



## HGS SOFTWARE NEWS

### mega compaa HG4



## Erweiterungen und Änderungen der Software-Version 6622

---

- | Datenstand** Aktualisierung der Fahrzeugdatenbank und der korrespondierenden AU-Daten (**Stand Q3/2022**) inkl. NOX-Fehlercodes.
- | VCI HW2.0** Softwareseitige Unterstützung des neuen HG4-VCI mit dem Hardwarestand 2.0.
- | HG4 Printserver** Der mega compaa HG4 kann ab der Version 66 als Printserver eingerichtet werden. Das erlaubt die Nutzung des Stations-Druckers aus dem Werkstattnetz. Details zur Einrichtung finden Sie im Benutzerhandbuch auf [www.hella-gutmann.com/manuals](http://www.hella-gutmann.com/manuals).
- | AU-Daten** Korrektur der AU-Daten bei diversen Herstellern, z.B. Volvo.
- | OBD-Verbindungsaufbau** Ist die Verbindung zum HG4-VCI hergestellt, wird während des Verbindungsaufbaus zum Fahrzeug die am OBD-Stecker anliegende Spannung angezeigt.
- | Datum & Uhrzeit** Anzeige von Datum und Uhrzeit in der Kopfzeile.
- | Kundendatenbank** Der Fehler, welcher zu nicht konvertierbaren Kundendatenbankeinträgen geführt hat, wurde behoben.
- | Protokolldaten** Ergänzend zu einem Ticket im Hella Gutmann Technikcenter, können bei Verbindungsproblemen mit einem Fahrzeug Protokolldaten vom Fahrzeug gesendet werden: Hauptmenü >> Einstellungen >> Systemwerte >> Service >> System >> Protokoll-Daten versenden (Online).
- | VIN** Implementierung der Fahrzeugauswahl über VIN. Die neue Funktion kann jetzt über das Funktionsmenü "F5" gestartet werden. Des Weiteren erscheint der Punkt "Fzg.-Auswahl über VIN" als Menüpunkt wenn per KBA kein Fahrzeug gefunden wurde und Bauart "PKW" gewählt wurde. Auch die Handeingabe der VIN ist möglich.



## mega compaa HG4

### | Kundendatenbank

Optimierung der Datenübernahme beim Start einer AU aus der Kundendatenbank. Es werden nur noch die Solldaten aus der Fahrzeugdatenbank geladen. Fixe Fahrzeugdaten (z.B. Hersteller, Typ, ESN, Kurzbezeichnung, ...) werden sofern vorhanden aus der Kundendatenbank geladen.

Werden Fahrzeuge nach einer AU abgespeichert (Alt+S), so werden auch die Solldaten aus der Kundendatenbank geladen. In der Kundendatenbank gespeicherte Solldaten werden nicht aktualisiert.

### | Mercedes C-Klasse

Überarbeitung der Fahrzeugkommunikation inkl. der Timeouts bei betroffenen Modellen der Mercedes C-Klasse (Baumuster 203) und CLK (Baumuster 209).

### | Hyundai / Kia

Abhilfe bei der Ausgabe einer negativen Motortemperatur:  
Das Steuergerät mit der Adresse 0x07EC sendet falsche Daten. Eine Anleitung zur Abwahl des betroffenen Steuergeräts ist in der Anlage 1 am Ende der Software News zu finden.

### | Ford Kuga & Puma

Herstellerinformation zu Verbindungsproblemen:  
Der Fahrzeughersteller Ford hat am 27.09.2021 die Technische Service Information Nr. 21-2311 zum Thema „Emissionsprüfung nicht möglich / kein Zugang zu Fahrzeugdaten mit Emissionsprüfvorrichtung“ herausgegeben. Betroffen sind Modelle vom Ford Kuga (02/2020-07/2021) und Ford Puma (12/2019-10/2021).  
Zur Behebung dieser Beanstandung muss das Gateway-Modul des Fahrzeugs aktualisiert werden. Details sind der o.g. Technischen Service Information zu entnehmen.

### | OBD-Stecker-Lage

Optimierung der Anzeige der Lage des OBD-Steckers und Erhöhung der Bildqualität.

### | OBD-Menü OBFCM

Überarbeitung der OBD-Menüs und Funktionen zur besseren Verständlichkeit. Unter On-Board Diagnose >> Fahrzeughersteller sind nun die Menüpunkte als Klartext aufgeführt. Der entsprechende Mode ist weiterhin als Hilfetext aufgeführt.



## HGS SOFTWARE NEWS

### mega compaa HG4



Neu ist der Menüpunkt „Nutzungs- und Verbrauchsdaten“ (On-Board Fuel Consumption Meter)

#### | **AVV drucken**

Auftragsverarbeitungsverträge (AVV) anzeigen und drucken: AVV können unter Einstellungen >> Verträge >> nachträglich noch eingesehen und bei Bedarf gedruckt werden. Die Druckfunktion ist nicht im Funktionsmenü sichtbar, sondern nur über SHIFT+DRUCK verfügbar. Die Verträge müssen nicht unterschrieben und an HGS gesendet werden, eine Bestätigung im Gerät ist ausreichend.



# HGS SOFTWARE NEWS

## mega compaa HG4



### Version 6622 – Anlage 1

Wird bei einem Fahrzeug der Modellreihe Hyundai Tucson oder Kia Sportage eine negative Motortemperatur ausgegeben, ist dies voraussichtlich auf falsche Daten aus dem Steuergerät mit der Adresse 0x07EC zurückzuführen.

Um eine Abgasuntersuchung durchzuführen wie folgt vorgehen:

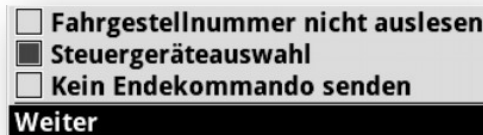
1. Im Grenzwertekontrollfenster die **Taste F12** (Protokollnormauswahl) drücken.



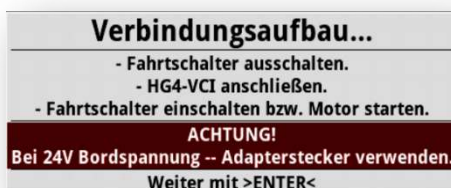
2. **Alle Protokollnormen** wählen und mit **Enter** bestätigen.



3. Die Checkbox vor **Steuergeräteauswahl** mit **Enter** aktivieren und anschließend **Weiter** mit **Enter** bestätigen.



4. Hinweis zum Verbindungsaufbau beachten und mit **Enter** bestätigen.





# HGS SOFTWARE NEWS

## mega compaa HG4



- Das Gerät baut die Verbindung zum Fahrzeug aus. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau erscheint eine Steuergeräteauswahl.
- Checkbox des Steuergerätes (ECU) mit Adresse **0x07EC** mit **Enter** abwählen. Anschließend **Weiter mit den ausgewählten Steuergeräten** mit **Enter** bestätigen.



- Jetzt wird im Grenzwertekontrollfenster eine plausible Motortemperatur angezeigt und die AU kann wie gewohnt über **Abgasprüfung starten** gestartet werden.

