

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

Beitrag von „V8 Tom“ vom 4. Januar 2025 um 12:49

hat tatsächlich niemand Erfahrung damit?

...

Beitrag von „Linx“ vom 4. Januar 2025 um 19:06

Hallo Tom,

beim Touareg habe ich mit der Nachrüstung einer AHK keine Erfahrung, da meiner ab Werk damit ausgestattet ist.

Ich habe aber mal an einem Touran eine AHK mit einem Westfalia Steuergerät nachgerüstet. Mir ist im Vergleich zu einem originalen Steuergerät aufgefallen, dass ich die Codierung dieses Steuergerätes mit VCDS nicht ändern konnte.

Ich denke, dass du ein originales, gebrauchtes Steuergerät kaufen, es austauschen könntest, und dann die Codierung ggf. anpassen kannst. Aber so ein Steuergerät geht normalerweise selten kaputt. Vielleicht liegt der Fehler ja in einem Kabelbruch oder einem Massekontakt. Vielleicht sind die Arbeiten an den vom Vorbesitzer bzw. der Werkstatt nachträglich verlegten Kabeln nicht sauber ausgeführt.

Kannst du auch mal einen anderen Anhänger testen?

Viele Grüße Andreas