



# Hyundai i 20 - Fehlercode C1603

## Unzureichende Lenkunterstützung

### Datenblatt

Hersteller	Hyundai
Fahrzeugmodell	i 20
Fehlercode	C1603
Baujahr	2009-2015
Symptom	Fehlercode C1603 - Unzureichende Lenkunterstützung oder schwergängige Servolenkung

### ⓘ Wichtiger Sicherheitshinweis

## Schwergängige Servolenkung beim Hyundai i 20 - Fehlercode C1603 wird angezeigt

Sollte bei o.g. Fahrzeugen die elektrische Servolenkung schwergängig bzw. die Lenkunterstützung unzureichend sein, so kann zuerst der Fehlerspeicher des Lenkungs-Steuergerätes ausgelesen werden. Ist hier der Fehlercode C1603 (Thermische Überlastsicherung aktiviert) abgelegt, kommt als Ursache eine Überlastung des elektrischen Motors der Servolenkung in Betracht. Dies kann durch dauerhaftes Halten der Lenkung am Lenkanschlag ausgelöst werden. Dadurch wird der Überhitzungsschutz aktiviert was zur Folge hat, dass die Lenkunterstützung nur eingeschränkt arbeitet.

Um Abhilfe zu schaffen sollte der Fehlercode gelöscht werden und die Nutzung der Lenkung so erfolgen, dass diese nicht dauerhaft bei vollem Einschlagswinkel betrieben wird.

Diese Information kann ggf. auch für andere Fahrzeugmodelle zutreffen.

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.