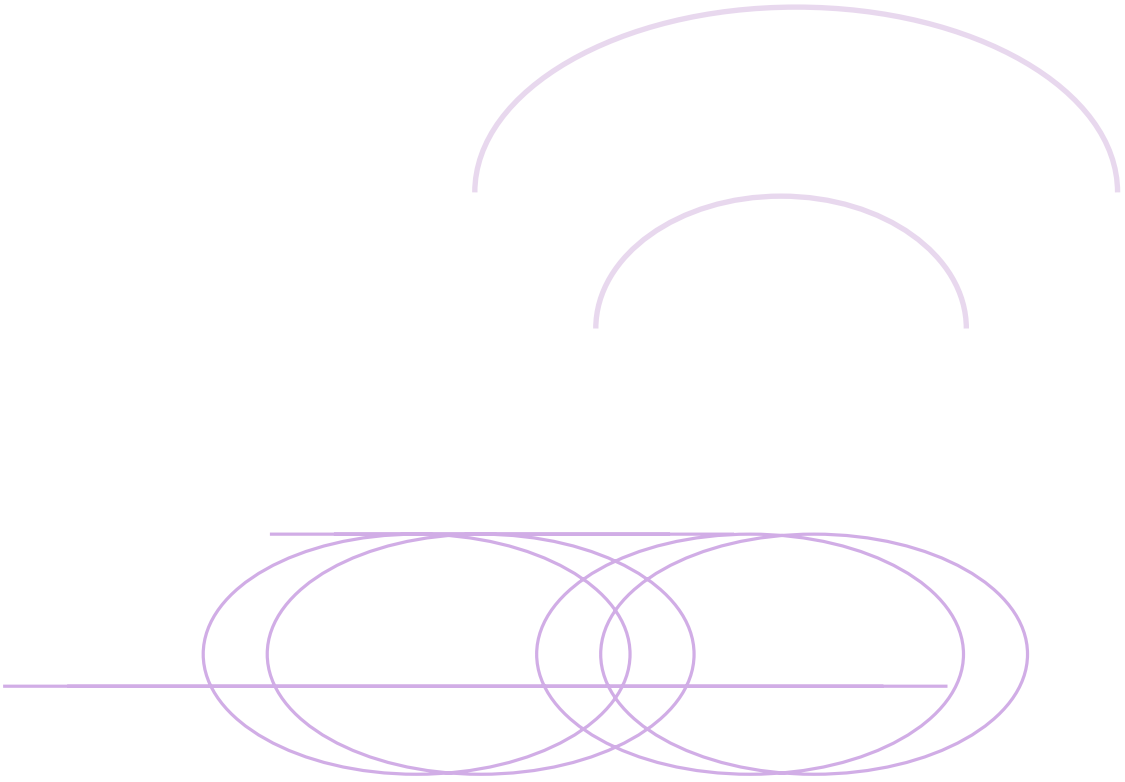
Mercedes 680 Bedienungsanleitung (DE)

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.



Originalseite 1 - optisch aufbereitet



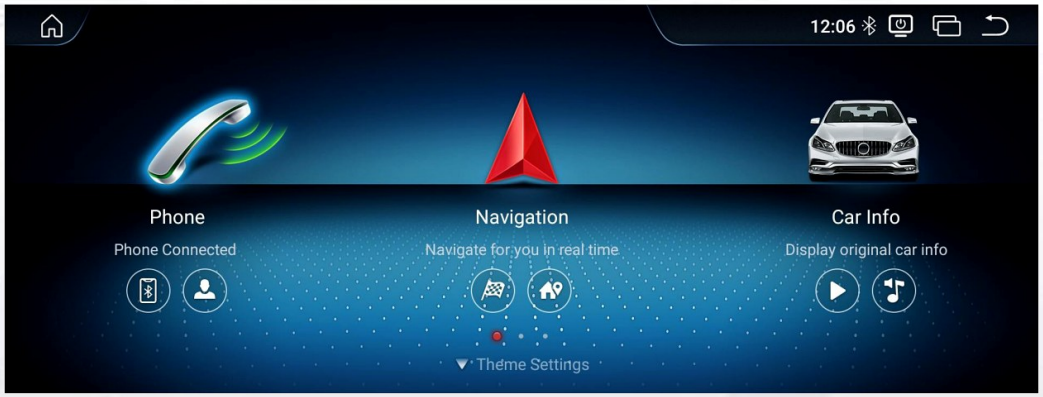
Originalseite 2 - optisch aufbereitet

1.1 Startseite und Statusleiste

Die Hauptoberfläche zeigt häufig verwendete Funktionskomponenten und eine Schnellzugriffsleiste für Anwendungen an, die wichtige Informationen anzeigt.

Die obere Statusleiste zeigt die Uhrzeit und den Verbindungsstatus zwischen Fahrzeug und Gerät an. Die Schaltfläche „Home“ wird auf der linken Seite angezeigt, die Funktionstasten auf der rechten Seite: Zurück, Multitasking, Bildschirm ausschalten, aktuelle Uhrzeit und Status der Verbindung zwischen Fahrzeug und Gerät: WLAN, Bluetooth, Lautstärke, Hotspot, SIM-Karte, USB und andere Symbole.

- Die Verknüpfungssymbole werden fest angezeigt: Telefon, Navigation, Original-Fahrzeuginformationen, HD-Video, Musik, Mobiltelefonverbindung, Einstellungen, Anwendungen und Armaturenbrett.

