



Opel Ampera - ontladen van de 12V-boordaccu

Gegevensblad	
Fabrikant	Opel
Voertuigmodel	Ampera
Motor	16V hybride
Motorcode	A14 XFL
Bouwjaar	2014
Symptoom	Ontlading van de 12V-boordaccu, sporadisch inschakelen van het alarmsysteem



Ongewenste ontlading van de accu: mogelijk inschakelen van verlichting / sporadisch inschakelen van alarmsysteem

Als de bovengenoemde storing wordt vastgesteld, kan dit door een defecte sleutellose centrale vergrendeling worden veroorzaakt.
Als gevolg van binnendringend water en corrosie bij de deurgreepschakelaars detecteert de ontvanger een verzoek tot het openen van de deuren, dat vervolgens als signaal wordt doorgestuurd naar de carrossiereregeleenheid. Tegelijkertijd wordt de binnenverlichting van het voertuig ingeschakeld en wordt de boordelektronica "gewekt", wat kan leiden tot ongewenst stroomverbruik en uiteindelijk tot de ontlading van de 12V-boordaccu.
Als de storingsdiagnose geen defecten aan het laadsysteem of de 12V-accu aan het licht brengt, moet de centrale vergrendeling worden gecontroleerd.
Lees met een diagnoseapparaat de parameters in de carrossiereregeleenheid uit en maak de deurgrepen afwisselend nat met water. Als hierdoor de parameters bij een deurgreep veranderen of zelfs de binnenverlichting wordt ingeschakeld, is de oorzaak gelokaliseerd. In dat geval moet de bijbehorende deurgreep met geïntegreerde schakelaar worden vervangen.
Dit probleem

kan zich ook voordoen bij andere modellen met identieke centrale vergrendelingssystemen.br/>
Neem in dit verband altijd de reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant in acht!

VEILIGHEIDSINSTRUCTIE ELEKTRISCH VOERTUIG

Werkzaamheden aan of in de buurt van hoogspanningssystemen mogen alleen worden uitgevoerd door personen die een opleiding in de elektrotechniek hebben gevolgd en over de benodigde kwalificaties beschikken. Onjuiste behandeling kan tot levensgevaarlijke situaties leiden. De desbetreffende landspecifieke wetten en voorschriften betreffende werkzaamheden aan hoogspanningsinstallaties moeten in acht worden genomen.