BMW E90 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.

E90



1. Zentrales Steuerungsdiagramm des Originals Fahrzeug



2. Fügen Sie die Zeichnung in die Mitte ein Steuerposition entsprechend der Anforderungen, die in der Zeichnung angegeben sind.



3. Nach dem Einfügen der Zeichnung verlängern Sie den roten Rand der Zeichnung und schneiden Sie die erste Lederschicht mit einem Universalmesser .



4. Die roten Linienzeichnungen abreißen nach dem Schneiden



5. Ziehen Sie die erste Lederschicht ab Oberfläche der Platte mit dem roten Linie des Verlängerungsaufklebers



6. AbreißenabdiezweiteSchichtdesSchwamms mit roter Linie



Die dritte Schicht der Platte wird innerhalb der roten Linie des Handmühlen-Verlängerungsaufklebers ausgeschnitten



8. Verwenden Sie ein Universalmesser, um den Radius der Kante anzupassen, bis die Basis des Navigationsbildschirms nach dem Aufsetzen flach ist



9. Setzen Sie die Basis des Navigationsbildschirms in die ausgeschnittene zentrale Steuerposition ein. Wenn keine weiteren Probleme auftreten, entfernen Sie einfach den Aufkleber



10. Hebeln Sie die A/C-Luftauslassblende heraus



11. Entfernen Sie den Kabelbaum der Klimaanlage. (Hinweis: Einige Kabelbäume haben Clips, ziehen Sie nicht zu stark daran).



12. Entfernen Sie die Schalthebelposition. Blende des Originalfahrzeugs mit der Unterfahrschutzplatte



13. Entfernen Sie den Wasserbecherhalter an der Windschutzscheibe des Originalfahrzeugs.



14. Entfernen Sie die Klimaanlagenblende.



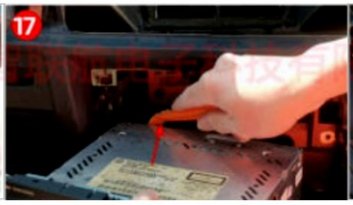
15. Entfernen Sie den Kabelbaum der Klimaanlagenblende.

Originalseite 1 - optisch aufbereitet

E90



16. Entfernen Sie die Original-CD des Fahrzeugs.
.



17. Entfernen und übertragen Sie das Netzkabel. hinter dem Original-CD-Player



18. Beginnen Sie mit der Installation des Navigationsbildschirm-Basishalterung



19. Das Netzkabel des CD-Players wurde zum Navigations-Netzkabel verlegt



20. Stromkabel des CD-Players auf das Navigationsstromkabel übertragen



21. Stromversorgungskabel für Rückfahrkamera



22. Installieren Sie den Original-CD-Player und NavigationssystemBildschirmentsprechendgemäßdem

Klimaanlagenbedienfeld



23. Verbinden Sie den Kabelbaum hinter dem

Netzkabel-Etikett (GPS-Antenne und 4G Antenne werden in der Regel an der A-Säule angebracht)



24. Installieren Sie den Navigationsbildschirm und

Schalthebel

Originalseite 2 - 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.