CARDISPLAYSHOP

Premium Display Anleitung

BMW

BMWNBTAnleitung EN Source

Deutsche Kundenfassung im CarDisplayShop-CI.

Die Originalstruktur der Anleitung wurde beibehalten:

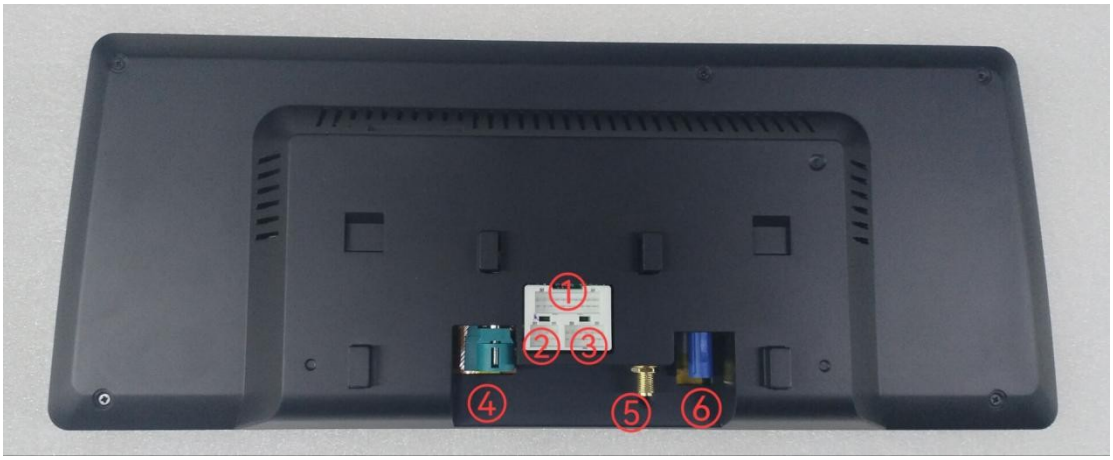
Text, Bilder und Anschlussdarstellungen bleiben zusammengehörig angeordnet.

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

Nur für CarDisplayShop-Kunden - technische Hinweise beachten

Installationsanleitung für BMW NBT

1. Anschlüsse am Gerät



① Stromkabelanschluss

② USB-Kabelanschluss

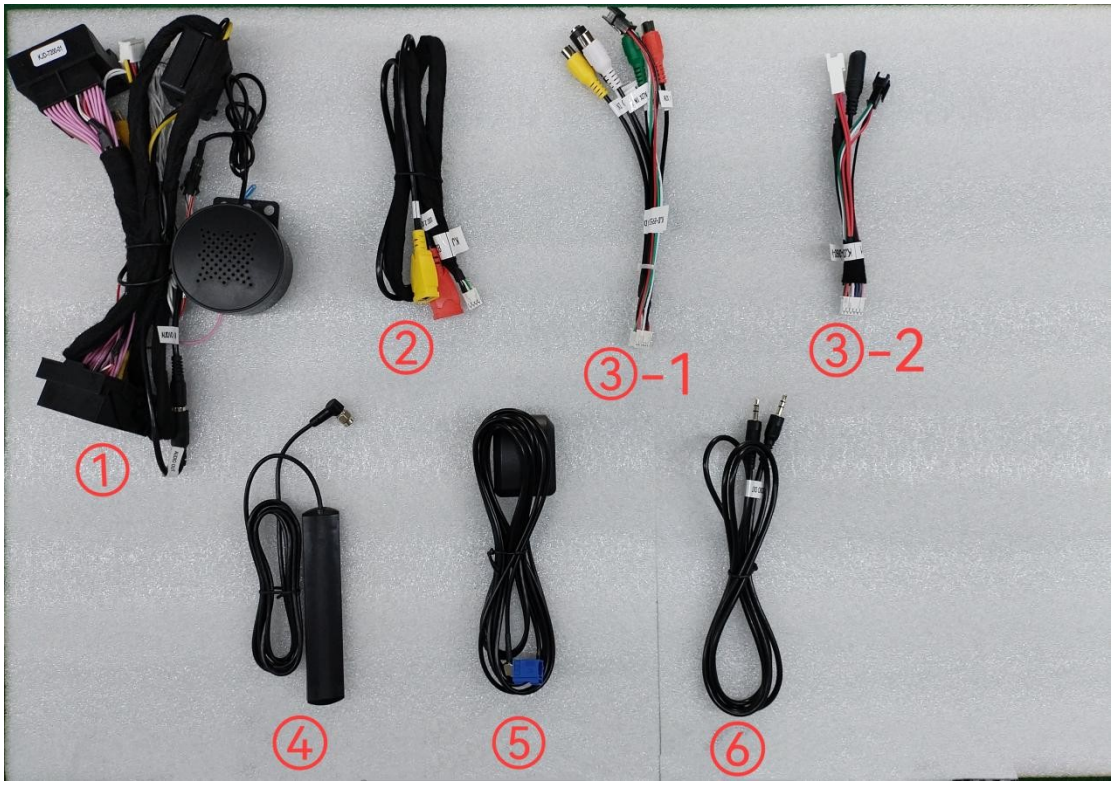
③ RCA-Kabel oder 360°-Adapterkabelanschluss

