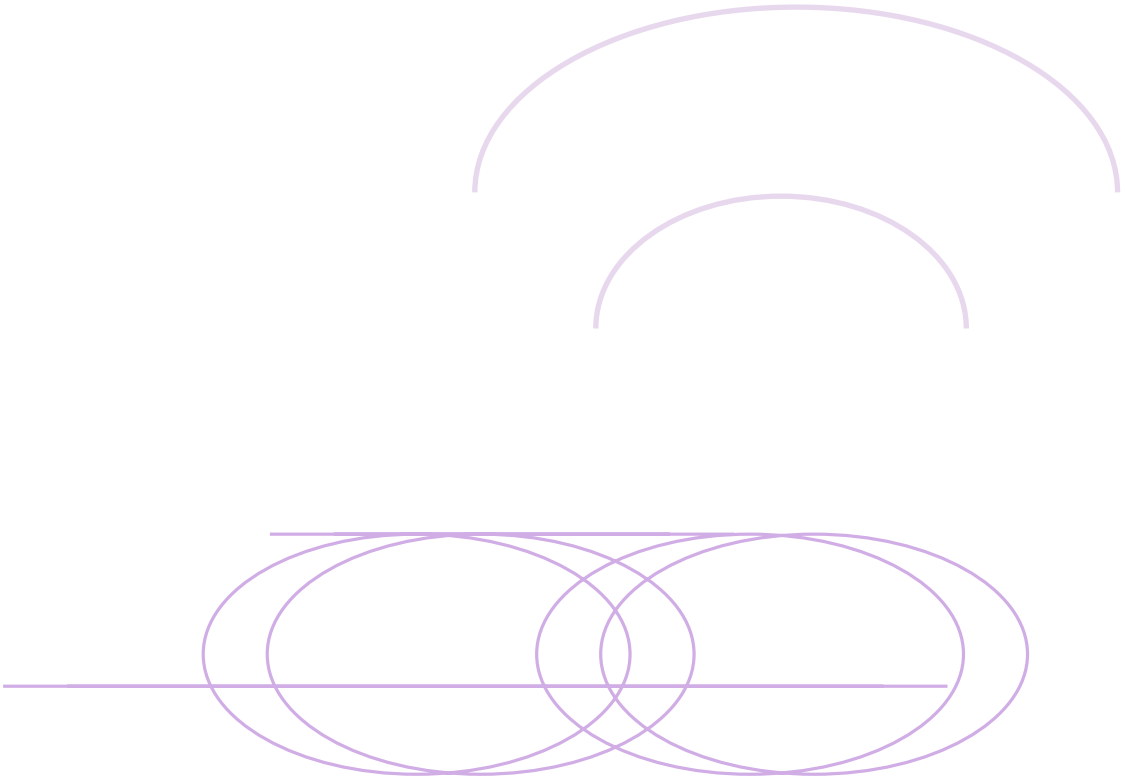
Mercedes Benz NTG 5 5.1 5.2 Anleitung 1

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

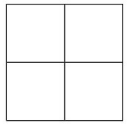
- Stecker niemals mit Gewalt lösen oder einrasten.
- LVDS-/Videoleitungen knickfrei verlegen und auf feste Verbindung prüfen.
- Beschriftung am gelieferten Kabelsatz hat Vorrang vor allgemeinen Beispielbildern.

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.



Android
Intelligente Navigation
Benutzerhandbuch

Englisch

Originalseite 1 - optisch aufbereitet

Inhalt

Benutzer der Navigation 1
Musik-Player 2
Telefon 2
Original-Fahrzeugdaten 4
Einstellungen 4
Video 7
Dateib 8
Telefonverbindung 8
..... 9
DVR 10
Lenkradsteuerung 13
Leistungsbeschreibung 13

Originalseite 2 - optisch aufbereitet

Benutzer der Navigation

1. Hauptmenü

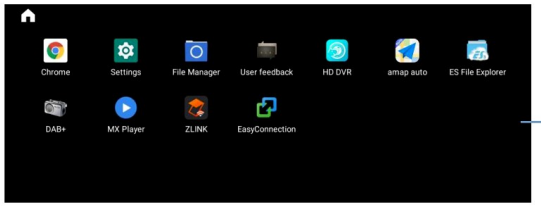
Erste Seite



Zweite Seite



Dritte Seite



Verwendung der Navigation Rufen Sie

zunächst das erste Menü auf.
Klicken Sie auf das Symbol
„Navigation“, um die Navigation aufzurufen. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Navigationssoftware.

