DEUTSCHE BEDIENUNGS- UND EINRICHTUNGSANLEITUNG

Digitaler Tacho für Mercedes-Fahrzeuge

Geräteserien: 1301, 1316, 1317, 1320, 1325 sowie 1373-1375. Auf Grundlage der chinesisch/englischen Herstellerunterlage zur neuen Benutzeroberfläche (New UI).

Wofür gilt diese Anleitung?
Für den nachgerüsteten digitalen Instrumententacho aus der Vorlage. Sie beschreibt keine CarPlay- oder Android-Auto-Einrichtung. Die Zahlen oben sind Geräte-/Profilkennungen, keine NTG-Versionen.

So findest du die richtige Einstellung

Kapitel	Inhalt	Seite
01	Bedienung, Sprache, Uhrzeit, Helligkeit	1
02	Tageskilometer, Verbrauch, Reifendruck, Wartung	2
03	Fahrzeugprofil und Tankanzeige - Code 0168	3
04	Anzeigen und Ausstattung - Code 0169	4
05	Protokollprofile und Anzeigeprobleme - Code 4321	5
06	ESP/HOLD und Spurwarnung - technische Referenz	6
07	Fahrzeugmenüs und Abschlussprüfung	7

Bevor du Einstellungen änderst

Nimm Einstellungen im Stand vor. Fotografiere die bisherigen Werte, insbesondere in den Werkseinstellungen. Menütexte können je nach Sprache und Software abweichen; „My Car“ entspricht hier „Mein Fahrzeug“ oder „Meine Fahrt“.

Sprache, Uhrzeit und Anzeige einstellen

Sprache: Menü > Systemeinstellungen > Systemsprache > Deutsch auswählen.
Uhrzeit: Menü > Mein Fahrzeug > Systemeinstellungen > Datum/Uhrzeit. Uhrzeit einstellen und speichern; dort auch 12- oder 24-Stunden-Anzeige wählen.
Helligkeit: Mein Fahrzeug > Systemeinstellungen > Allgemeine Einstellungen > Taghelligkeit bzw. Nachthelligkeit.
Geschwindigkeitswarnung: Im selben Menü ein- oder ausschalten.

Fahrdaten zurücksetzen

Tageskilometer auf null setzen

1. Mit **OK** das mittlere Anzeigefeld auswählen.
2. Die grüne Linie oben zeigt das ausgewählte Feld.
3. Mit den Auf-/Ab-Tasten zur Tageskilometeranzeige wechseln.
4. **OK gedrückt halten**, um die Tageskilometer zurückzusetzen.

Durchschnittsverbrauch „Ab Reset“ zurücksetzen

1. Mit **OK** das linke Anzeigefeld auswählen.
2. Mit den Auf-/Ab-Tasten die Anzeige „Ab Reset“ bzw. „Nach Rückstellung“ öffnen.
3. **OK gedrückt halten**. Die zugehörigen Durchschnittswerte werden zurückgesetzt.

Einheiten wechseln

Mein Fahrzeug > Systemeinstellungen > Einheiten. Dort die angezeigten Einheiten für Reifendruck, Strecke, Temperatur und Verbrauch auswählen. Für die Strecke in Deutschland **Kilometer** wählen.

Reifendruckwarnung zurücksetzen

Mein Fahrzeug > Fahrzeugeinstellungen > Reifendruckverlust-Warnung / Reifendrucküberwachung aktivieren. Mit **OK** zurücksetzen. Die Herstellerübersetzung „Low pressure continuous running indicator“ bezeichnet hier die Reifendruckverlust-Warnung.

> Den Reifendruck zuerst prüfen und korrigieren. Die Rückstellung bestätigt einen neuen Ausgangszustand; sie beseitigt keinen tatsächlichen Druckverlust. Die genaue Fahrzeugfunktion hängt von der Ausstattung ab.

Wartungsanzeige und Softwarestand

Wartungsintervall: Mein Fahrzeug > Wartungsinformationen > Fahrzeugprüfung. Den zur durchgeführten Wartung passenden Kilometerwert einstellen. Die Vorlage beschreibt eine Einstellung der Anzeige; eine Rückstellung des originalen Fahrzeug-Wartungssystems ist damit nicht belegt.
Softwareversion: Mein Fahrzeug > Systemeinstellungen > Versionsinformationen. Für Support ein Foto dieser Seite erstellen.