④ LVDS-Kabelanschluss (LVDS-Kabel anschließen, das vom Originaldisplay abgezogen wurde)

⑤ 4G-Antennenanschluss

⑥ GPS-Antennenanschluss

2. Kabelübersicht



① 7200 01 Stromkabel

② 8080 USB-Kabel

③ ③-1 RCA-Kabel (ohne 360°-Funktion), ③-2 Adapterkabel für 360°-Kamera (mit 360°-Funktion)

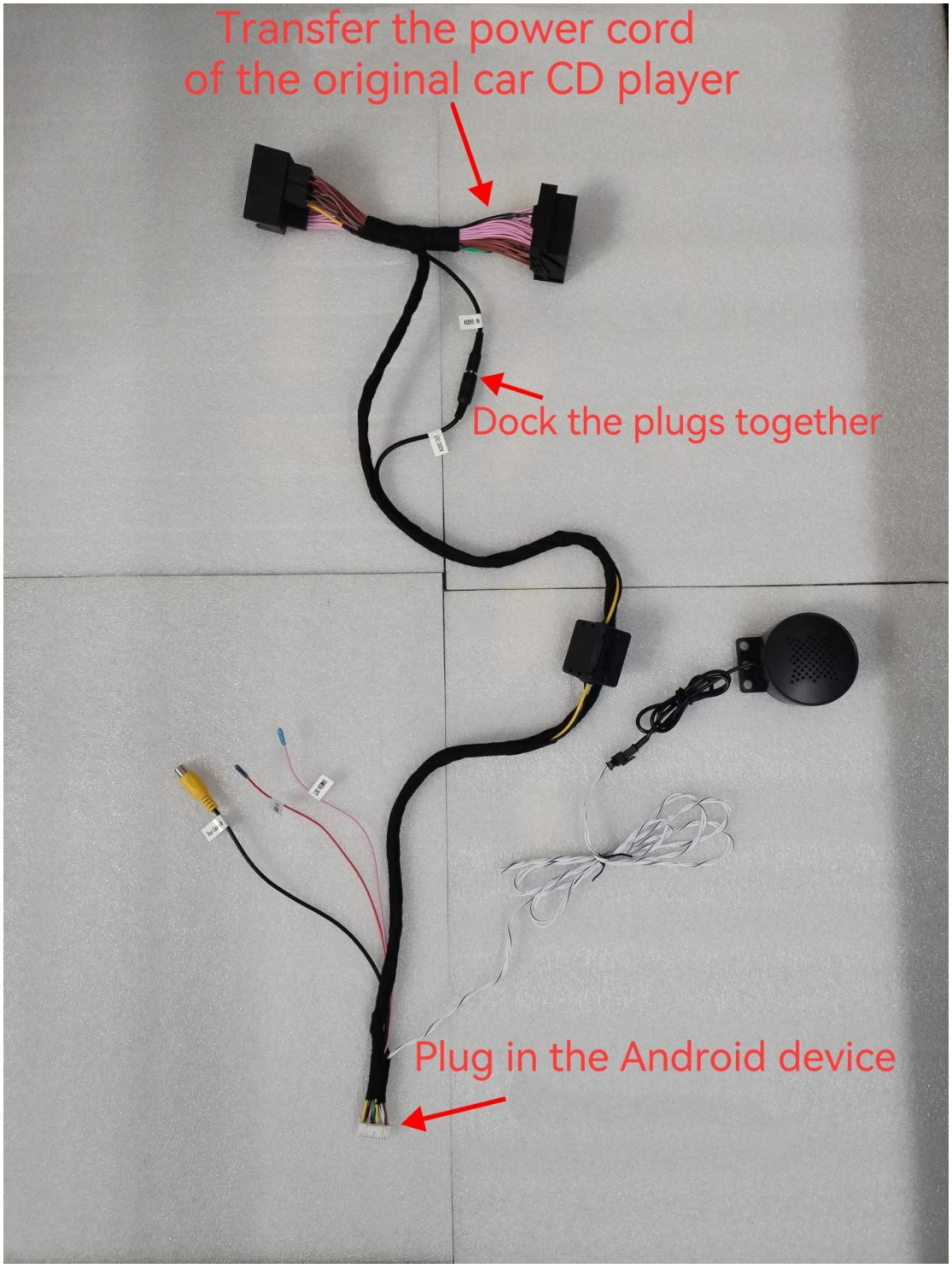
④ 4G-Antenne

⑤ GPS-Antenne

