



BMW X1 - Voertuig start niet

Gegevensblad	
Fabrikant	BMW
Voertuigmodel	X1
Motor	2.5i
Motorcode	N52
Bouwjaar	2010 tot 2011
Symptoom	Voertuig start niet
Aanbevolen HGS-tool	mega macs X



Volledig uitvallen van de voertuigelektronica

Bij het bovengenoemde voertuigtype is het mogelijk dat de volledige boordelektronica voor een kort moment uitvalt. Een langere onderbreking kan ook voorkomen. De motor kan gedurende een bepaalde tijd niet meer worden gestart.

Als tijdens de diagnose geen duidelijke storingen worden vastgesteld in de periferie van de betrokken systemen, moet er speciale aandacht worden besteed aan de stekkerverbinding van de positieve accuvoeding op de zekeringkast voorin in het interieur.

Door trillingen kunnen de contacten in de stekkerverbinding losraken, wat tot thermische schade kan leiden.

Voor verdere foutopsporing moet de zekeringkast, die zich achter het handschoenenkastje aan de passagierszijde bevindt, volgens de instructies van de fabrikant worden uitgebouwd. De stekkerverbinding van de positieve accuvoeding, die zich aan de achterkant van de zekeringkast bevindt, moet worden gecontroleerd op defecten en thermische schade. Als hier afwijkingen worden vastgesteld, kan het vervangen van de betreffende stekkerverbinding door

een reparatiekabel uitkomst bieden. Als de zekeringkast beschadigd is, moet deze ook worden vervangen.

Dit probleem is door de voertuigfabrikant onderkend en in het kader van een werkplaatsactie door middel van aangepaste onderdelen verholpen. Neem hiervoor contact op met de autofabrikant of een door de fabrikant erkende werkplaats.

Zodra de oorzaak van de fout is verholpen, wist u het foutgeheugen en voert u een proefrit uit.

Dit probleem kan ook bij andere voertuigmodellen met vergelijkbare uitrustingsvarianten optreden.

AANWIJZING

Neem in dit verband altijd de reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant in acht!