

Tempomat geht nur bis 3. Gang

Beitrag von „Jackson818282“ vom 2. Februar 2020 um 21:10

Ab dem 4. Gang geht mein Tempomat nicht Mehr. Hatte sonst immer alles funktioniert. Im Steuergerät ist nichts abgelegt.

Bin mittlerweile echt ratlos .

Beitrag von „bella_b33“ vom 4. Februar 2020 um 08:18

Mal so aus der Ferne überlegt....wenns bis 3. Gang geht wirts nicht am Kupplungschalter oder Bremsschalter liegen(diese beiden Dinge deaktivieren ja den Tempomaten). Ich würde eher am Getriebe schauen, ob es dort einen Schalter/Sensor gibt, der die Gangwahl bzw. Leerlaufstellung ausliest.....wenn der Tempomat im 4. Gang vom Getriebe gesagt bekommt: "ich bin im Leerlauf" dann wird er sich nicht mehr aktivieren lassen.

Gruß

Silvio

Beitrag von „coala“ vom 4. Februar 2020 um 09:35

Servus,

um welches Fahrzeug (Motor, Baujahr etc.) handelt es sich denn? Schaltgetriebe oder Automatik? Ein paar Infos wären schon sinnvoll...

Grüße

Robert

Beitrag von „Jackson818282“ vom 5. Februar 2020 um 06:39

Moin also,

7l 2.5 er Handgeschalten.

baujahr 2006

Beitrag von „coala“ vom 5. Februar 2020 um 09:26

Servus Namenloser,

drei Ansätze, die mir einfallen, ohne Gewähr auf Richtigkeit:

1.) Bis KW 48/06 wurde (am Bremspedal) ein Bremslichtschalter verbaut. Der hatte, wenn ich mich recht entsinne, zwei Kontaktpaare. Ein fürs Bremslicht genutztes Kontaktpaar und ein weiteres zur Selbstüberwachung. Versagt die Nr. II, gibt das gewisse Probleme, evt. auch ursächlich für dein Problemchen.

2.) Kupplungspedalschalter prüfen (sitzt ebenfalls am Pedalhabelwerk)

3.) Wie ist der Zustand der Batterie? Der TG reagiert gerne allergisch auf eine schwächelnde Starterbatterie, mit teils kuriosen Symptomen.

Soweit mir bekannt ist (bin nie den TG als Schalter gefahren...), besitzt das Getriebe keine elektrische Sensorik für eine Ganganzeige. Höchstens könnte über den Umweg Motordrehzahl / Geschwindigkeit / Übersetzungsverhältnis berechnet werden, welche Gang eingelegt sein müsste.

Grüße

Robert

Beitrag von „juma“ vom 6. Februar 2020 um 14:41

Servus,

[Zitat von coala](#)

Servus Namenloser,

[...]

2.) Kupplungspedalschalter prüfen (sitzt ebenfalls am Pedalhabelwerk)

[...]

Soweit mir bekannt ist (bin nie den TG als Schalter gefahren...), besitzt das Getriebe keine elektrische Sensorik für eine Ganganzeige. Höchstens könnte über den Umweg Motordrehzahl / Geschwindigkeit / Übersetzungsverhältnis berechnet werden, welche Gang eingelegt sein müsste.

ich hatte einen eben solchen und vermute ebenfalls die Nr. 2

...und nein, eine Ganganzeige wie sie im T5 Handschalter verfügbar ist, gab es im Touareg nicht.