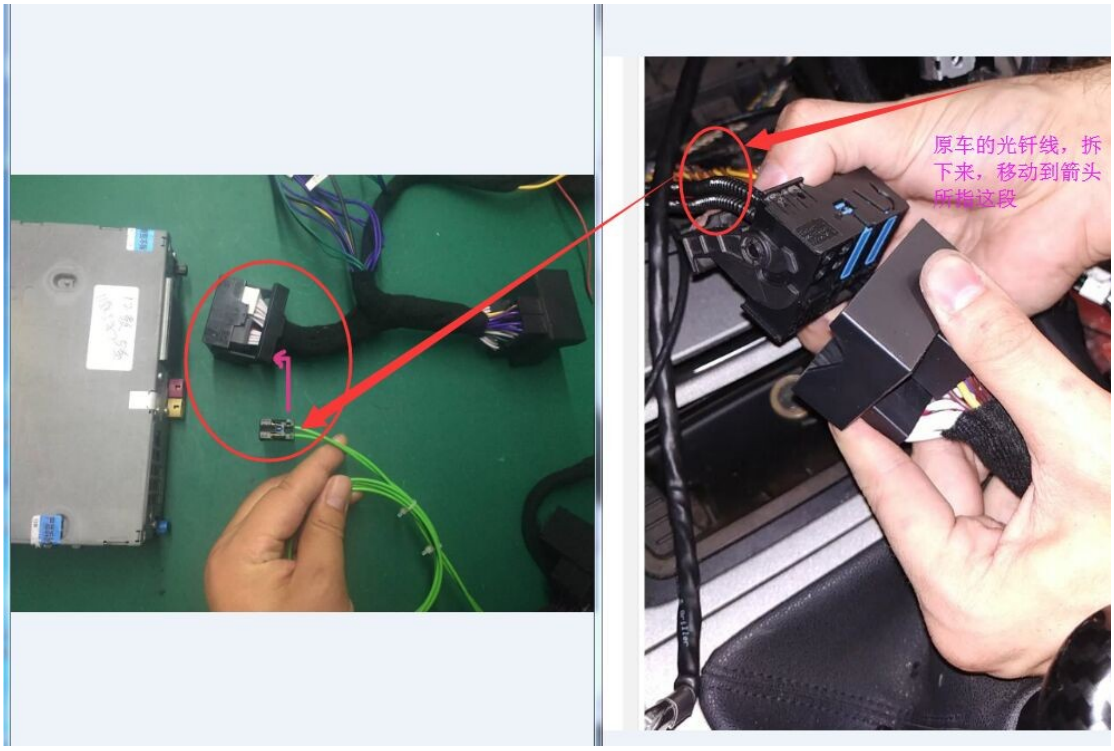
⑥ Audio-Verbindungskabel

3. Anschluss des Stromkabels

3.1 Anschlussmethode

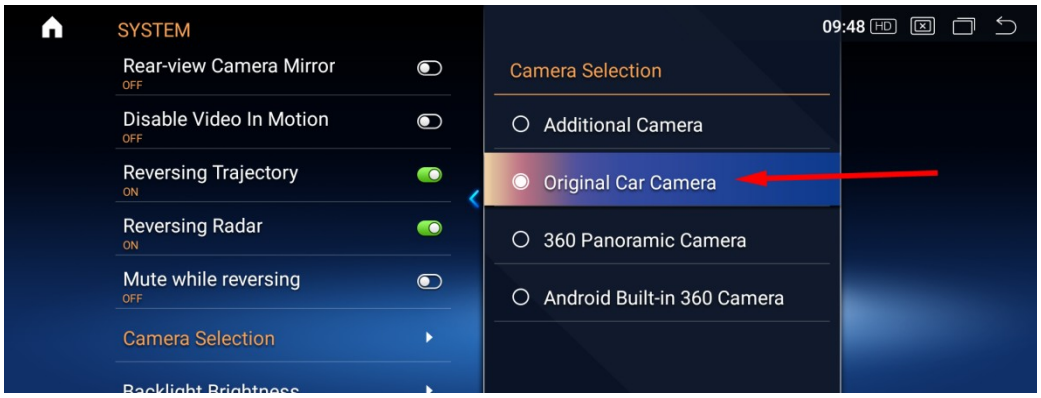


3.2 Wenn ein Lichtleiterkabel am Stromstecker des originalen Geräts vorhanden ist, muss es in den Stromstecker des Android-Geräts umgesetzt werden. Achten Sie auf Position und Ausrichtung des Lichtleiterkabels.

