CARDISPLAYSHOP

Premium Display Anleitung

Mercedes-Benz

MercedesNTG5.5DoppeldisplayAnleitung EN Source

Deutsche Kundenfassung im CarDisplayShop-CI.

Die Originalstruktur der Anleitung wurde beibehalten:

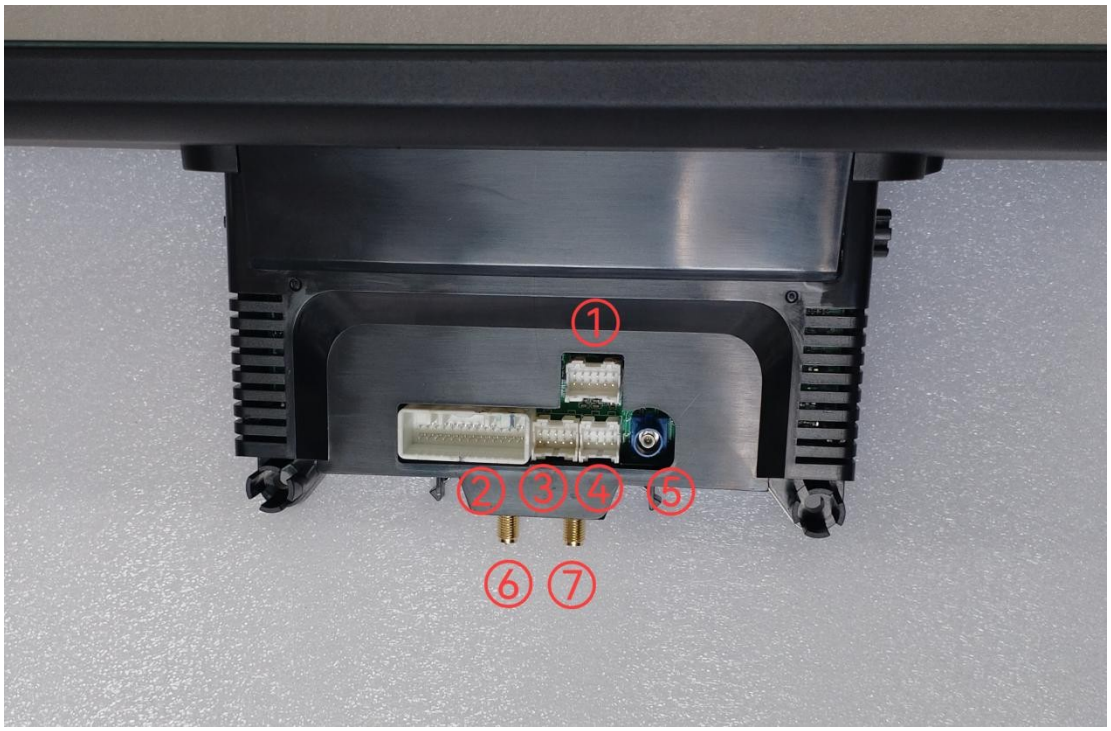
Text, Bilder und Anschlussdarstellungen bleiben zusammengehörig angeordnet.

Bitte vor dem Einbau Fahrzeug, Baujahr, Systemversion und Kabelsatz prüfen.

