



Skoda Enyaq - Onjuiste koplampafstelling

Gegevensblad	
Fabrikant	Skoda
Voertuigmodel	Enyaq
Motor	Elektrisch
Motorcode	EBJC
Bouwjaar	2021 tot 2024
Hella-reserveonderdelen	Koplamp links: 1EX 014 773-911 Koplamp rechts: 1EX 014 773-921
Symptoom	Verblinding van tegenliggers na koplampafstelling
Aanbevolen tool	mega macs X, SEG V

Belangrijke veiligheidsinstructie

Onjuiste koplampafstelling na onderhoudswerkzaamheden

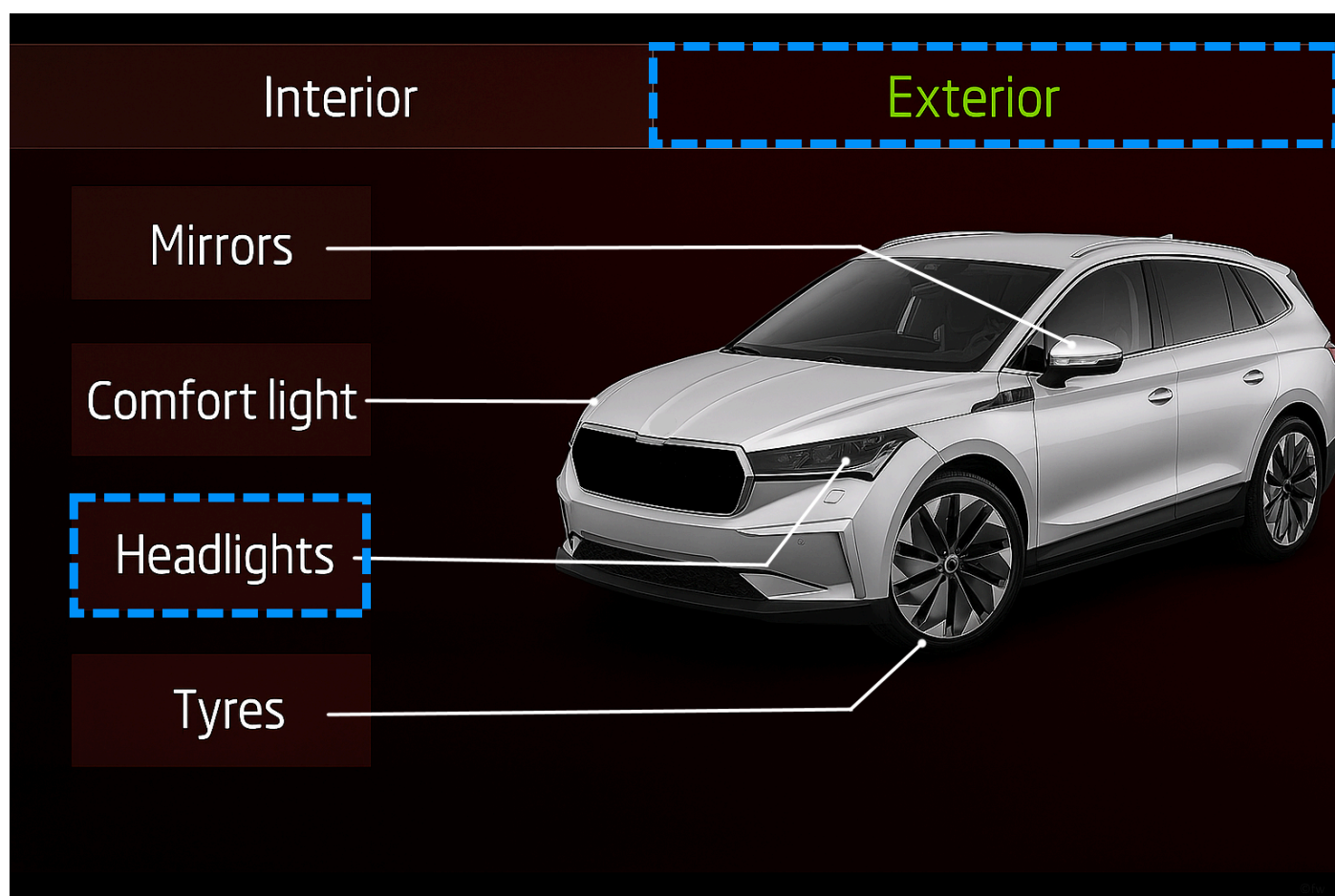
Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat na onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan de voorste verlichtingssystemen de koplampen verkeerd zijn afgesteld. Ondanks de ogenschijnlijk correcte basisinstelling voldoet het bereik niet aan de specificaties. Tegenliggers kunnen hierdoor verblind worden.

Dit wordt veroorzaakt door de automatische lichthoogteregeling, die niet op nul is ingesteld voordat de basisinstelling van de koplampen werd uitgevoerd. De betreffende functie bevindt zich in het infotainmentmenu onder "Servicemenu → Exterieur → Koplampen → Lampenafstelling".