Ganganzeige ein- oder ausblenden

Mein Fahrzeug > Systemeinstellungen > Werkseinstellungen > **0181** eingeben. Laut Hersteller wird die Ganganzeige beim ersten Eingeben eingeblendet und beim erneuten Eingeben ausgeblendet. Den Zustand anschließend am Display prüfen.

Fahrzeugprofil und Tankanzeige

Menüpfad: Mein Fahrzeug > Systemeinstellungen > Werkseinstellungen > **0168** > OK. Fahrzeugprofil und Tankparameter einstellen, danach ausdrücklich **Speichern** bzw. „Settings“ wählen.

Die folgenden Werte sind Profilparameter aus der Vorlage. Sie sind keine bestätigten Tankvolumen für jedes Fahrzeug. Nur für die passende Geräte- und Fahrzeugausführung übernehmen. „Haupttank“ und „Nebentank“ sind die Bezeichnungen der Eingabefelder.

Gerät / Fahrzeug laut Vorlage	Fahrzeugprofil	Haupt / Neben
1316 - ältere C-Klasse	1316 - ältere C-Klasse	35 / 33 L
1317 - ältere E200	1317/1325 - ältere E-Klasse	35 / 33 L
1373-1375 - GLK200	1317/1325 - ältere E-Klasse	35 / 33 L
E300 (Gerätekennung fehlt)	1317/1325 - ältere E-Klasse	43 / 38 L
1320 - GLA / B180	1320 - GLA	0 / 50 L
1320 - AMG CLA („56 Liter“)	1320 - GLA	29 / 28 L
1320 - CLA Diesel, 2015	1320 - GLA	1 / 50 L
1325 - ältere C-Klasse	1316 - ältere C-Klasse	35 / 33 L
1301 - C180 / GLC260	1301 - C180	0 / 0 L

Zwei Angaben müssen besonders beachtet werden

AMG CLA: Die Vorlage nennt „56 Liter“, die Einzelwerte 29 und 28 ergeben aber 57 Liter. Diese Unstimmigkeit nicht selbst korrigieren; vor Übernahme die passende Konfiguration bestätigen lassen.
1301: Beide Werte stehen ab Werk auf 0. Laut Vorlage liest der Tacho die Tankdaten automatisch aus. Nicht durch geschätzte Werte ersetzen.

Gesamtkilometerstand (ODO)

Die Vorlage nennt unter Code 0168 die Funktion „ODO / benutzerdefinierter Kilometerstand“ mit anschließendem Speichern. Diese ist für die Einrichtung nach einem Tachotausch gedacht. Übernimm ausschließlich den dokumentierten tatsächlichen Fahrzeug-Kilometerstand; halte alten Stand, neuen Stand und Einbaudatum fest. Tageskilometer werden separat zurückgesetzt (Seite 2).

Anzeigen und Ausstattung

Menüpfad: Einstellungen > Werkseinstellungen > **0169** > OK. Die Tabelle zeigt die vom Hersteller genannten Ausgangswerte; sie bestätigt keine vorhandene Fahrzeugausstattung.

Einstellung	Vorgabe / Bedeutung
Vordere / hintere Türseiten tauschen	Aus bei Linkslenkern. Laut Vorlage Ein bei Rechtslenkern bzw. vertauschter Türanzeige. Beide Optionen getrennt prüfen.
Lenk-/Radwinkelanzeige	Aus
„Ab Start“ und „Ab Reset“	Beide Ein; gemeint sind die Fahrdatenanzeigen.
Uhrzeit, Türinformationen, Außentemperatur	Jeweils Ein
ECO-Anzeige	Ein
Digitaler Reifendruck	Aus; nur einschalten, wenn das Fahrzeug digitale Reifendruckwerte liefert.
Öldruckanzeige	Aus
Adaptiver Tempomat / Aufmerksamkeitsassistent	Jeweils Ein laut Vorlage; nur passend zur Ausstattung konfigurieren.
G-Force / Beschleunigungskräfte	Aus
Maximale Geschwindigkeit der Anzeige	Passenden Skalenendwert wählen; Vorlage nennt keinen festen Wert.
Maximale Drehzahl der Anzeige	6000 U/min laut chinesischem Original.
Rückwärts-Warnton	Aus
Kraftstoffart	Benzin als Ausgangswert; passend zum Fahrzeug wählen.
Streckeneinheit	Kilometer oder Meilen
Tankklappe / Tankstutzen-Symbol	Rechts laut Vorlage

