

## 2. Funktionen

### 2.1 Internet

Tippen Sie auf dem Homebildschirm auf das Einstellungen-Symbol > Android > Netzwerk & Internet. Sie können sich entweder mit einem WLAN in Ihrer Umgebung verwenden oder mittels einer SIM-Karte eine eigene Mobilfunkverbindung herstellen.

#### Mit WLAN verbinden

Tippen Sie zur Verbindung mit einem WLAN auf "Internet" und tippen Sie hier auf das gewünschte WLAN aus. Geben Sie das Passwort ein und anschließend sind Sie mit dem gewünschten WLAN verbunden. Anschließend können Sie alle vom Handy oder Tablet bekannten Internetfunktionen nutzen wie bspw. Apps herunterladen, im Browser surfen, Offline-Kartenmaterial herunterladen oder Online-Navigation nutzen.

#### 4G-Verbindung über SIM-Karte

Schalten Sie das Gerät aus und legen Sie eine SIM-Karte mit Datentarif richtig herum in den SIM-Slot ein (siehe Anschlussplan).

Nach korrekter Verbindung erscheint in der oberen rechten Ecke des Displays ein Signalzeichen. Anschließend können Sie alle vom Handy oder Tablet bekannten Internetfunktionen nutzen wie bspw. Apps herunterladen, im Browser surfen, Offline-Kartenmaterial herunterladen oder Online-Navigation nutzen.

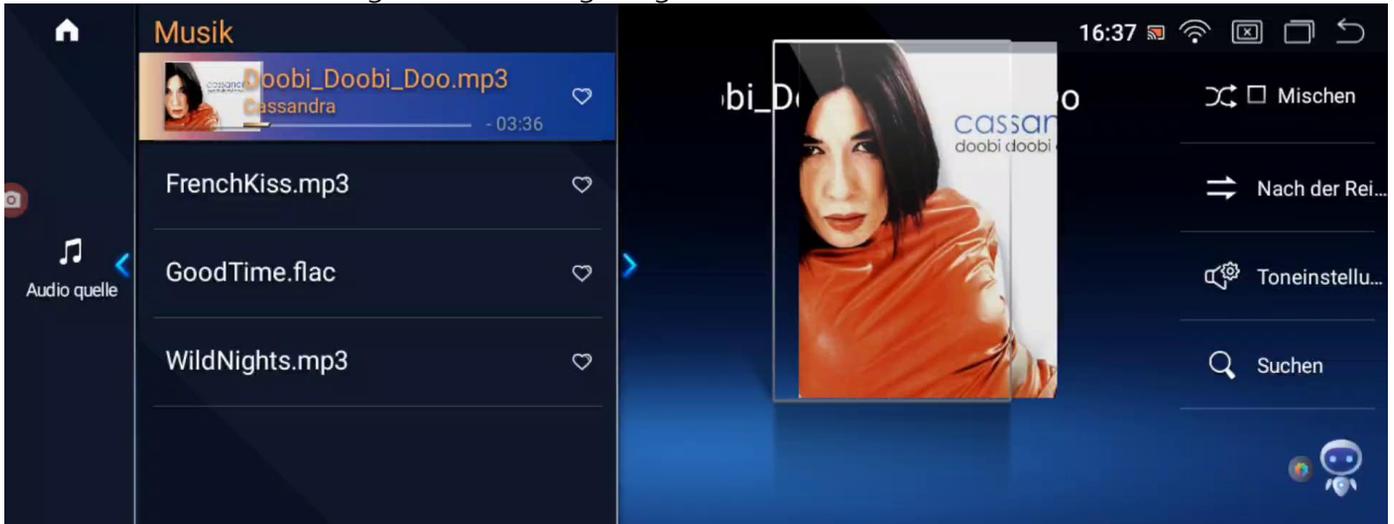
### 2.2 Splitscreen

Über die Splitscreen-Funktion können Sie zwei Apps nebeneinander auf einem Bildschirm anzeigen lassen. Tippen Sie dazu auf das Symbol mit den zwei versetzten Rechtecken in der oberen Statusleiste und halten Sie die App gedrückt, die Sie auf der linken Bildschirmhälfte angezeigt bekommen möchten. Nach kurzer Zeit erscheint eine entsprechende Benachrichtigung. Ziehen Sie nun die App auf die linke Bildschirmhälfte. Anschließend können Sie die zweite App auswählen, die auf der rechten Bildschirmhälfte angezeigt werden soll.

