

# **vINFO**

## Sensoren | Raddrehzahl



# VINFO

## Sensoren | Raddrehzahl

Für das Antiblockiersystem entwickelt, liefern Raddrehzahl-Sensoren ihre Informationen an viele Systeme der Bordelektronik. Die Drehgeschwindigkeit der Räder wird vom Sensor an das Steuergerät und von diesem an Getriebe-, Motor-, Navigations- und Fahrwerksregelsysteme übermittelt. Für ABS, ASR und ESP sind diese Daten zwingend erforderlich, um ein Blockieren bzw. Durchdrehen der Räder zu verhindern.

Durch ihre vielseitige Verwendung tragen die Sensoren direkt zur Fahrdynamik und Fahr-sicherheit bei. Außerdem können der Fahrkomfort gesteigert, der Kraftstoffverbrauch verringert und die Emissionswerte vermindert werden.

Ein Ausfall des Raddrehzahl-Sensors bedeutet ein akutes Sicherheitsrisiko! Gründe dafür können elektrische und mechanische Störungen, wie beispielsweise ein erhöhtes Radlagerspiel, ein Leitungsbruch oder ein korrodierter Steck-Kontakt sein.

▼ Die Qualitätsmarke VEMO bietet mit mehr als 670 verschiedenen Raddrehzahl-Sensoren für Fahrzeuge aller namhaften Hersteller eine hochwertige Alternative zu Originalprodukten.



▲ AUDI, SEAT, ŠKODA, VW  
V10-72-0943 | X-Ref 1H0 927 808  
Vorderachse rechts



▲ MAZDA  
V32-72-0004 | X-Ref B25D-43-73X E  
Vorderachse links

### VEMO – Leading air con & electronic systems

„Wir reagieren flexibel auf weltweite Marktentwicklungen – mit hochwertigen Produkten aus den Bereichen Klima, Elektrik und Elektronik.“ Dieser Satz fasst unsere Arbeitsphilosophie treffend zusammen. In wenigen Jahren wird der Anteil elektronischer Bauteile in einem Fahrzeug über 60 Prozent betragen. Mit dem Geschäftsfeld wächst auch das VEMO-Sortiment, das aktuell mehr als 9.000 Artikel umfasst. Gleichzeitig nimmt die Zahl der Geschäftspartner stetig zu: Kunden aus über 125 Ländern vertrauen der Qualitätsmarke VEMO. Auch, weil sie vom schnellen Service, dem attraktiven Sortiment und der stets partnerschaftlichen Zusammenarbeit überzeugt sind.



Unser neuer Online-Shop auf [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de) ermöglicht eine vereinfachte Suche – zum Beispiel über die KBA-Nummer. Zusätzlich präsentiert der Shop regelmäßig neue Produkte, nimmt Set-Vorschläge entgegen, schlüsselt Originalartikelnummern auf und bietet exklusive Angebote, die nur online gelten.



▲ MERCEDES-BENZ  
V30-72-0137 | X-Ref 202 540 20 17  
Vorderachse



**Die Unternehmenszentrale in Oldenburg** ▲  
Von hier aus koordiniert die VIEROL AG  
die Vermarktung der VAICO-Qualitätsprodukte  
in über 125 Länder weltweit.

## VIEROL AG – Ihr leistungsstarker Partner im internationalen Automotive Business

Autos bewegen uns – in vielfacher Hinsicht. Die VIEROL AG setzt alles daran, die Faszination der automobilen Welt zu erhalten. Als internationaler Automobilzulieferer haben wir uns auf elektronische und mechanische Autoteile spezialisiert. Für deutsche und europäische Fahrzeuge sehen sich unsere Experten als Problemlöser für Partner in über 125 Ländern weltweit.

In unseren Qualitätsmarken VEMO und VAICO verbinden sich Innovationskraft und Erfahrung, technische Kompetenz und gelebte Unternehmenswerte, das Bekenntnis zur Präzision und die Leidenschaft für Technik: die unsichtbaren, aber unzweifelhaft optimalen Voraussetzungen für garantierte Produktqualität und weltweit geschätzte Serviceleistung.



## VIEROL AKTIENGESELLSCHAFT

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>1 Headquarters</b>                | Karlstraße 19   26123 Oldenburg   Germany<br>Tel.: +49 441 21020-0   Website: <a href="http://www.vierol.de">www.vierol.de</a>  |
| <b>2 Logistics Centre</b>            | Handelshof 1   26180 Rastede   Germany  |
| <b>3 VIEROL Corporation</b>          | 3565 Piedmont Road NE   Bldg. 2   Suite 725   Atlanta   Georgia 30305   USA<br>Website: <a href="http://www.vierol.us">www.vierol.us</a>  |
| <b>4 VIEROL (Shanghai) Co., Ltd.</b> | How More Tower   Unit 715-716   Tower 1   No. 2277 Zuchongzhi Rd.<br>Pudong District   Shanghai   People's Republic of China<br>Website: <a href="http://www.vierol.net">www.vierol.net</a> |
| <b>5 VIEROL Asia Pte., Ltd.</b>      | 20 Sin Ming Lane   #06-59 Midview City   Singapore 573968   Republic of Singapore<br>Website: <a href="http://www.vierol.sg">www.vierol.sg</a>  |



Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Referenznummern der Fahrzeughersteller sind unverbindlich und keine Herkunftsbezeichnung. Sie dürfen in Rechnungen nicht weitergegeben werden. © VIEROL AG