

Battery Power Check à la Hella Gutmann

Eine zunehmende Anzahl von Verbrauchern und immer öfter auch noch ein Start/Stop-System fordern im Kurzstreckenbetrieb mehr elektrische Energie, als der Generator nachliefern kann. Solch chronische Unterversorgung verkürzt ein Batterieleben deutlich. Deshalb sollte der Batteriezustands-Check zu jeder Fahrzeugannahme in der Werkstatt gehören. Doch auch dieser ehemals einfache Check hat sich geändert: Angesichts der Bandbreite unterschiedlicher Batterie-Typen und modernen Batteriemanagementsystemen in den Fahrzeugen empfiehlt sich ein Spezial-Tool.

Noch rechtzeitig vor winterlichen Minusgraden wird das neue BPC-Tool (Battery Power Check-Tool) von Hella Gutmann Solutions auf dem Markt erhältlich sein. Das Batterie-Prüfgerät, in dem das vereinte Know-how der Diagnose-Profis und Midtronics steckt, ist als Einzelgerät oder mit mega macs PC/mega macs 66 zu nutzen. Es bietet alles, was für die richtige Zuordnung, den Zustands-Check und das korrekte Laden unterschiedlicher Fahrzeug-Batterietypen nötig ist. Das trifft ausdrücklich auch auf Batterien in Fahrzeugen mit Start-Stop-System zu. Außerdem analysiert das BPC-Tool nicht nur die Batterie sondern auch gleich den Starter und den Generator.

Durch die kabellose Anbindungsmöglichkeit an den mega macs 66 (oder die mega macs PC-Lösung) via Bluetooth lassen sich die Messdaten in die gewohnte Umgebung der Systemdiagnose übertragen. So kann sich der Anwender bei Prozessen wie dem Fehlercode-Lesen/-Löschen, dem Aus- und Einbau, dem Einsehen der Ladeparameter, dem Initialisieren einer neuen Batterie im Steuergerät, der Diagnose des Energiemanagementsystems, des Generators und Starters, usw. leiten lassen. So lassen sich (auch grafische) Auswertungen in der Car History speichern und ausdrucken.

Die Bedienung des BPC-Tools ist denkbar einfach und gegen Verpolung geschützt. Direkt im Fahrzeug liefert es ohne Abklemmen der Batterie,

zuverlässige Testergebnisse – selbst wenn diese tief entladen ist, sofern noch eine Restspannung von mind. 8 V besteht. Folgende Informationen werden auf dem beleuchteten Display angezeigt:

- Batteriespannung (V)
- Batteriekapazität (Ah)
- Strom (0.01 A ... 700 A)
- Kaltstartstrom (A)
- Ladezustand (%)
- Batteriezustand (%)

www.hella-gutmann.com

<BPC-Tool2>Noch komfortabler wird die Nutzung des BPC-Tools via Bluetooth-Verbindung zum mega macs 66 (oder mega macs PC)

Pressekontakt:
Hella Gutmann Solutions GmbH

Uschi Winkler
Pressesprecherin
Am Krebsbach 2
D-79241 Ihringen

+49 8033 3023 290
+49 171 837 9251
uschi.winkler@hella-gutmann.com