Übersetzung korrigiert: Die englische Vorlage schreibt „Maximum speed 6000“. Im chinesischen Text steht „maximale Drehzahl 6000“. Gemeint ist die Drehzahlskala, nicht die Geschwindigkeit.

Nach einer Änderung die Anzeige prüfen. Ein eingeblendetes Symbol bedeutet nicht, dass das Fahrzeug den zugehörigen Sensor oder Assistenten besitzt. Im Original ist für Code 0169 kein gesonderter Speichervorgang beschrieben; beachte die Schaltflächen deiner Software.

Anzeigeprobleme zuordnen

Menüpfad: Mein Fahrzeug > Systemeinstellungen > Werkseinstellungen > **4321** > OK. In der linken Konfigurationsliste das passende Profil auswählen. Die folgenden Namen exakt mit der Liste auf dem Gerät vergleichen.

Die Bezeichnungen mit „.shell“ sind Auswahlprofile aus dem Gerätemenü. Keine Befehle am Computer ausführen. Vor einer Änderung das bisherige Profil dokumentieren und jeweils nur eine Einstellung ändern.

Geschwindigkeit wird anders als beim Original angezeigt

Gerät / Fahrzeug	Profilname
1301 - C-Klasse	benzC speed SET@C_260.shell
1301 - GLC	benzC speed SET@GLC_260.shell
1375 - GLK	benzC speed SET@GLK_260.shell
1317 - E200	benzC speed SET@15_200L.shell

Tastenbeleuchtung oder Start-Stopp-Symbol stimmt nicht

Symptom	Profile aus der Vorlage
Tasten in Mittelkonsole / Türgriffen bleiben dunkel	benzC light SET@ACC.shell benzC light SET@CAR.shell
Start-Stopp-Anzeige: A-/ECO-Symbol wechseln	benzC start SET@A.shell benzC start SET@ECO.shell

Die Vorlage nennt jeweils das erste Profil als ersten Versuch und das zweite als Alternative. Nur am betroffenen Gerät anwenden und anschließend die tatsächliche Funktion prüfen. Das A-Symbol ist in der Textübersetzung uneinheitlich dargestellt.

Tacho zeigt nur zwei Türen

Die Vorlage nennt diese drei Profile:

Türanzeige-Profile
benzC door SET@0x07.shell
benzC door SET@0x07l.shell
benzC door SET@0x10D.shell

Achtung: Im zweiten Namen steht nach „07“ ein kleines **l**. Die Vorlage ordnet die drei Profile keiner eindeutigen Fahrzeugausführung zu und erklärt die Auswahl nur unvollständig. Daher das richtige Profil vor einer Änderung bestätigen lassen.

ESP, HOLD und Spurwarnung

Für Einbauer / technischen Support: Diese Profile betreffen die Fahrzeugkommunikation. Bei ESP-Fehlern oder fehlender HOLD-Funktion keine Profile wahllos ausprobieren. Fahrzeugausführung, Gerätestand und bestehende Fehler zuerst prüfen lassen. Die Zuordnungen unten sind Herstellerangaben, keine fahrzeugbezogene Freigabe.

Zugang: Werkseinstellungen > **4321**. Das chinesische Original nennt die folgenden Profile bei „HOLD funktioniert bei kräftigem Bremsen nicht / ESP-Fehler“.