Nur für CarDisplayShop-Kunden - technische Hinweise beachten

Installationsanleitung für Mercedes-Benz NTG5.5

1. Anschlüsse am Gerät



① 360°-Kameraanschluss

② Stromkabelanschluss

③ USB-Kabelanschluss

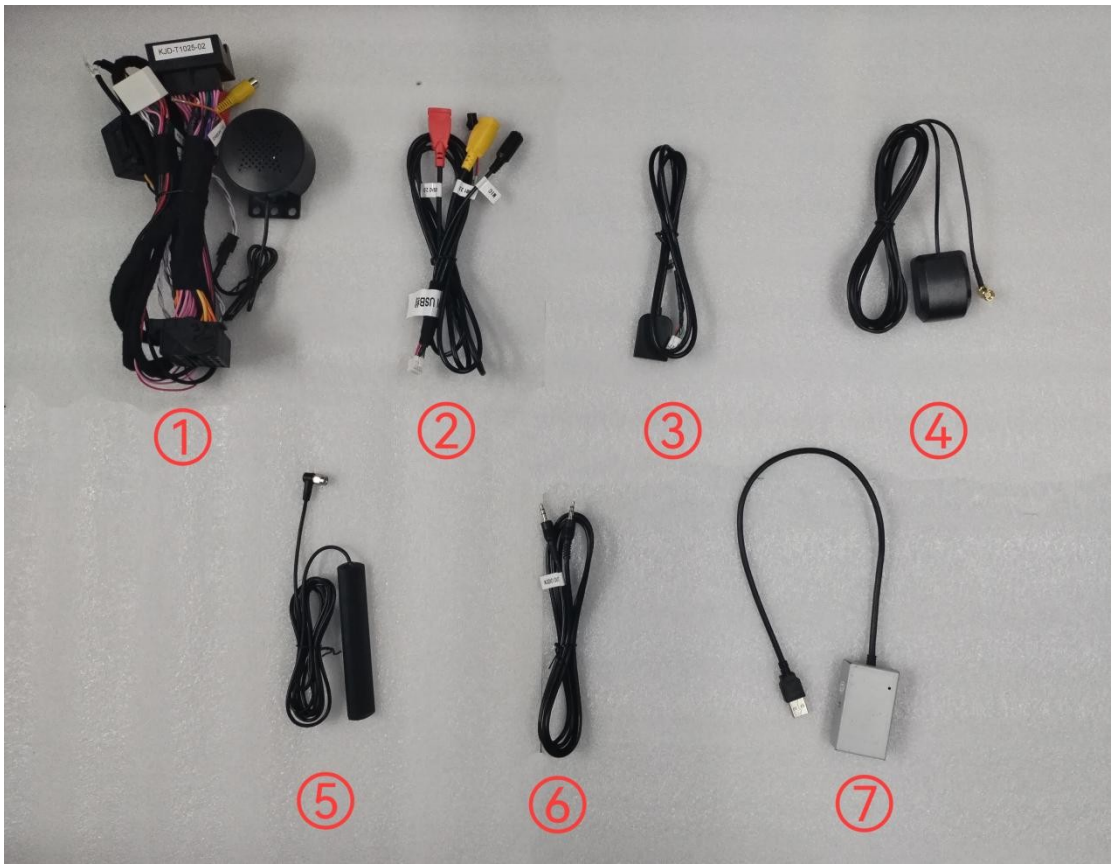
④ Anschluss für externen SIM-Karten-Slot

⑤ LVDS-Kabelanschluss (LVDS-Kabel anschließen, das vom Originaldisplay abgezogen wurde)

