Ausfall Abstandstempomat

Beitrag von „coala“ vom 16. September 2019 um 13:33

> Zitat von Coronet
>
> [...] Alle 2 - 3 Monate mal fällt plötzlich ohne jegliche Besonderheit der Strasse, des Wetters oder der Fahrumstände das ACC und damit auch der Tempomat aus. [...]

Servus Gebhard,

das hat schon seine (technischen) Gründe. Nach einer bestimmten Anzahl an "internen Fehlalarmen" schaltet sich das System aus Sicherheitsgründen ab. Das Gleiche kannst du künstlich provozieren, wenn du während einer einzelnen Fahrt (also ohne Zündungswechsel) absichtlich eine festgelegte Anzahl an "echten" Notbremsungen provozierst. Auch hier wird dann zunächst einmal abgeschaltet, weil diese Häufung als unplausibel gilt und von einem Systemfehler ausgegangen wird.

Genauso wird eben intern mitgezählt, wie oft es zu unplausiblen Signalen kommt, ohne dass du davon etwas mitbekommen musst. Da sich beide Radarsensoren gegenseitig bis zu einem gewissen Grad überwachen, reicht auch ein falsch justierter (oder defekter) Radarsensor aus, um derartige sporadische Ausfälle zu generieren. Das ist leider immer ein Zeichen fehlerhafter Justage oder eines Hardwareproblems. Kann man natürlich ignorieren, aber dennoch ist davon auszugehen, dass das System eben nicht mehr korrekt und wie angedacht arbeitet und in manchen Situationen eben dann nicht oder ersatzweise überreagiert.

Wie Arndt schon schrieb, die Justage ist relativ teuer. Nur ein vermiedener Auffahrunfall allerdings spart das dann aber locker wieder ein, wenn der richtig justierte Sensor auf der passenden Seite das nur knapp versetze Fahrzeug nicht übersehen, also vorbei geschielt hat, sondern es eben noch "im Auge" hatte. Insofern persönliche Auslegungssache wie man das für sich handhaben mag.

Grüße
Robert