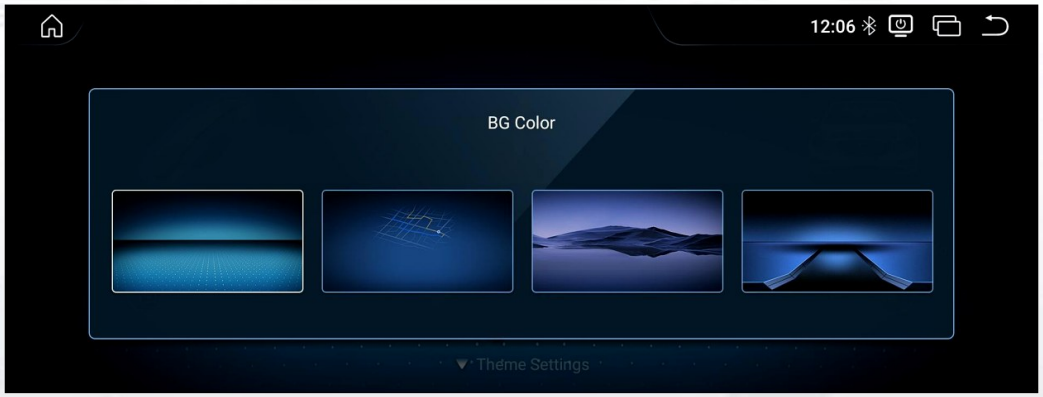


Originalseite 3 - optisch aufbereitet

1.2 Startseite und Statusleiste – Themensetting

„Themeneinstellungen“ unten auf der Hauptoberfläche, um den Hintergrund der Hauptoberfläche festzulegen.

- 4 Hintergrundstile zur Auswahl, die sofort nach der Auswahl wirksam werden.



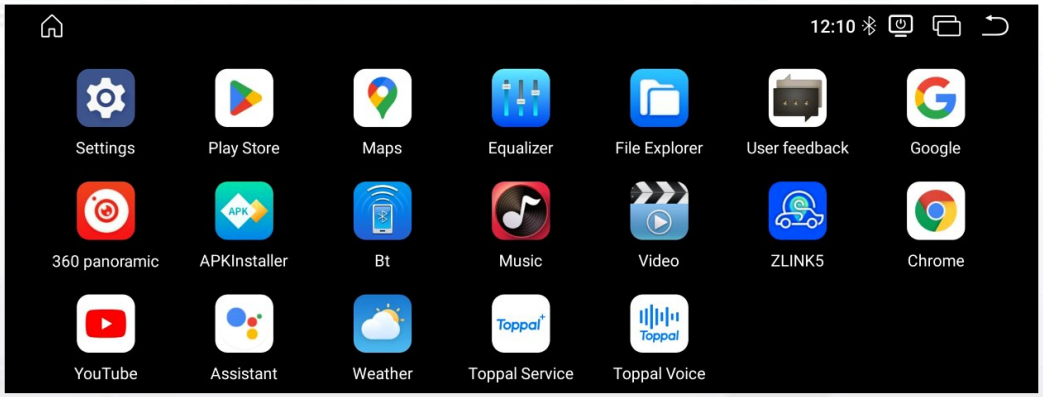
Originalseite 4 - optisch aufbereitet

2 Anwendungsliste

Klicken Sie auf das Symbol „Anwendungen", um die Multi-Anwendungs-Oberfläche aufzurufen. Alle Anwendungen werden in dieser Oberfläche angezeigt. Wenn Sie in dieser Oberfläche auf die APK klicken, wird die Anwendung sofort geöffnet.

Drücken Sie lange auf das App-Symbol, um ein Popup-Fenster zu öffnen, in dem Sie zur Deinstallation aufgefordert werden. Nach dem Klicken auf „Bestätigen" wird diese APK nicht mehr auf der Oberfläche angezeigt (System-Apps können nicht deinstalliert werden).

Ziehen Sie die App-Symbole, um sie zu sortieren.

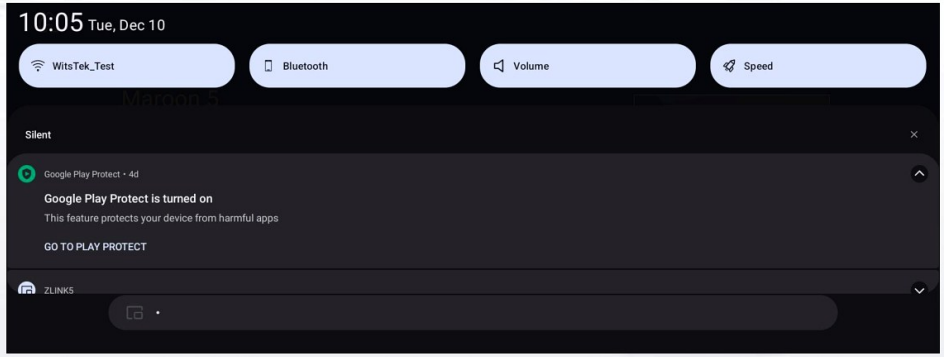


Originalseite 5 - optisch aufbereitet

3 Kontrollzentrum

Wischen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, um das „Kontrollzentrum“ aufzurufen. Im Kontrollzentrum befinden sich die Schnellzugriffstastenleiste und die Nachrichtenleiste.
Nachrichtenleiste: Ermöglicht die Anzeige der Nachrichten oder des Status, die von der aktuell ausgeführten APK gesendet werden. Schieben Sie die Nachrichtenleiste nach links oder rechts, um die Nachricht zu entfernen.