⑥ 4G-Antennenanschluss

⑦ GPS-Antennenanschluss

2. Kabelübersicht



① 1025-05 Stromkabel

② LH-BC-MIPI USB-Kabel

③ LH-MP GLC-SIM Externes SIM-Karten-Kabel

④ GPS-Antenne

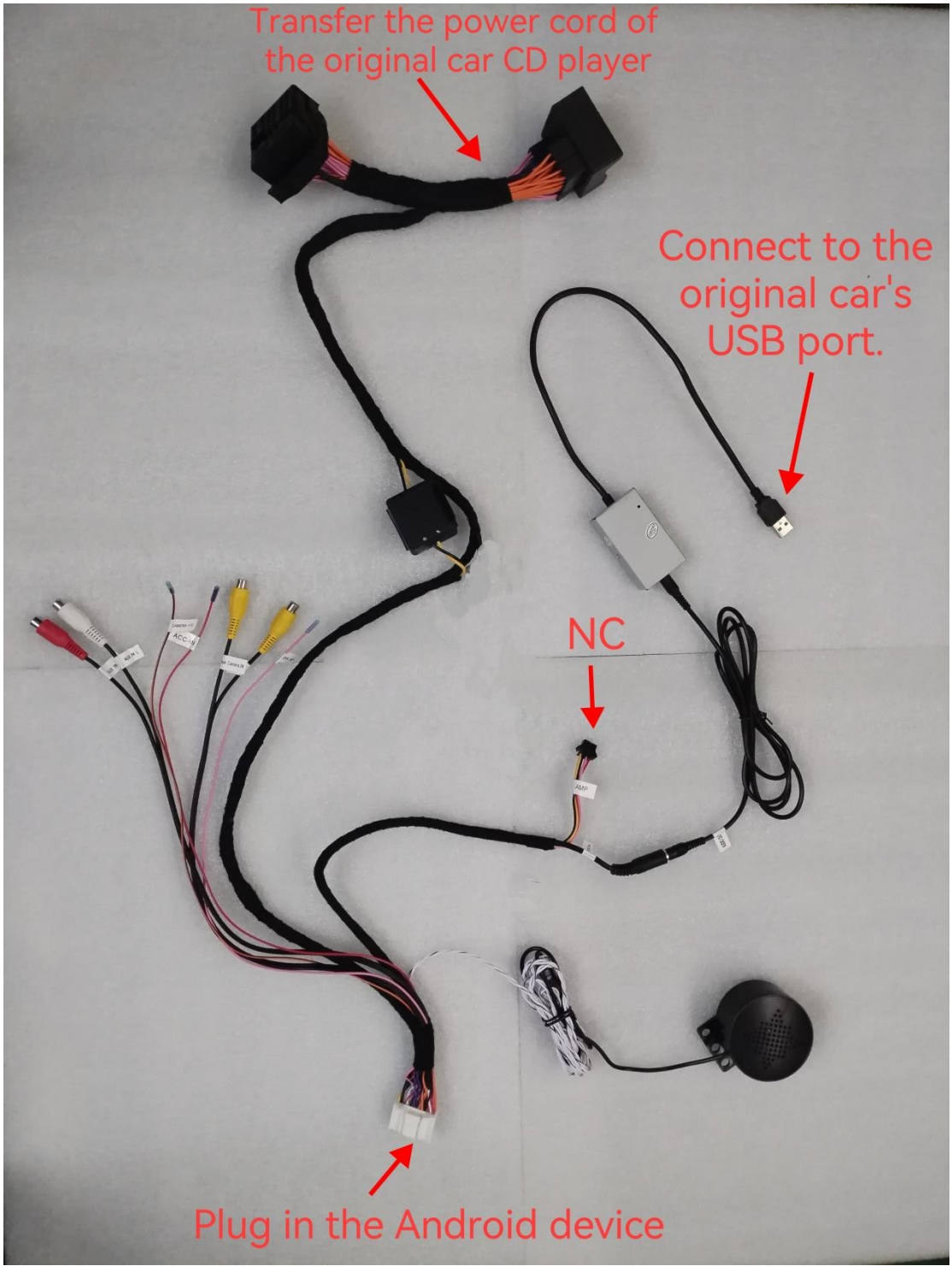
⑤ 4G-Antenne

⑥ Audio-Verbindungskabel

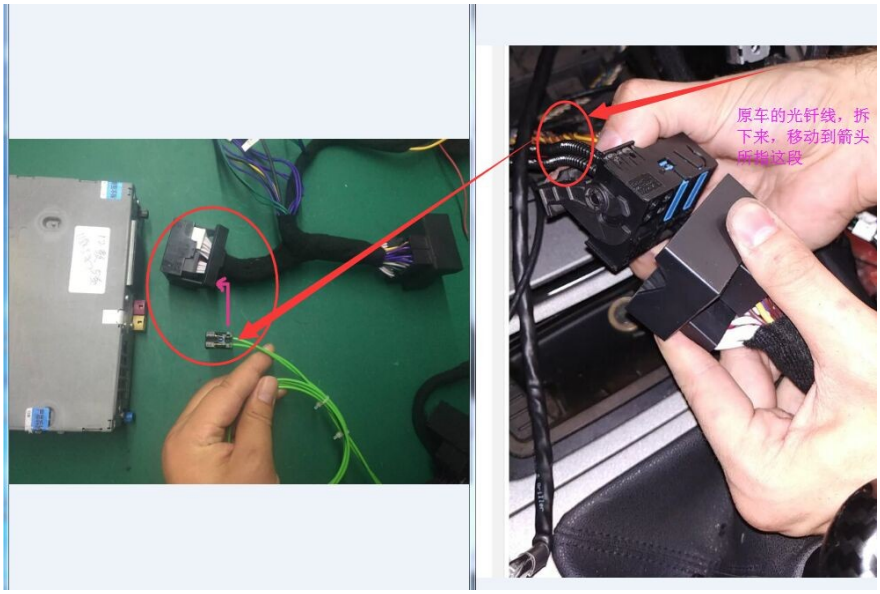
⑦ USB-AUX audio box

3. Anschluss des Stromkabels

3.1 Anschlussmethode

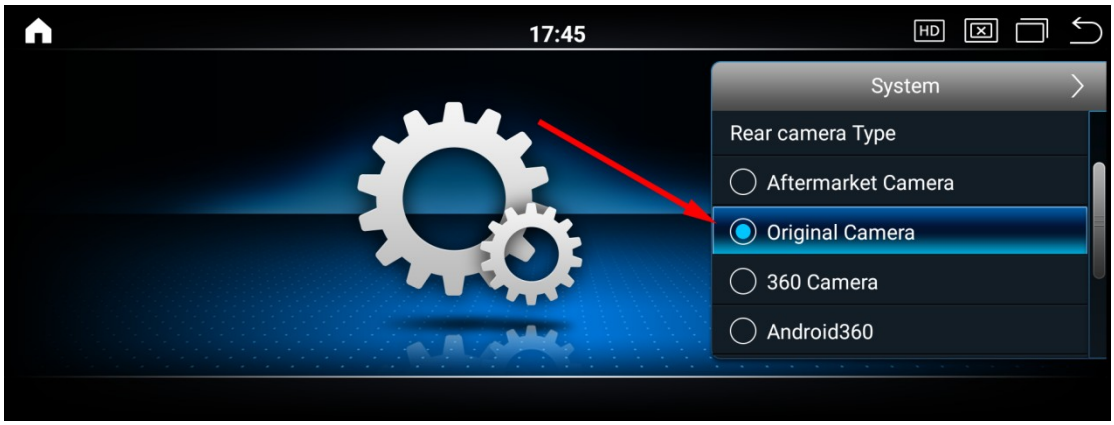


