

Trailer EBS E gaat de volgende ronde in

Vanaf januari 2012 zet WABCO met zijn Trailer EBS E het succesverhaal voort met versie **TEBS E2.5**. De nieuwe versie biedt u nieuwe innovatieve oplossingen.

De nieuwe modulator is wat betreft inbouw en functie gelijk aan de huidige versie. Tevens zijn de volgende nieuwigheden gerealiseerd:

Nieuwe functies - TEBS E2.5	
Functie	Voordelen
Trailer Safety Brake	Door automatisch afremmen bij het weggrijden tijdens het laden en lossen. Voorbeeld: kipper met geheven bak, tankwagens met geopende tankklep.
GIO bedrijfsuren-teller	Een recorder die het gebruik van de GIO functies (bijv. Beweegbare vloer) of GIO-componenten (zoals een aslftklep) opneemt. Met een voertuigspecifiek instelbaar servicesignaal kan de vervoerder op preventief onderhoud worden gewezen.
Update TailGUARD	Twee nieuwe installatiemogelijkheden optimaliseren het achteruitbewakingssysteem en maken een hoge mate van flexibiliteit in de montage mogelijk. Tevens is de inbedrijfsname vereenvoudigd.
Update ECAS 2-wegsensorenstelsel	ECAS kleppen met geïntegreerde smoring kunnen voor de 2 puntsregeling op aanhangwagens worden toegepast.
Update Trailer Remote Control	Met Trailer Remote Control kunnen nieuwe functies vanuit de cabine worden bediend.
4S/3M multivoltage	Een 12 V EBS-relaisklep met het nummer 480 207 202 0 is nu beschikbaar voor multivoltage inzet en maakt een 4S/3M systeem mogelijk.
Road Train diagnose	Toegang tot meerdere TEBS E systemen via één diagnoseaansluiting. Daardoor een snellere controle en inbedrijfsname van bijv. LZV.
Update OptiLoad	Een extra karakteristiek van de liftasaansluiting maakt een nog beter gebruik van de OptiLoas regeling mogelijk.
eTASC	Deze nieuwe combinatie van TASC en ECAS magneetklep combineren de eenvoudige bediening van een draaischijfklep met de geavanceerde luchtvering van het TEBS E.

Installatie in bestaande voertuigen

De komende weken zal WABCO de productie van alle modulatoren wijzigen naar de nieuwe versie. Dit betekent dat deze nieuwe versie ook beschikbaar is voor de vervangingsmarkt. Vervanging is eenvoudig doordat de modulatoren volledig **fully downward compatible**. De werkplaats heeft wel de huidige versie (2.5) van het diagnoseprogramma nodig. Hier kunt u meer informatie vinden [over het onderwerp](#).

20.12.2011

Hoe herken ik de nieuwe modulator ?

Gedurende enkele weken zullen de modulator en de vernieuwde verpakking zijn voorzien van een groene sticker. Uiterlijk vanaf produktieweek 01/2012, zijn de modulatoren gewijzigd in de nieuwe versie. Het serienummer van de modulator is een andere indicatie. Dit [document](#) geeft de diverse TEBS E varianten inclusief versie weer.

De diagnose software kan ook worden gebruikt om de juiste softwareversie te indentificeren. De diagnose herkenning geeft ook de referentie E2.5 weer.



Eisen voor de overige systeem componenten

De software van de elektronische extensie module, Trailer Remote Control en SmartBoard moeten up to date zijn om de nieuwste functies te kunnen gebruiken. Als er een modulator in een bestaand voertuig wordt vervangen moeten de componenten alleen ge-update worden als de nieuwste functies worden gebruikt.

De tabel hieronder toont de eigenschappen van de gebruikte componenten.

Product	Product nummer	Diagnostic identifier	Productie datum
Electronic expansion module (ELEX)	446 122 070 0	EX010210	> 47/2011
Trailer Remote Control	446 122 080 0	ED010204	> 43/2011
SmartBoard	446 192 11x 0	SB010506	> 47/2011

Meer informatie

Wij zullen u apart over de eTASC informeren.

Bezoek ook onze Intelligent Trailer web pagina:

<http://www.wabco-auto.com/intelligenttrailer> en vraag onze nieuwsbrief aan: "[Keep me up to date!](#)" - [Registration](#)

