

## Výměna modulátorů EBS generace C pro přípojná vozidla

Jedny z nejčastějších otázek směřovaných na naši technickou podporu se týkají výměny modulátorů Trailer EBS generace C za modulátory Trailer EBS generace D. Z tohoto důvodu jsme v této informačním listu shromáždili důležité informace týkající se této výměny.

Tabulka pro výměnu modulátorů Trailer EBS		
TEBS C	Typ	Náhrada – TEBS D
480 102 000 0	EBS/BVA	480 102 014 0
480 102 002 0	EBS/TCE	480 102 015 0
480 102 001 0	EBS/BVA, baterie	480 102 014 0
480 102 004 0	EBS/RSS/BVA	480 102 014 0
480 102 005 0	EBS/TCE/RSS	480 102 015 0

### Při výměně modulátoru se musí dodržet následující kroky:

- Zjistěte a dodržujte pokyny výrobce vozidla
- Nastavení modulátoru (sada parametrů) se musí přenést do nového přístroje. K tomu potřebujete aktuální diagnostický software pro Trailer EBS a také PIN pro parametrování.
- **Pneumatické řídicí vedení od brzdového ventilu přívěsu je bezpodmínečně nutné připojit na pneumatickou přípojku 4 na modulátoru, pneumatickou přípojku 5 zaslepte.**
- Kabel k brzdovému ventilu přívěsu se připojí na elektrickou přípojku IN/OUT 2 a kabel k externímu senzoru zatížení se připojí na el. přípojku IN/OUT 1.
- Parametrujte modulátor podle stříbrného štítku EBS na vozidle.
- Dodatečně nastavte přes diagnostický software následující parametry:
  - Konektor IN/OUT 1 = „externí senzor zatížení nápravy c,d“
  - Konektor IN/OUT 2 = „přídavný externí senzor brzdového tlaku je připojený“
- Proveďte uvedení do provozu.



Po výměně modulátoru Vám jsou k dispozici všechny funkce, které poskytuje TEBS generace D, jako je podpora příčné stability (RSS), indikace opotřebení brzdového obložení (BVA) a integrovaná pomoc při rozjezdu (TH).

Aktivace těchto funkcí je popsána v publikaci „TEBS D – popis systému“, kterou si můžete volně stáhnout pod číslem 815 150 020 3 z naší internetové databáze INFORM na [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com).