Mercedes W205 NTG 5.0 Installationsanleitung

Installationsanleitung für Android Display / Nachrüstsystem

Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Montage vollständig durch.

1 Vor dem Einbau

Zündung ausschalten, Fahrzeug gegen Wegrollen sichern und empfindliche Verkleidungen mit geeignetem Werkzeug lösen.

2 Anschluss prüfen

Stecker, LVDS-Leitung, Quadlock/Kabelsatz und Beschriftung am Gerät immer mit dem gelieferten Set abgleichen.

3 Funktionstest

Nach jeder Änderung zuerst stromlos machen, anschließend Bild, Ton, Touch, Kamera und Originalfunktionen testen.

Hinweis: Die konkrete Belegung und einzelne Menüpunkte können je nach Fahrzeug, Baujahr, Softwarestand und gelieferten Komponenten abweichen.

Schnellstart & wichtige Hinweise

1 Einbau vorbereiten

- Passendes Werkzeug bereitlegen und Innenraumteile gegen Kratzer schützen.
- Originalgerät, Display und Kabelwege vor dem Ausbau fotografieren.
- Bei Unsicherheit den Einbau von einer Fachwerkstatt durchführen lassen.

2 Kabel & Stecker richtig beha

- Stecker niemals mit Gewalt lösen oder einrasten.
- LVDS-/Videoleitungen knickfrei verlegen und auf feste Verbindung prüfen.
- Beschriftung am gelieferten Kabelsatz hat Vorrang vor allgemeinen Beispielbildern.

3 Nach dem Anschluss testen

- Zündung einschalten und Startvorgang des Systems abwarten.
- Bild, Ton, Touch, iDrive/COMAND/MMI-Bedienung, Lenkradtasten und Kamera prüfen.
- Bei Problemen zuerst Stromversorgung, Masse, LVDS/Video und Fahrzeugeinstellungen prüfen.

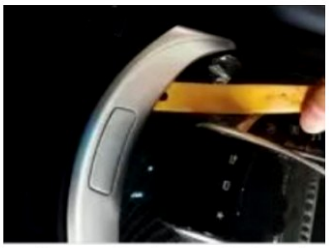
Wichtiger Abschluss-Hinweis

Nach Änderungen an DIP-Schaltern, HIGH/LOW, Kameraeinstellungen oder Spezialparametern das System zunächst stromlos machen, Änderung vornehmen und anschließend neu testen.