3.2 Wenn ein Lichtleiterkabel am Stromstecker des originalen Geräts vorhanden ist, muss es in den Stromstecker des Android-Geräts umgesetzt werden. Achten Sie auf Position und Ausrichtung des Lichtleiterkabels.



4. Kameraeinstellung und Anschlussmethode

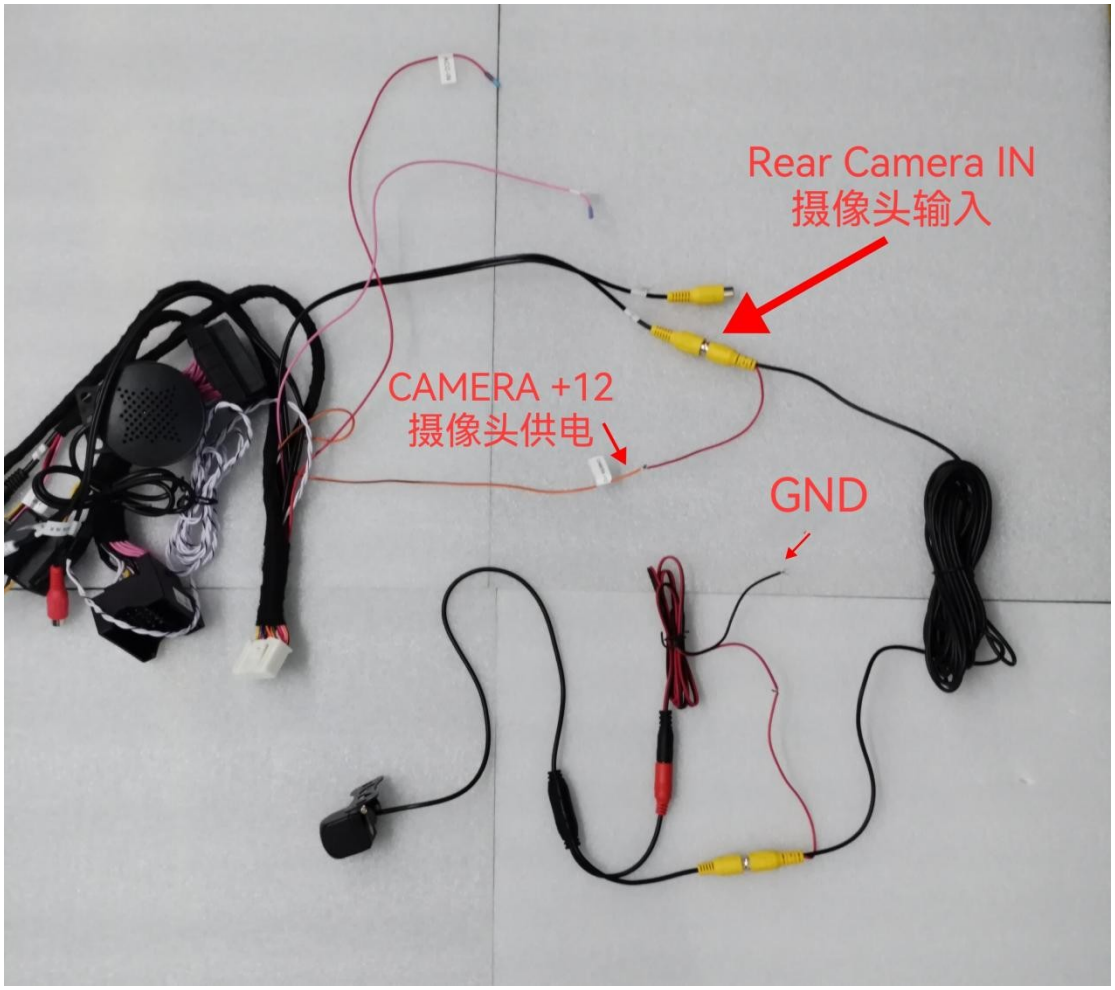
4.1 Einstellung für originale Rückfahrkamera oder originale 360°-Kamera: "Settings" > "System Settings" > "Reversing settings" > "Original Camera".



