CARDISPLAYSHOP

Mercedes CarPlay Modul

Allgemeine Bedienungsanleitung

Grundsätzliche Anleitung für
Mercedes CarPlay / Android Auto Module

- Zugang zum Modulmenü
- HIGH / LOW richtig einstellen
- Bedienung über Originaltasten
- Anschlussübersichten nach NTG-System
- Kamera, DAB, Touch & Sonderfunktionen

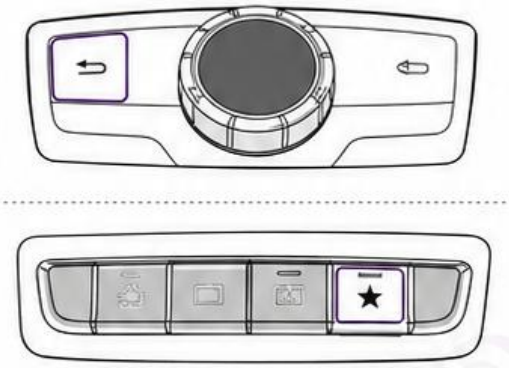




Hinweis: Die konkrete Belegung und die passende HIGH-/LOW-Einstellung können je nach Fahrzeug und NTG-System abweichen.

Schnellstart & Wichtige Hinweise

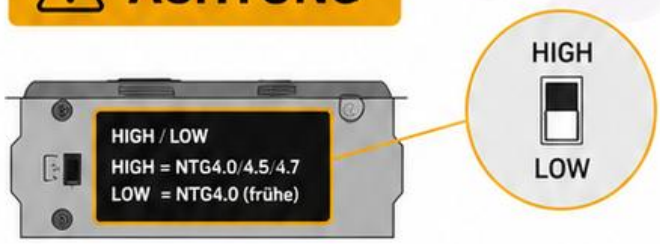
1 Zugang zum Modulmenü



- Je nach Fahrzeug gelangen Sie über die **ZURÜCK-Taste** neben dem Drehknauf oder über die **Stern-Taste** in das CarPlay-Menü.
- Dazu die jeweilige Taste **ca. 2 Sekunden** gedrückt halten.
- Die genaue Taste kann je nach Mercedes NTG-System variieren.

2 Wichtiger Hinweis zu HIGH / LOW

⚠ ACHTUNG



- Die Darstellung der weißen HIGH-/LOW-Regler in manchen Herstelleranleitungen ist teilweise irreführend.
- Maßgeblich ist immer die **Beschriftung bzw. der Aufkleber** direkt am Modul.
- Bitte richten Sie die Stellung der weißen Regler **ausschließlich nach dem Aufkleber am Gerät** aus.

3 So testen Sie die passende HIGH-/LOW-Einstellung



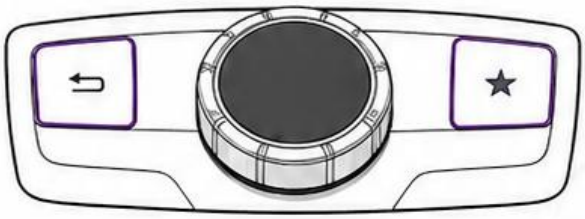
Wichtig: Nach jeder Änderung muss das Modul zunächst stromlos gewesen sein, bevor erneut getestet wird.

- Das Modul wird über die originalen Fahrzeugtasten bedient.
- Apple CarPlay und Android Auto werden je nach Modul kabelgebunden oder kabellos unterstützt.
- Bei Problemen mit Bild, Bedienung oder Umschaltung zuerst die HIGH-/LOW-Einstellung prüfen.

Bedienung im Fahrzeug

Originaltasten, Drehregler & Menüaufruf

1 Modulmenü öffnen



- Je nach Fahrzeug öffnen Sie das Modulmenü über die **ZURÜCK-Taste** neben dem Drehknauf oder über die **Stern-Taste**.
- Die Taste jeweils **ca. 2 Sekunden** gedrückt halten.
- Ein kurzer Druck auf **ZURÜCK** führt in vielen Fahrzeugen eine Ebene zurück.