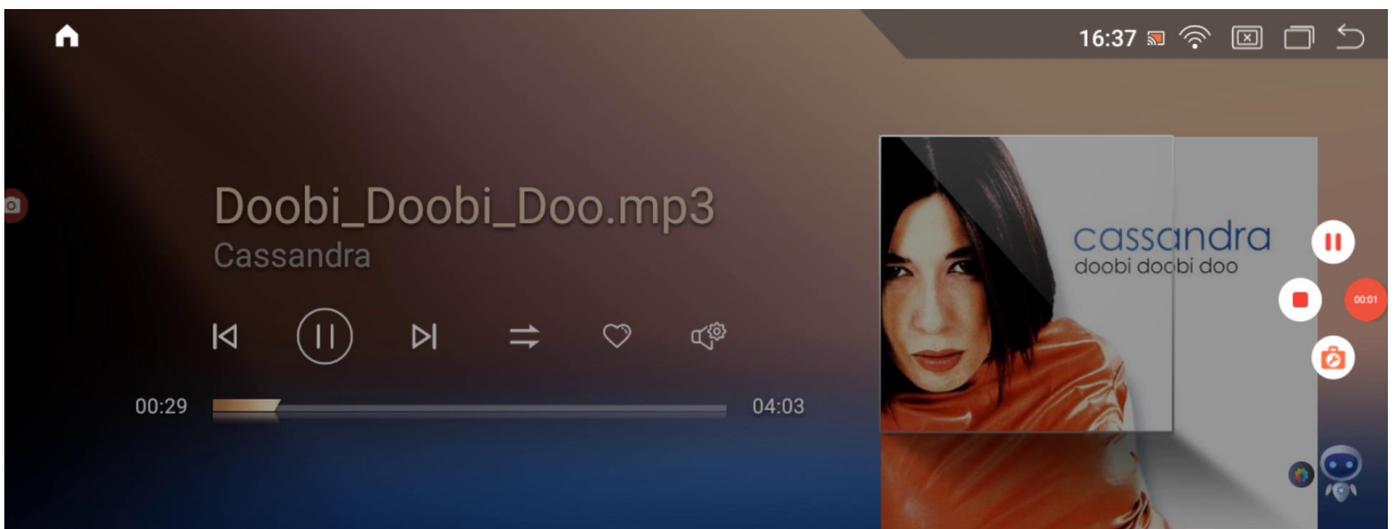


## 2.3 Musik

Über die App "Musik" können Sie Ihre Audiodateien vom internen Gerätespeicher oder einen USB-/mSD-Datenträger abspielen. Schließen Sie dazu einen Datenträger an und tippen Sie auf die App "Musik", um in den Wiedergabemodus zu gelangen.



Über die linke Seitenleiste können Sie die Audio-Quelle auswählen. Nach kurzer Zeit wechselt die Ansicht in den Vollbildmodus.



Über die Tasten ,  und  können Sie vor-/zurückschalten sowie den aktuellen Titel pausieren.