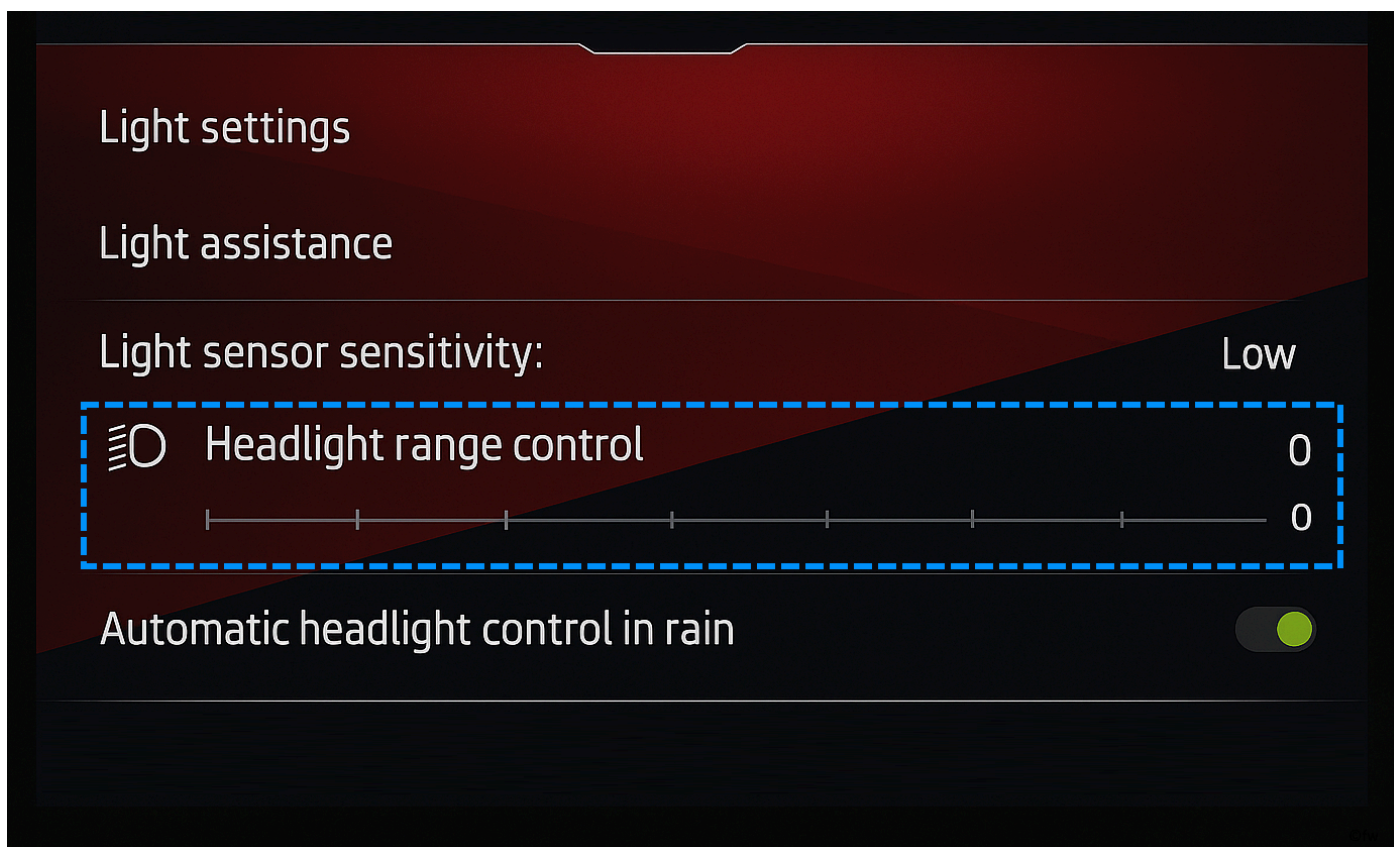
Als de lichthoogteregeling niet op nul wordt gezet voordat de instelling wordt aangepast, vindt de basisinstelling van de koplampen plaats op een onjuiste basis. Het resulterende lichtbeeld wijkt daardoor aanzienlijk af van de gewenste toestand.

Dit leidt tot een niet-toegestane verlichting van de rijbaan en verhoogt het risico op verblinding van andere verkeersdeelnemers, wat aanzienlijke gevaren kan opleveren.

