

NOx-Sensoren stellen sicher, dass sowohl Pkw als auch Nutzfahrzeuge die Euro-5- sowie Euro-6-Normen erfüllen. Das Sortiment von HELLA deckt mit verschiedenen Artikelnummern die wichtigsten Anwendungen weltweit ab.

NOx-Sensoren bestehen aus einer Sonde und einem Steuergerät, die über einen Kabelbaum fest miteinander verbunden sind. Diese Sensoreinheit dient der Erkennung von Stickoxiden (NOx) im Abgasstrom. So wird in Dieselfahrzeugen dafür gesorgt, dass die strengen Emissionswerte ab der Norm Euro 5 eingehalten werden. Bei der Entwicklung der Sensoren haben die Experten von HELLA besonders auf die Schwingungsfestigkeit gegenüber Motorvibrationen sowie auf erhöhte Temperaturen geachtet.

[Euro 6 Abgasnorm einfach erklärt](#)

Die Ersatzteile von HELLA entsprechen den OE-Qualitäts-Standards und können mit 1:1 Passform ganz einfach nach den beiliegenden Montageanweisungen verbaut werden.

[Zu den NOx-Sensoren von HELLA](#)