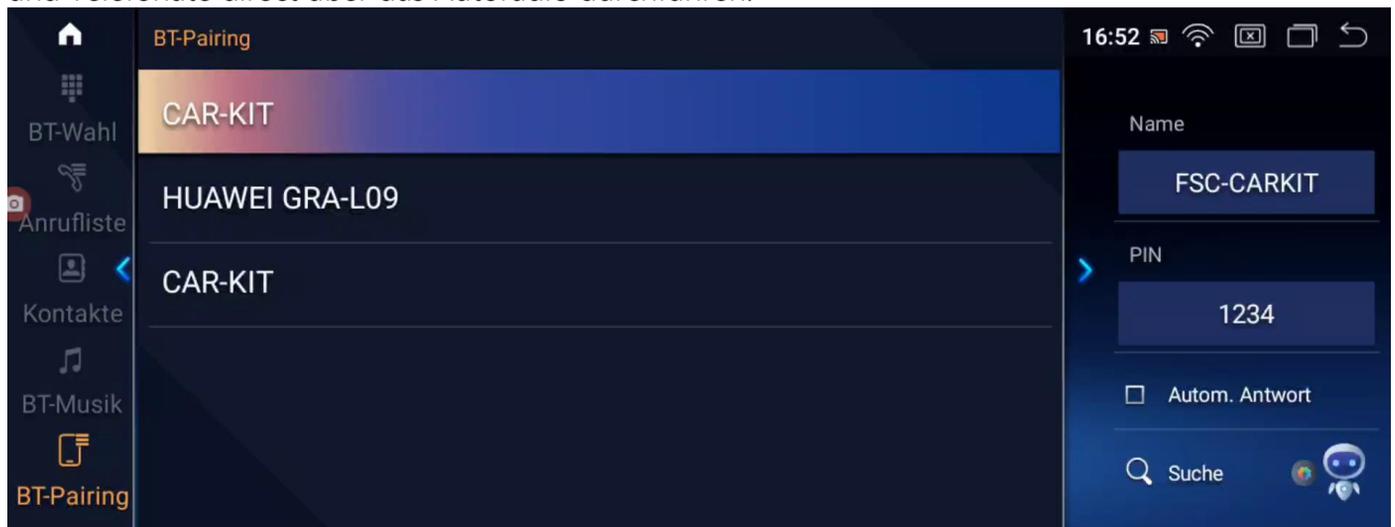
Über die Taste  können Sie den Wiedergabemodus umschalten (bspw. Dauerschleife, Zufallswiedergabe usw.). Über das Herz-Icon können Sie den aktuellen Titel als Favorot markieren.

Über das Symbol  gelangen Sie zum Equalizer.



## 2.4 Telefon

Über die App "Telefon" können Sie Ihr Handy per Bluetooth koppeln, Ihre Telefonate übertragen und Telefonate direct über das Autoradio durchführen.



### 2.5.1 Handysuche

Drücken Sie unten rechts auf die Lupe – Suche. Anschließend werden nach Bluetooth-Geräten in Ihrer Umgebung gesucht. Stellen Sie sicher, dass bei Ihrem Handy Bluetooth aktiviert ist und dies sichtbar ist.

Rechts unter "Name" und "PIN" können Sie festlegen, unter welchem Namen Ihr Autoradio auf anderen Bluetooth-Geräten angezeigt wird und mit welcher PIN zur Kopplung benötigt wird.

Unter "Autom. Antwort" können Sie aktivieren, dass eingehende Telefonanrufe automatisch angenommen werden.

### 2.5.2 Kopplung eines Handys

Tippen Sie auf das Bluetooth-Gerät, das Sie koppeln möchten und bestätigen Sie dies gegebenenfalls auf dem Bluetooth-Gerät.

Durch Tippen auf das Kettenglied rechts vom gekoppelten Bluetooth-Gerät können Sie die Kopplung trennen. Durch Tippen auf das Papierkorb-Symbol können Sie alle gespeicherten Daten über das Bluetooth-Gerät löschen.

### 2.5.3 Telefonfunktionen

Wenn die Kopplung erfolgreich war, können Sie über das Symbol "BT-Wahl" das Ziffernfeld aufrufen, über das Sie die gewünschte Telefonnummer eingeben und einen Anruf starten können.

Unter „Anrufliste“ können Sie alle über das Radio durchgeführte Telefonate einsehen.

Über den Menüpunkt „Kontakte“ können Sie Ihre Telefonkontakte mit dem Handy synchronisieren bzw. aufrufen und darüber einen Anruf starten.



#### 2.5.4 Bluetooth-Musik

Über „BT-Musik“ können Sie via Bluetooth Musik von Ihrem Handy über das Autoradio wiedergeben lassen.