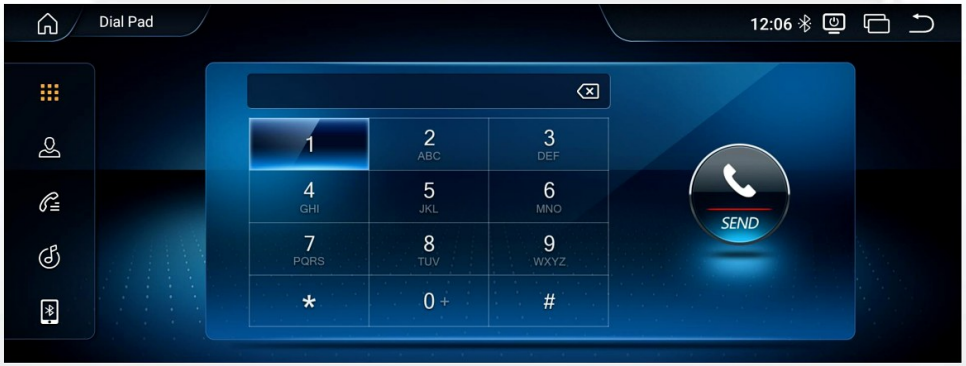
Ziehen Sie diese Oberfläche erneut nach unten, um die Schnellzugriffstasten anzuzeigen. Durch Klicken auf die Tasten werden deren Funktionen angezeigt. Wenn Sie beispielsweise auf „WiFi“ klicken, wird das WLAN ausgeschaltet, und durch langes Drücken auf „WiFi“ wird die WLAN-Oberfläche geöffnet.
Der obere Bereich dient zur Einstellung der Helligkeit des Bordcomputers. Durch Schieben können Sie die Helligkeit des Bildschirms des Bordcomputers steuern.
Die drei kleinen Schaltflächen unten rechts sind: Bearbeiten, Neustart und Einstellungen. Klicken Sie auf „Bearbeiten“, um Schaltflächen hinzuzufügen und zu sortieren; klicken Sie auf „Neustart“, um den Bordcomputer neu zu starten; klicken Sie auf „Einstellungen“, um sofort die Einstellungsseite aufzurufen.



Originalseite 6 - optisch aufbereitet

4 Telefon

Bei der ersten Verwendung müssen Sie eine Verbindung zum Internet herstellen und die Bluetooth-Telefonfunktion aktivieren.
Wenn die Bluetooth-Telefonfunktion aktiviert ist, können Sie mit dem Wählprogramm Anrufe tätigen, die letzten Anrufe, alle Kontakte und Favoriten anzeigen sowie Bluetooth-Musik abspielen. Auf der Bluetooth-Musikseite werden die Informationen zu dem Titel (Titelname, Interpret) angezeigt, der gerade auf dem Gerät abgespielt wird. Mit dem Player können Sie die Wiedergabe anhalten/fortsetzen, zum vorherigen Titel wechseln und zum nächsten Titel springen.





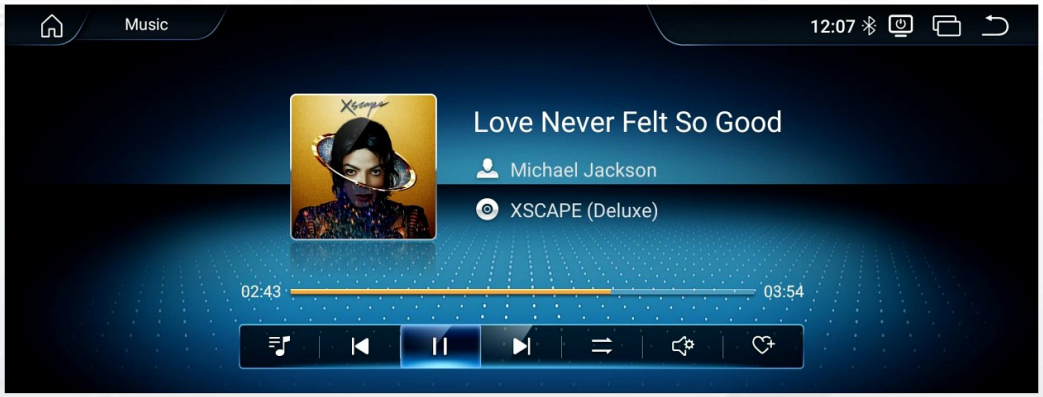
Originalseite 7 - optisch aufbereitet

5.1 Musik – Wiedergabeliste

Auf der Seite „Musik-Wiedergabeliste“ werden die Informationen zum aktuell wiedergegebenen Titel und die Steuerungsschaltflächen angezeigt.

- Informationen zum Titel: einschließlich Titel, Interpret, Albumname und Albumcover.
- Steuerungstasten: Medienliste, Wiedergabe/Pause, vorheriger Titel, nächster Titel, Wiedergabemodus, Soundeffekt-Favoriten / Favoriten löschen.

Klicken Sie auf den Soundeffekt, um zur Soundeffekt-Oberfläche zu gelangen.
Klicken Sie auf „Medienliste“, um zur Medienliste zu gelangen.



Originalseite 8 - optisch aufbereitet

5.2 Musik – Medienliste

Die Musik-„Medienliste“-Oberfläche unterstützt die Anzeige der Titellisten in verschiedenen Medienquellen (lokal, USB, SD). Sie unterstützt die Anzeige der Titelliste nach allen Musik-/Ordnerklassifizierungen. Sie unterstützt das Abspielen, Suchen, Sammeln von Titeln und Aktualisieren von Dateien in der aktuellen Medienquelle.

Klicken Sie auf die Songliste, um zur Oberfläche „Musik-Wiedergabeliste“ zu gelangen.

