




Die Bremsleuchte in der Heckklappe leuchtet nicht

Beitrag von „yaandy“ vom 15. August 2018 um 15:00

Vielen Dank für den Tipp.   

Es war tatsächlich ein Kabelbruch.

Ich habe lediglich am braunem Kabel von der Leuchte leicht gezogen und merkte, dass dieser lose ist und so konnte ich diesen rausziehen, d

ie Stelle vom Kabelbruch habe ich allerdings nicht erreichen können.

Ich habe das folgendermaßen gelöst.....

Dachhimmel-Verkleidung im Hinteren Bereich runterklappen dazu müssen die seitliche Verkleidungen auch entfernt werden, der Stecker sitzt ganz hinten unter der Dachhimmel-Verkleidung .

Nachdem ich nach ca. 1 Stunde an den Stecker ran konnte, habe ich diesen erstmal ausgesteckt und das betroffene Kabel mit Hilfe eines Multimeters gefunden.


Um die Isolierung vom kompletten Baum nicht entfernen zu müssen, habe ich beschlossen das Kabel etwa ca. 5 cm vom Stecker abzuzwicken und ein neues Stück dran zu löten.

Nachdem der Test funktioniert hat, habe ich das neue Kabel einfach dem Kabelbaum nach durchgezogen am anderen Ende wieder drangelötet.

GANZ WICHTIG!

Bei dieser Aktion die CITY-Klappe offen zu lassen.

Leider konnte ich mich über das Ergebnis der funktionierenden Leuchte nicht lange freuen, denn plötzlich konnte ich die CITY-Klappe nicht öffnen.

Die Ursache auch hierfür war ein Kabelbruch, nämlich je ein Kabel vom Schloss von der CITY-Klappe und der dritten Bremsleuchte waren an der gleichen Stelle verbunden und sind so an der gleichen Stelle gebrochen. Nachdem ich das Kabel vom Schloss auch mit dem neu verlegtem Kabel verbunden habe, konnte ich auch die CITY-Klappe öffnen. 

Die ganze Sache ist sehr tricky und erfordert etwas Geduld.

Ich bedanke mich mehrmals für den Tipp.

Gruß

yaandy