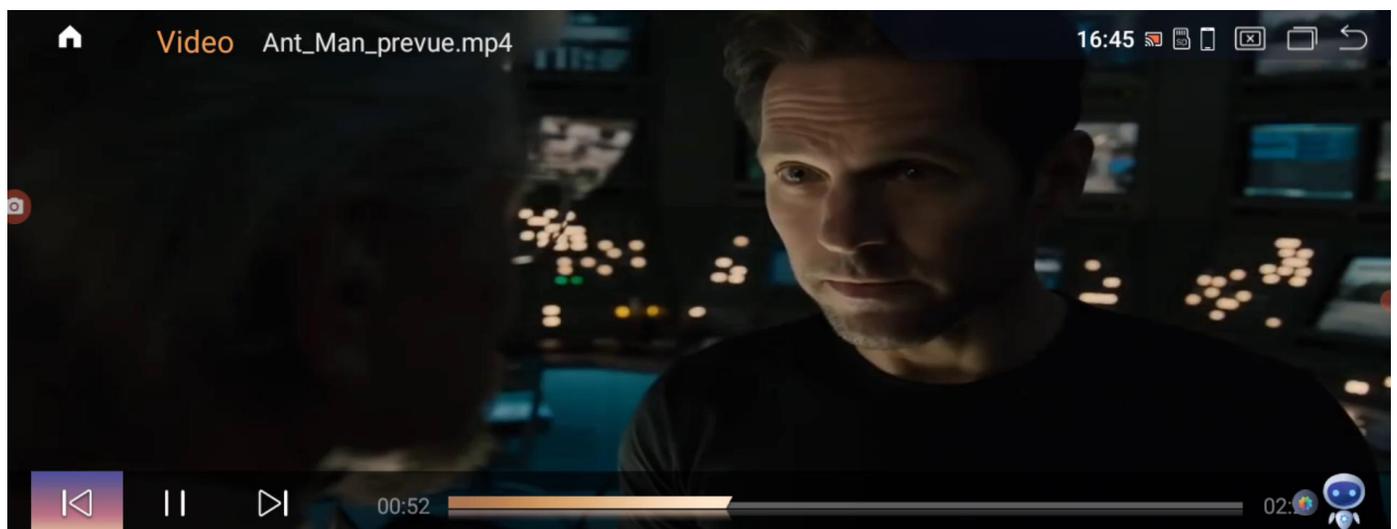
#### 2.5 Navigieren

Vorinstalliert ist als Navisoftware Google Maps. Sie können aber auch jede andere Navi-Software Ihrer Wahl installieren und der Taste „Navigieren“ zuweisen (Einstellungen-Widget > Navigieren). Google Maps unterstützt sowohl Online- als auch Offline-Navigation. Zur Offline-Navigation können Sie einen Kartenbereich von Google Maps auf dem Gerät herunterladen und auch ohne Internetverbindung darauf zugreifen. Alternativ können Sie auch eine Offline-Navi-App wie „HERE WeGo“ oder „Waze“ im Google PlayStore herunterladen.

#### 2.6 HD Video

Bitte beachten Sie, dass die Videowiedergabe während der Fahrt gesetzlich verboten ist, da durch die damit einhergehende Ablenkung das Unfallrisiko erhöht ist.

Über das Widget „HD Video“ können Sie Ihre Videodateien vom internen Gerätespeicher oder einen USB-/mSD-Datenträger abspielen. Schließen Sie dazu einen Datenträger an und tippen Sie auf die App „Video“, um die Wiedergabe zu starten.