Profilname	Zuordnung laut Original
benzC ESP SET@70.shell	C200, 2009, mit physischer ESP-Taste
benzC ESP SET@01.shell	W212 E200 CGI, 2010; C180, 2011
benzC ESP SET@00.shell	GLK300, 2012
benzC ESP SET@02.shell	W212, 2010-2013; E300L, 2014/2015; GLK, 2014; E400L, 2015; G500, 2013-2017; GLE400, 08/2017 (Spur-/Totwinkelassistent); W246 B180; GLA, 2018
benzC ESP SET@0C.shell	AMG CLA45, 2017; CLA Diesel, 2015; BJ90; GLS 500, 2018

Für W246 B180 nennt die Vorlage kein eindeutiges Baujahr. Bei „GLE400, 08/2017“ bleibt offen, ob Produktionsmonat oder eine andere Versionsangabe gemeint ist. Solche Angaben nicht zu einer pauschalen Kompatibilitätsaussage erweitern.

Spurverlassenswarnung

Profilname	Bedeutung laut Original
benzC LDA SET@1.shell	Spurwarnung durch Lenkradvibration beim Überfahren einer Fahrbahnmarkierung; Beispiel E400L.

Das Profil kann keinen fehlenden Spurassistenten nachrüsten. Verwende es nur bei vorhandener Ausstattung und bestätigter Gerätezuordnung.

Nach einer technischen Änderung

Prüfen lassen, ob Warnmeldungen, Türanzeige, Beleuchtung und die vorhandenen Fahrzeugfunktionen korrekt arbeiten. Bei neuen Fehlermeldungen die Änderung dokumentieren und zur bisherigen Konfiguration zurückkehren, soweit möglich; den Einbauer informieren.

Verfügbare Funktionen prüfen

Unter **Mein Fahrzeug > Fahrzeugeinstellungen** nennt der Hersteller folgende Menüpunkte. Sichtbarkeit und Funktion hängen vom Fahrzeug, dessen Ausstattung und dem gewählten Profil ab.

Serie 1301 / C180

ESP; erweiterter Kollisionsverhinderungsassistent; Aufmerksamkeitsassistent; Geschwindigkeitslimit für Winterreifen; Reifendruckverlust-Warnung; Totwinkelassistent; Spurhalteassistent; intelligente Lichtsteuerung; Abblendlicht; Tagfahrlicht (laut Vorlage ab Werk Aus).

Serien 1316, 1317, 1320 und 1325

Die vorgenannten Funktionen sowie Helligkeit und Tagfahrlicht, Helligkeit/Farbe der Ambientebeleuchtung, Auffind-/Orientierungsbeleuchtung, Innenlicht-Nachlauf, automatische Türverriegelung, akustische Rückmeldung der Zentralverriegelung, Ein-/Ausstiegshilfe, Gurtanpassung, Spiegelanklappen, Radarsensoren und PRE-SAFE-Bremse.

Als Ausgangswerte nennt die Vorlage **Ein** für Totwinkelassistent, Spurhalteassistent und intelligente Lichtsteuerung. Das ist keine Bestätigung, dass diese Ausstattung im jeweiligen Fahrzeug vorhanden ist.

Abschlussprüfung nach der Einrichtung

1. Richtige Sprache, Uhrzeit, Einheiten und Tages-/Nachthelligkeit prüfen.
2. Türseiten und Tankanzeige mit dem Fahrzeug abgleichen.
3. Geschwindigkeits- und Drehzahlanzeige auf Plausibilität prüfen lassen.
4. Ganganzeige sowie vorhandene Reifendruck-/Assistenzanzeigen prüfen.
5. Kontrollieren, dass keine neuen Warn- oder Fehlermeldungen vorliegen.
6. Fahrzeugprofil, geänderte Parameter und Softwareversion dokumentieren.

Diese Informationen helfen bei Rückfragen

Geräte-/Artikelkennung, Fahrzeugmodell und Baujahr, Foto der Versionsinformationen, Foto des betroffenen Menüs sowie Beschreibung des Problems. Bei einem Tachotausch auch den dokumentierten ursprünglichen Kilometerstand bereithalten.

Hinweis zur Quelle
Die Anleitung wurde aus der gelieferten neunseitigen chinesisch/englischen Einstellungsübersicht erstellt. Die chinesischen Seiten 1-4 enthalten die wesentlichen Angaben; die englischen Seiten ergänzen bzw. wiederholen sie. Unklare Angaben sind gekennzeichnet. Es liegen keine eigenen Fahrzeugtests vor.

CarDisplayShop
www.cardisplayshop.de
Deutsche Aufbereitung: 02.10.2026