2 Lenkradtasten



- **Lautstärke + / -** regelt wie gewohnt die Systemlautstärke.
- **Telefon annehmen / beenden** funktioniert weiterhin über die Originaltasten.
- **Sprachsteuerung / Voice-Taste** kann je nach Fahrzeug Siri bzw. Sprachassistenten aufrufen.
- Die konkrete Tastenoptik unterscheidet sich je nach Baureihe, die Funktionen sind jedoch ähnlich.

3 Drehregler / Touchpad





- Mit dem Original-Drehregler bzw. Touchpad navigieren Sie durch das Modul.
- **Drücken** = Auswahl bestätigen / APP-Funktion öffnen.
- Kurzer Druck auf **ZURÜCK** = eine Ebene zurück.
- Langer Druck (ca. 2 Sekunden) = Systemseite / Modulmenü öffnen.

Hinweis
Nicht jedes Mercedes-Fahrzeug besitzt identische Tastenbilder.
Maßgeblich ist immer die tatsächliche Funktion der Taste im Fahrzeug.

Übersicht nach NTG-Generation

NTG 3.0 / 3.5



Bedienung über Originaltasten

NTG 4.0 / 4.5



Bedienung über Originaltasten

NTG 5.0 / 5.5



Bedienung über Originaltasten

NTG 6.0



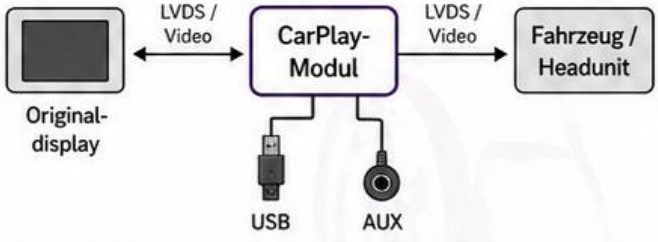
Bedienung über Originaltasten

Anschlussübersicht & DIP-Schalter

Grundprinzip für Mercedes NTG-Systeme

Das CarPlay-Modul wird je nach NTG-System zwischen Fahrzeugdisplay, Hauptgerät und den zugehörigen Leitungen eingebunden. Die beiliegenden fahrzeugspezifischen Anschlussbilder dienen als Orientierung.

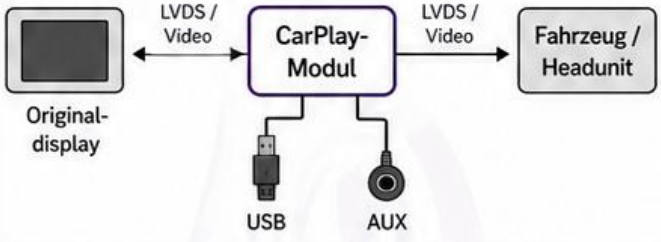
1 NTG 3.0 / 3.5





- Modul zwischen Originalsystem und Display eingeschleift.
- DIP-Schalter gemäß Systemtyp und beiliegender Vorgabe einstellen.

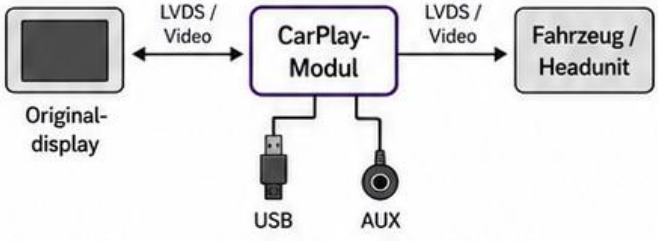
2 NTG 4.0 / 4.5





- Modul zwischen Originalsystem und Display eingeschleift.
- DIP-Schalter gemäß Systemtyp und beiliegender Vorgabe einstellen.

