# CARXMA
DIE AUTOTEILE-KOOPERATION

# IHR SPEZIALIST FÜR SENSORIK

NTK
VEHICLE ELECTRONICS

## ENTDECKEN SIE DIE VIELFALT VON NTK

Unsere Produktmarke **NTK Vehicle Electronics** ist bekannt für Präzisionstechnik, erstklassige Produktqualität und modernste Technologie für Erstausrüster und den Aftermarket. Wir nutzen unsere langjährigen Erfahrungen und technisches Wissen aus der Erstausrüstung und dem Rennsport dazu, um unsere Produkte für Sie stetig zu verbessern und zukunftsfähig zu gestalten. Aus diesen Gründen vertrauen Automobilhersteller, Motorsportteams, Händler und Werkstätten auf unsere hohe Produktqualität.

## IHR ONE STOP SHOP IM SENSORIKBEREICH

EINWANDFREIER UMWELTSCHUTZ
**LAMBDASONDEN**

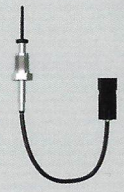
- Einbauen, klicken und starten: Ca. 620 Teilenummern für Erstausrüster und den freien Ersatzteilemarkt
- Das umfassendste Sortiment an Regel- und Diagnosesensoren im Markt
- über 60% Fahrzeugabdeckung in DACH (über 50 Millionen Fahrzeuge)
- 6 Universal-Teilenummern
- rund 65 verschiedene 2-Rad Lambdasonden im Sortiment

DIE INTELLIGENTESTE LUFTANSAUGUNG
**SAUGROHR-/ LADEDRUCKSENSOREN (MAP) UND LUFTMASSENMESSER (MAF)**

- rund 55% Fahrzeugabdeckung in DACH (über 55 Millionen Fahrzeuge)
- ca. 170 Teilenummern (MAP) & ca. 210 Teilenummern (MAF)
- Ca. 90% der Fahrzeuge in Europa sind mit einem Luftmassenmesser ausgestattet (Quelle: TecAlliance)
- Intelligente und einfache Vertriebsunterstützung

INTELLIGENTE NUTZUNG VON LUFT
**ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTILE (AGR)**

- über 200 Millionen Fahrzeuge in Europa sind mit einem AGR-Ventil ausgestattet
- über 30% Fahrzeugabdeckung in DACH (rund 35 Millionen
- Fahrzeuge)
- Reduzierung von Schadstoffen zur Erfüllung der Euro-Norm
- umfassender technischer Support
- ca. 100 Teilenummern



PERFEKTER SCHUTZ FÜR KOMPONENTEN
**ABGASTEMPERATURSENSOREN (EGTS)**

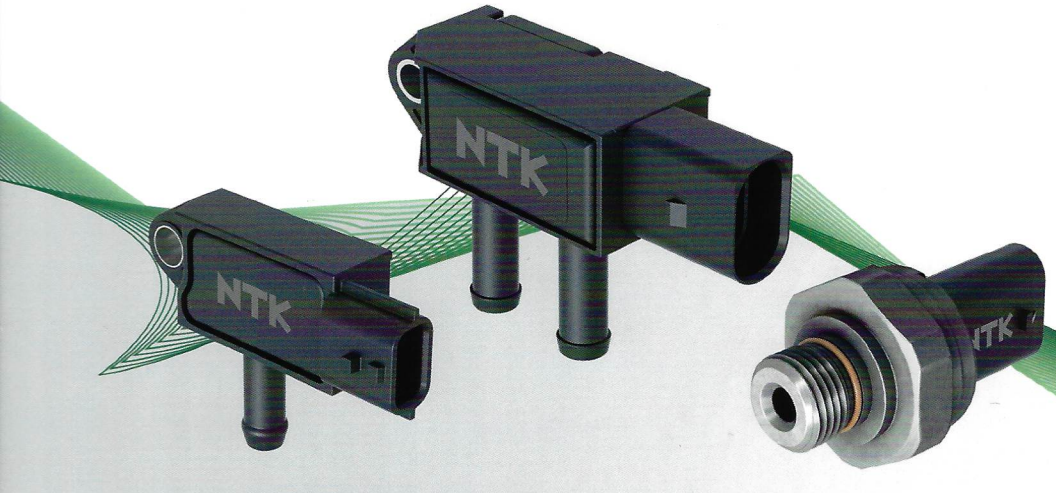
- rund 270 Teilenummern, von der Erstausrüstung zum freien Aftermarket
- Effizienter Motor, Turbolader und Umweltschutz
- Messbereich von -40 °C bis 1000 °C
- Einfache Lagerhaltung und Auswahl durch clevere Verpackung
- ca. 50% Fahrzeugabdeckung in DACH (über 20 Millionen Fahrzeuge)

