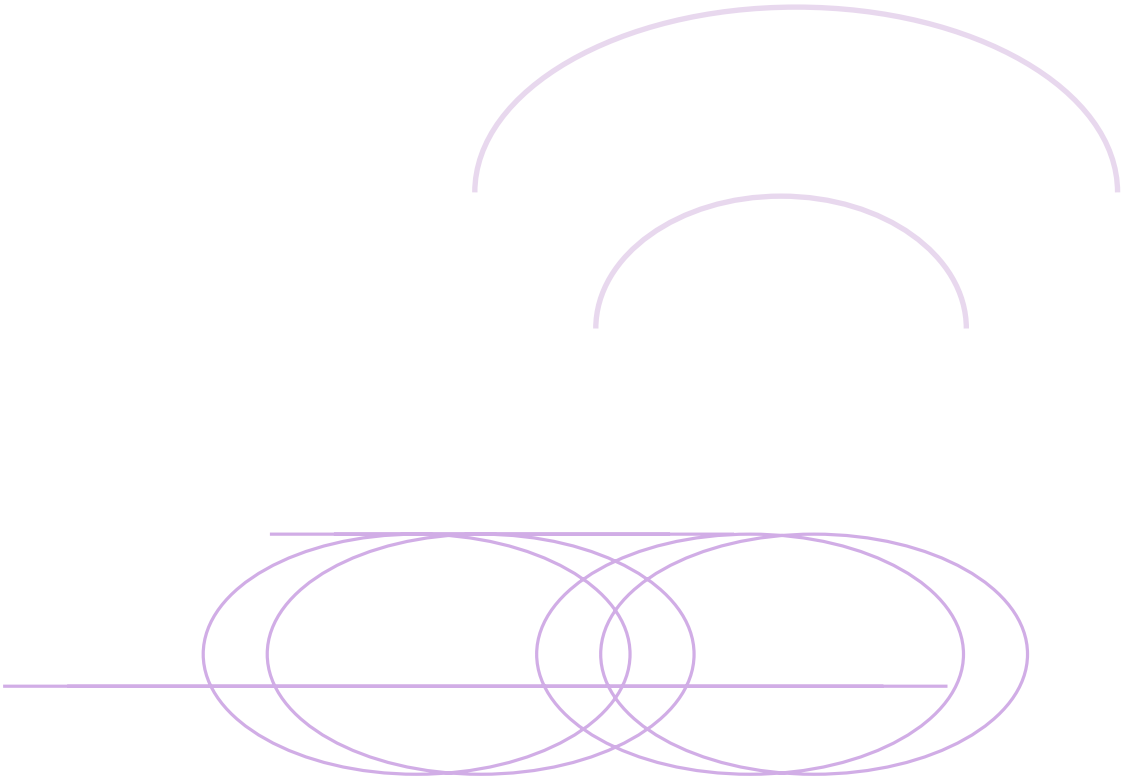
w447_einbauanleitung_mit_bildern_sound

Bedienung, Grundeinstellungen und wichtige Hinweise



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.

