



BMW 530d F11 - Sporadisk afladning af batteriet ved stilstand

Datablad	
Producent	BMW
Model	530d F11
Motor	2.0 TDI
Årgang	2016
Symptom	Sporadisk afladning af batteriet
Anbefalet værktøj	mega macs X



Bemærk besked: Øget batteriafladning med kritisk ladetilstand

Ved ovennævnte model kan en meddelelse om øget afladning af batteriet blive vist, når bilen holder stille. Denne meddelelse vises, når bilens batteri har nået en kritisk opladningstilstand. Den indbyggede elektronik registrerer dette og kobler de enkelte forbrugere fra batteriet, så motoren kan fortsætte med at starte.

Hvis fejldiagnosen ikke afslører nogen fejl i ladesystemet, bilens batteri og dets periferi, skal de udvendige dørgreb kontrolleres. Ved vandindtrængning og den deraf følgende korrosion ved stikforbindelserne kan der fejlagtigt registreres en åbningsanmodning. Dette signal sendes videre til den overordnede styreenhed. Som følge heraf "vækkes" hele den indbyggede elektronik, hvilket fører til et uønsket strømforbrug og i sidste ende til afladning af det indbyggede 12-volts batteri.

For at kontrollere dørgrebets elektronik skal parametrene først udlæses ved hjælp af en passende diagnoseenhed. Hvis der opdages en afvigelse her, f.eks. hvis et elektronisk dørgreb permanent vises som aktiveret, selvom det ikke er aktiveret, skal det afvigende dørhåndtag udskiftes.

En anden testmulighed er at sammenligne temperaturen på dørgrebene ved hjælp af et infrarødt termometer. Et defekt dørgreb viser ofte en anden temperatur end de andre. Hvis der registreres en temperaturforskel, skal det pågældende dørgreb udskiftes.

Denne fejl kan også forekomme på andre modeller med

samme udstyrsvariant.
Når fejlen er blevet udbedret, skal du slette fejlhukommelsen og derefter foretage en testkørsel.

 Bemærk

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!