



Ford Focus - Diverse elektronische storingen

Gegevensblad	
Fabrikant	Ford
Voertuigmodel	Focus
Motor	1.6i
Motorcode	PNDA
Bouwjaar	2010 tot 2014
Symptoom	Diverse elektronische storingen
Aanbevolen HGS-tool	megamacsX



Binnendringend water door defecte ruitensproeierpomp

Bij het bovengenoemde voertuigtype is het mogelijk dat sommige elektronische systemen niet correct functioneren of volledig uitvallen. Als de bovenstaande storing van toepassing is en er tijdens de foutopsporing geen duidelijke storingen zijn vastgesteld in de periferie van de betrokken systemen, moet er speciale aandacht worden besteed aan de stekkerverbindingen van de zekeringkast van de centrale elektrische installatie in het interieur. De ruitensproeiervloeistof kan de elektrische kabels en de regeleenheid beschadigd hebben.

Door een intern lek in de ruitensproeierpomp komt het water eerst in de elektrische stekkerverbinding van de pomp terecht en van daaruit door capillaire werking via de kabelboom naar de regeleenheid in het interieur. Voor verdere foutopsporing moeten de stekkerverbindingen van de zekeringkast in het interieur van de voertuig visueel worden gecontroleerd op binnendringend water. Als hier afwijkingen worden vastgesteld, kan het vervangen van de regeleenheid en de ruitensproeierpomp uitkomst bieden. Bovendien moeten alle beschadigde kabels en stekkerverbindingen worden gerepareerd volgens de instructies van de fabrikant.

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



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