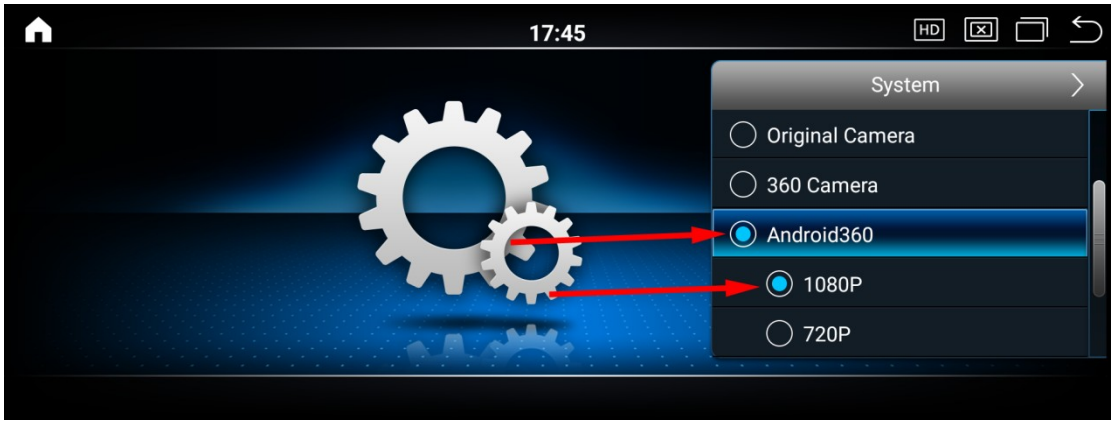
4.2 Einstellung für nachgerüstete Rückfahrkamera: "Settings" > "System Settings" > "Reversing settings" > "Aftermarket Camera".



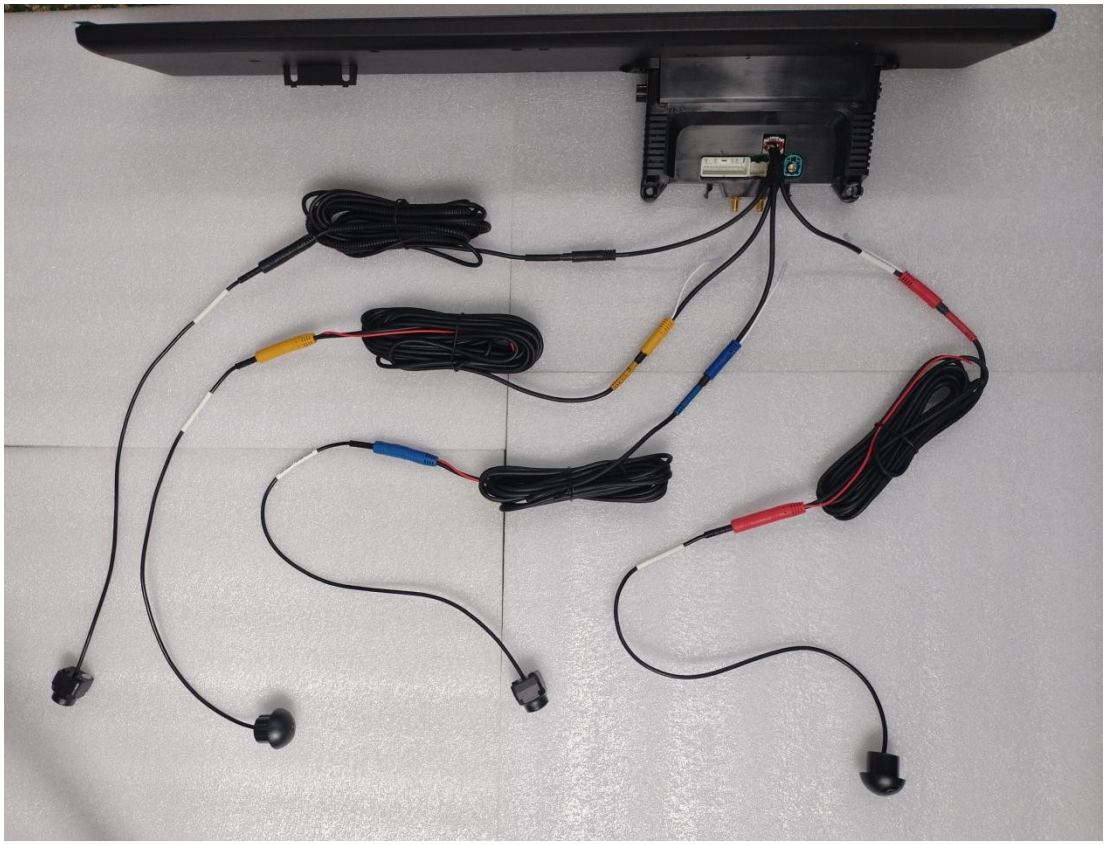
Anschlussmethode.