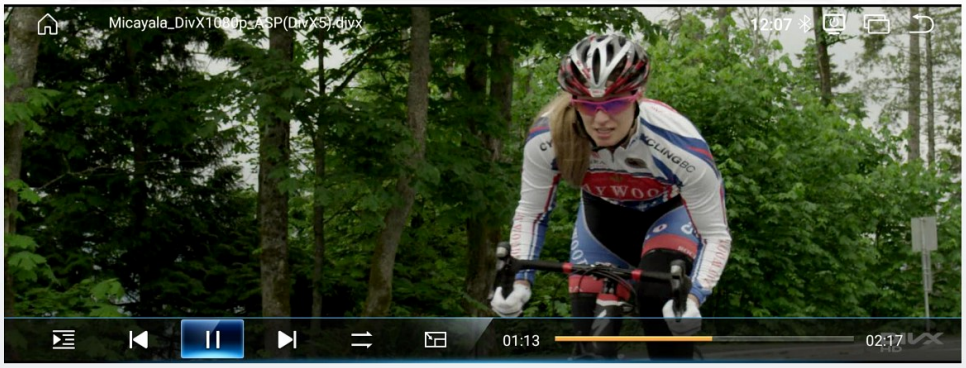


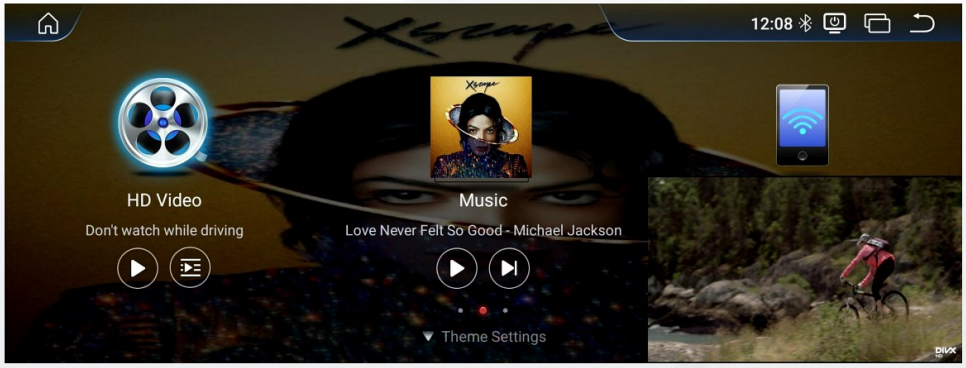
Originalseite 9 - optisch aufbereitet

6.1 Video – Wiedergabeliste

Die Seite „Videowiedergabeliste“ zeigt den Namen des aktuell wiedergegebenen Videos, einen Fortschrittsbalken und Steuerungsschaltflächen an. Sie unterstützt die PIP-Wiedergabe.

- Steuerungsschaltflächen: Videoliste, Wiedergabe/Pause, Zurück, Weiter, Wiedergabemodus, Bild-in-Bild. Wenn PIP wiedergegeben wird, doppelklicken Sie auf das PIP-Fenster, um zur Oberfläche „Videowiedergabeliste“ zurückzukehren.



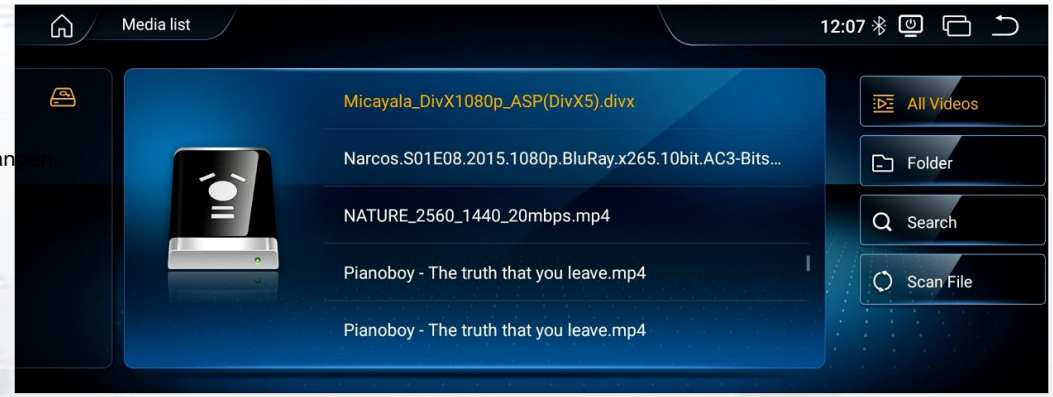


Originalseite 10 - optisch aufbereitet

6.2 Video – Medienliste

Die Benutzeroberfläche „Medienliste“ unterstützt die Anzeige von Videolisten aus verschiedenen Medienquellen (lokal, USB, SD). Sie unterstützt die Anzeige von Videolisten aller Videos/Ordner. Sie unterstützt die Wiedergabe, Suche und das Scannen von Dateien in der aktuellen Medienquelle.

Klicken Sie auf die Videoliste, um zur Benutzeroberfläche „Video-Wiedergabeliste“ zu gelangen.



Originalseite 11 - optisch aufbereitet

7 Dashboard

Die Dashboard-Seite synchronisiert den Fahrzeugstatus in Echtzeit: Fahrzeuggeschwindigkeit, Geschwindigkeit, Gesamtkilometerstand, Sicherheitsgurte, Türstatus, Uhrzeit und Temperatur. Das Dashboard unterstützt 9 Farbwechsel, die in Echtzeit wirksam werden.

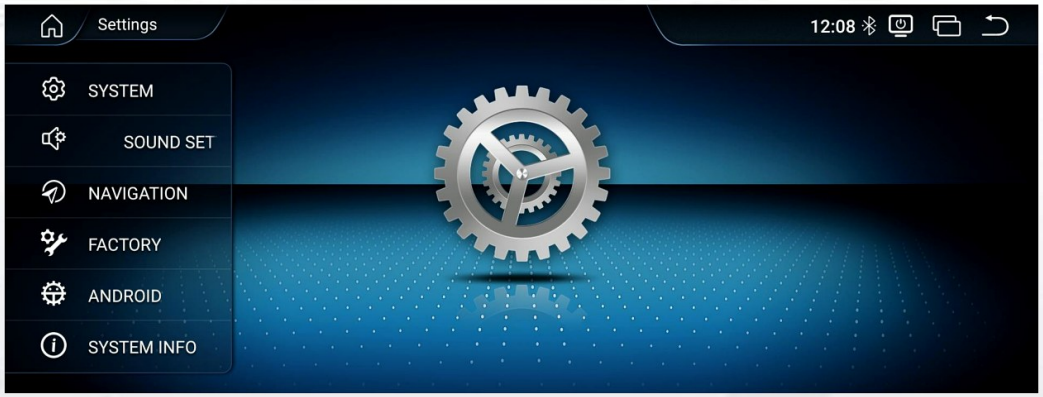




Originalseite 12 - optisch aufbereitet

8 Einstellungen

- System: Einstellungen zu Systemfunktionen, wie z. B. Fahrzeugführung, Sprache usw.
- Ton: Einstellungen für die Systemlautstärke, Rückwärtsgang-Stummschaltung.
- Navigation: Wählen Sie die Navigations-App aus, um die Anwendung schnell zu öffnen, und die Navigationsmischung
- Werkseinstellungen: Werkseinstellungen, Passwort erforderlich
- Android: Öffnen Sie die nativen Android-Einstellungen
- Info: Zeigt die Systemversion, Android-Version, Speicher, CPU und andere Informationen sowie Systemwiederherstellung und -aktualisierung an.