1

Originalseite 3 - optisch aufbereitet

Musik-Player

1. Bedienung der Musikplayer-Oberfläche



Sequentielle Wiedergabe, Listen-Loop, Zufallswiedergabe und Einzel-Loop

2. Dateiliste

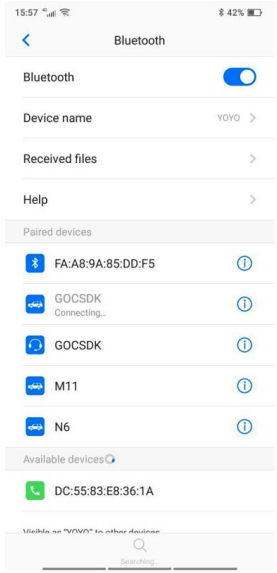


3. Unterstützte Audioformate

Unterstützte Formate: MP3, WMA, AAC, FLAC, APE, WAV

Telefon

1. Schalten Sie das Telefon-Bluetooth ein und suchen Sie nach Bluetooth-Geräten.



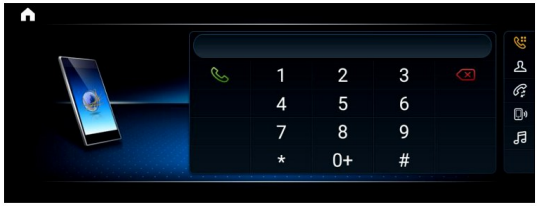
2

Originalseite 4 - optisch aufbereitet

Der Name des Android-Bluetooth-Geräts lautet: GOCSDK Das Verbindungskennwort lautet: 0000



2. Telefonanruf tätigen



3. Telefonadressbuch



4. Anrufverlauf anzeigen



Originalseite 5 - optisch aufbereitet

5. Bluetooth-Musik (*Das Telefon sollte über einen Musik-Player verfügen, der eingeschaltet ist)



Original-Fahrzeuginformationen

1. Auf die Original-Fahrzeugschnittstelle zugreifen



Im ursprünglichen OEM-Menü keine Touch-Funktion, sondern Steuerung über IDRIVE

Einstellungen

Bitte wählen Sie die Option vor der Einstellung sorgfältig aus, da eine falsche Bedienung möglicherweise nicht den gewünschten Effekt hat!

1. Einstellungsmenü



2. Systemeinstellungen



Originalseite 6 - optisch aufbereitet



Hauptsächlich für die folgenden Einstellungen
1) Bild der Rückfahrkamera

Wenn die Kamera ausgewählt ist, wird das Bild der Rückfahrkamera automatisch gespiegelt. 2) Video während der Fahrt verboten
*Zu Ihrer Sicherheit ist das Ansehen von Videos während der Fahrt verboten. 3) Rückwärtsfahrt, Rückfahrradar
Durch das Gerät sind die Fahrbahn und Hindernisse hinter dem Fahrzeug gut sichtbar. 4) Rückfahrkamera-Typ
Wählen Sie die richtige Einstellung entsprechend dem von
Ihnen verwendeten Modell. 5) Helligkeit
Bitte behalten Sie die Standardhelligkeit bei. Wenn Sie die Helligkeit zu hoch einstellen, wird der Bildschirm heiß. 3. Navigationseinstellungen
Wählen Sie die gewünschte Navigationsanwendung aus.

4. Audio





Aktuelle Einstellung Element



5

Originalseite 7 - optisch aufbereitet

Bitte stellen Sie diese entsprechend den Vorlieben der Kunden ein. Die Lautstärke von Bluetooth und Navigation kann hier eingestellt werden.