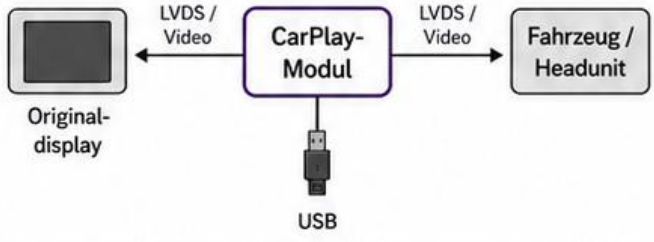
3 NTG 5.0 / 5.5





- Modul zwischen Originalsystem und Display eingeschleift.
- DIP-Schalter gemäß Systemtyp und beiliegender Vorgabe einstellen.

4 NTG 6.0





- Modul zwischen Originalsystem und Display eingeschleift.
- DIP-Schalter gemäß Systemtyp und beiliegender Vorgabe einstellen.

DIP-Schalter – wichtig

- Die DIP-Schalter-Beispiele aus der Herstelleranleitung sind nur Richtwerte.
- Entscheidend sind Fahrzeugtyp, NTG-Version und das mitgelieferte Anschlussschema.
- Bei Darstellungsproblemen zusätzlich die HIGH-/LOW-Einstellung am Modul prüfen.

Wichtig

DIP-Schalter und HIGH-/LOW-Einstellung nicht verwechseln. Die weißen HIGH-/LOW-Regler richten sich nach dem Aufkleber am Modul, die DIP-Schalter nach dem jeweiligen NTG-System.

Fahrzeugspezifische Anschlussbilder I

Detailgetreue Original-Kabelpläne aus der beiliegenden Herstelleranleitung

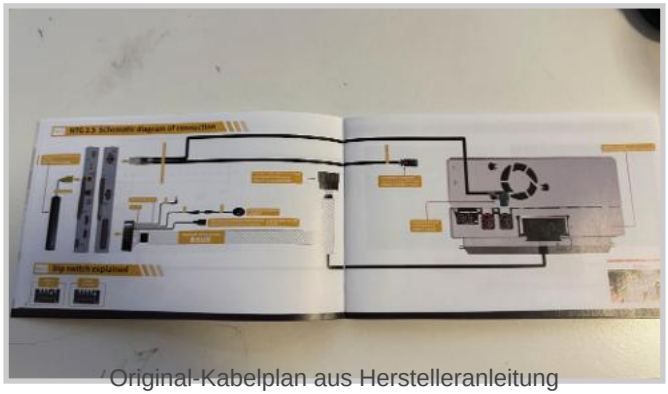
Hinweis: Die Kabelpläne wurden hier nicht nachgezeichnet, sondern aus den Originalbildern übernommen, gedreht und zugeschnitten.
Für die endgültige Montage gilt immer der zum gelieferten Kabelsatz passende Plan und die Beschriftung am Modul.

NTG 3.0



Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

NTG 3.5



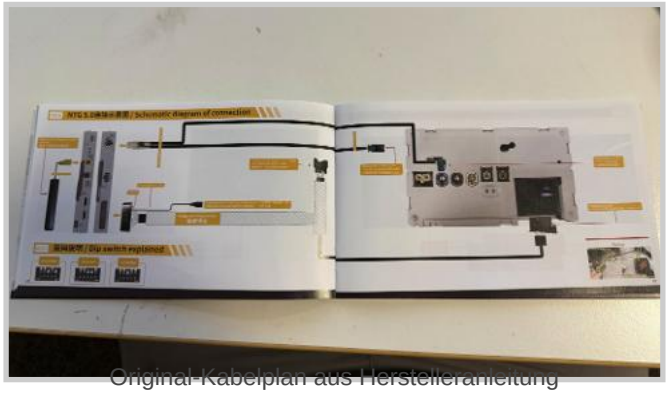
Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