Originalseite 13 - optisch aufbereitet

8.1 Einstellungen – Systemeinstellungen1

- Zeiteinstellung: Auswahl zwischen 12- und 24-Stunden-Anzeige
- Spracheinstellung: Stellen Sie die Sprache des Fahrzeugsystems ein, es werden 21 Sprachen unterstützt
- Rückfahrmodus: Stellen Sie den Rückfahrmodus ein, wobei die Optionen „Aus“, „Originalfahrzeug“ und „Nachgerüstete Rückfahrfunktion“ unterstützt werden.
- Rückfahrradar: Legen Sie fest, ob die Rückfahrradaranzeige eingeschaltet werden soll.
- Rückfahrspur: Legen Sie fest, ob die Spurlinie auf der Rückfahrschnittstelle angezeigt werden soll.
- Rückfahrkamera-Spiegelung: Aktivieren Sie diese Einstellung, damit das Bild der Rückfahrkamera gespiegelt angezeigt wird.



Originalseite 14 - optisch aufbereitet

8.1 Einstellungen – Systemeinstellungen2

- Video während der Fahrt deaktivieren: Legen Sie fest, ob während der Fahrt Video- und AUX-Bildschirm angezeigt werden sollen.
- Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung: Passen Sie die Helligkeit des Bildschirms für Tag und Nacht an.
- Musik-Anwendung auswählen: Legen Sie die Musik-Schnelltaste auf der Hauptoberfläche und die durch die Karte geöffnete APK fest.
- Videoanwendung auswählen: Legen Sie die APK fest, die über die Video-Schnelltaste und die Karte auf der Hauptoberfläche geöffnet wird.
- Auswahl der Sprachsteuerungstaste: Legen Sie fest, welche APK-Datei über die Sprachsteuerungstaste der Party-Steuerung geöffnet werden soll.



Originalseite 15 - optisch aufbereitet

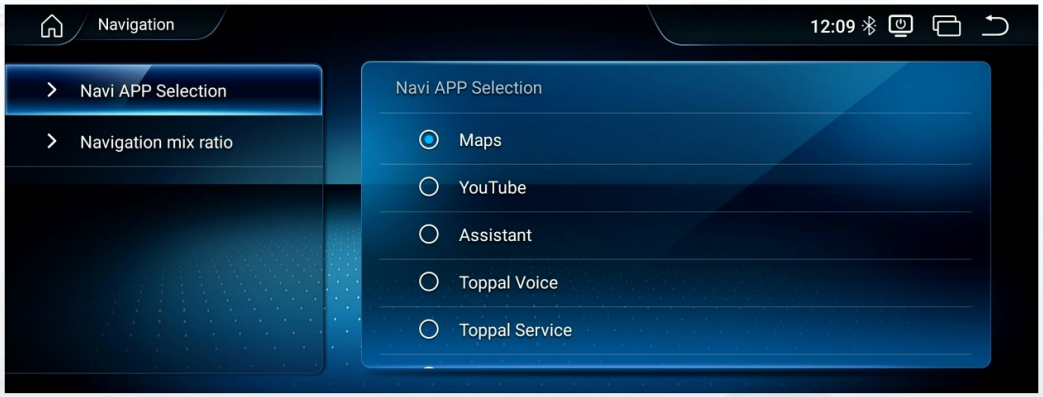
8.2 Einstellungen – Toneinstellungen

- Lautstärkeregelung: Stellen Sie die Medienlautstärke, die Navigationslautstärke und die Anruflautstärke des Systems separat ein.
- Stummschaltung beim Rückwärtsfahren: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die aktuellen Medien- und Navigationsgeräusche während des Rückwärtsfahrens nicht ausgegeben.



8.3 Einstellungen – Navigationseinstellungen

- Auswahl der Navigations-App: Legen Sie die Tastenkombinationen für die Navigation in der Hauptoberfläche und die durch die quadratische Navigationsschaltfläche geöffnete APK fest.
- Navigationsmischungsverhältnis: Legen Sie das Reduktionsverhältnis für Multimedia-Audio fest, wenn Sie Navigation und Multimedia-Audio mischen.



Originalseite 17 - optisch aufbereitet

8.4 Einstellungen – Werkseinstellungen

Die Werkseinstellungen sind spezielle Seiten für die Fehlerbehebung im Werk, für deren Aufruf ein Passwort erforderlich ist.



Originalseite 18 - optisch aufbereitet

8.5 Einstellungen – Android-Einstellungen

Android-Einstellungen unterstützen die folgenden Einstellungen:

- Netzwerk & Internet: Dient zur Steuerung und Anzeige des Status von WLAN, Datenverkehr und SIM-Karte.
- Anwendung: Zeigt alle im Fahrzeug installierten Anwendungen an.
- Speicher: Sie können den Speicherstatus des Fahrzeugcomputers und des USB-Sticks überprüfen.
- Anzeige: Stellen Sie die Helligkeit und Farbe des Fahrzeugcomputers ein. Mit „Touch Control“ können Sie die Anzeige und Ausblendung der Zusatzfunktionskugel steuern.
- Standortinformationen: Steuern Sie die Berechtigungen für Fahrzeugstandortinformationen.
- Passwörter und Konten: Verwalten Sie Kontopasswörter und richten Sie die Auto-Fill-Funktion ein.
- System: Stellen Sie die Sprache und Eingabemethode sowie Datum und Uhrzeit des Fahrzeugs ein. Setzen Sie das Fahrzeug auf die Werkseinstellungen zurück.
- Über das Gerät: Sie können grundlegende Fahrzeuginformationen wie Softwareversion, MCU, CPU-Version usw. anzeigen.