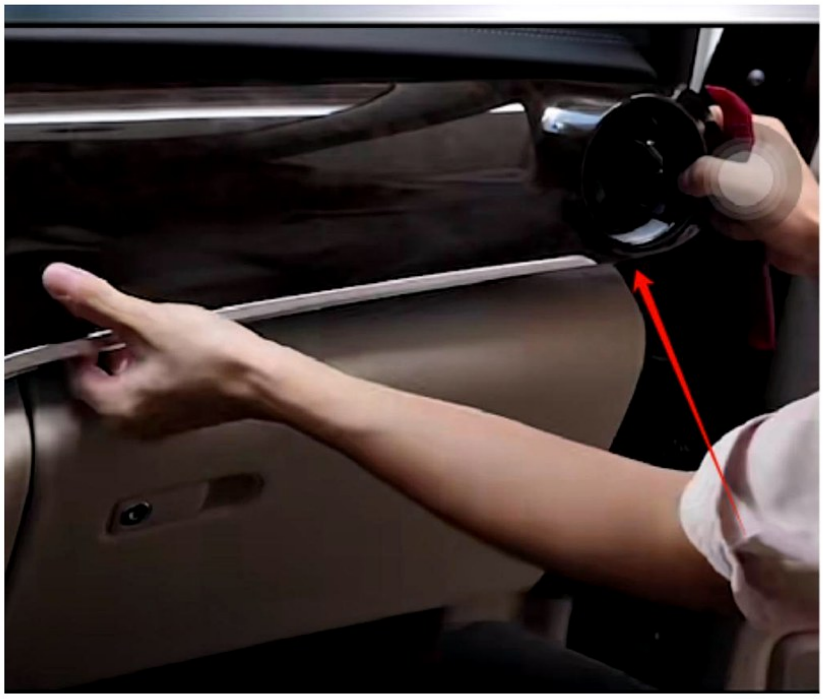
3 Nach dem Anschluss testen

- 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

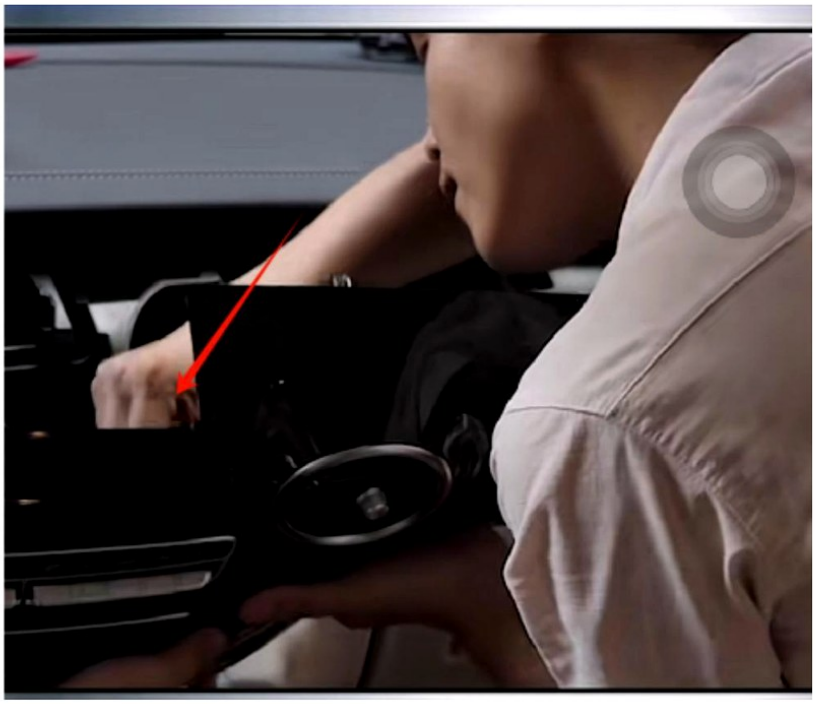
Nach Änderungen an DIP-Schaltern, HIGH/LOW, Kameraeinstellungen oder Spezialparametern das System zunächst stromlos machen, Änderung vornehmen und anschließend neu testen.