W205



1. Entfernen Sie die silberne Verkleidung der originalen Mittelarmlehnenbox.



2. Entfernen Sie die silberne Verkleidung der originalen Mittelarmlehnenbox.



3. Entfernen Sie die silberne Verkleidung der originalen Mittelarmlehnenbox.



4. Entfernen Sie die silberne Verkleidung der originalen Mittelarmlehnenkonsole.



5. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben



6. Heben Sie die zentrale Steuerung des Originalfahrzeugs leicht an.



7. Heben Sie die Mittelkonsole des Originalfahrzeugs leicht an



8. Ziehen Sie den Originalstecker des Fahrzeugs ab.



9. Ziehen Sie den Originalstecker des Fahrzeugs ab



10. Ziehen Sie den Originalstecker des Fahrzeugs ab



11. Ziehen Sie den Originalstecker ab.



12. Hebeln Sie die zentrale Hupenabdeckung des Originalfahrzeugs ab



13. Hebeln Sie die zentrale Hupenabdeckung des Originalfahrzeugs ab



14. Entfernen SiedieBefestigungs-Schrauben



15. Ziehen Sie vorsichtig die Original-Autoscheibe

Originalseite 1 - optisch aufbereitet

W205



16.Ziehen Sie den Originalstecker des Fahrzeugs ab



17. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben



18. Entfernen Sie die Befestigungsschrauben



19. Original-Fahrzeugkabelbaum



20.Schematische Darstellung unseres Steckers Kabel



21. Schaltplan unserer GPS-Antenne



22. Schematische Darstellung unserer UCB-Gewindeverbindung



23. Schematische Darstellung unserer UCB-Gewindeverbindung



24. Das LVDS-Kabel des Originalfahrzeugs wird mit unserem Kabelbaum verbunden



25. Entfernen Sie zwei Schrauben des Original-Autobildschirms und installieren Sie unseren Monitor



26. Schem a t ische Darstellung unseres Navigationskabelbaumanschlusses



27. Verbindung zwischen unserem Kabelbaum und dem originalen Fahrzeug-Host-Kabelbaum



28. Endgültige Darstellung



29.Entwurfsskizze nach dem Laden



30.Entwurfsskizze nach dem Laden

Originalseite 2 - optisch aufbereitet

W205

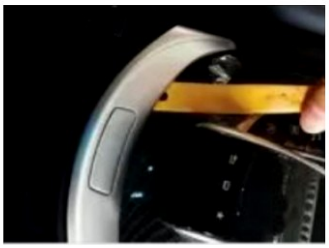


31. Entwurfsskizze nach dem Laden

W205



1. Demontage der silbernen Verkleidung der ursprünglichen Mittelarmlehnenkonsole



2. Ausbau der silbernen Verkleidung der originalen Mittelarmlehnenkonsole



3. Demontage der silbernen Verkleidung der originalen Mittelarmlehnenkonsole



4. Entfernen Sie die silberne Verkleidung der mittleren Armlehnenkonsole.



5. Befestigungsschrauben entfernen



6. Heben Sie die Mittelkonsole des Originalfahrzeugs leicht an.



7. Heben Sie die Mittelkonsole des Originalfahrzeugs leicht an.



8. Den Originalstecker abziehen



9. Originalstecker abziehen



10. Den Originalstecker abziehen



11. Ziehen Sie den Originalstecker ab.



12. Die Original-Lautsprecherabdeckung der Mittelkonsole aufhebeln



13. Die Original-Lautsprecherabdeckung aufhebeln



14. Befestigungsschrauben entfernen



15. Den Originalbildschirm vorsichtig herausziehen

Originalseite 4 - optisch aufbereitet

W205



16. Den Originalstecker abziehen



17. Befestigungsschrauben entfernen



18. Befestigungsschrauben entfernen



19. Original-Fahrzeugkabelbaum



20. Schematische Darstellung der Stecker- und Kabelverbindungen



21. Anschlussplan für die GPS-Antenne



22. Schematische Darstellung des Anschlusses der UCB-Gewindeverbindung



23. Schematische Darstellung des Anschlusses der UCB-Gewindeverbindung



24. Anschluss des Original-LVDS-Kabels an unseren Kabelbaum



25. Entfernen Sie die beiden Schrauben des Originalbildschirms und montieren Sie unseren Bildschirm.



26. Schematische Darstellung des Anschlusses unseres Navigationskabelbaums unseres Kabelbaums an den Kabelbaum des Original-Hosts



27. Anschluss



28. Ergebnis nach der Installation



29. Ergebnis nach der Installation



30. Ergebnis nach der Installation

Originalseite 5 - optisch aufbereitet

W205



31. Ergebnis nach der Installation

Wenn Sie Fragen haben oder eine Zusammenarbeit wünschen, kontaktieren Sie uns bitte.

Telefon: +86 189 0299 0594
WeChat: +86 13713887814

Originalseite 6 - optisch aufbereitet

Rechtliche Hinweise & Impressum

Wichtige Kundeninformationen zur Nutzung dieser Anleitung

Allgemeiner Hinweis

i

Diese Anleitung dient als allgemeine Einbau- und Bedienhilfe für das gelieferte Nachrüstsystem. Je nach Fahrzeugmodell, Baujahr, Ausstattung, Softwarestand und Kabelsatz können einzelne Menüpunkte, Steckerbelegungen oder Arbeitsschritte abweichen. Maßgeblich sind immer die Beschriftung am gelieferten Gerät, der tatsächlich verbaute Kabelsatz sowie die fahrzeugspezifische Situation im Fahrzeug.

Sicherheit & Montage

!

Der Einbau erfolgt auf eigene Verantwortung und sollte nur durch Personen mit ausreichender technischer Erfahrung oder durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden. Vor Arbeiten an elektrischen Komponenten Zündung ausschalten, Fahrzeug gegen Wegrollen sichern und empfindliche Verkleidungsteile schützen. Stecker niemals mit Gewalt lösen oder einrasten. Nach dem Einbau alle Originalfunktionen, Ton, Bild, Kamera, Lenkradtasten und Fahrzeugmenüs prüfen.

Marken- / Herstellerhinweis

§

Marken- / Herstellerhinweis: Genannte Fahrzeugmarken, Modellbezeichnungen, Logos, Systemnamen und Begriffe wie Mercedes-Benz, BMW, Audi, Volkswagen, Porsche, NTG, COMAND, MMI, iDrive, CarPlay oder Android Auto sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber. Die Nennung erfolgt ausschließlich zur Beschreibung der Kompatibilität. Es besteht keine Verbindung, Lizenz, Freigabe oder Empfehlung durch den jeweiligen Fahrzeughersteller. Bei den beschriebenen Produkten handelt es sich um Aftermarket-Nachrüstlösungen.

Impressum

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

Kompatibilität prüfen

✓

Bei Fragen zur Kompatibilität bitte vor der Montage Fahrzeugmodell, Baujahr, vorhandenes System, Displaygröße und ggf. Fotos des Originalsystems prüfen. Verwenden Sie nur den gelieferten Kabelsatz und vergleichen Sie die Beschriftung am Gerät mit der Anleitung.