4.3 Einstellung für Android-interne 360°-Kamera: "Settings" > "System Settings" > "Reversing settings" > "Android 360" > "1080P".



Anschlussmethode.



5. Einstellungen für die Anzeige des Originalsystems

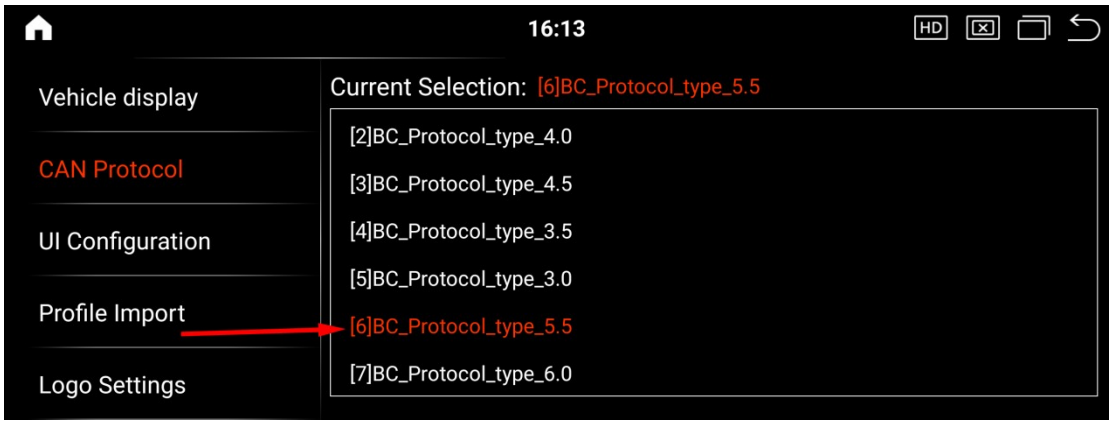
Tippen Sie im Hauptmenü auf Fahrzeuginformationen, um in das Originalmenü des Fahrzeugs zu wechseln.



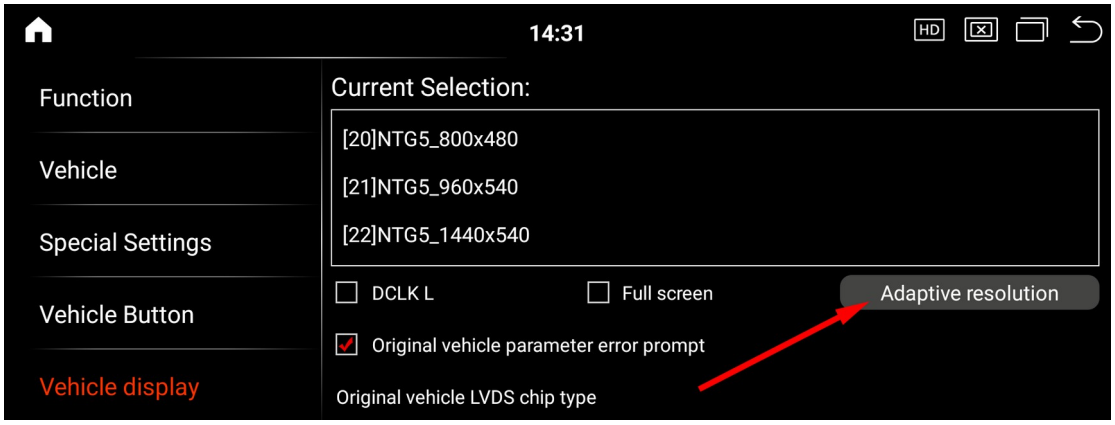
Kein Signal, flackerndes Bild oder unvollständige Anzeige im Originalmenü.

