

Neues Diagnostic Interface DI-2

Der im Diagnostic Interface bisher verwendete Mikroprozessor wird zukünftig nicht mehr hergestellt. WABCO hat deshalb ein neues Diagnostic Interface 2 entwickelt, das ab sofort unter der Produktnummer 446 301 030 0 zur Verfügung steht.

Der Funktionsumfang des neuen Interfaces ähnelt dem des alten Produkts mit Nummer 446 301 022 0. Zusätzlich wurden einige Verbesserungen eingearbeitet. So ist die USB-Schnittstelle zum Beispiel nicht nur mit USB 1.1, sondern auch mit der Norm USB 2.0 kompatibel.



Abbildung: Neues Diagnostic Interface

Datenkommunikation jetzt sichtbar

Die Kommunikation zwischen dem DI-2 und der Fahrzeugelektronik kann jetzt direkt nachvollzogen werden, so dass etwaige Störungen sofort offensichtlich sind. Mittels eingebauter, separater Leuchtdioden werden Verbindungen zum Steuergerät über K-Leitung, CAN und SAE angezeigt, die die etablierte Verbindung zur Fahrzeugelektronik durch Leuchten, und Datentransfer durch Blinken darstellen. Auch die aktive Verbindung zum PC per USB wird durch Blinksignale angezeigt.

Da Computer seit einiger Zeit nur noch USB-Buchsen, aber keine COM-Schnittstellen mehr besitzen, wird das DI-2 nur noch als USB-Version hergestellt.

Diagnose Programme werden angepasst

Das DI-2 benötigt ein neues Programm-Modul in der Diagnose Software. Dieses Modul wird sukzessive in die breite Palette unserer WABCO Diagnose Programme eingearbeitet.

Im Systemdiagnose Downloadbereich werden die Programme, die das DI-2 bereits unterstützen, mit einer blauen Farbmarke hinter der Versionsnummer gekennzeichnet. Selbstverständlich können die vorhandenen Diagnostic Interfaces auch mit den neuen Programmversionen weiter verwendet werden.

Nr.	Software	Version	PIN	LIC	Sprache	Produktnummer
1.	TEBS-E	1.10	100	10	Deutsch	246 301 588 0

gefunden: 1 Software Programm(e)

- Bestandteil des Gesamtpakets (246 301 900 0)
- Bestandteil des Anhänger-Pakets (246 301 901 0)
- Bestandteil des Bus-Pakets (246 301 902 0)
- Bestandteil des Motorwagen-Pakets (246 301 904 0)
- Diagnostic Interface 2

Abbildung: Diagnostic Software Download