



1500 Sensoren... 1500 Sinne

Verbinden Sie Ihre Sinne mit der Zukunft der Mobilität

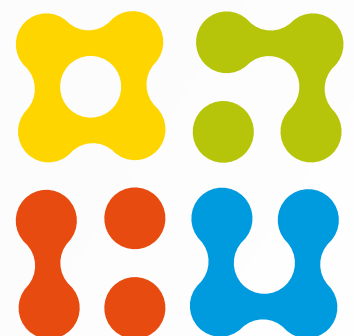
Sensoren sind zu entscheidenden Komponenten in modernen Fahrzeugen geworden und spielen eine Schlüsselrolle in einer Reihe von wichtigen Bereichen. Ihre Zahl nimmt stetig zu. Unsere Produkte und Dienstleistungen erfüllen die wachsenden Anforderungen des Marktes. NTN **bietet ein breites und vollständiges Sortiment an Sensoren** für präzises Echtzeit-Management von Fahrzeugsystemen und **trägt damit zu einem sichereren, effizienteren, umweltfreundlicheren und komfortableren Fahren bei.**

Ein breites Sortiment, das folgendes ist:

-  Sicher
-  Komfortabel
-  Umweltfreundlich
-  Zukunftsorientiert



Unsere **7**
Produktreihen
decken **80%** des
europäischen
Fuhrparks ab



Unsere 7 Sensorfamilien

Motorsteuerung

Optimierung der Fahrzeugleistung und -effizienz bei gleichzeitiger Gewährleistung der Sicherheitsanforderungen

- **Kurbelwellenpositionssensor (CKP) - 322 Referenzen**
Verbesserte Motorleistung / Zuverlässigeres Anfahren / Optimierte Fahrweisen
- **Nockenwellenpositionssensor (CMP) - 166 Referenzen**
Unterstützung für Start-Stopp-Systeme / Verbesserte Effizienz der Kraftstoffeinspritzung / Anpassungsfähigkeit an verschiedene Technologien
- **Motortemperatursensor (CTS) - 119 Referenzen**
Echtzeitanzeige und -warnung / Schadensvermeidung / Motorlebensdauer

Komfort und Sicherheit

Bietet einen unvergleichlichen Fahrkomfort und garantiert die Sicherheit des Fahrers, Fahrgäste und Fußgänger

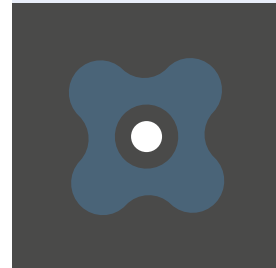
- **Reifendrucksensor (TPMS) - 50 Referenzen**
Langlebigkeit der Reifen / Pannervermeidung / Verringerung des Kraftstoffverbrauchs
- **Raddrehzahlsensor (ASB®) - 460 Referenzen**
Erhöhte Sicherheit / Verbesserte Traktions- und Stabilitätskontrolle / Verbesserter Fahrkomfort

Respekt vor der Umwelt

Gewährleistung der Einhaltung ökologischer Standards und Verringerung der Auswirkungen des Fahrzeugs auf die Umwelt

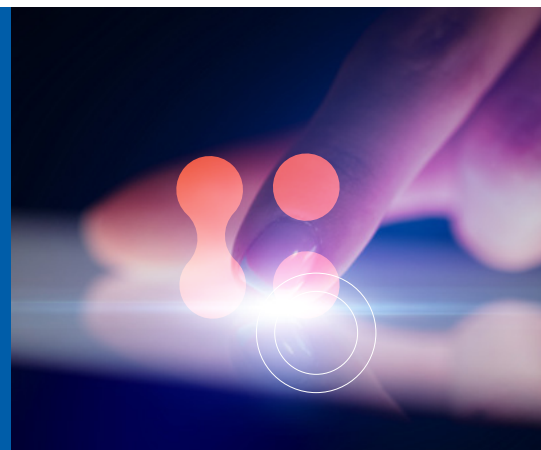
- **Abgasdrucksensor (EPG) - 45 Referenzen**
Motorschutz / Luftqualitätssicherung / Anpassungsfähigkeit an die Fahrbedingungen
- **Abgastemperatursensor (EGT) - 429 Referenzen**
Echtzeit-Anzeige und -Warnung / Verhinderung von Schäden an der Abgasanlage/ Haltbarkeit des Motors

NTN Europe,
Ihr idealer
Ansprechpartner
für Ihren
Aftermarket-
Bedarf



Wer sich für SNR-Sensoren entscheidet, entscheidet sich für :

- **Den Erfinder der ASB®-Raddrehzahlsensor-Technologie**
- **Streng getestete Produkte, um ihre Leistung und Langlebigkeit zu garantieren**
- **Mit mehr als 30 Jahren technischem Know-how im Bereich der Sensoren setzen wir unsere Innovationstätigkeit durch verschiedene Projekte fort, wie z. B.:**
 - Entwicklung und Vermarktung von hochauflösenden Sensoren zur Geschwindigkeits- und Winkelmessung (LiDAR-Anwendung) für den Automobil- und Industriesektor.
 - Entwicklung einer Lösung zur Drehmomentmessung für elektronisch unterstützte Fahrräder (EABs).
 - Einsatz unserer Messtechnologien in Diagnosesystemen (Condition Monitoring System) für die Industrie.



Das vorliegende Dokument ist das alleinige Eigentum von NTN Europe. Jegliche vollständige oder teilweise Reproduktion ohne vorherige Genehmigung von NTN Europe ist ausdrücklich verboten. Bei einem Verstoß gegen diesen Absatz können Sie strafrechtlich verfolgt werden. Für Fehler oder Unterlassungen, die sich trotz aller Sorgfalt bei der Erstellung in das Dokument eingeschlichen haben könnten, lehnt NTN Europe jede Haftung ab. Aufgrund einer kontinuierlichen Forschungs- und Entwicklungspolitik behalten wir uns vor, einzelne oder alle der in diesem Dokument dargestellten Produkte und Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.
© NTN Europe, Internationales Copyright 2024.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN®

SNR®

Brands of
NTN Group