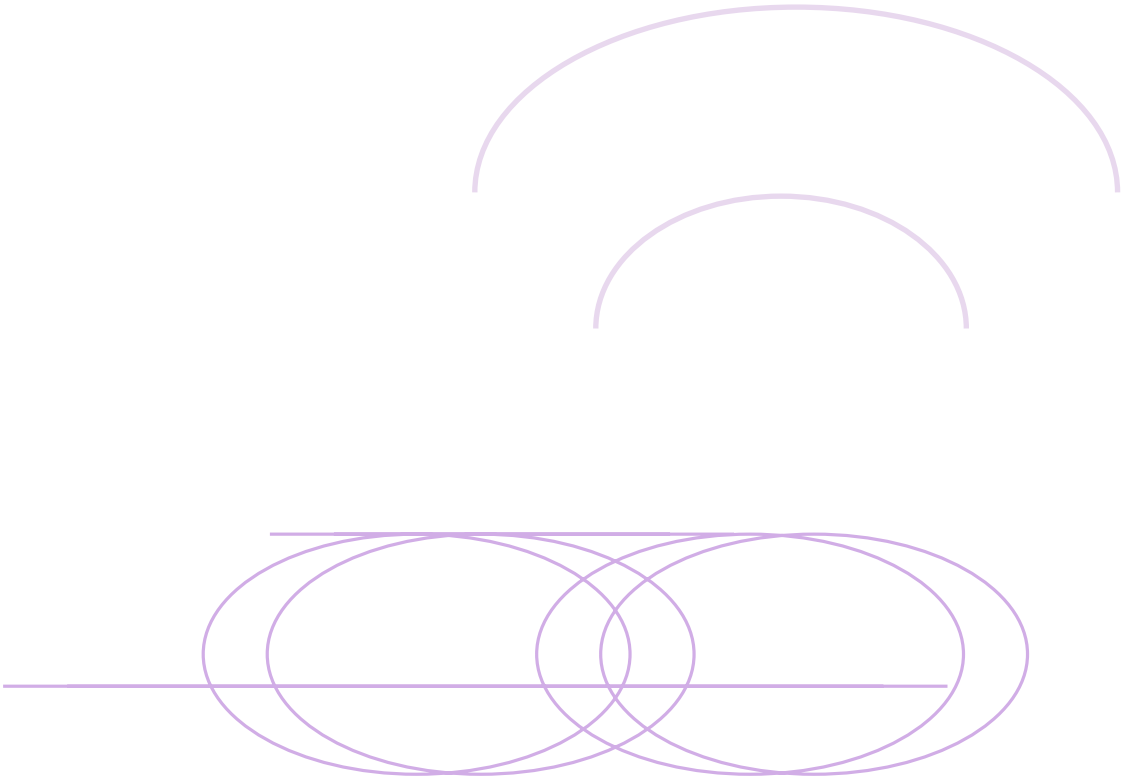
BMW F20 Installationsanleitung

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.

F4



1. Zentralsteuerungsdiagram m des Originalfahrzeugs



2. Den Luftauslass des Originalfahrzeugs aufhebeln



3. Ziehen Sie den Stecker auf der Rückseite des Luftauslasses ab



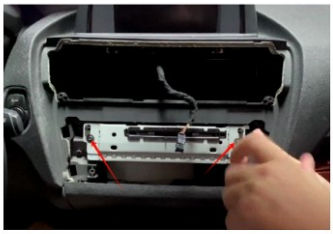
4. Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Originalverkleidung des Fahrzeugs befestigt ist



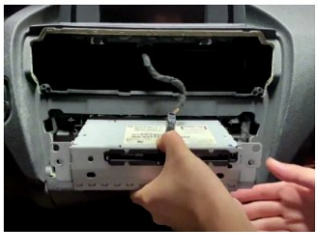
5. Entfernen Sie die Original-Fahrzeugverkleidung



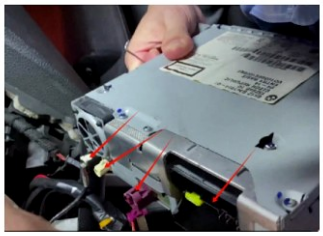
6. Ziehen Sie den Stecker auf der Rückseite ab



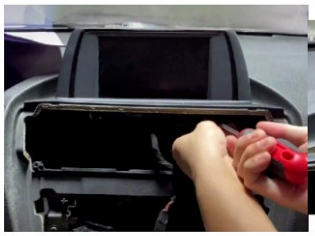
7. Drehen Sie die beiden Schrauben auf, mit denen die Original-Fahrzeugkonsole befestigt ist



8. Entfernen Sie das Host-Gerät



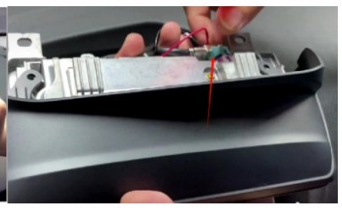
9. Entfernen Sie alle Stecker von der Rückseite des Hosts und ziehen Sie sie ab.



10. Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen der Original-Autoschirm befestigt ist.



11. Ziehen Sie den Bildschirm von oben nach unten heraus.



12. Ziehen Sie den LVDS-Stecker auf der Rückseite des Original-Autobildschirms ab.



13. Führen Sie das neue Netzteil von oben nach unten heraus



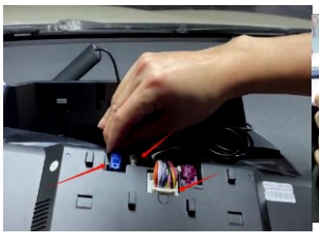
14. Installieren Sie das LVDS-Kabel in den neuen Bildschirm



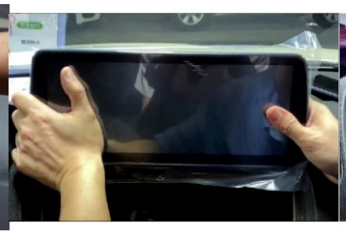
15. Stecken Sie die neue Basisordnungsgemäß

Originalseite 1 - optisch aufbereitet

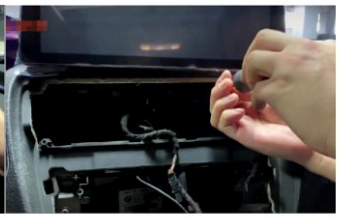
F4



16. Installieren Sie das neue Netzkabel, die 4G-Antenne und die GPS-Antenne



17. Drücken Sie den Bildschirm von oben nach unten hinein



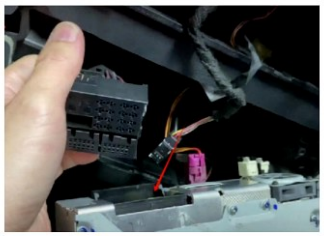
18. Befestigen Sie die Basis mit Schrauben



19. Schließen Sie den Stecker des neuen Netzkabels an den Originalstecker des Fahrzeugs an.



20. Stecken Sie alle Stecker auf der Rückseite des Original-Fahrzeughosts wieder ein.



21. Stecken Sie das neue Netzteil in den Host.



22. Installieren Sie das Hauptgerät und das Bedienfeld sowie den Luftauslass.



23. Rufen Sie das Original-Fahrzeugsystem auf, um AUX für den Ton auszuwählen.



24. Rufen Sie das Original-Fahrzeugsystem auf, um AUX für den Ton auszuwählen

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.