



Mercedes-Benz C-klasse (W202) Mit Benzinmotor

Motor springt schlecht, sporadisch nicht oder gar nicht an.

Wird bei diesen Fahrzeugen beanstandet, dass der Motor schlecht anspringt, sporadisch nicht anspringt oder gar nicht anspringt, ist eine mögliche Ursache das Motorsteuerungsrelais. Dieses Relais hat die Aufgabe das Steuergerät mit Spannung zu versorgen. Durch den Ausfall des Relais fehlt dem Steuergerät die Versorgungsspannung. Das Relais, zu erkennen an der Sicherung oben auf dem Relais (Bild 1), ist direkt neben dem Steuergerät eingebaut. Dieses befindet sich unter einer Abdeckung rechts im Motorraum hinter der Spritzwand (Bild 2).

Um das Relais zu prüfen ist ein fahrzeugspezifischer Schaltplan erforderlich um die genaue Pinbelegung des Steuergerätes festzustellen. Als erstes sollte die Sicherung am Relais geprüft werden. Ist diese in Ordnung, sollte bei eingeschalteter Zündung an den Eingangspins des Steuergerätes vom Relais die Spannung geprüft werden. Es muss Batteriespannung anliegen. Liegt keine Spannung an, muss die Spannungsversorgung vom Relais geprüft werden. Ist diese in Ordnung, ist von einem defektem Relais auszugehen.



Bild 1



Bild 2