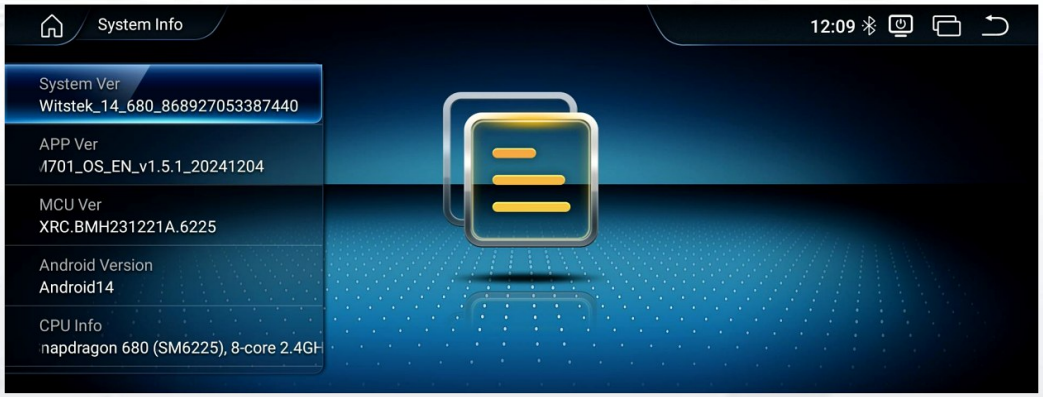


Originalseite 19 - optisch aufbereitet

8.6 Einstellungen – Über das Gerät

Überprüfen Sie die grundlegenden Informationen des Fahrzeugs:
Systemversion, APP-Version, MCU-Version, Android-Version, CPU-Informationen, Speicher, Arbeitsspeicher

Systemwiederherstellung: Nach dem Klicken wird das System auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
Systemprüfung und -aktualisierung: Online-Upgrade-Erkennung, klicken Sie hier, um zu überprüfen, ob eine neue Systemversion verfügbar ist



Originalseite 20 - optisch aufbereitet

9 Fahrzeuginformationen

- Der Fahrzeugcomputer unterstützt sowohl das Original-Fahrzeugsystem als auch das Android-Dualsystem. Klicken Sie auf das Symbol „Fahrzeuginfo“ auf der Hauptoberfläche, um die Original-Fahrzeugoberfläche aufzurufen, das Original-Fahrzeugsystem anzuzeigen und alle Funktionen des Original-Fahrzeugs zu nutzen.

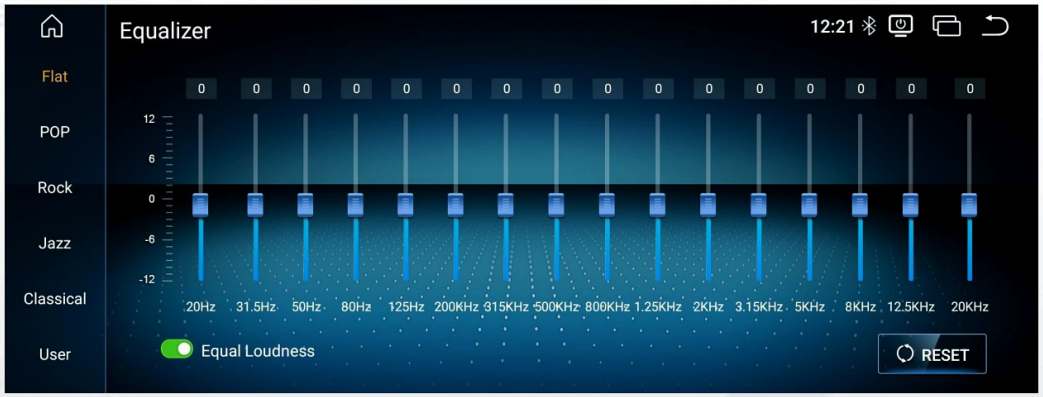


Originalseite 21 - optisch aufbereitet

10 Equalizer

6 voreingestellte Soundeffektmodi, Unterstützung für Umschalten mit einem Tastendruck. Unterstützung für Lautstärkeausgleichseinstellung.

Der Soundeffekt verfügt über 16 EQ-Bänder, und Benutzer können den Soundeffektmodus anpassen und eine positive oder negative Verstärkung einstellen.



Originalseite 22 - optisch aufbereitet

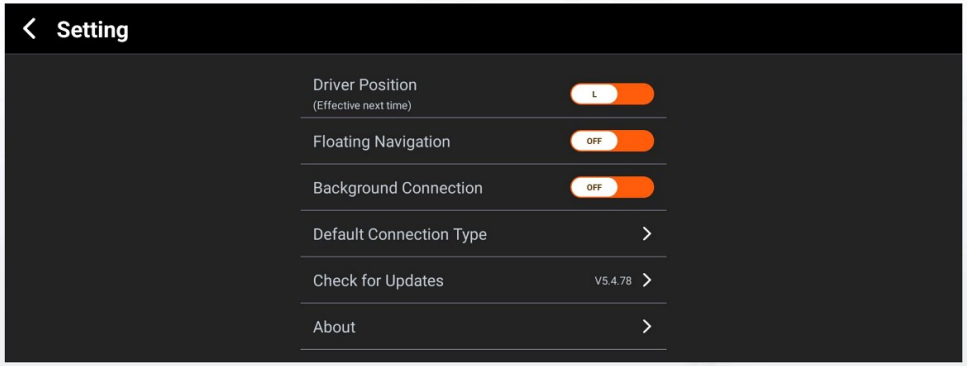
11 Zlink

Unterstützt kabelgebundene/kabellose Carplay- und Android Auto-Verbindung. Unterstützt automatische Wiederverbindungsfunktion.

Rufen Sie die CarPlay- und Android Auto-Oberfläche auf und nutzen Sie die Bluetooth-Verbindung oder das Datenkabel, um die CarPlay-/Android Auto-Funktionen zu nutzen.

