

# Sporadisches Knacken aus dem Bereich des Navigationssystems

**Beitrag von „coala“ vom 4. August 2015 um 13:36**

Servus Jörg,

die Stellmotoren sitzen direkt am Klimagerät hinter der Armaturentafel. Bei der 2-Z-Climatronic sind es 7 Stück, bei der 4-Z-Variante 9 Stück (+ 5 im Fond, die hier aber nicht interessieren). Da das Ganze schon mit einiger Arbeit verbunden ist (und du ja erstmal gar nicht weißt, ob wirklich ein Stellmotor ursächlich ist - und falls ja, dann welcher), würde ich da anders vorgehen.

Sowohl der Freundliche als auch ein VCDS-Besitzer kann die Stellmotoren gezielt und einzeln ansteuern. Das nennt sich Stellglieddiagnose. Damit sollte es relativ bequem möglich sein, herauszufinden ob ein Stellmotor (oder die damit verbundene Luftklappe) der Schuldige ist. Auch findest du damit ganz gezielt den betreffenden Stellmotor.

Grüße  
Robert