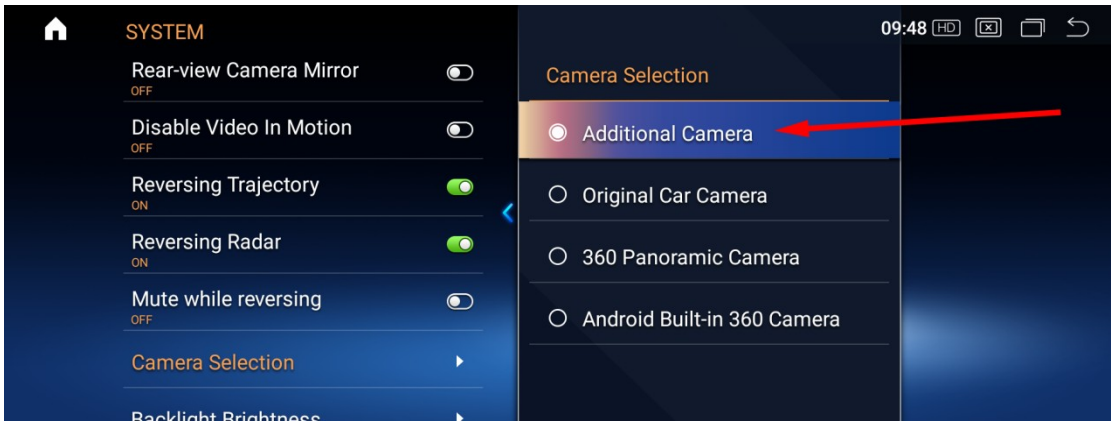


4. Kameraeinstellung und Anschlussmethode

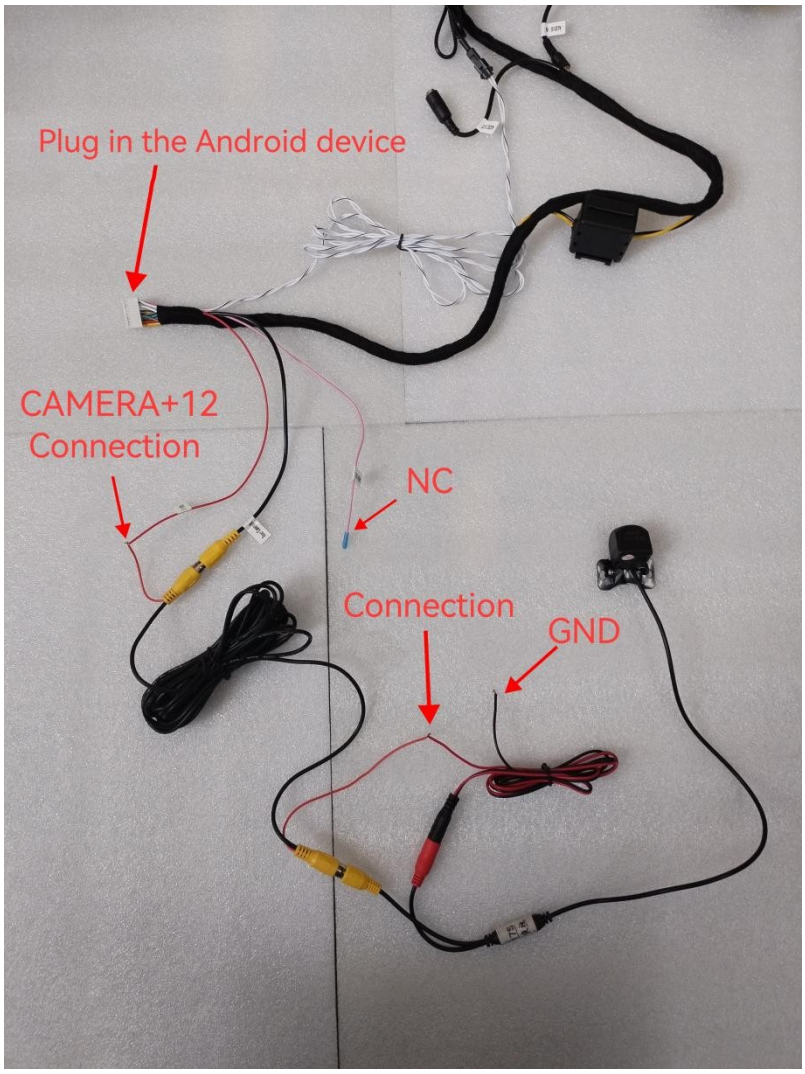
4.1 Einstellung für originale Rückfahrkamera oder originale 360°-Kamera: "Settings" > "System Settings" > "Reversing settings" > "Original Camera".



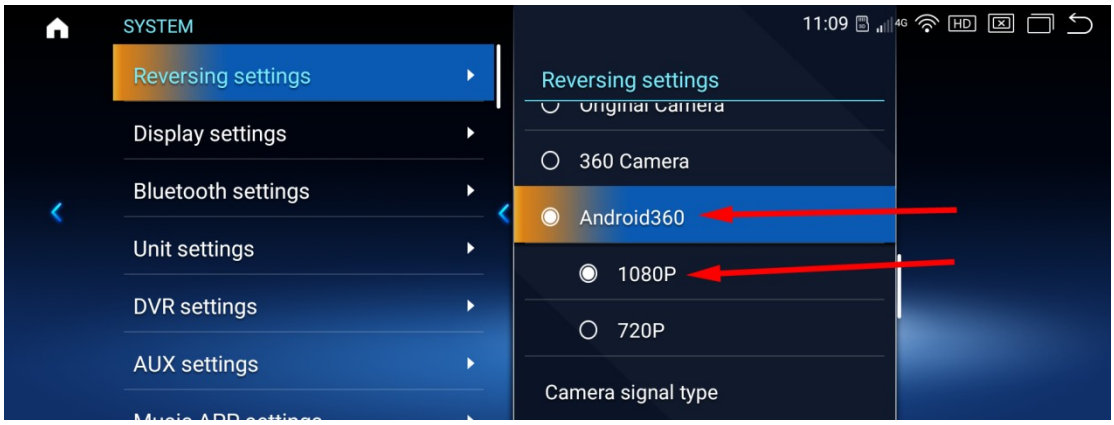
4.2 Einstellung für nachgerüstete Rückfahrkamera: "Settings" > "System Settings" > "Reversing settings" > "Aftermarket Camera".