-  Titel zurück
-  Pause
-  Titel vor

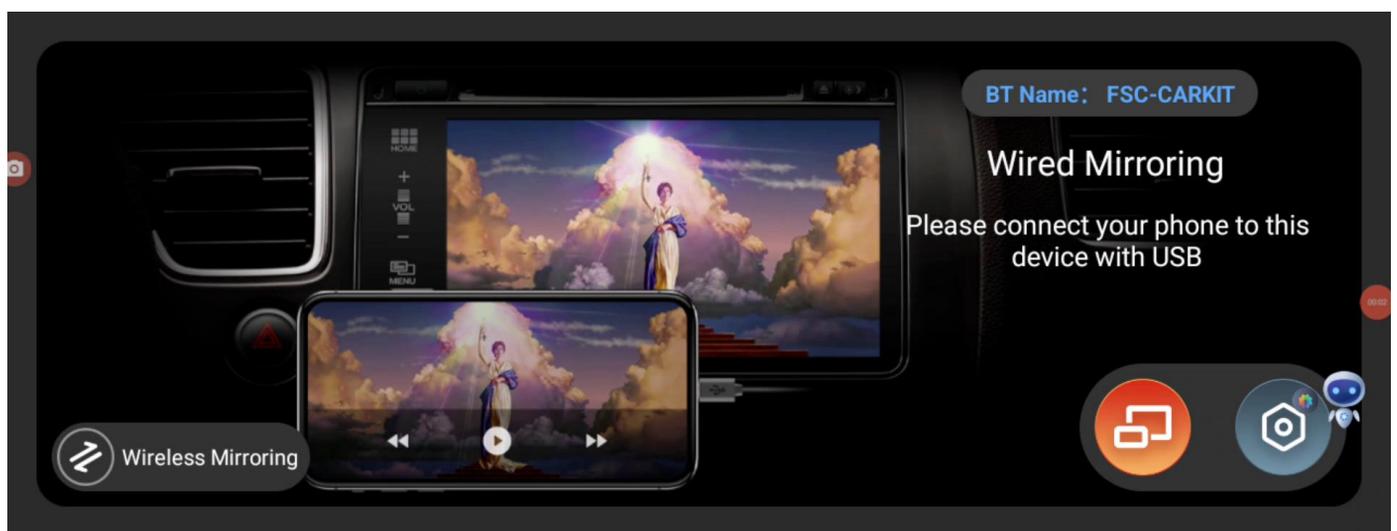


Durch einfaches Tippen auf den Videobildschirm können Sie die Vollbildansicht öffnen. Durch doppeltes Tippen auf den Bildschirm können Sie die Dateiansicht öffnen und die Videodatei Ihrer Wahl auswählen.

## 2.7 ZLINK

Das Autoradio unterstützt sowohl Bildschirmspiegelung zu Android- und iOS-Smartphones als auch Android Auto.

Nach dem Starten erhalten Sie folgenden Bildschirm:



Nun haben Sie die Möglichkeit, zwischen Wireless Mirroring, Wired Mirroring sowie Android Auto zu wählen.

### 2.7.1 Bluetooth-Bildschirmspiegelung

Tippen Sie auf dem Bildschirm „Wireless Mirroring“ und anschließend auf das iPhone bzw. Android-Symbol, je nach dem, mit welchem Handy Sie die Bluetooth Bildschirmspiegelung vornehmen möchten.

Folgen Sie nun den Anweisungen.

### 2.7.2 USB-Bildschirmspiegelung

Tippen Sie unten links auf „Wired Mirroring“, um die Bildschirmspiegelung mittels USB-Verbindung zu aktivieren. Folgen Sie anschließend den Anweisungen.

### 2.7.2 Android Auto

Tippen Sie auf das Symbol , um zu Android Auto mittels ZLink zu wechseln. Folgen Sie hier den Anweisungen.



## 3. Einstellungen

### 3.1 System

#### 3.1.1 Rückfahrkamera spiegeln

Hier können Sie auswählen, ob das Rückfahrkamerabild seitenverkehrt wiedergegeben werden soll oder nicht.

#### 3.1.2 Video während der Fahrt sperren

Bei Anwahl dieser Option können während der Fahrt keine Videoinhalte wiedergegeben werden. Bei Deaktivierung können Sie während der Fahrt auf alle Videoinhalte zugreifen. Achtung, für einen sicheren Fahrbetrieb wird empfohlen, keine Videowiedergabe während der Fahrt zu nutzen.

#### 3.1.3 Parklinien

Hier können Sie die Einparkhilfe-Abstandslinien aktivieren/deaktivieren.