WEIL TIMING ALLES IST
**DREHZAHL- UND POSITIONSSENSOREN (ESPS)**

- rund 560 Teilenummern – das umfangreichste Sortiment einer Premiummarke
- über 75% Fahrzeugabdeckung in DACH (ca. 60 Millionen Fahrzeuge)
- Doppelseitige Etikettierung für eine einfache Lagerhaltung
- Installationsanleitung und sichere Verpackung

EXZELLENTE MOTOROPTIMIERUNG
**ABGAS- UND DIFFERENZDRUCKSENSOREN (EDPS)**

- EDPS-Sortiment umfasst
  - Differenzdrucksensoren (DPS)
  - Abgasdrucksensoren (EPS
  - Hochdrucksensoren (HPS)
- über 70 Teilenummern
- ca. 60 % Fahrzeugabdeckung im DACH-Bereich entsprechen rund 24,6 Millionen Fahrzeuge



VEHICLE
ELECTRONICS

# DIE NEUEN
# NTK ABGAS- UND DIFFERENZDRUCKSENSOREN

Wir erweitern unser Sensorikportfolio und bieten ab sofort unter unserer Marke **NTK Vehicle Electronics** auch **Abgas- und Differenzdrucksensoren** (EDPS) an. Unser EDPS-Sortiment umfasst Differenzdrucksensoren (DPS), Abgasdrucksensoren (EPS) und Hochdrucksensoren (HPS).

Abgas- und Differenzdrucksensoren (EDPS) spielen eine bedeutende Rolle bei der Motoroptimierung. Sie werden benötigt, um das Steuergerät (ECU) mit den notwendigen Informationen bezüglich Abgasdruck und Füllstand des Dieselpartikelfilters (DPF) zu versorgen. Heute sind **ca. 75%** der Diesel- und **ca. 10%** der Benzinfahrzeuge mit Abgas- und Differenzdrucksensoren ausgestattet.

***UNSER NTK EDPS-SORTIMENT ÜBERZEUGT DURCH...***

## *PREMIUM* ***QUALITÄT***

- Produkte des NTK Aftermarket-Sortiments entsprechen OE-Qualität
- NTK Produkte werden nach sehr strengen Normen geprüft
- **Intelligente und zuverlässige Verpackungen** gewährleisten die Produktsicherheit
- Umfassendes und nützliches Nummerierungssystem erleichtert die Auswahl des geeigneten Produkts

***EDPS-SENSOREN***
*VOM WELTWEIT FÜHRENDEN*
***SENSORIK-SPEZIALISTEN***

## *SO LESEN SIE UNSERE* ***ARTIKELNUMMER***

**EP D 3 – V 013**

Beispiel: EPD3-V013

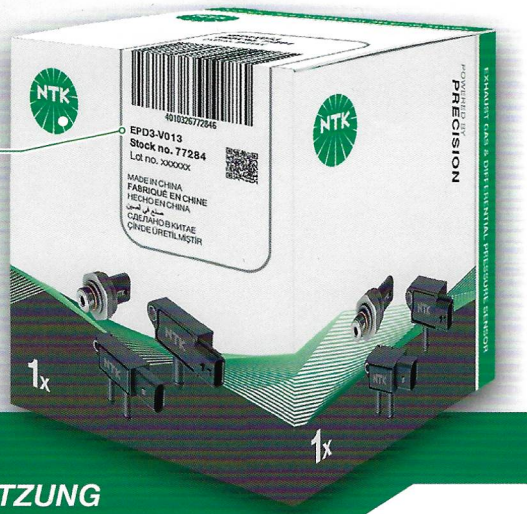
**PRODUKTKATEGORIE**
EP = Abgasdrucksensor

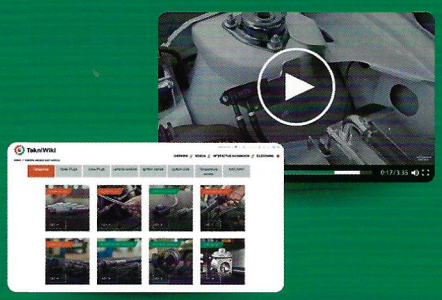
**ABSOLUT / DIFFERENZ / HOCHDRUCKSENSOR**
**A:** Absolut
**D:** Differenz
**H:** Hochdruck

**STECKER PIN-ANZAHL**
Einstellige Zahl

**ANSCHLUSSTYP**
**T** = Dreieckig
**V** = Oval
**A** = Winklig oder Vierkant
**D** = D-förmig
**R** = Rund

**ARTIKELNUMMER**
Dreistellige Seriennummer:
z. B.: 001, 002, etc.



## *TECHNISCHE* ***UNTERSTÜTZUNG***

Technische Videos verfügbar auf **YouTube**:

**Tekniwiki** – Technische Plattform mit interaktiven Lernmodulen:

***MEHRSPRACHIGER EDPS KATALOG ZUM DOWNLOAD***