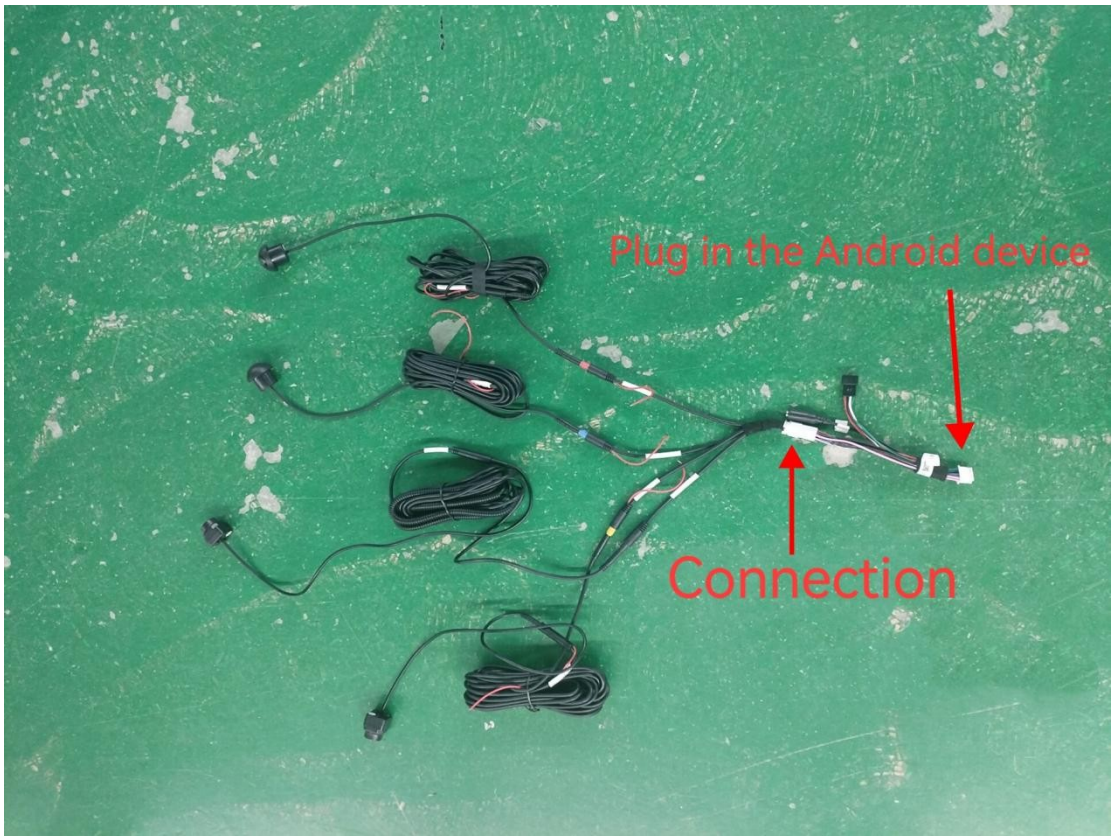
Anschlussmethode.



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

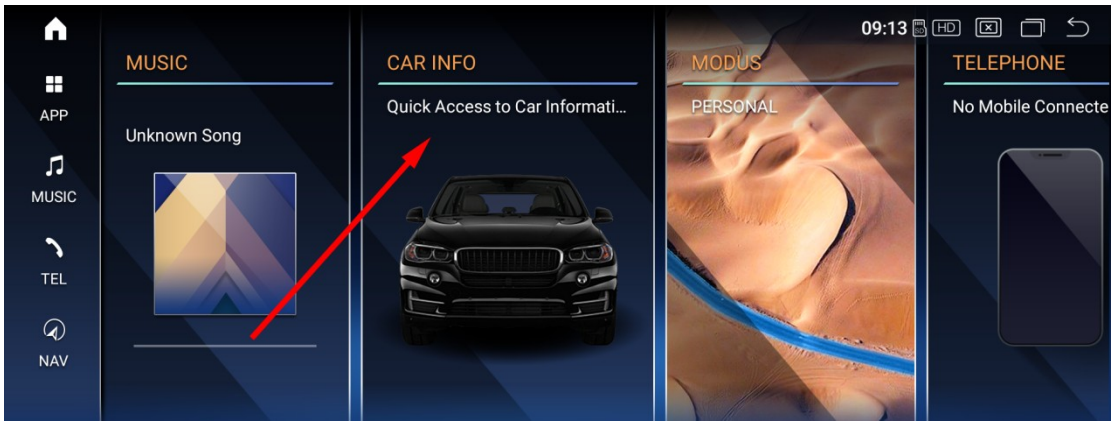


Anschlussmethode.