NTG 4.0



Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

NTG 4.5



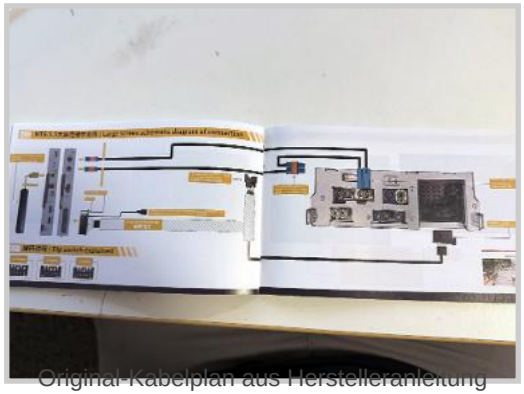
Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

Fahrzeugspezifische Anschlussbilder II

Detailgetreue Original-Kabelpläne aus der beiliegenden Herstelleranleitung

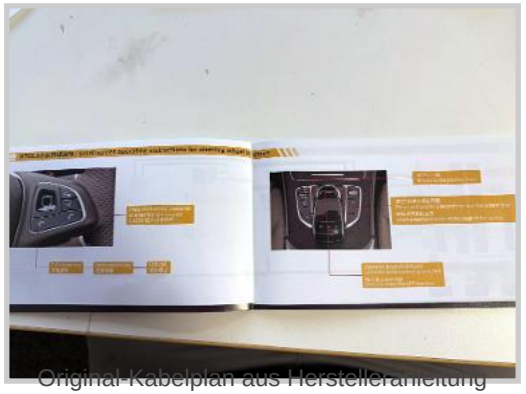
Hinweis: Die Kabelpläne wurden hier nicht nachgezeichnet, sondern aus den Originalbildern übernommen, gedreht und zugeschnitten.
Für die endgültige Montage gilt immer der zum gelieferten Kabelsatz passende Plan und die Beschriftung am Modul.

NTG 5.0



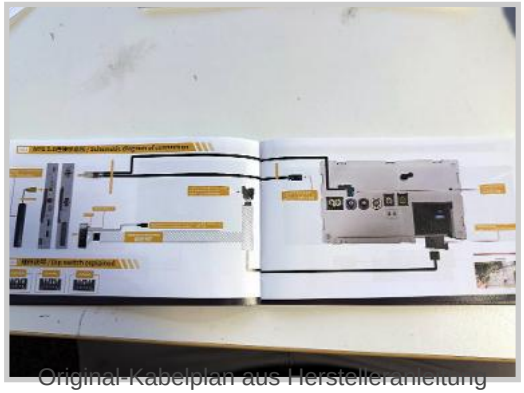
Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

NTG 5.5 klein



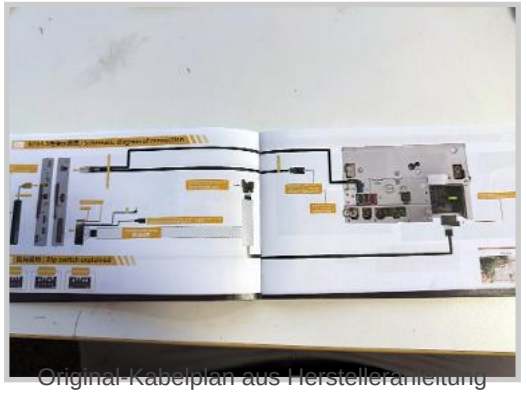
Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