1. Entfernen Sie die beiden Lüftungsgitter.

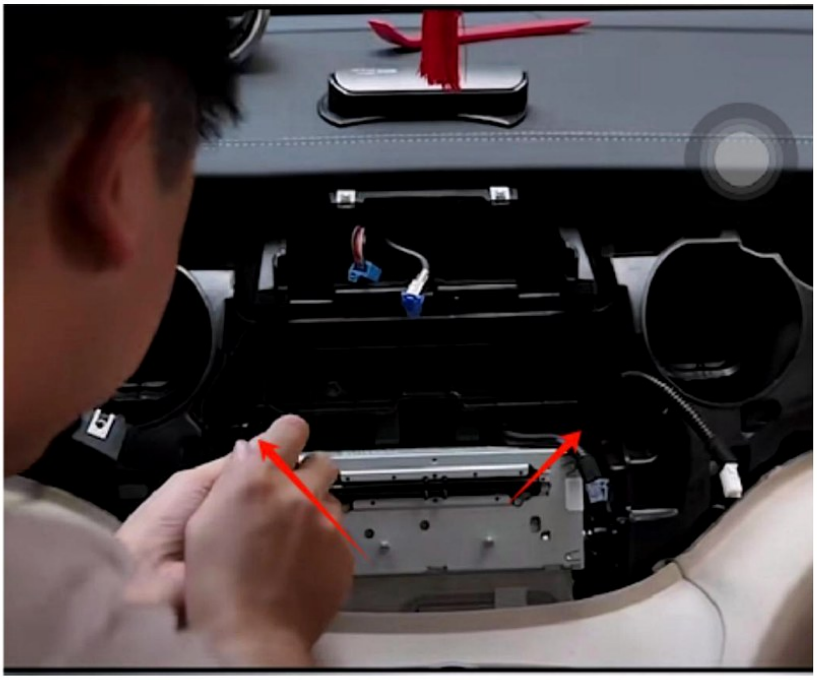


2. Entfernen Sie die Schraube hinter dem Bildschirm.

Originalseite 1 - optisch aufbereitet



3. Entfernen Sie den Bildschirm und trennen Sie den Stecker auf der Rückseite.

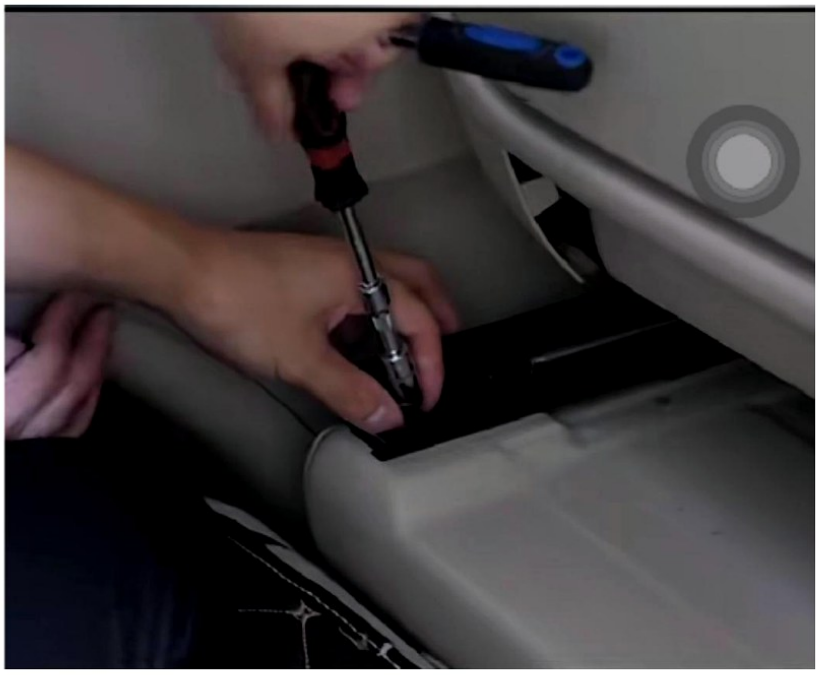


Originalseite 2 - optisch aufbereitet

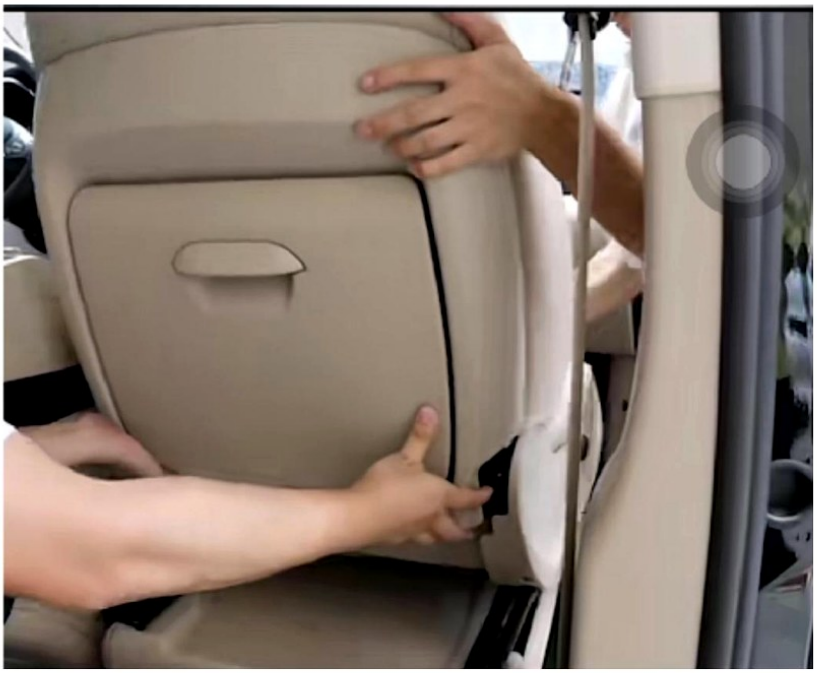
4. Entfernen Sie das darunterliegende Panel.