In der Einstellungsschnittstelle können Sie die Fahrposition, die Navigation im schwebenden Fenster, die Hintergrundverbindung und die Versionsinformationen einstellen.

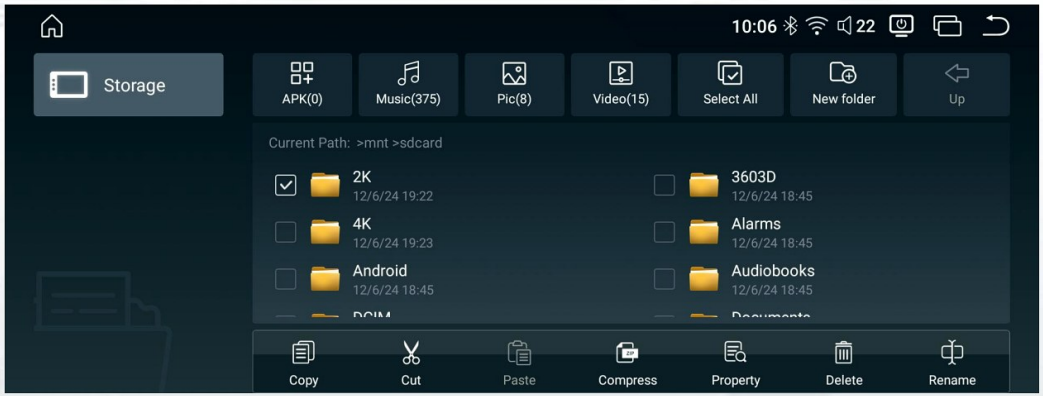




Originalseite 23 - optisch aufbereitet

12 Dateimanager

- Unterstützt die Anzeige und Verwaltung von Dateien auf lokalen Geräten, externen USB-Sticks und SD-Karten.
- Unterstützt die Anzeige der Anzahl der Dateien nach Kategorie.
- Unterstützt Dateioperationen: Dateieigenschaften anzeigen, kopieren, einfügen, ausschneiden, umbenennen, löschen und komprimieren/dekomprimieren.
- Unterstützt das Öffnen verschiedener Dateitypen: Bilder, Audio, Video, Text usw.



Originalseite 24 - optisch aufbereitet

13 AUX und Frontansicht

AUX-Audio- und Videoeingang

- Externe Videobilder und Audiodaten eingeben und auf dem Bildschirm anzeigen.

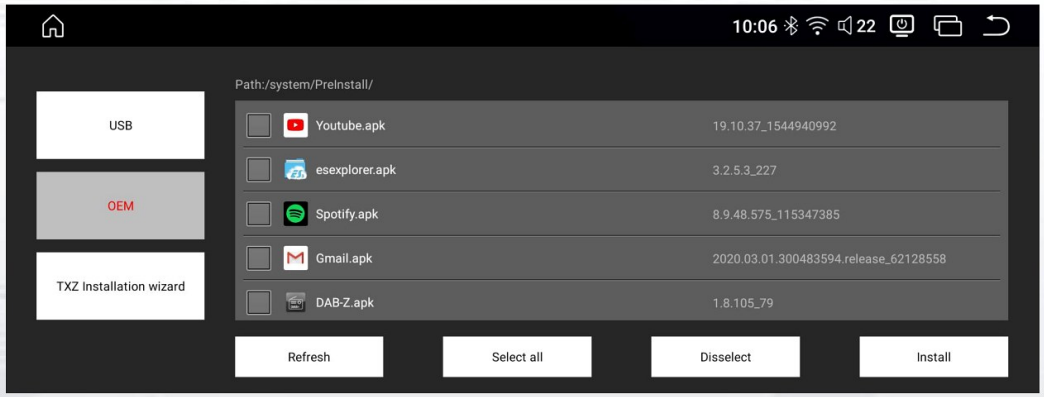
Frontansicht: Unterstützt den Zugriff auf Videosignale und zeigt Kamerabilder an.

Originalseite 25 - optisch aufbereitet

14 APK-Installationsprogramm

Unterstützt die Installation von lokal vorinstallierten APKs und APK-Dateien auf USB-Sticks und ermöglicht die Installation von APKs mit einem Klick. (Bei der Installation über einen USB-Stick muss die Datei im APKS-Ordner des USB-Sticks gespeichert sein.

Unterstützt die Installation oder Deinstallation von Companion Voice mit einem Klick.



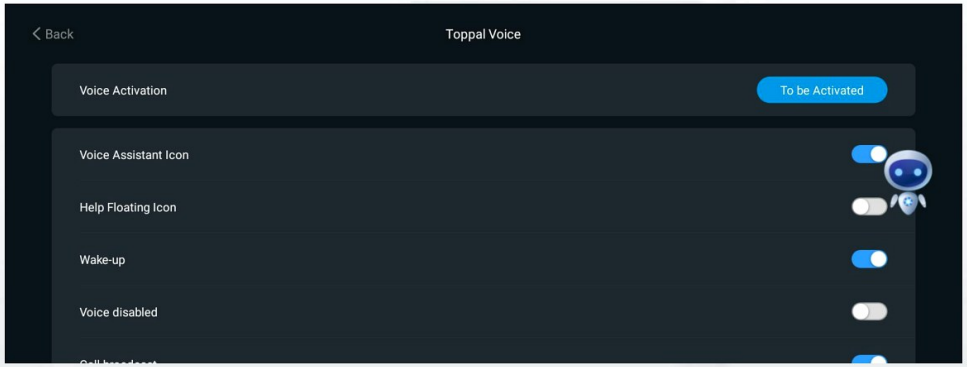
Originalseite 26 - optisch aufbereitet

15 TXZ Voice

TXZ Voice unterstützt Sprachaktivierung zum Tätigen/Annehmen von Anrufen, Öffnen von Anwendungen, Steuern von Multimedia, Steuern des 360-Grad-Blickwinkels, Sprachnavigation usw.
Nach der Installation von TXZ können Sie es durch eine Verbindung mit dem Internet aktivieren. Es unterstützt die Anzeige von schwebenden Fenstersymbolen, die Einstellung von Sprachaktivierungswörtern, das Ein- und Ausschalten von Aktivierungsbefehlen, die Aktivierungsempfindlichkeit, den Kartenanzeigemodus und Musiktools.