NTG 5.5 groß



Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

NTG 6.0



Original-Kabelplan aus Herstelleranleitung

Zubehör & Zusatzfunktionen

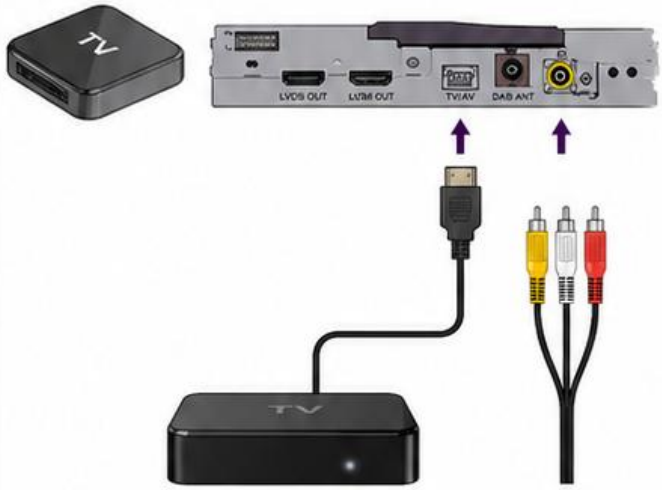
Kamera, TV-Box, DAB & Touchscreen

1 Rückfahrkamera



- Kamera an den entsprechenden **Video-Eingang** des Moduls anschließen.
- Im Menü die passende **Kamera-Option** aktivieren.
- **Kameraformat** entsprechend der verbauten Kamera auswählen.

2 TV-Box / HDMI In



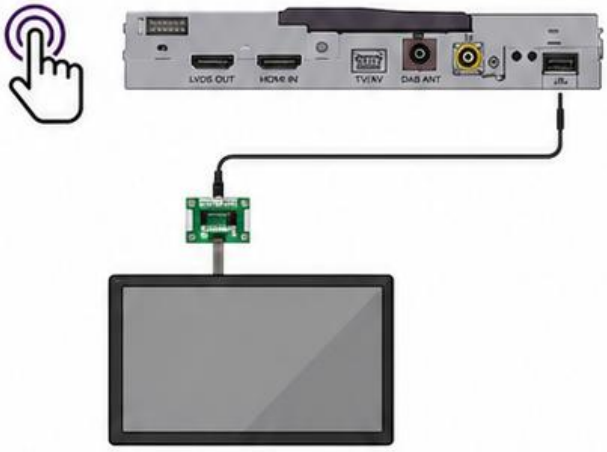
- Zusatzgeräte können je nach Modul über **HDMI IN** oder **TV / AV** eingebunden werden.
- Im Modulmenü den passenden Eingang wählen.

3 DAB



- DAB-Zubehör an den **DAB-Anschluss** des Moduls anschließen.
- Antenne sauber verlegen und Empfang prüfen.

4 Touchscreen



- Bei Touch-fähigen Lösungen die **Touch-Verbindung** gemäß Anschlussbild herstellen.
- Touch-Funktion nach der Montage prüfen.

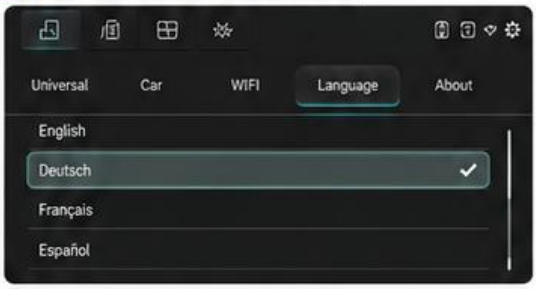
Hinweis zu Einstellungen

Bei der Nachrüstung von Rückfahrkamera oder Zusatzquellen müssen die entsprechenden Optionen im Modulmenü aktiviert werden.

Einstellungen, Sonderfälle & Fehlerhilfe

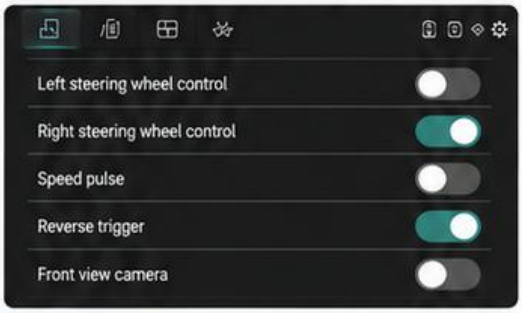
Sprache, Spezialparameter und Schnellhilfe

1 Sprache einstellen



- Im Modulmenü den Bereich **'Language'** öffnen.
- Gewünschte Sprache auswählen und speichern.