5.1 Prüfen Sie, ob das LVDS-Kabel richtig angeschlossen ist. Falls sich am originalen LVDS-Kabel ein nachgerüstetes Modul befindet, muss dieses entfernt werden.

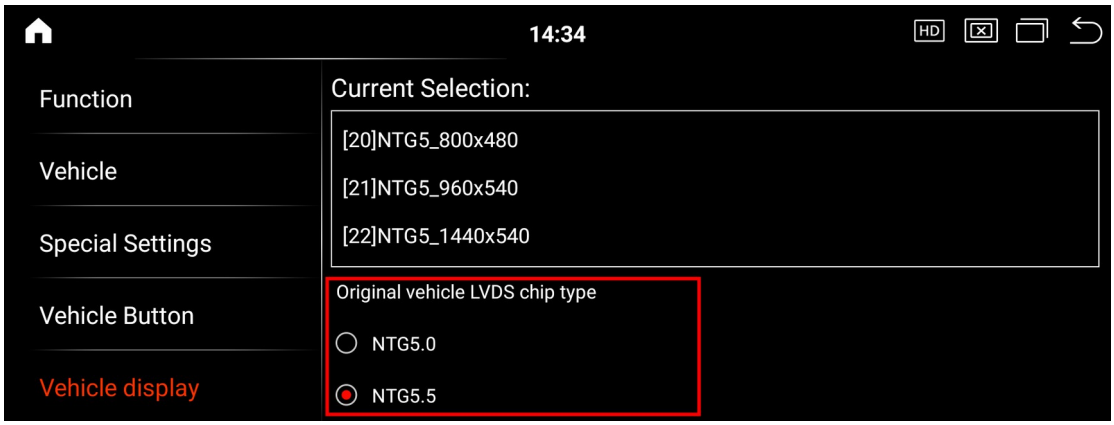
5.2 Prüfen Sie, ob beim Abspielen des originalen FM-Radios Ton vorhanden ist, um sicherzustellen, dass die originale Headunit funktioniert. Falls kein Ton vorhanden ist, öffnen Sie die Factory Settings, geben Sie Passwort 1314 ein und prüfen Sie die CAN-Protokolloptionen. Wählen Sie "5.5". Nach dem Wechsel des Protokolls muss das Gerät über die Reset-Taste oder durch erneutes Einstecken des originalen Stromkabels neu gestartet werden.



5.3 In the "Vehicle display" option, tippen Sie auf "Adaptive Resolution" und anschließend auf "Start". Nach erfolgreicher Anzeige tippen Sie auf "Close". If the "Start" Taste cannot be tippened after tippening "Adaptive Resolution", turn off the power, erneut anschließen the LVDS-Kabel and the Originalfahrzeug Stromkabel, and then turn it on again.



If it still funktioniert nicht, switch the option of "Original Vehicle LVDS Chip Type" in the "Vehicle display" option. Auswählen "NTG5.0" if the Originalfahrzeug screen is 8.8 inches, and auswählen "NTG5.5" if the Originalfahrzeug screen is 10.25 inches. After switching the option, press the Reset-Taste to neu starten, damit die Änderung wirksam wird.



6. Toneinstellungen

6.1 Tippen Sie "Settings" > "System Settings" > "AUX Settings". Do not auswählen "Auto-switch AUX", and choose "Customize" for the AUX switching scheme.



6.2 Öffnen Sie im Originalmenü den Bereich "Media", wählen Sie "USB-AUX" und wechseln Sie anschließend per Touchscreen oder langer Zurück-Taste zurück zur Android-Oberfläche, um Musik oder Videos wiederzugeben.

7. Häufige Probleme bei der Installation und Lösungen

7.1 Das Gerät schaltet nicht ab und der Drehregler funktioniert nicht.

Prüfen Sie, ob am originalen Stromkabel ein nachgerüstetes Modul vorhanden ist. Falls ja, entfernen Sie dieses Modul.

