

Nový diagnostický interface DI-2

Protože se již ukončila výroba mikroprocesoru používaného pro diagnostický interface, vyvinula firma WABCO nový diagnostický interface 2. generace (DI-2), který je již k dispozici pod objednacím číslem 446 301 030 0.

Rozsah funkcí nového interface je podobný jako u staršího produktu s číslem 446 301 022 0. Navíc jsou některá vylepšení. Například USB rozhraní je již kompatibilní nejen s USB 1.1, ale také s novější normou USB 2.0.



Obr.: Nový diagnostický interface DI-2

Signalizace datové komunikace

Komunikaci mezi DI-2 a elektronikou vozidla je nyní možné sledovat, takže případné rušení je ihned viditelné. Prostřednictvím jednotlivých LED se signalizuje spojení k řídicí jednotce přes K-vedení, CAN nebo SAE. Rozsvícená dioda informuje o stabilním připojení na řídicí jednotku, blikající dioda pak o probíhající datové komunikaci. Také aktivní spojení s počítačem přes USB je signalizováno blikáním příslušné diody.

Protože moderní počítače již většinou nemají sériové rozhraní COM, ale vlastní pouze porty USB, vyrábí se DI-2 pouze jako USB verze.

Přizpůsobení diagnostických programů

Diagnostický interface DI-2 vyžaduje nový programový modul v diagnostických softwarech. Tento modul se postupně implementuje do všech našich WABCO diagnostických programů.

Na internetových stránkách v menu pro stahování diagnostického software jsou programy, které již podporují DI-2, označeny modrou značkou za číslem verze programu. Samozřejmě mohou tyto nové diagnostické programy pracovat také se staršími typy diagnostického interface.

Nr.	Software	Version	PIN	LIC	Sprache	Produktnummer
1.	TEBS-E	1.11a	100	10	Tschechisch	246 301 597 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

Obr.: Download diagnostických programů WABCO