

# Kurzschluss bei Handschuhfach beleuchtung

Beitrag von „Flashmopp“ vom 12. Juni 2018 um 20:25

Dank an Janni für die Unterstützung !

Ich habe ein paar Infos zum Steuergerät Bordnetz gefunden. Jetzt muss der Fehler nur noch gefunden werden 😊

Innenlichtsteuerung Die Innenleuchten werden über das Bordnetzsteuergerät gesteuert. Die Spannungsversorgung erfolgt über die Klemme 30G. Um eine Entladung der Fahrzeugbatterie bei eingeschalteten Innenleuchten zu verhindern, wird die Versorgung der Klemme 30G abgeschaltet, wenn folgende Voraussetzungen vorliegen: Die Klemme 30G wird unter folgenden Bedingungen eingeschaltet: - durch Betätigen der Innenlichtschalter, - durch Einschalten der Zündung, - durch die Fahrzeugentriegelung und das Öffnen einer Tür, der Heckklappe oder Heckscheibe, - den Motorhaubenkontaktschalter. - die Zündung ist ausgeschaltet, - das Fahrzeug wird von außen verriegelt und alle Türen sind geschlossen.

Datenübertragung J285 J234 J386 J387 J388 J389 J519 Legende F Schalter für Innenleuchten J234 Airbag J285 Schalttafeleinsatz (Gateway) J386 Türsteuergerät Fahrerseite J387 Türsteuergerät Beifahrerseite J388 Türsteuergerät hinten links J389 Türsteuergerät hinten rechts J519 Bordnetzsteuergerät W Innenleuchten W F S298\_022 Bei einer Crasherkenung wird das Innenlicht sofort eingeschaltet. Nach dem Ein- und Ausschalten sowie nochmaligem Einschalten der Zündung ist die Abschaltfunktion Klemme 30G wieder aktiv. 33