FREE 10% PREVIEW (1/23 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/229998-multi-brand-generic-ecu-file-pdf

Toute communication ou reproduction de ce document, sous quelque forme que ce soit, et toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation écrite expresse. Tout manquement à cette règle est illicite et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés pour le cas de la délivrance d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un modèle de présentation.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla concessione di brevetti per invenzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

Texts according to ISO 16016

ECAS—电控空气悬架

使用手册

（卡车）



			Copyright			WABCO	
			Approval Level	Date	Name		
			Compiler	2014-07-22	BQ Wang	电控空气悬架ECAS CANII	
			Check				
			Approval				
			4				
			TRI	Product Identification No.		Doc. Code	Page
DCN-No.	Revision	Date	620	446 170 xxx 0		435	1/23

FREE 10% PREVIEW (2/23 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/229998-multi-brand-generic-ecu-file-pdf

È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla concessione di brevetti per invenzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

Texts according to ISO 16016

Toute communication ou reproduction de ce document, sous quelque forme que ce soit, et toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation écrite expresse. Tout manquement à cette règle est illicite et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés pour le cas de la délivrance d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un modèle de présentation

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

目　　录

1　系统描述 3
2　ECAS CANII 系统部件与构成 3
3　系统功能与操作 6
3.1　遥控器的操作和功能 6
3.2　开关的操作和功能 7
3.3　其他功能 7
4　系统故障 8
4.1　故障代码和描述 8
5　售后或维修标定 10
5.1　标定设备 10
5.2　ECAS 高度传感器的安装 11
5.2.1　高度传感器的“0”位 11
5.2.2　高度传感器的“0”位与车辆正常高度的对应 12
5.3　写入ECU文件 13
5.4　高度传感器的下线标定 15
5.5　压力传感器标定 16
5.6　清除系统故障 17
5.7　系统功能验证 19
6　附录C：部分常用系统连接图（仅供参考） 20
7　版本历史 23

FREE 10% PREVIEW (3/23 pages) · Full PDF & ECU files at ECUFLASH.PRO -> https://ecuflash.pro/en/file/229998-multi-brand-generic-ecu-file-pdf

Toute communication ou reproduction de ce document, sous quelque forme que ce soit, et toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation écrite expresse. Tout manquement à cette règle est illicite et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés pour le cas de la délivrance d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un modèle de présentation

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. Sono riservati tutti i diritti derivanti dalla concessione di brevetti per invenzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

Texts according to ISO 16016

1 系统描述

ECAS是Electronic Control Air Suspension——电子控制空气悬挂系统的缩写。它由ECU、组合电磁阀、高度传感器、仪表显示、开关等组成。工作原理为：高度传感器安装在车架上，通过摆杆与车轴连接，当车身与车轴之间高度变化时，高度传感器内产生感应电流，电信号传到ECU，ECU将此高度变化与其内储存的设定高度进行比较,给出信号控制电磁阀给气囊充气或排气，从而实现车身高度恒定控制。

2 ECAS CANII 系统部件与构成

开关和遥控器

通过遥控器和开关，驾驶员可以调整车辆悬架的高度、控制提升轴和激活其他辅助功能，如驱动帮助功能。详细功能操作请参见“系统功能及操作”章节。

遥控器：



提升轴控制开关：


或


ECUFLASH.PRO · ENGINEERING ARCHIVE

End of Free 3-Page Preview (Total: 23 Pages)

WABCO ECAS CANII Electronic Air Suspension System Manual for Trucks

DOWNLOAD FULL 23-PAGE PDF AT ECUFLASH.PRO ->