

Kurzschluss Innenraumlicht Bordnetzsteuergerät

Beitrag von „tobi86“ vom 15. Dezember 2023 um 18:46

Hallo,
seit kurzem geht mein Innenraumlicht nicht mehr.

In der Sicherungsbox Links (Schalttafel) hat auch die Sicherung SB12 ausgelöst. (10A)
Was ich schon probiert hatte.
Innenraumlicht am Schalter aus, Sicherung gew.....ist direkt wieder durch.

Jetzt habe ich im Schaltplan gesehen das die +Leitung (Sicherung SB12) direkt auf das Bordnetzsteuergerät J519 (7L6937049M) geht.

Kann man mit hoher Wahrscheinlichkeit davon ausgehen das das Steuergerät selber defekt ist?
Oder macht es Sinn erstmal die einzelnen Leitungen am Steuergerät für (Innenraumlicht vorn....hinten....etc.) auszuspinnen?

Wetter ist leider recht ungemütlich 😞 und ich versuche den Aufwand gering zu halten 😊

PS
Im Bordnetzsteuergerät ist kein Fehler hinterlegt

Beitrag von „tobi86“ vom 25. Dezember 2023 um 18:35

Fehler gefunden 😊

Ich hatte die Leseleuchten in der Mitte demontiert.
Dort ist ein großer roter Stecker, sobald ich diesen gezogen hatte blieb die Sicherung drin.

Nach weiterer Suche bin ich dann auf die Beifahrersonnenblende gekommen,
dort war das Kabel eingequetscht und verursachte so einen Kurzschluss.