5. Soundeinstellungen



Stellen Sie die mittlere und niedrige Höhenlage beim Abspielen von Musik ein, und Benutzer können den Klang nach ihren eigenen Vorlieben einstellen. 6. Sprache



Unterstützt vereinfachtes Chinesisch / traditionelles Chinesisch / Englisch / Deutsch / Spanisch / Koreanisch / Italienisch / Niederländisch 7. Uhrzeit



Zeitsystem

Wechseln Sie zwischen der ursprünglichen Fahrzeugzeit und der Android-Zeit.

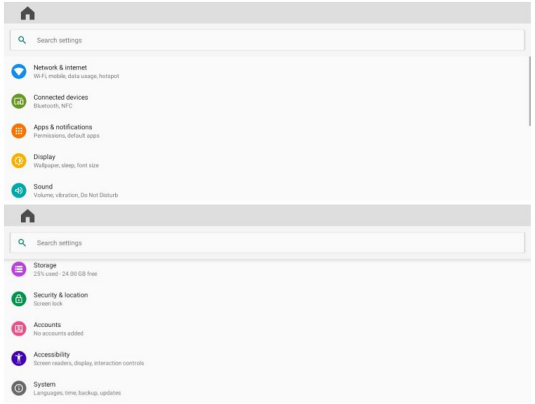
8. Systeminfo



Die Systeminformationen beziehen[illegible]nst nützlich.

Originalseite 8 - optisch aufbereitet

9. Android



Dies sind die ursprünglichen Einstellungen von Android. Bitte passen Sie diese entsprechend den Präferenzen der Kunden an.

*Hinweis: Bitte ändern Sie die Einstellungen nicht, wenn Sie kein Fachmann sind.

Video

1. Videoformat



Sequentielles Abspielen, Listen-Loop, Zufallswiedergabe und Einzel-Loop

1) Bild-in-Bild



Klicken Sie darauf, um die PIP-Funktion zu aktivieren.

Sehen Sie sich Videos in anderen Menüs an, z. B. in der Navigation.

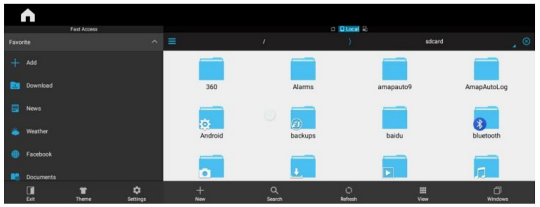
2. Videoformat

Videoformat: MP4、AVI、MKV、WMV、MOV、FLV

Originalseite 9 - optisch aufbereitet

Dateibrowser

1. Hauptschnittstelle des Dateibrowsers



Der Dateibrowser dient zum Anzeigen von Geräteinformationen, zum Bereinigen des Speichers, zum Beenden von Prozessen und zum Deinstallieren von Anwendungen.

Telefonverbindung

1. Telefonverbindung



Er kann den Bildschirm des Telefons auf den Bildschirm des Geräts übertragen und anzeigen.

Unterstützt iOS 7.0 und Android 5.5 oder höher





2. Verbindungsmethode und Vorsichtsmaßnahmen

Klicken Sie auf „IPHONE WIFI“ oder „Android WIFI“ und folgen Sie den Anweisungen Schritt für Schritt.
Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie die Bilder, Videos und die Navigation Ihres Telefons mit dem Display synchronisieren.

*Vorsichtsmaßnahmen:

1) Das Android-System-Telefon muss zunächst über eine Kabelverbindung verbunden werden.

2) Android-Smartphones müssen zunächst eine Bluetooth-Verbindung herstellen! Verwenden Sie dann das Smartphone, um die Verbindung herzustellen.

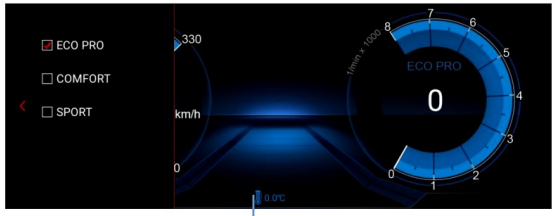
3) Wenn Sie eine schnellere Verbindung wünschen, teilen Sie am besten den Hotspot des Mobiltelefons mit dem Gerät. Das Gerät verwendet WLAN. Verbinden Sie Ihr Telefon.

