



# Automatische Reifenkontrolle in Sekunden

## INFORMATION | PNEUSCAN BUS

Das stationäre Reifenkontrollsystem **PNEUSCAN** bietet einen vollautomatischen Reifendruckcheck während der Überfahrt und warnt bei schlechtem Reifendruck und zu geringer Profiltiefe. Es wird als Service- und Wartungstool u. a. in öffentlichen und privaten Busbetrieben sowie im Flottenmanagement eingesetzt und das bei einfachster Integration in den Betriebsablauf.

Das **PNEUSCAN** System setzt sich zusammen aus:

- ▶ Reifendruckkontrolle ..... **PNEUSCAN ATM**
- ▶ Profiltiefenkontrolle ..... **PNEUSCAN PRO**
- ▶ Kontrolle von Achslast und Fahrzeug-Gesamtgewicht ..... **PNEUSCAN LOAD**
- ▶ Fahrzeugidentifikation ..... **PNEUSCAN ID**
- ▶ Datenmanagement-System ..... **PNEUSCAN DAT**

Die innovative Technologie bietet:

- vollautomatische Kontrolle während der Überfahrt
- sofortige Anzeige und Speicherung der Ergebnisse
- fahrzeugspezifische Auswertungen
- effizienteres Reifenmanagement
- keine Einbauten am Reifen oder Fahrzeug.

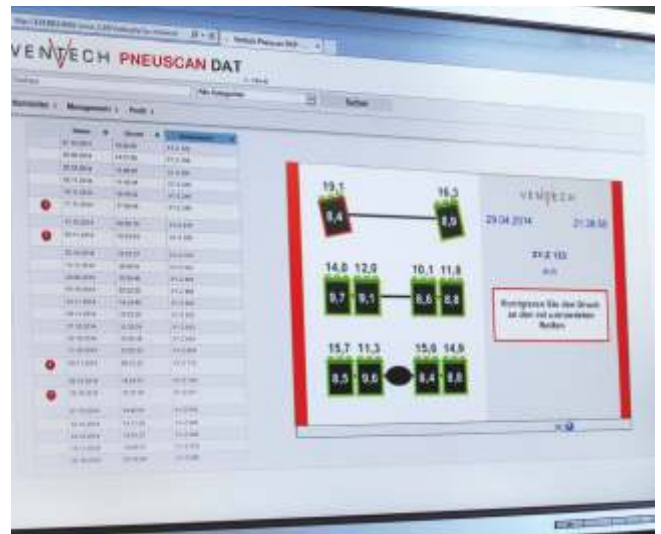
Der Anwender hat ein umfangreiches und unkompliziertes Tool zur Hand, das die Fuhrparkwartung durch regelmäßiges Reifen-Monitoring erleichtert, die Reifen-Leistung verbessert sowie Kosten und Krastoffverbrauch reduziert. Reifenbedingte Pannen sind weitgehend vermeidbar.

Durch blose Überfahrt werden Reifendrucke, Profiltiefe sowie die Achslasten ermittelt. Eine integrierte Fahrzeugidentifikation erfasst z. B. über das Kennzeichen jedes einzelne Fahrzeug. Die ermittelten Daten fließen in das Datenmanagementsystem, welches dank Webapplikation standortunabhängig ist.

Die Datenausgabe erfolgt auf Wunsch an:

- jeden beliebigen Computerarbeitsplatz
- andere Datenverarbeitungssysteme
- ein Display und Ausdruck für den Fahrer
- mobile Endgeräte.

Der kontinuierliche Reifendruckcheck durch **PNEUSCAN** bietet entscheidenden Mehrwert bei der Datenermittlung, -verwendung und -verwaltung. Durch die Automatisierung werden Reifenzustände in Sekunden erkannt und Prozesse



optimiert. Über mehrere Standorte hinweg können die Ergebnisse durch ein Reifen-Datenetzwerk zentral verknüpft und überwacht werden. Die Daten ermöglichen eine gezielte Steuerung des Räder- und Reifenmanagements des gesamten Fuhrparks.

**Mit dem Reifenkontrollsystem PNEUSCAN von VENTECH auf Wachstumskurs.**

- ▶ Automatisierung der Reifenprüfung
- ▶ Kraftstoffeinsparung
- ▶ Vermeidung von reifenbedingten Pannen
- ▶ Verlängerung der Reifenlaufzeit
- ▶ Erhöhte Sicherheit
- ▶ Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes
- ▶ Unterstützung des Fuhrpark- und Reifenmanagements

**Das Reifenkontrollsystem PNEUSCAN von VENTECH ist vielseitig einsetzbar bei einfachster Integration in den Betriebsablauf.**

- ▶ Öffentliche Busbetriebe
- ▶ Private Busbetriebe
- ▶ Service-Dienstleister
- ▶ Flottenmanagement
- ▶ u.v.m.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen unverbindlich.

The logo for VENTECH, featuring the word 'VENTECH' in a bold, sans-serif font. A red checkmark is integrated into the letter 'V', extending upwards and to the right.

**VENTECH – PNEUSCAN YOUR TYRES**

**VENTECH Systems GmbH**

Halterner Str. 195  
46284 Dorsten, Germany  
Telefon: +49 2362 9522-4600  
Telefax: +49 2362 9522-4601

E-Mail: [info@ventech.de](mailto:info@ventech.de)

[www.ventech.de](http://www.ventech.de)  
[www.pneuscan.com](http://www.pneuscan.com)