#### 3.1.4 PDC

Hier können Sie die Parksensoren-Anzeige aktivieren/deaktivieren.

#### 3.1.5 Stumm bei Rückwärtsfahrt

Hier können Sie auswählen, ob das Gerät während des Rückwärtsgangs keinen Ton mehr wiedergeben soll.

#### 3.1.6 Kameratyp

Hier können Sie auswählen, ob eine Nachrüst-Kamera (Nachrüstung), Original-Kamera (Original) oder ein rein 360°-Kamerasystem verbaut ist.

#### 3.1.7 Display Helligkeit

Mithilfe des Schiebereglers können Sie die Displayhelligkeit individuell anpassen. Wenn Sie "Automatische Helligkeit" aktivieren, passt sich die Displayhelligkeit automatisch den aktuellen Lichtverhältnissen an.

#### 3.1.8 Einheit der Temperatur

Hier können Sie die Temperatureinheit zwischen °C (Grad Celsius) oder °F (Grad Fahrenheit) wählen.

#### 3.1.9 Kraftstoffeinheit

Hier können Sie die Kraftstoffeinheit auswählen zwischen L (Liter), gal(US – US-Galionen) oder gal(UK – englische Galionen).

#### 3.1.10 Musik-App

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Standard-App zum Abspielen von Musik.



### 3.1.11 Video-App

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Standard-App zum Abspielen von Videos.

### 3.2 Navigieren

Hier können Sie die von Ihnen favorisierte Navi-Software aus allen installierten Navisoftwares auswählen. Diese wird anschließend nach Drücken der Taste "Navigieren" automatisch gestartet.

### 3.3 Soundeffekt

Unter Soundeffekt können Sie die Lautstärken für Android- und das Originalsystem für Medien, Anrufe und Navigation getrennt voneinander anpassen.

Unter "Sound" haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen vorinstallierten Klangprofilen. Unter "Benutzerdefiniert" können Sie ein eigenes Klangprofil erstellen.

### 3.4 Sprache

Hier können Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache auswählen.

### 3.5 Uhrzeit

Unter "Zeitsynchronisation" können Sie auswählen, ob die Android-Zeit oder die Fahrzeug-Zeit verwendet werden soll.

Mittels "Zeitanzeige" können Sie zwischen dem 12- und 24-Stunden-Format wechseln.

### 3.6 Android

#### 3.6.1 Netzwerk & Internet

Internet:

Hier können Sie sich mit dem WLAN-Netzwerk Ihrer Wahl verbinden. Nach erfolgter Verbindung

erscheint das Wifi-Symbol  in der oberen Statusleiste.

Anrufe & SMS:

SIM-Karten:

Flugmodus:

Wie vom Handy gewohnt, können Sie mit dieser Funktion das Senden und Empfangen von WLAN-, Mobilfunknetz- und Bluetoothdaten deaktivieren.

Hotspot und Tethering:

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

Datensparmodus:



Überprüfen Sie den Datenverbrauch Ihrer Apps und reduzieren Sie den Datenverbrauch mittels Datensparmodus.

VPN:

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

Mobilfunktarif:

Privates DNS:

Wählen Sie hier zwischen „Aus, Automatisch und Hostname des privaten DNS-Anbieters“.

### 3.6.2 Verbundene Geräte

Unter Verbundene Geräte können Sie alle mit diesem Gerät verbundenen Geräte einsehen und die Bluetooth-Einstellungen verwalten.

### 3.6.3 Apps

Hier finden Sie eine Auflistung aller zuletzt geöffneten Apps. Sie können jede der Apps antippen und Ihren Status und Speicherverbrauch einsehen sowie Cache & App-Speicher löschen.

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.

Nicht verwendete Apps:

Hier werden alle Apps aufgeführt, die Sie nicht verwenden.

Spezieller App-Zugriff:

Hier können Sie den Zugriff einzelner Apps auf bestimmte Funktionen einzeln regeln.

### 3.6.4 Akku

Hier können Sie den Batterieverbrauch einsehen und verwalten.