Der Standardbefehl zum Aufwecken von TXZ lautet: „Hi, Kimi“. Benutzerdefinierte Aufweckbefehle werden unterstützt.



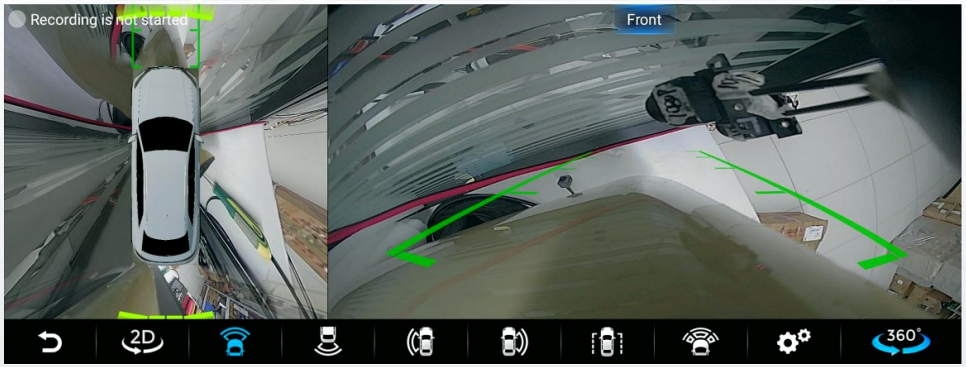


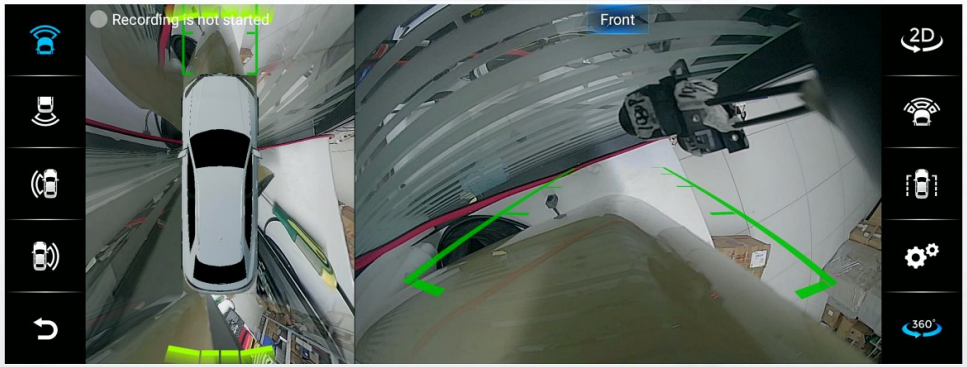
Originalseite 27 - optisch aufbereitet

16.1 360-Panorama

360-Panorama-Schnittstelle: Unterstützt die Anzeige verschiedener Blickwinkel im 2D/3D-Modus und kann über Funktionstasten umgeschaltet werden: Vorderansicht, Rückansicht, linke Ansicht, rechte Ansicht, Vorderansicht/Rückansicht mit begrenzter Breite, Vorderansicht/Rückansicht auf drei Bildschirmen, 3D-Surround-Ansicht.

Zwei Anzeigemodi: linke und rechte Seite sowie unten.



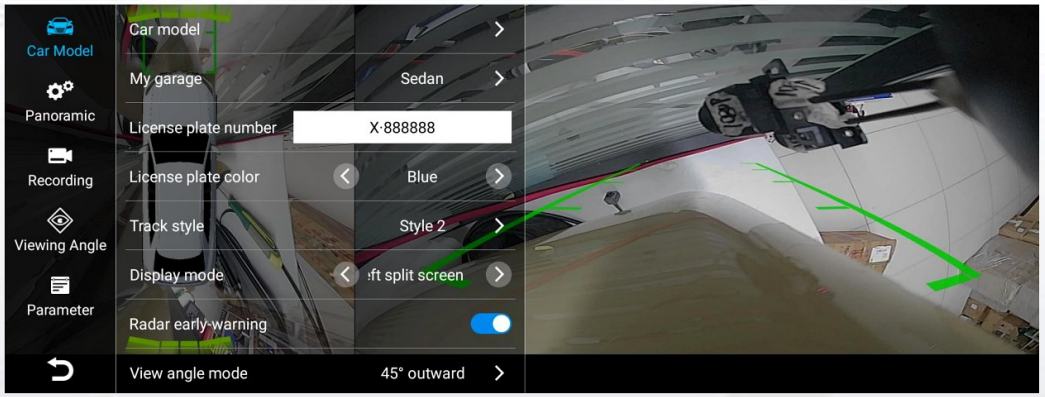


Originalseite 28 - optisch aufbereitet

16.2 360 Panorama – Einstellungen

360-Panorama-Einstellungen

- Einstellungen für das Automodell: Legen Sie die Farbe des Fahrzeugs, das Kennzeichen, den Spurstil, den Anzeigemodus usw. für die 360-Grad-Oberfläche fest.
- Panoramaeinstellungen: Steuern Sie die Surround-Ansicht beim Einschalten, die Standby-Zeit, die 360-Grad-Schnittstellenanzeige beim Öffnen der Ecken und andere Einstellungen.
- Videoeinstellungen: Legen Sie den Speicherpfad und die Wiedergabe von Videos fest, löschen Sie Videos und schalten Sie die Videofunktion ein/aus.
- Einstellungen für den Betrachtungswinkel: Passen Sie die Anzeigeposition und den Bereich jedes Betrachtungswinkels an.
- Parameterverwaltung: Stitching-Einstellungen, 360-Kameraformateinstellungen, Wiederherstellen der Standardeinstellungen und Anzeigen von Aktivierungsinformationen usw.



Originalseite 29 - optisch aufbereitet



Originalseite 30 - 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.