4) Das Android-System verfügt über eine Anti-Kontrollfunktion, während iOS keine bidirektionale Steuerung unterstützt.

5) Verwenden Sie für Android-Smartphones unbedingt ein Datenkabel anstelle eines Ladekabels.

1. Dashboard-Oberfläche Drei Modi Verbleibend

1) Energiesparmodus



Öltemperaturanzeige

2) Komfortmodus

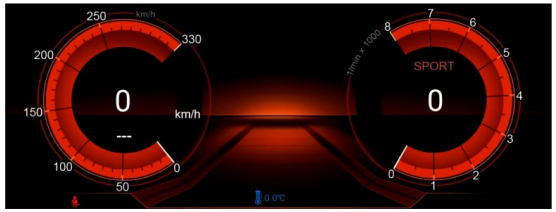




9

Originalseite 11 - optisch aufbereitet

3） Sportmodus



DVR

*Vor Verwendung dieser Funktion muss ein DVR-Gerät installiert werden.

1. USB-DVR-Anschluss

Schließen Sie den USB-DVR über den USB-Anschluss an und installieren Sie die APK des DVR.

1) Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Android-Gerät.



2. AV-DVR-Anschluss

AV-DVR: Verbinden Sie den RAC-Anschluss mit dem Gerät.

1) Schließen Sie das AV-Kabel an das Android-Gerät an.

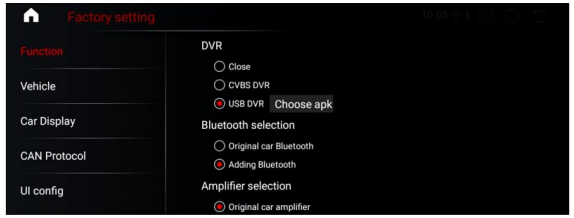
2) Schließen Sie den AV-DVR mit dem AV-Anschluss an.



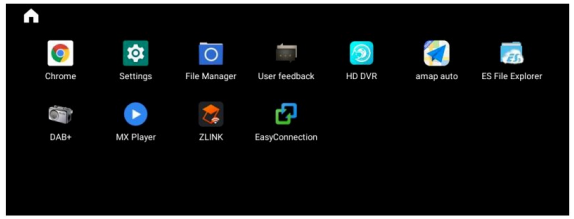
10

Originalseite 12 - optisch aufbereitet

3. AV-DVR-Einstellungen
In den Werkseinstellungen – DVR – CVBS DVR (√)



Nach der Installation klicken Sie auf das DVR-Symbol in „Apps“.



*Tipps:

1) Wenn Sie das DVR-Symbol im Hauptmenü verwenden möchten, bestellen Sie es bitte bei uns.

2) Wenn Sie den DVR von anderen Anbietern installiert haben, installieren Sie bitte die richtige

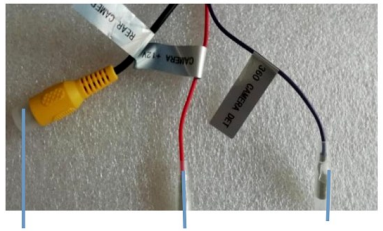
11

APP und verwenden Sie die DVR-Funktion in den Android-Apps.

3) Welchen DVR Sie verwenden, bestimmt die Bildschärfe.

Wenn Sie die Rückfahrinformationen überprüfen möchten, sollte das Fahrzeug mit einer Kamera ausgestattet sein. Unterstützt Original-Kamera/Aftermarket-Kamera/und 360-Grad-Kamera

1. Kameraanschluss



Videoeingang 12-V-Stromversorgung 360°-Erkennung

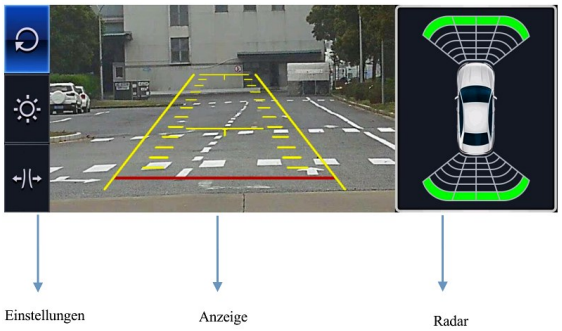
Originalseite 13 - optisch aufbereitet

2. Kameraoptionen

Nachdem Sie die Kamera ordnungsgemäß angeschlossen haben, wählen Sie die richtigen Optionen in den Einstellungen aus.