5. Einstellungen für die Anzeige des Originalsystems

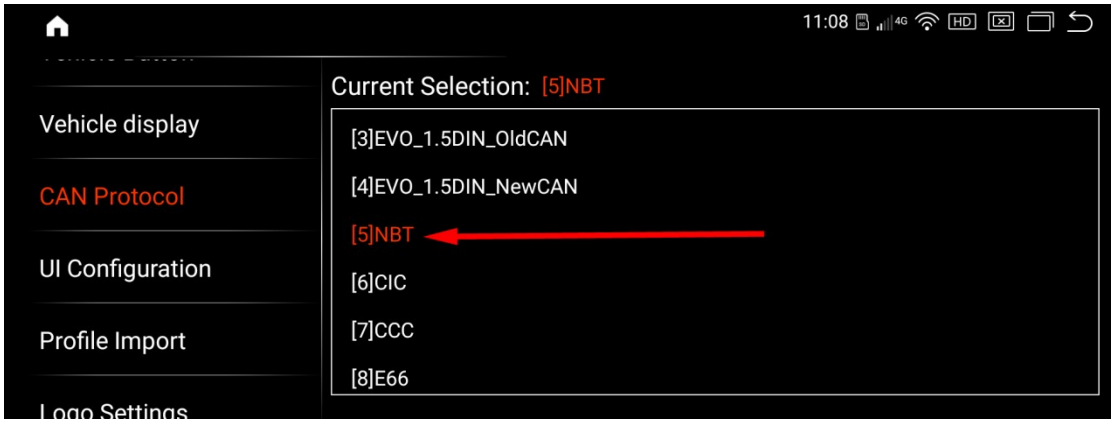
Tippen Sie im Hauptmenü auf Fahrzeuginformationen, um in das Originalmenü des Fahrzeugs zu wechseln.



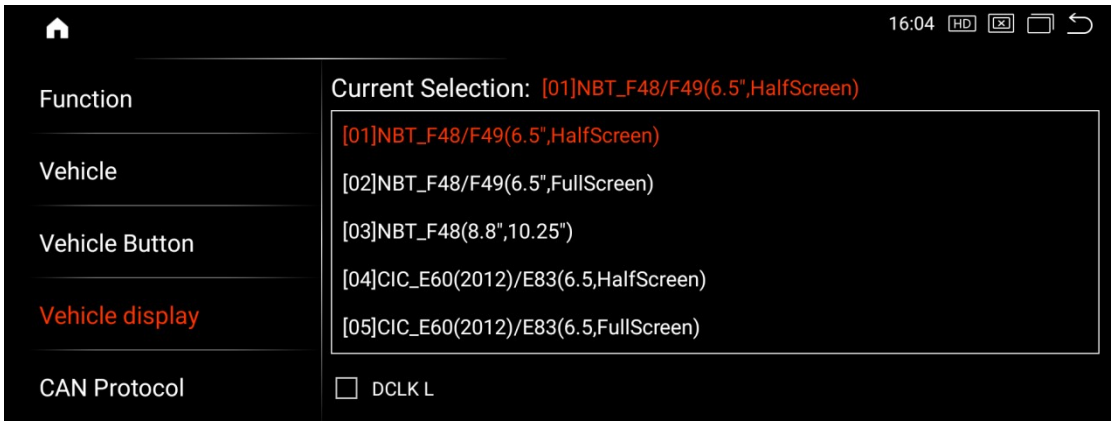
Kein Signal, flackerndes Bild oder unvollständige Anzeige im Originalmenü.

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.

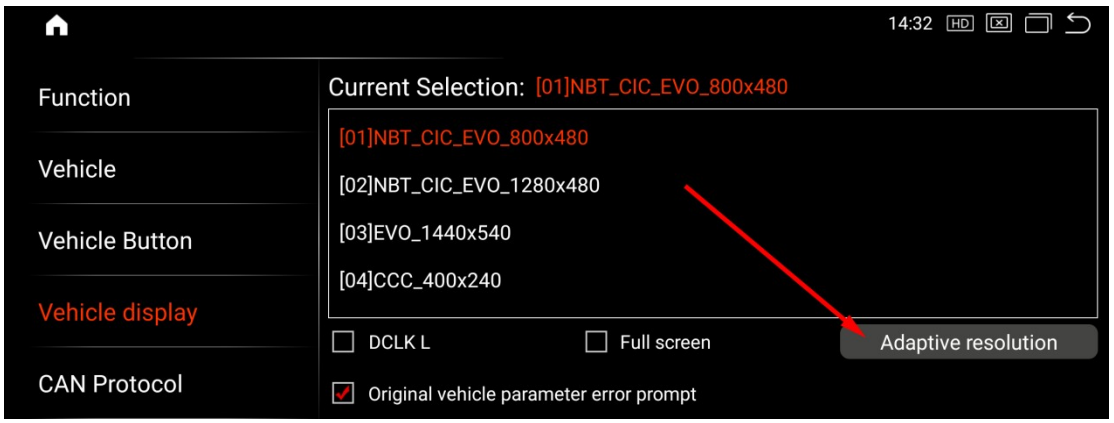
5.2 Prüfen Sie, ob beim Abspielen des originalen FM-Radios Ton vorhanden ist, um sicherzustellen, dass die originale Headunit funktioniert. Falls kein Ton vorhanden ist, öffnen Sie die Factory Settings, geben Sie Passwort 1314 ein und prüfen Sie die CAN-Protokolloptionen. Wählen Sie "NBT". Nach dem Wechsel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



5.3 Öffnen Sie die Factory Settings: "Settings" > "Factory Settings" > Passwort "1314" > "Original Vehicle Display". Testen Sie die passenden Anzeigeparameter nacheinander.



