



# Bodenaufbauanlage für Nutzfahrzeuge

## INFORMATION | PNEUSCAN ONGROUND

VENTECH Systems erweitert mit der Bodenaufbau-Anlage **PNEUSCAN ONGROUND** seine weltweit bereits vielfach bewährte Technik der automatischen Reifendruck- und Profiltiefen-Prüfung für Pkw, Transporter, mehrachsige Lkw und Busse.

Das stationäre System **PNEUSCAN ONGROUND** ist eine flexible und wie gehabt wirtschaftliche Variante von **PNEUSCAN**. Es wird ohne Tiefbauarbeiten in kurzer Zeit montiert und benötigt lediglich einen Netzwerk- und Stromanschluss. Die nur 50 mm hohe Trägerplatte kann selbst von tieferliegenden Fahrzeugen und Schwerlast-Anhängern problemlos überfahren werden.

Es bietet einen vollautomatischen Reifencheck während der Überfahrt, warnt bei schlechtem Reifendruck sowie zu geringer Profiltiefe – und das bei einfachster Integration in den Betriebsablauf.

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

- ▶ Reifendruckkontrolle .....**PNEUSCAN ATM**
- ▶ Profiltiefenkontrolle .....**PNEUSCAN PRO**
- ▶ Fahrzeugidentifikation .....**PNEUSCAN ID**
- ▶ Datenmanagement-System .....**PNEUSCAN DAT**

Mit **PNEUSCAN ONGROUND** werden Daten von Reifendruck und Reifenprofil während der Überfahrt im Schritttempo sekundenschnell gemessen, angezeigt und zum Terminal gesendet. Dafür wertet dieses High-Tech-Produkt über die Druck- sowie Profiltiefensensoren die Reifen aus. Durch die Module **PNEUSCAN ID** und **PNEUSCAN DAT** werden die Identität des Fahrzeuges sowie die entsprechenden Messergebnisse der Reifen ins Fuhrpark- und Reifenmanagement übertragen. Die integrierte Fahrzeugidentifikation erfasst z. B. über das Kennzeichen jedes einzelne Fahrzeug. Die Zuordnung der Reifendaten zu häufig wechselnden Auflagern wird durch ein zweites Kamerasystem sichergestellt. 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 Anwender hat ein umfangreiches und unkompliziertes Tool zur Hand, das die Fuhrparkwartung durch regelmäßiges Reifen-Monitoring erleichtert, die Reifenleistung verbessert sowie Kosten und Kraftstoffverbrauch reduziert. Reifenbedingte Pannen sind weitgehend vermeidbar.

**PNEUSCAN ONGROUND** bringt sowohl sicherheitsrelevante als auch wirtschaftliche Vorteile mit sich. Als Bodenaufbau-Anlage ist das System flexibel bei der Standortwahl und unabhängig von Gebäude und Grundeigentum. Es ist damit leasingfähig und ideal für angemietete Flächen der Flotten- und Fuhrparkbetreiber. Weitere Pluspunkte: Es kann umpositioniert bzw. wiederverwendet werden und lässt sich somit optimal auf die jeweilige Unternehmens-Infrastruktur ausrichten.

### Flexibel & Unabhängig

- ▶ Flexible Platzierung
- ▶ Mehr Standortmöglichkeiten
- ▶ Unabhängig vom Grundeigentum
- ▶ Ideal für gemietete Liegenschaften

### Schnell & Wirtschaftlich

- ▶ Schnelle Montage
- ▶ Geringes Handling
- ▶ Keine Tiefbauarbeiten
- ▶ Minimale Installationszeit
- ▶ Lediglich kurzer Einschnitt in den Prozessfluss
- ▶ Wiederverwendbarkeit / Umpositionierung

### Sauber & Exakt

- ▶ Bewährte Technologie
- ▶ Hervorragend auf Infrastruktur ausgerichtet
- ▶ Lediglich Netzwerk- und Stromanschluss notwendig
- ▶ Standardisierte Oberflächen- und Ausführungsqualitäten



## 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)