

AHK Steckdose ohne Strom, wie Steuergerät prüfen?

Beitrag von „V8 Tom“ vom 23. Dezember 2024 um 15:32

Hallo zusammen,

ich würde mich über Tipps freuen, wie ich folgendem Fehler auf die Schliche kommen kann und z.B. das Steuergerät für meine AHK prüfen kann.

Mein 7P Bj. 2011 hat vom Vorbesitzer eine abnehmbare Westfalia AHK bekommen. Jetzt habe ich festgestellt, das die Steckdose nicht funktioniert und der Anhänger komplett stromlos bleibt.

Sicherungen sind bei den dafür 6 oder 7 möglichen Steckplätzen 3 Stück gesteckt und i.O.!

Am Steuergerät kommt auch auf 3 Pins 12V an. Soweit gut. An einem PIN (Ausgang) des Steuergerätes (Original VW 7P0 907 383 F) habe ich ca. 3V gemessen.

An einigen Kontakten in der AHK-Steckdose habe ich ca. 1,0V ?! Soll das so? Ist das evtl. für die Anhängererkennung?

Zündung an, Zündung aus, kein Unterschied.

Wie kann ich das Steuergerät zuverlässig messen/prüfen?

Kann ich es einfach austauschen? Welche Unterschiede gibt es von grundsätzlich baugleichen Steuergeräten, aber von anderen Modellen? Also macht z.B. ein 1K0 907 383 genau dasselbe und ist somit kompatibel?

Vielen Dank für vorab für hilfreiche Unterstützung

LG Tom