

Luftgütesensor G238/Klimaanlage

Beitrag von „coala“ vom 22. Juli 2023 um 16:17

Servus Jürgen,

welchen "Stromfluss" hast du denn da gemessen? Der Luftgütesensor ist ja dreipolig angeschlossen. Versorgungsspannung, Masse und dann das Ausgangssignal. Da erschließt sich mir nicht, wie du da so ohne Weiteres (Kabel auftrennen, Breakoutbox...) einen Strom messen kannst - und vor allem wo du die Sollwerte des Sensorausgangs her hast?

Dass so ein "Original" Nachbausensor nicht funktioniert, das kann schon gut möglich sein. Das Steuergerät der Climatronic erwartet ja Signalwerte, die in einem bestimmten Fenster liegen. Hat der Sensor abweichende elektrische Werte, dann wird der auch sofort als defekt deklariert.

Zwar wäre ein Leitungsdefekt auch möglich, aber da macht es mich dann stutzig, dass plötzlich die Fehlermeldung eine andere ist. Das passt nicht recht zusammen.

Grüße

Robert