3. Rückfahrkamera

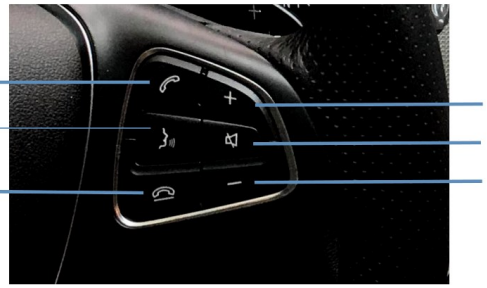


Hier können Sie Helligkeit, Kontrast, Rückfahrbahn und Sensor sowie Sensor-/Radarschnittstellen einstellen, je nachdem, ob Ihr Fahrzeug über eine Radarerkennungsausstattung verfügt oder nicht.

12

Originalseite 14 - optisch aufbereitet

Lenkradsteuerung



Leistungsbeschreibung
Qualcomm Snapdragon SOC

- CPU: Snapdragon 625 (MSM8953) 8-Kern-A53, getaktet mit 2,0 GHz, 64-Bit-Prozessor
- Prozess: 14 nm LPP
- GPU: Adreno 506 (650 MHz)
- Unterstützt das gesamte Netcom 4G-Netzwerk: LTE Cat 7 (Downstream, maximal 300 Mbit/s; Uplink, maximal 100 Mbit/s)
- Speicher: EMMC 5.1, Kapazität 32 GB (Standard) / 64 GB
- Speicher: LPDDR3, Kapazität 2 GB (Standard) / 4 GB
- Unterstützt gleichzeitig 3 große Satellitensysteme: GPS, Beidou und Glonass
- WIFI: Unterstützt 2,4G b/g/n; 5G a/g/n/ac
- BT: BT4.1
- SD-Karte: 1-Wege-SD 3.0 (maximale Unterstützung 128 GB Fat32)
- USB: Maximale Unterstützung für 4 USB 2.0
- System: Android 9.0
- Auflösung: 1280*480
- Video: Unterstützt 4K Ultra HD-Videowiedergabe, H.264 (AVC), H.265 (HEVC)

WLAN-Spezifikationen

- Unterstützt Dualband-WLAN
- Frequenz: 2,4 GHz und 5 GHz
- Frequenzbereich: 2,4 bis 2,496 GHz, 4,9 bis 5,85 GHz
- Geschwindigkeit: bis zu 433 Mbit/s (5 GHz)
- Netzwerkstandard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Unterstützt WIFI Direct

Originalseite 15 - optisch aufbereitet

Bluetooth-Spezifikation

- Bluetooth-Version: 4.1+ BR/EDR+BLE
- Protokoll: HFP A2DP AVRCP SPP
- Unterstützt den gleichzeitigen Betrieb von Bluetooth und WLAN
- Maximale Sendeleistung: 9 dBm
- Maximale Empfangsempfindlichkeit: -91 dBm
- Übertragungsreichweite: <10 Meter

GNSS-Spezifikationen

- Satellitensystem: GPS / Beidou / Glonass (GLONASS)
- Frequenz:
  GPS 1575 MHz
  Glonass 1601,7 MHz
  Beidou 1561 MHz
- Kanal: 22 (gleichzeitige Verfolgung), 66 (Suche)
- Verfolgungsempfindlichkeit: -160 dBm
- Heißstartzeit: <5 Sekunden
- Kaltstartzeit: <35 Sekunden
- Positionsgenauigkeit: <3 Meter

Leistungsparameter
Betriebsspannung: DC 10,8–16 V

Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
Android-Startzeit: <30 Sekunden
Reaktionszeit beim Rückwärtsfahren: <1 Sekunde

Originalseite 16 - 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.