



Mini R57 Cooper S - Fejl i belysningen

Datablad	
Producent	Mini
Model	R57 Cooper S
Symptom	Sporadisk fejlmeddelelse Belysning defekt



Sporadisk fejlmeddelelse - fejl i belysningen

I ovennævnte bilserier kan der pludselig dukke en fejlmeddelelse op, som signalerer, at en pære i baglygterne svigter. Denne serie har en selvdiagnosefunktion, der kontrollerer pærernes status, når tændingen er slået til. Det er derfor muligt, at man efter at have tændt belysningen og udført en visuel funktionstest ikke kan se nogen abnormiteter i bilens belysning.

Årsagen kan være en overgangsfejl i pæreholdernes elektriske ledninger. Ved hjælp af en diagnoseenhed og udlæsning af fejlhukommelsen er det ofte muligt at afgøre, hvilken belysningsenhed der er ansvarlig for fejlmeddelelsen. Hvis en fejl i belysningen i baglygterne er blevet registreret i fejlhukommelsen, skal man være særlig opmærksom på de to pæreholdere i baglygterne. Her kan der opstå kontaktproblemer mellem pæreholderen og fatningen på grund af den aftagende fjederkraft i fatningen. Dette resulterer i termisk deformation af pæreholderen og fatningen.

Pæreholderne i baglygterne skal kontrolleres i tilfælde af en fejl. Det gøres på følgende måde:br/>> - Afbryd tændingenbr/>> - Løsn forsigtigt baglygtens dæksel fra låsene hele vejen rundt ved hjælp af plastkilenbr/>> - Løsn de tre torxskruerbr/>> - Fjern forsigtigt baglygten fra sidepanelet i modsat retning af kørselsretningen (bemærk: tryk om nødvendigt på fastgørelsesfligene (fig. A) fra bagagerummet, det gør afmonteringen lettere)br/>> - Tryk på stikforbindelsens låseklap, og afmonter stikforbindelsenbr/>> - Drej fatningen mod uret, og tag den udbr/>> - Løsn pæreholderen fra baglygten ved at løsne låsetapperne

Pæreholderen og fatningerne på de berørte pærer skal kontrolleres for kontaktproblemer. Hvis der er synlige termiske overbelastninger på den berørte pæreholder, skal pæreholderen, fatningen og pæren udskiftes. Denne information kan eventuelt også gælde andre bilserier.



BEMÆRK

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!