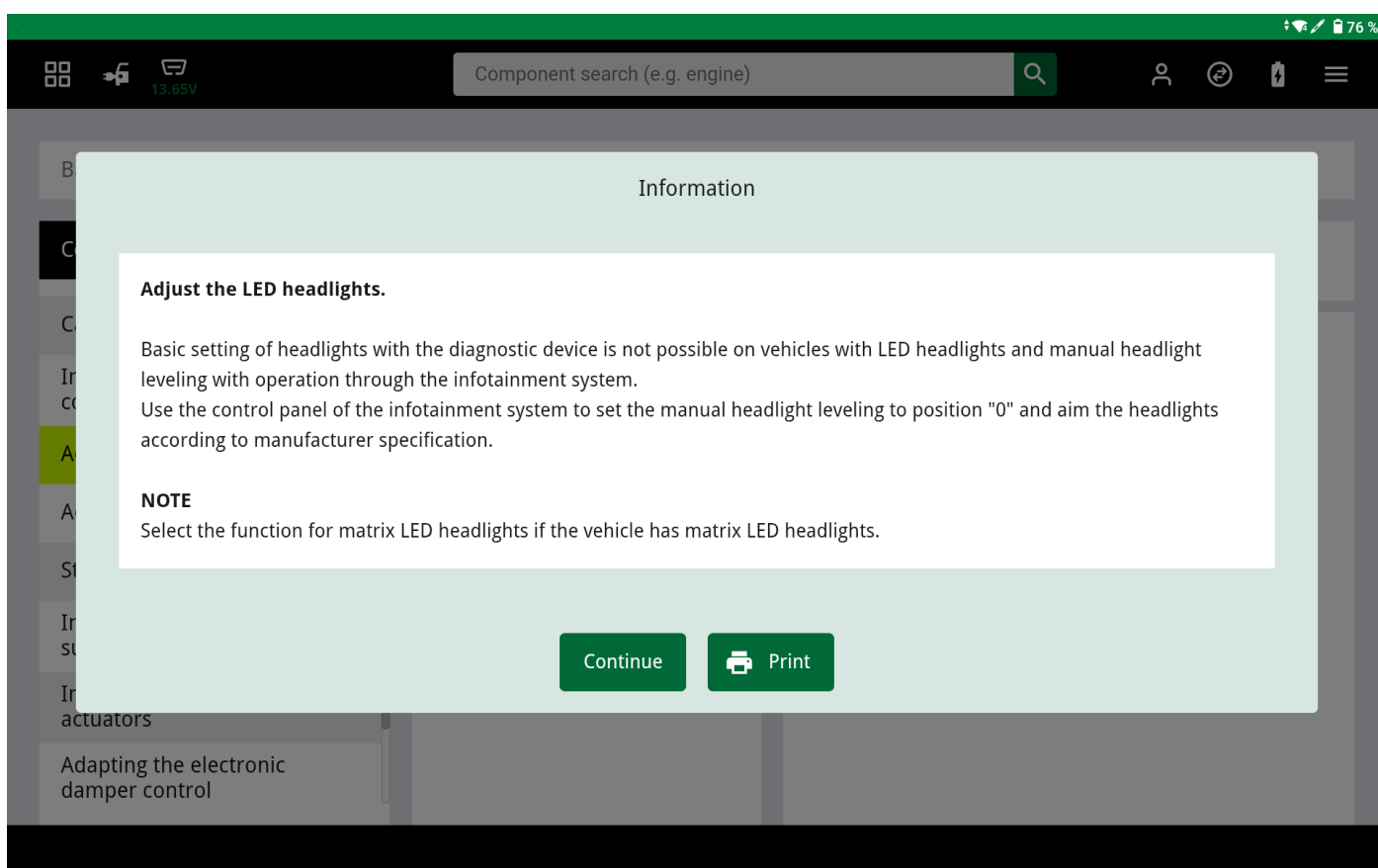
Voor een correcte instelling moet de automatische lichthoogteregeling daarom vooraf in het genoemde menu op nul worden gezet. Pas daarna mag de basisinstelling van de koplampen worden uitgevoerd met behulp van een geschikt koplampafstelapparaat volgens de specificaties van de fabrikant. Tot slot moet de werking worden gecontroleerd en moet een proefrit worden gemaakt.



Voorbeeld van een menustructuur in het infotainmentsysteem: In het gedeelte "Exterieur" leidt het menupunt "Koplampen" naar het instellingsmenu voor de lichthoogteregeling.



Voorbeeldweergave: In dit menu kan de automatische lichthoogteregeling van de koplampen op nul worden gezet.



Opmerking in het diagnoseapparaat over de procedure voor de koplampafstelling

Instructie

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

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

Veiligheidsinstructie hybride/elektrisch voertuig!

Alle reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door "elektrotechnisch opgeleide personen" (EOP). Het hoogspanningssysteem moet vóór de reparatie door een "specialist voor werkzaamheden aan intrinsiek veilige HV-voertuigen" spanningsloos worden gemaakt. De desbetreffende landspecifieke wetten en voorschriften betreffende werkzaamheden aan hoogspanningsinstallaties moeten in acht worden genomen en nageleefd.

Reproductie, verspreiding, vermenigvuldiging, te gelde maken, in welke vorm ook, en mededeling van de inhoud van dit document of delen daarvan is alleen toegestaan met onze uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring en onder vermelding van de bron. Schematische tekeningen, afbeeldingen en beschrijvingen dienen uitsluitend om de tekst van het document te verklaren en te illustreren en kunnen niet worden gebruikt als basis voor montage of constructie. Alle rechten voorbehouden.