2 Spezialparameter



- Einige Module besitzen Sonderparameter für spezielle Fahrzeugkonfigurationen.
- Wenn Tastenfunktionen nicht korrekt reagieren, prüfen Sie die entsprechenden Spezialoptionen im Menü.
- In einzelnen Fällen kann die Option für die rechte Lenkradbedienung aktiviert werden.

3 Mikrofon-Hinweis

- Je nach Modul kann die Mikrofoneinstellung angepasst werden.
- In manchen Herstelleranleitungen wird für Originalmikrofon '0' und für Nachrüstemikrofonmodul '10' empfohlen.
- Einstellungen nur bei Bedarf ändern und anschließend testen.

4 Fehlerhilfe

- **Kein Bild:** HIGH / LOW, Stromversorgung und LVDS-Verbindungen prüfen.
- **Kein Ton:** Audioquelle / AUX-Konfiguration prüfen.
- **Keine Umschaltung:** Menüaufruf über ZURÜCK- oder Stern-Taste testen.
- **Keine Kameraanzeige:** Kameraoption und Kameratyp prüfen.

5 Impressum

CarDisplayShop CDS
Rittberg 3
51491 Overath
www.cardisplayshop.de
info@cardisplayshop.de

Wichtiger Abschluss-Hinweis

Nach jeder Änderung an HIGH / LOW oder an relevanten Modulparametern Fahrzeug ausschalten, Modul stromlos machen, Änderung vornehmen, erneut anschließen und erst dann testen.

Telefonie & Audio einrichten

NTG5: empfohlene Einrichtung | NTG4.5: optional testen

Wichtig: Die Reihenfolge einhalten.
Zuerst mit dem Originalsystem des Fahrzeugs koppeln, danach mit dem Modul.

1 Bisherige Verbindungen löschen

Entfernen Sie die gespeicherten Bluetooth-Kopplungen zwischen Handy, Fahrzeug und Modul auf den jeweiligen Geräten. Entfernen Sie am Handy auch die bisherige CarPlay-Verbindung zu diesem Modul.

2 Modul zurücksetzen

Öffnen Sie im Modul **Einstellungen > INFO > Werkseinstellungen** und setzen Sie das Modul zurück. Notieren Sie vorher Ihre bisherigen fahrzeugspezifischen Einstellungen, da diese zurückgesetzt werden können.

3 Audio Trennung aktivieren

Öffnen Sie die erweiterten Einstellungen mit dem Code **8888**. Aktivieren Sie in **Menü 1** die Option **„Audio Trennung“**. Speichern Sie die Änderung und warten Sie, bis das Modul neu gestartet ist.

4 Zuerst mit dem Fahrzeug verbinden

Koppeln Sie Ihr Handy im originalen Mercedes-System als Bluetooth-Gerät sowohl für **TELEFON** als auch für **MEDIA / Bluetooth-Audio**. Prüfen Sie, dass beide Verbindungen aktiv sind.

5 Erst danach mit dem Modul verbinden

Verbinden Sie Ihr Handy anschließend mit dem **„Smart Bluetooth“** des Moduls und richten Sie CarPlay erneut ein. Prüfen Sie danach die Musikwiedergabe sowie einen eingehenden und einen ausgehenden Anruf.

So funktioniert diese Einstellung
Telefonie und Ton laufen vom Handy über das originale Bluetooth- und Audiosystem des Fahrzeugs. CarPlay dient dabei als Anzeige- und Bedienoberfläche für die unterstützten Handy-Apps. Für Gespräche nutzen Sie damit wieder die originale Freisprecheinrichtung.

NTG4.5: nur optional testen. Voraussetzung ist, dass das Originalsystem Bluetooth-Telefonie und Bluetooth-Medienwiedergabe unterstützt. Falls kein Ton ausgegeben wird oder die Verbindung nicht zuverlässig funktioniert, „Audio Trennung“ wieder deaktivieren und die bisherige Audio-Konfiguration verwenden.