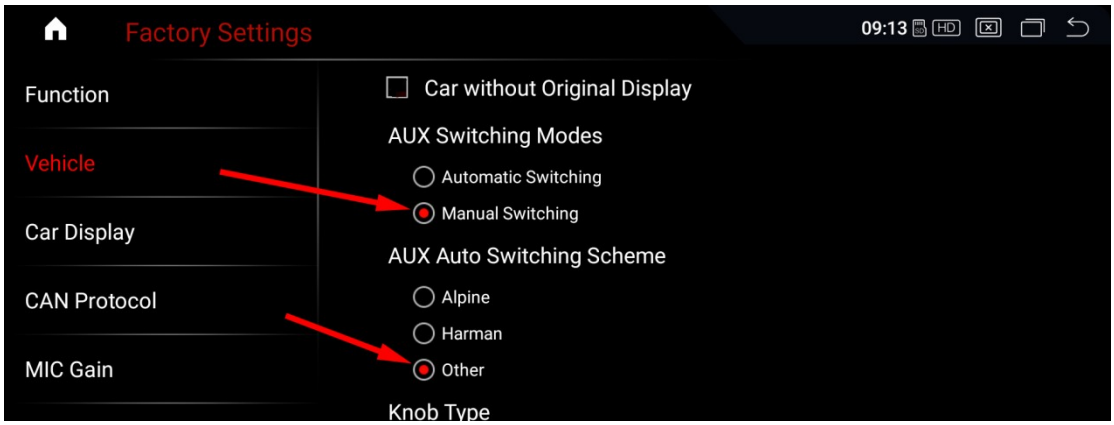
Wenn die Option "Adaptive Resolution" vorhanden ist, tippen Sie auf "Adaptive Resolution" und anschließend auf "Start". Nach erfolgreicher Anzeige tippen Sie auf "Close".



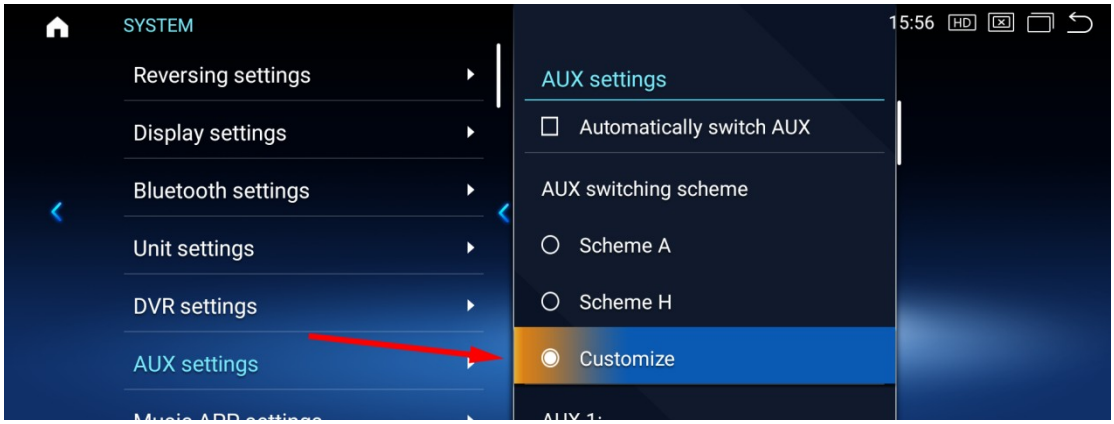
Wenn die Schaltfläche "Start" bei "Adaptive Resolution" nicht auswählbar ist, schalten Sie das Gerät aus, schließen Sie das LVDS-Kabel und das originale Stromkabel erneut an und starten Sie das Gerät neu.

6. Toneinstellungen

6.1 Tippen Sie auf "Settings" > "Factory Settings" > Passwort "1314" > "Vehicle". Für das AUX-Umschaltschema wählen Sie "Manual Switching"; für das automatische AUX-Umschaltschema wählen Sie "Other".



Alternativ tippen Sie auf "Settings" > "System Settings" > "AUX Settings". "Automatically switch AUX" nicht aktivieren und beim AUX-Umschaltschema "Customize" wählen.



6.2 Wählen Sie im Originalmenü "AUX", erhöhen Sie die AUX-Lautstärke und wechseln Sie anschließend über den Touchscreen oder durch langes Drücken der MENU-Taste am iDrive in die 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.

Wurde das Lichtleiterkabel in den Stromstecker des Android-Geräts umgesetzt?