Öffnen Sie in den Factory Settings die CAN-Protokolloptionen und wählen Sie "5.5". Nach dem Wechsel das Gerät per Reset-Taste oder durch erneutes Anschließen des originalen Stromkabels neu starten.

7.2 Es ist kein Ton vorhanden.

Prüfen Sie zuerst, ob das originale Radio Ton ausgibt. Danach die AUX-Einstellungen prüfen, manuelle AUX-Umschaltung wählen und anschließend in die Android-Oberfläche wechseln, um Musik wiederzugeben.

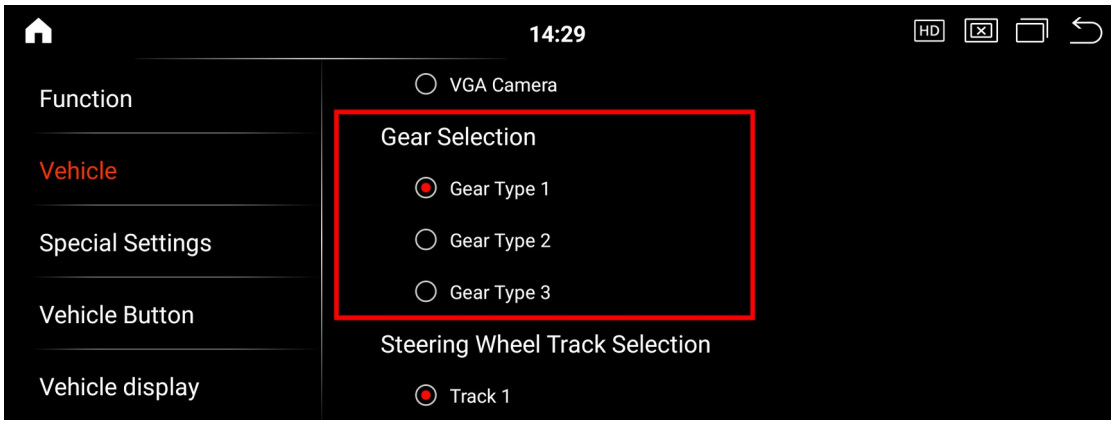
7.2.2 Check whether the wiring method of the USB-AUX box is correct.

7.3 Die Rückfahransicht wird beim Rückwärtsfahren nicht umgeschaltet.

7.3.1 First, confirm whether the Protokoll is normal. For example, check if functions like power-on/off, dashboard information, and air-conditioning information can be displayed on the Android interface. If not, öffnen Sie die CAN-Protokolloption in the factory settings, auswählen "5.5", and then press the Reset-Taste to Neustart for the changes to take effect.

Öffnen Sie in den Factory Settings unter "Vehicle" die Option "Gear

Selection" und testen Sie die drei Getriebe-/Gangtypen nacheinander.



7.4 Beim Rückwärtsfahren, the Rückfahransicht kann nicht verlassen werden

Schalten Sie die originale Radar-/PDC-Taste des Fahrzeugs aus.



Rechtliche Hinweise und Herstellerangaben

Wichtiger Hinweis

Diese Anleitung dient als Unterstützung für Einbau und Bedienung. Je nach Fahrzeugausstattung, Baujahr, Systemversion, Softwarestand und geliefertem Kabelsatz können Anschlüsse, Menüs, Funktionen und Darstellungen abweichen. Der Einbau sollte nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden. Vor Anschlussarbeiten ist das Fahrzeug spannungsfrei zu machen, soweit dies technisch erforderlich und vom Fahrzeughersteller vorgesehen ist.

Marken- / Herstellerhinweis

Alle genannten Marken- und Modellbezeichnungen wie Mercedes-Benz, BMW, Audi, NTG, MMI, iDrive, Apple CarPlay und Android Auto sind geschützte Marken bzw. Produktbezeichnungen der jeweiligen Rechteinhaber. Die Nennung dient ausschließlich der eindeutigen Kompatibilitätsbeschreibung. Es besteht keine Verbindung, Lizenzierung oder Empfehlung durch die genannten Fahrzeug- oder Markenhersteller.

Hersteller / Anbieter

CarDisplayShop CDS UG (haftungsbeschränkt)
Rittberg 3, 51491 Overath, Deutschland
E-Mail: info@cardisplayshop.de
Web: www.cardisplayshop.de