5. Trennen Sie den Stecker hinter dem Panel.



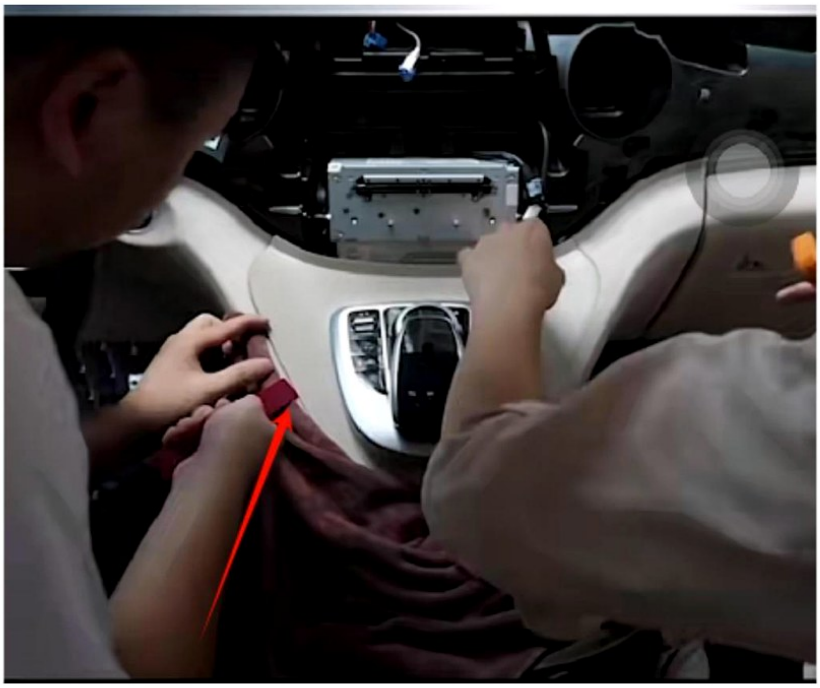
6. Entfernen Sie die beiden Schrauben des Hauptgeräts.



7. Entfernen Sie die beiden Schrauben vor dem Beifahrersitz.



8. Entfernen Sie die beiden Schrauben hinter dem Beifahrersitz.



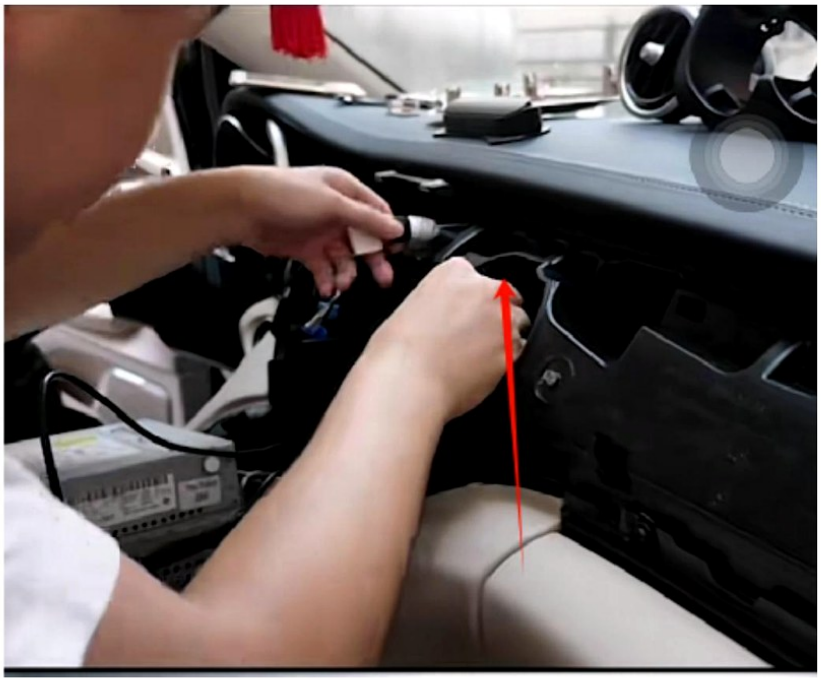
9. Nehmen Sie den Beifahrersitz vollständig heraus.