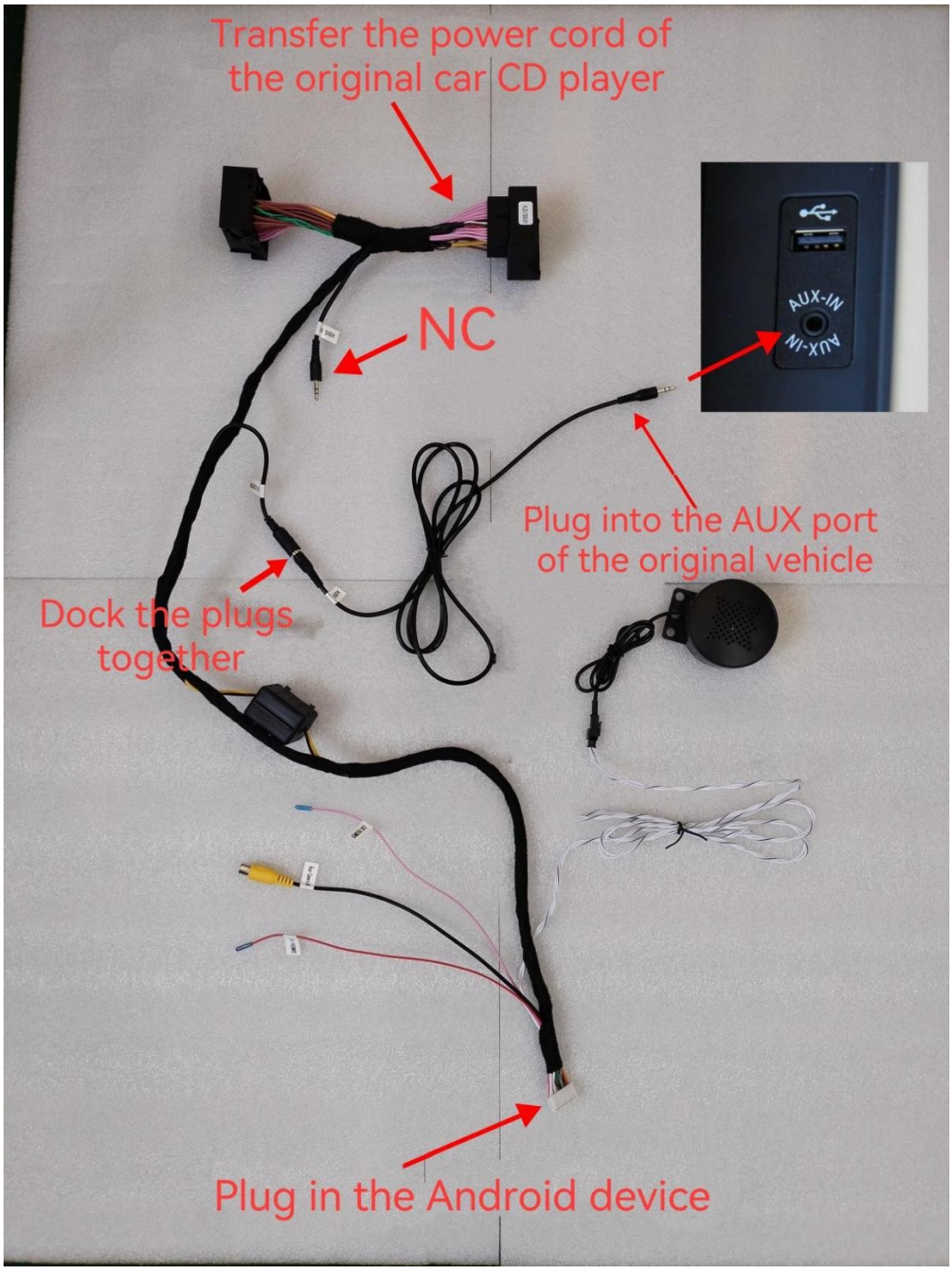
Öffnen Sie in den Factory Settings die CAN-Protokolloptionen und wählen Sie "NBT". Nach dem Wechsel das Gerät per Reset-Taste oder durch erneutes Anschließen des originalen Stromkabels neu starten.

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.

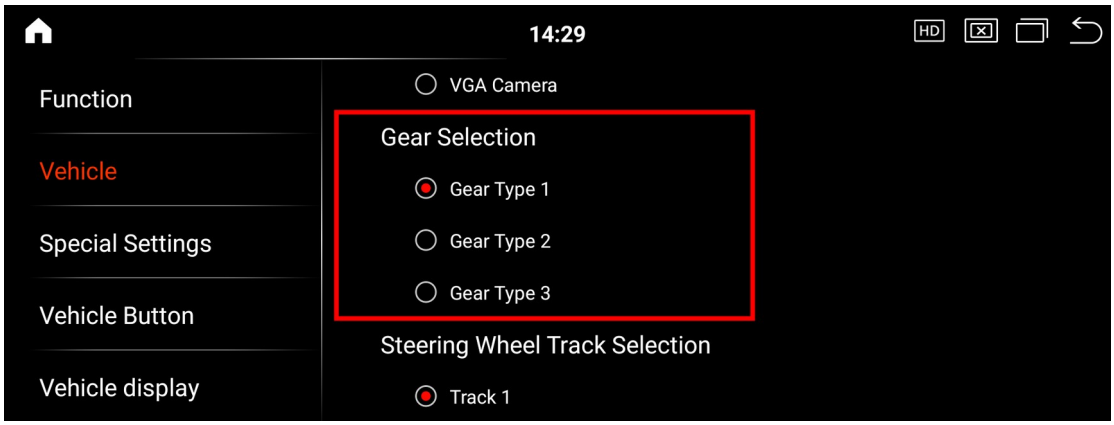
7.2.2 Wenn die AUX-Lautstärke des Originalfahrzeugs nicht erhöht werden kann, prüfen Sie, ob das Lichtleiterkabel in das Android-Stromkabel umgesetzt wurde. Achten Sie auf Position und Ausrichtung des Lichtleiterkabels.

7.2.3 Wenn weiterhin kein Ton vorhanden ist, verbinden Sie das Audiokabel des Stromkabels mit dem AUX-Anschluss des Originalfahrzeugs.



7.3 Die Rückfahransicht wird beim Rückwärtsfahren nicht umgeschaltet.

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