### 3.6.5 Speicher:

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

### 3.6.6 Töne:

Hier können Sie getrennt die Lautstärke für Medienwiedergabe, Anrufe, Klingel- und Benachrichtigungstöne sowie den Wecker einstellen.

Über die Funktion „Bitte nicht stören“ können Sie alle Klingel- und Benachrichtigungstöne stumm schalten.

Unter Standard-Benachrichtigungston können Sie aus verschiedenen Tönen den von Ihnen bevorzugten Benachrichtigungston auswählen.

Für Weckerfunktionen können Sie unter Standard-Weckton Ihren bevorzugten Signalton auswählen.

### 3.6.7 Display:



Helligkeit:

Hier können Sie die Helligkeit des Bildschirms regulieren.

Dunkles Design:

Auf Wunsch kann das Gerät vom standardmäßig hellen Design auf ein dunkles Design wechseln, sobald das Fahrzeuglicht angeschaltet ist, um die Augen zu schonen.

Nachtlicht:

Ihr A4H/L kann automatisch bei eingeschaltetem Licht dem Bildschirmbild eine gelbe Tönung geben, um die Augen zu schonen.

3.6.8 Bedienungshilfen:

Einstellungen für Zeitvorgaben:

Hier können Sie einstellen, nach wie kurzer Zeit die Funktionen zum langen Tastendruck aktiviert werden und wie lang Benachrichtigungen eingeblendet bleiben.

Systemsteuerelemente:

Hier können Sie Gestensteuerung, Anrufbeendigung über die An-/Aus-Taste sowie die automatische Bildschirmdrehung aktivieren.

Vibration & Stärke des haptischen Feedbacks:

Hier können Sie einstellen, ob und unter welchen Umständen eine Vibration oder ein haptisches Feedback erfolgen soll.

Audioanpassung:

Hier können Sie Mono-Wiedergabe sowie das Links/Rechts-Verhältnis einstellen.

Bedienungshilfenverknüpfung:

Hier können Sie Verknüpfungen der Bedienungshilfen zur Schnellwahl aktivieren

3.6.9 Sicherheit:

Hier können Sie den Sicherheitsstatus für Google Play Protect, Mein Gerät finden und Sicherheitsupdates verwalten.

Apps zur Geräteverwaltung:

Hier können Sie Ihre Tracking-Tools verwalten.

Tablet verschlüsseln:

Unter diesem Menüpunkt können Sie die Datenverschlüsselung aktivieren und eine Sicherheitsüberprüfung beim Einschalten des Radios festlegen.

3.6.10 Datenschutz

Privatsphäredashboard:

Hier können Sie den Berechtigungszugriff der einzelnen Apps einsehen.

Berechtigungsmanager:

Hier können Sie alle gewährten Berechtigungen verwalten.

Passwörter anzeigen:

Hier können Sie einstellen, ob die Zeichen bei einer Passworteingabe kurz angezeigt werden sollen



Benachrichtigungen auf Sperrbildschirm:

Über diesen Menüpunkt können Sie die Anzeige von Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm aktivieren bzw. deaktivieren.

App-Inhalte:

Dürfen App-Inhalte an das Amazon-System übermittelt werden?

Zugriff auf Zwischenablage anzeigen:

Soll ein Hinweis erscheinen, wenn eine App auf einen kopierten Inhalt auf der Zwischenablage zugreifen möchte?

Autofill-Service von Google:

Hier können Sie die bei Google gespeicherten Passwörter, Kreditkarten und Adresse verwalten.

Google-Standortverlauf:

Aktivierung/Deaktivierung der Standortaufzeichnung von Google.

Aktivitätseinstellungen:

Verwalten Sie die Aktivitäten und Informationen, die Google speichern darf.

Anzeigen:

Legen Sie fest, ob und unter welchen Umständen personalisierte Werbung gestattet ist.

Nutzung & Diagnose:

Legen Sie fest, ob Ihre Nutzungsdaten zur Verbesserung von Android weitergeleitet werden dürfen.

