

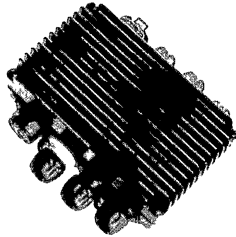
V356-82

Montageanleitung „LCG 2 -EcoLED“ 75-0309-001

Stand: 03. Februar 2010

Allgemeine Beschreibung:

Diese Version des LCG 2 ist speziell für die EcoLED Heckleuchte entwickelt worden. Dieses „LCG 2 -EcoLED“ nimmt eine Anpassung des Stromverbrauchs für die Funktionen **Standlicht, Bremse, Nebelschluss und Rückfahrleuchte** vor und die Fehler in der Zugmaschine werden unterdrückt. **Die LED Blinker-Funktion wird vom LCG 2 -EcoLED NICHT überprüft, da diese Überwachung bereits in der EcoLED Leuchte stattfindet!**

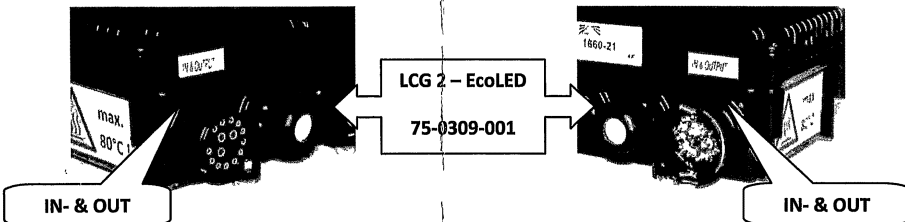


Die LCG 2 -EcoLED wird fertig verkabelt mit dem bekannten Aspöck ASS1 Verteiler ausgeliefert. Zur einfachen Montage sind bereits die ASS3 Anschlüsse (Stift / Buchse) vormontiert und verkabelt. Somit kann das LCG 2 -EcoLED rasch und unkompliziert nachgerüstet werden. Im Gegensatz zur Vorgängerversion LCG 1, muss beim **NEUEM LCG 2 -EcoLED nur noch 1 Stk. am Anhänger verbaut** werden um **BEIDE EcoLED Heckleuchten anzusteuern**. Dadurch reduziert sich Ihr Montageaufwand und die Kosten merkbar.

Durch die komplexe interne Verkabelung im Verteilergehäuse soll das LCG 2 -EcoLED NICHT geöffnet werden, um etwaige Anwenderfehler und dadurch entstehende Funktionsausfälle zu vermeiden!

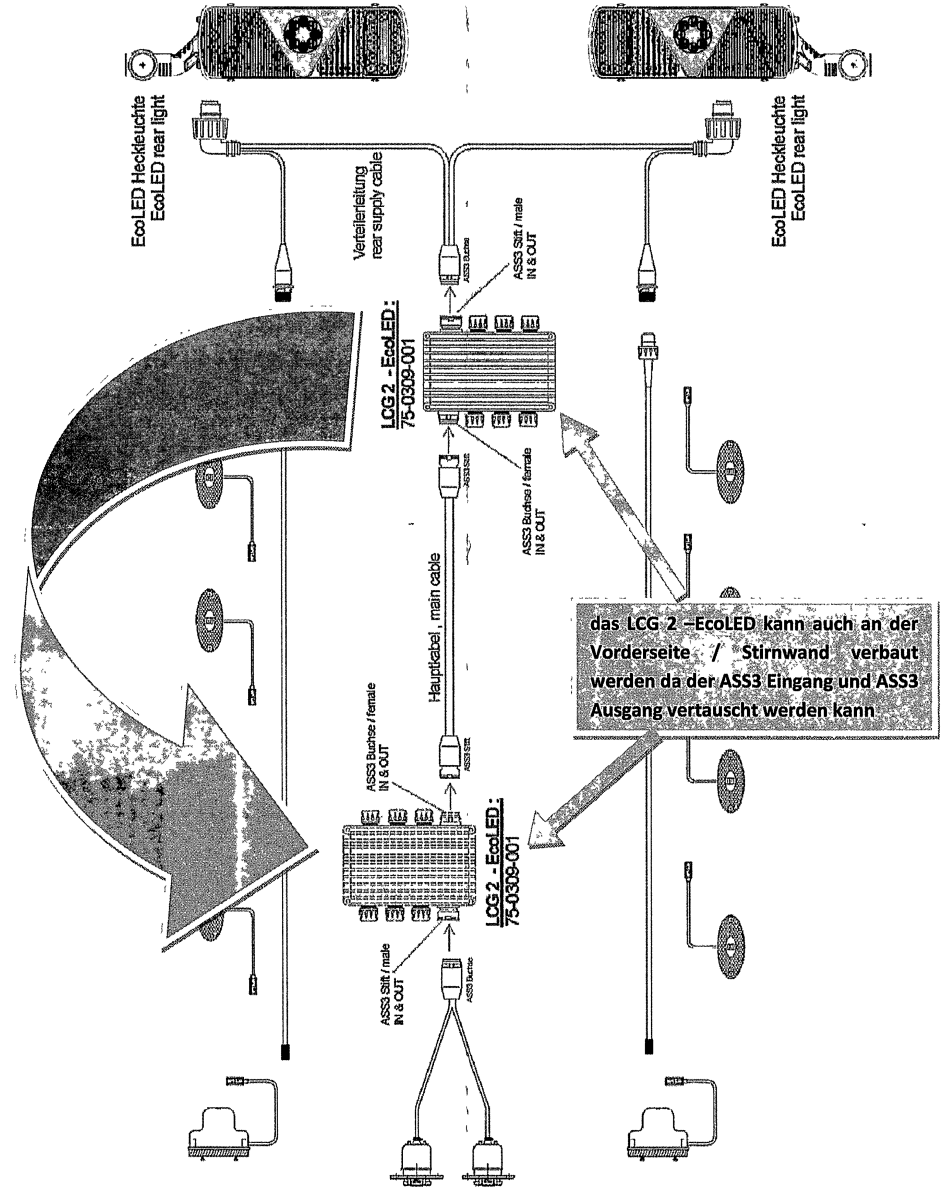
folgende Punkte sind für die Montage zu beachten:

- Das LCG 2 kann im Voll-Lastbetrieb **heiß werden (bis zu 80° C)**. Dadurch muss der Befestigungsort der LCG 2 entsprechend ausgewählt werden. Beachten Sie das **KEINE** weiteren (Luft-)Schläuche, Kabel, Sensorleitungen...usw. das **LCG2 Gehäuse direkt berühren!** Als Empfehlung sollte ein **Sicherheitsabstand** für (Luft-)Schläuche, Kabel, Sensorleitungen...usw. **von 10cm** um das **LCG 2** eingehalten werden.
- EINGANG** und **AUSGANG** dürfen **NUR BEIM LCG 2 -EcoLED vertauscht werden!** Das bedeutet das das LCG 2 -EcoLED an einer beliebigen Stelle in der Lichtanlage montiert werden darf (siehe Montagebeispiel unten). **Aus diesem Grund ist hier ASS3-Eingang und der ASS3-Ausgang entsprechend beschriftet mit „IN & OUT“.**



V356-82

Montagebeispiel:



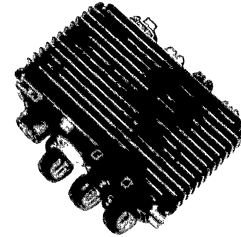
V356-82

Mounting instruction „LCG 2 – EcoLED“ 75-0309-001

dated: 03.February 2010

generell information:

This version of the LCG 2 has been specially developed for the EcoLED rear light. The „LCG 2 -EcoLED“ controls the current for the functions: tail, brake, fog and reverse light to avoid any error messages at the truck.



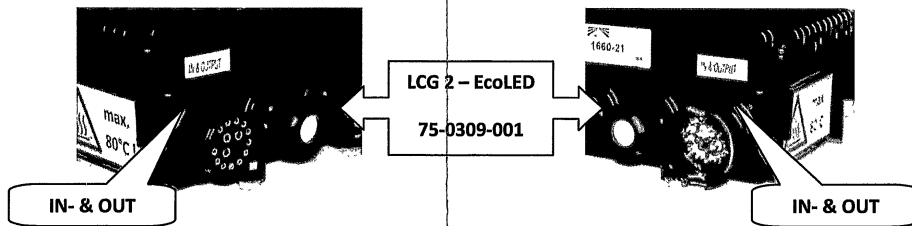
The flasher function will be NOT controlled because this will be included at the EcoLED rear light!

The LCG 2 – EcoLED is delivered completely wired onto the Aspöck ASS1 junction box. The ASS3 connectors (male / female) are mounted and wired for an easy installation. Therefore it can be easily fitted on the trailer. **Another benefit is, that just ONE LCG 2 - EcoLED is needed for control of 2 EcoLED rear lights at the trailer.** Therefore costs and installation has been decreased for our customers.

To avoid any mistakes or failures, the housing of the LCG2 - EcoLED junction box **MUST NOT be opened** due to the complex internal wiring!

following points are important for installation:

- The LCG 2 gets warm under full load (up to 80° C). Check carefully the fixing point for e.g.: sensor cables, air hoses, cables... they should not touch the LCG2 housing! Security distance from the LCG2 should be approx. 10cm
- **INPUT and EXIT can be changed, but ONLY at the LCG 2 –EcoLED!** Therefore you can mount the LCG 2 – EcoLED at any possible point at the lightning system (see attached schematic). **INPUT and EXIT at the LCG 2 – EcoLED are marked „IN & OUT“**



V356-82

installation sample:

