



ALLIGATOR *sens.it*®
sensor intelligent technology

Die zuverlässige und optimale RDKS-Lösung



 ***sens.it***™
sensor intelligent technology

ALLIGATOR *sens.it*®

– Der programmierbare Reifendrucksensor

Die europäische Kommission hat zur Erhöhung der Sicherheit im Straßenverkehr, sowie der Reduzierung von Kraftstoffverbrauch und Reifenverschleiss beschlossen, ab November 2012 Reifendruckkontrollsysteme für neue Fahrzeugmodelle einzuführen. Ab November 2014 wird die Reifendruckkontrolle für alle neu zugelassenen Fahrzeugmodelle verbindlich.



Die Einführung der Reifendruckkontrolle bedeutet für den Reifenfachhandel eine große Veränderung bei den bestehenden Abläufen in der Werkstatt, aber auch eine Chance, sich im Markt als Experte für dieses Thema zu etablieren. Hierfür ist es notwendig, sich neue Technologien und neues Wissen anzueignen.

ALLIGATOR *sens.it*® steht dabei an der Seite des Reifenfachhandels und bietet eine ideale Komplettlösung, um auf alle Problemstellungen in Logistik, Lagerhaltung und Kundenservice professionell und kompetent reagieren zu können.

Problemstellungen durch die Vielzahl der unterschiedlichen Reifendruckkontrollsysteme

Originale Reifendrucksensoren sind für ganz bestimmte Fahrzeugmodelle entwickelt und somit in der Regel nicht für andere Modelle oder Fahrzeughersteller verwendbar. Dies bedeutet für den Reifenfachhandel, dass zukünftig eine Vielzahl an Reifendrucksensoren im Lager vorgehalten werden müssen, um besonders in der Umrüst-saison schnell auf Kundenbedürfnisse reagieren zu können. Die Beschaffung, Lagerhaltung und je nach Typ unterschiedliche Montage und gegebenenfalls Anlernprozedur an das Kundenfahrzeug, bedeutet eine hohe Kapitalbindung, Erhöhung der Servicezeit sowie des Schulungsaufwandes für die Mitarbeiter.

Vereinfachung durch den vereinheitlichten Reifendrucksensor von ALLIGATOR *sens.it*®



ALLIGATOR *sens.it*® hilft dem Reifenfachhandel die Handhabung von Reifendruckkontrollsystemen zu vereinfachen und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Im Unterschied zu den Originalsensoren sind die *sens.it*® Sensoren universell einsetzbar und setzen einen neuen Standard:

Vergleichbar wie bei einem neuen Computer wird der *sens.it*® Sensor nur mit einem Betriebssystem ausgestattet. Die Anwendungssoftware für die einzelnen Fahrzeugmodelle wird erst bei Bedarf vom Reifenhändler auf den Sensor installiert. Somit ist es ausreichend, nur eine kleine Anzahl an *sens.it*® Sensoren auf Lager zu halten, um diese - Just-In-Time - in das benötigte Ersatzteil zu verwandeln.

Der Programmiervorgang und die immer gleiche Montage der Sensoren geht schnell und einfach von der Hand und garantiert dennoch die gleiche Qualität wie die der Originalsensoren.

Programming Tool
590922

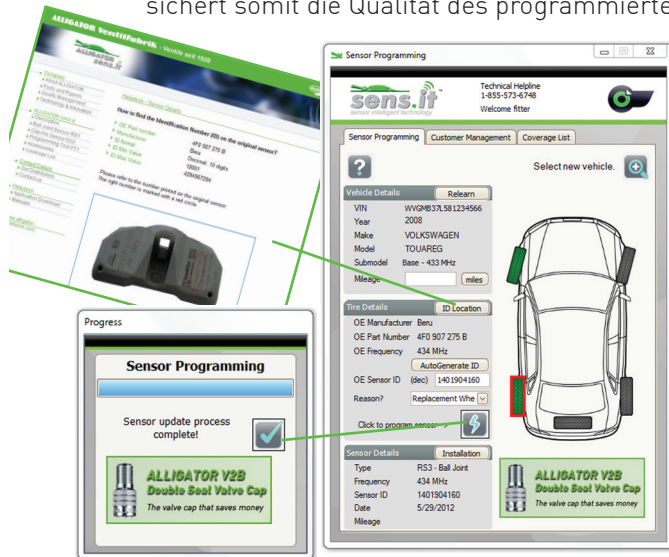
Fazit: ALLIGATOR *sens.it*® ermöglicht dem Reifenfachhandel die Lagerhaltungskosten zu reduzieren, immer den passenden Sensor zur Hand zu haben, und den Kunden optimal und kurzfristig zu bedienen.



Sensor RS3
590914

Die ALLIGATOR sens.it® Programmiersoftware

Die Programmierung des **sens.it**® Sensors wird mittels einer einfach zu bedienenden und kostenfreien Software durchgeführt. Die Software führt den Benutzer intuitiv durch den Programmiervorgang, schließt Bedienfehler aus und sichert somit die Qualität des programmierten Sensors.



Die Programmiersoftware ist international konzipiert und aktuell in 16 Sprachen verfügbar.

Durch die Anbindung an das Internet wird sichergestellt, dass die Software immer auf dem aktuellen Stand ist, und neu auf den Markt kommende Fahrzeugmodelle automatisch hinzugefügt werden. Darüber hinaus bietet ALLIGATOR **sens.it**® ein Online-portal das auf Knopfdruck detaillierte Hilfestellung zu allen Fragen rund um die Reifendruckkontrolle kostenfrei zur Verfügung stellt.

Handhabung der Seriennummern

Bei vielen Fahrzeugen muss ein neu installierter Sensor am Fahrzeug angelernt werden, das heißt dem Fahrzeug wird mitgeteilt, an welcher Radposition sich ein neuer Sensor befindet.

Diese teils sehr aufwendige Prozedur kann bei **sens.it**® normalerweise vermieden werden: Beim Programmieren wird die Seriennummer des „alten Sensors“ auf den **sens.it**® Sensor kopiert - das Fahrzeug „merkt gar nicht“, dass der Sensor ausgetauscht wurde

Innovative Softwaremodule wie beispielsweise der integrierte vollautomatische Assistent zum generieren einer neuen Seriennummer für den **sens.it**® Sensor hilft wertvolle Zeit im Kundenservice zu sparen.

Die Vorteile von ALLIGATOR sens.it® sind:

- ✓ ALLIGATOR **sens.it**® kann für die meisten im Markt bereits vorhandenen, und wird für alle zukünftigen Fahrzeuggenerationen, verwendet werden.
 - **Reduzierter Beschaffungsaufwand**
- ✓ Im Lager muss nur noch ein kleine Anzahl an **sens.it**® Sensoren vorgehalten werden.
 - **Reduzierte Kapitalbindung**
- ✓ Bei Verwendung der ursprünglichen Sensor-Seriennummer ist keine Neuprogrammierung am Fahrzeug notwendig (Montage an der letzten Radposition vorausgesetzt).
 - **Zeitersparnis im Kundenservice**
- ✓ Kostenlose und automatische Updates der Programmiersoftware und neuer Fahrzeugprotokolle.
 - **keine Folgekosten**
- ✓ Verwendbar mit allen bereits vorhandenen RDKS-Diagnosegeräten.
 - **kein Zusatzinvest**

Ventile für alle Anwendungen

Das Aluminiumventil besteht aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung und wird durch eine zusätzliche Eloxalbeschichtung gegen Korrosion geschützt. Das Ventil ist in den Farben silber, titangrau und schwarz eloxiert oder in Chrom erhältlich.



Sensor RS3 434 MHz mit Aluminiumventil

Der **sens.it**® Sensor entspricht in Funktionsumfang und Qualität den originalen Reifendrucksensoren. Das in der Erstausrüstung verwendete Aluminiumventil und der zur Zeit kleinste Reifendrucksensor für Metallventile wird mittels der von ALLIGATOR patentierten Kugelkalotte miteinander verbunden. Die Kugelkalotte ermöglicht es, den Sensor flexibel an den meisten Stahl- und Aluminiumfelgen montieren zu können.

Fit für den Winter?

Winterreifenmontage mit RDK Sensoren?

EIN Reifendrucksensor
für (fast) alle Fahrzeuge
- spart Zeit bei der
Winterreifenmontage!



sens.it
sensor intelligent technology

Das neue RDKS **sens.it**® Montagewerkzeugset

- ✓ Einfache und fachgerechte Montage von Sensor und Ventil an jeder Felge
- ✓ Qualitativ hochwertige Werkzeuge
- ✓ kalibrierter Drehmomentschrauber
- ✓ praktische Gürteltasche
- ✓ Ein-Hand-Bedienung



Inhalt der Montagetasche

- 1/4" Adapter
- kalibrierter Drehmomentschrauber, eingestellt auf 3,3 Nm [29 inch lbs]
- Torx Bit Gr. 15 / Gr. 20
- Ventilhalter
- 6kt Nuss 11 mm / 12 mm
- Gürteltasche



Artikel-Nr. 232425

Für weitere Informationen zu ALLIGATOR **sens.it**® oder anderen Produkten kontaktieren Sie bitte:

ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH
Richard-Steiff-Straße 4
89537 Giengen/Brenz
Deutschland

Telefon: +49 (0) 73 22 · 130 · 377