3.6.11 Standort:

Hier können Sie alle Einstellungen zur GPS-Ortung treffen, diese aktivieren/deaktivieren und für bestimmte Apps zulassen.

3.6.12 Passwörter & Konten:

Konten hinzufügen:

Unter dieser Option können Sie dem AV8V7-Lite 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.

App-Daten automatisch synchronisieren:

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

3.6.13 Google:

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

3.6.14 System:

Sprachen und Eingabe:

Ihr A4H/L 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.

Sicherung:

Unter Sicherung können Sie eine Backup-Datei der Installations- und Programmdateien sowie anderen Einstellungen und Konto-Informationen in Ihrem Google Drive erstellen lassen.

Systemupdate:

Beim Anschließen einer micro-SD-Karte mit System-Update in den rechten Kartenslot können Sie die Datei durch Drücken auf Systemaktualisierungen ausführen lassen. Genaueres finden Sie auf Seite 20 unter „Updates“.

Mehrere Nutzer:

Hier können Sie festlegen, ob mehrere Accounts auf diesem Gerät möglich sind.

Optionen zum Zurücksetzen:

Bei Softwarefehlern kann es empfehlenswert sein, das Gerät einmal auf den Werkszustand zurücksetzen. Bitte beachten Sie, dass dabei Ihre installierten Apps und Daten gelöscht werden.

3.6.15 Über das Gerät:

Hier finden Sie alle Systeminformationen.

3.7 Erweitert (Passwort 1314)

*Die Einstellungen sind sehr sensibel und daher passwortgeschützt. Bitte verändern Sie keine der Einstellungen ohne Anweisung.*

Hier können Sie ein individuelles Bootlogo einstellen und verschiedene weitere fortgeschrittene Einstellungen treffen. Bitte nur nach Anweisung verändern.

3.8 Information

Hier finden Sie alle Systeminformationen.

MCU Upgrade:

Mit einer Updatedatei können Sie über den Menüpunkt ein MCU-Update durchführen.

System Recovery:

Hierüber können Sie das Gerät auf den Werkszustand zurücksetzen.

Aktualisierung der Systemüberprüfung:

Hierüber können Sie kontrollieren, ob ein neues Systemupdate verfügbar ist.

3.3 Lautstärke

3.7 Systeminfo

Hier finden Sie wichtige Systemdaten zum Prozessor, Firmwarestand und RAM und ROM aufgelistet.



#### 4. Fragen und Antworten

*Das Gerät lässt sich nicht einschalten. Was kann ich tun?*

Dafür gibt es drei mögliche Ursachen:

- a) Der Motor des Fahrzeugs wurde nicht gestartet. Starten Sie den Motor.
- b) Die Anschlüsse sind nicht korrekt. Überprüfen Sie die Anschlüsse.
- c) Die Sicherung ist durchgeprüft. Prüfen und tauschen Sie die Sicherung.

*Die Bluetooth-Verbindung zu meinem Handy macht Probleme. Was kann ich tun?*

Stellen Sie als erstes sicher, dass das Handy nah am Autoradio ist und entfernen Sie mögliche Hindernisse.

Bei einigen Handys wird die Bluetooth-Funktion automatisch zum Energiesparen deaktiviert. Überprüfen Sie, ob das bei Ihnen der Fall sein könnte.

*Das Originalmenü wird nicht angezeigt. Was kann ich tun?*

Überprüfen Sie als erstes, ob die LVDS-Anschlüsse (siehe Anschlussplan) korrekt sind.

Wenn das der Fall ist, passen Sie die Auflösung unter Einstellungen > Erweitert > 1314 > Auto-Display auf eine für Ihr Originaldisplay geeignete Auflösung an.

Schalten Sie das Originalradio ein und klemmen Sie die Batterie für ca. 3-4 Minuten ab.

*Die originale Rückfahrkamera wird nicht angezeigt. Was kann ich tun?*

Wählen Sie den Kameratyp unter Einstellungen > System > Kameratyp

Drücken Sie anschließend die Reset-Taste, um einen Neustart auszulösen.

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](mailto:info@mic-deutschland.de)

