

**Mit Elparts bietet Hersteller Herth+Buss in seinem Sortiment ein umfangreiches Programm für die Fahrzeugelektrik. Neu hinzugekommen sind Nox-Sensoren, die für die Messung von Stickoxid-Emissionen unerlässlich sind.**

NOx-Sensoren messen die Konzentration von Stickoxiden (NOx) im Abgas von Fahrzeugen. Der Sensor sendet Daten an das Motorsteuergerät, das dann die Leistung anpasst oder die Menge der eingespritzten Dieselabgasflüssigkeit (AdBlue) reguliert, um die NOx-Werte zu reduzieren

Die neuen Sensoren im Elparts-Sortiment von Herth+Buss sind robust gegenüber Umwelteinflüssen wie Vibrationen und Temperaturschwankungen und damit besonders genau in der Messung von Nox-Emissionen. Die Sensoren sind unter anderem geeignet für Fahrzeuge der Marken Volkswagen, Skoda, Audi, Seat und Cupra.

NOx-Sensoren sind unverzichtbar für moderne Fahrzeuge, insbesondere Dieselfahrzeuge, um strenge Emissionsvorschriften wie die Euro 6-Norm einzuhalten. Sie ermöglichen eine präzise Überwachung und Kontrolle der Stickoxid-Emissionen, die sowohl für die Umwelt als auch für die menschliche Gesundheit schädlich sein können.

Die AU gehört zu den Standard-Leistungen für mehr Kundenbindung - mehr dazu in den [Tipps für die Abgasuntersuchung](#).