



BMW

1-serie (E81)

Bouwjaar: 2007 -2011

Alle met start-stopsysteem

Uitval start-/stopautomaat

Geen storingscode

Wordt bij het bovenstaande voertuigmodel het uitvallen van de start-stopautomaat vastgesteld, kan dit in verband staan met een defect van de startaccu. Eén van de basisvoorwaarden voor het automatisch uitschakelen van de motor tijdens het rijden is dat de laadtoestand van de accu voldoende is.

Het energiemanagementsysteem bewaakt de accutoestanden en laadcycli van de laatste 5 dagen.

Wordt de voor het systeem noodzakelijke minimale laadtoestand van de accu (ca. 60%) niet bereikt, wordt het systeem uitgeschakeld. In dit geval moet eerst de accu worden gecontroleerd, geladen of vervangen.

Een van de meest voorkomende oorzaken van een onvoldoende laadtoestand is een ongunstig rijprofiel, ook wel kortafstandsrijgedrag genoemd.