

NIEUWE EBS-ASMODULATOR EN NIEUWE AANHANGWAGEN-REGELKLEP VOOR DAIMLER-VOERTUIGEN

Sinds de start van de serieproductie van EBS in het jaar 1996, heeft WABCO vier generaties van de asmodulator ontwikkeld. Nu volgen een aanhangwagen-regelklep en twee nieuwe EBS-asmodulatoren (met 1 en 2 kanalen) van de 4e generatie, voor klanten op de vrije vervangingsmarkt (Independent Aftermarket – IAM).

ASMODULATOR – GEN4

De asmodulator regelt de remcilinderdruk aan beide zijden van een enkele as of dubbele assen, bij de vooras als 1-kanaals, bij de achteras als 1- of 2-kanaals modulatorversie.

Via toerentalsensoren meet deze de wielsnelheden, analyseert ze en stuurt ze via de CAN-bus naar de centrale module, die daarna de nominaaldrukken bepaalt. De ABS-regeling wordt direct via de achterasmodulatoren aangestuurd.

Alle asmodulatoren hebben een extra aansluiting voor het redundante drukaansturingscircuit van de remwaardegever. 6S/5M- of 6S/6M-systemen kunnen met twee asmodulatoren voor de regeling van de verschillende wielen worden opgebouwd.



WABCO EBS-asmodulator
1 kanaal – gen 4

AANHANGWAGEN-REGELKLEP

De aanhangwagen-regelklep (AStV) regelt de druk bij de koppelingskoppen – en zo het remgedrag van de aanhangwagen – via een elektropneumatisch circuit en een pneumatisch circuit. Deze ontvangt de nominaaldrukwaarden van de elektronische regeleenheid. De aanhangwagen-regelklep bestaat uit een relaieklep, een regeleenheid met een 2/2-inlaatklep en een 2/2-uitlaatklep, een 3/2-redundantieklep, een leidingbreukklep en een druksensor. De elektronische besturing en de bewaking gebeuren via de centrale elektronische regeleenheid van het EBS-systeem.

PRODUCTNUMMERS, OMCODERINGEN

Product	WABCO-productnummer		Omcodering Daimler
	IAM	OEM	
EBS-asmodulator 1 kanaal – gen4	480 106 300 0	480 106 511 0	A0004296324
EBS-asmodulator 2 kanaal – gen4	480 106 301 0	480 106 004 0	A0004296424
EBS-aanhangwagenregelklep	480 204 400 0	480 204 030 0	A0014311213

Informatie over WABCO producten vindt u in onze [Webshop](http://webshop.wabco-auto.com) (webshop.wabco-auto.com), door het invoeren van het productnummer in het veld "Product zoeken".

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw [WABCO partner](http://www.wabco-auto.com/findwabco) (www.wabco-auto.com/findwabco).