10. Öffnen Sie das Fach in der Mittelarmlehne.



11–12. Entfernen Sie die Zierabdeckung des Drehreglers.



13. Entfernen Sie das Hauptgerät.



14–15. Verlegen Sie die neuen Kabel und verbinden Sie Strom- sowie LVDS-Kabel.
Nehmen Sie die Adapter Halterung des Original Displays ab! Und nehmen die 2 Schrauben mit!



16. Setzen Sie das Hauptgerät wieder ein. Gemeinsam mit der beigelegten halterung!



17. Bringen Sie die Zierabdeckung des Drehreglers wieder an.



18–22. Montieren Sie das neue Display, verbinden Sie alle Kabel und setzen Sie die Halterungen wieder ein.

Originalseite 10 - optisch aufbereitet



Originalseite 11 - optisch aufbereitet

23. Sound-Anbindung (Audio vom Android-/CarPlay-Display ins Fahrzeug)

23.1 Übersicht
Das neue Display erzeugt sein eigenes Audio (z. B. Musik-Apps, YouTube, Navigation mit Sprachansagen). Damit Sie den Ton über die Fahrzeuglautsprecher hören, muss das Display mit dem Originalradio des Fahrzeugs verbunden werden.

Es gibt zwei empfohlene Varianten:

• Ton über den AUX-Eingang des Fahrzeugs

Audio über AUX-IN (empfohlen)

23.2 Klinkenkabel anschließen
Stecken Sie das 3,5 mm Klinken-Audiokabel vom Ausgang des neuen Displays in die USB-Buchse des Fahrzeugs mit dem mitgelieferteN AUX auf USB Wandler:



Die AUX-Buchse befindet sich je nach Fahrzeugausstattung meist:

• im vorderen Ablagefach,
• oder im Bereich Handschuhfach/Mittelkonsole.
[Abb. 23-1: Klinkenkabel vom Display → AUX-Buchse Fahrzeug]

23.3 Quelle am Werksradio wählen
Schalten Sie das originale Mercedes-Radio / COMAND / Audio-Headunit auf die Audioquelle „AUX“.
[Abb. 23-2: Anzeige am Originalradio mit ausgewählter Quelle „AUX“]

23.4 Funktionstest
Starten Sie eine Audioquelle am neuen Display (z. B. Musik-App, Navigationsansage oder ein kurzes Testvideo). Der Ton muss jetzt klar über die Fahrzeuglautsprecher wiedergegeben werden.

Lautstärke regeln Sie wie gewohnt über den Lautstärkeregler des Fahrzeugs.
Die Lautstärke am neuen Display darf nicht komplett stummgeschaltet sein (Lautsprechersymbol darf NICHT durchgestrichen sein).

- Sitzt der 3,5 mm Klinkenstecker vollständig in der AUX-Buchse des Fahrzeugs?
- Wurde versehentlich ein Mikrofoneingang statt AUX-Line-In verwendet? (Der AUX-Eingang ist normalerweise mit „AUX“ oder einem Kopfhörer-Symbol markiert.)

4. Bluetooth-Verbindung prüfen (bei Variante B)
- Ist das Fahrzeugradio wirklich mit dem neuen Display gekoppelt (und nicht noch mit einem Handy)?
- Wird das Display im Bluetooth-Menü als „verbunden für Medienaudio“ angezeigt?
[Abb. 23-8: Bluetooth-Status „Verbunden“]

Originalseite 13 - optisch aufbereitet

23.10 Sicherheitshinweis
Lenken Sie sich während der Fahrt nicht durch Bedienung am Display ab.
Nehmen Sie Audio-Einstellungen (Quelle wählen, Lautstärke anpassen usw.) möglichst nur im Stand vor.

Originalseite 14 - 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.