



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM



// SERVICE // MATERIAL PROCESSING // SURFACE PROTECTION // AUTOMOTIVE

REMA TIP TOP
DKS Reifendruckkontrolle



REMA TIP TOP DKS Reifendruckkontrolle

Mit unserer mehr als 10-jährigen Erfahrung im Bereich Reifendruckkontrollsysteme – kurz DKS – haben wir bei REMA TIP TOP ein DKS-Produktportfolio zusammengestellt, das über die simple Lieferung von Teilen weit hinausgeht. REMA TIP TOP gehört zu den ersten Adressen, wenn es um Systemlösungen im Bereich DKS geht. Neben Trainings- und Ausbildungsangeboten bietet REMA TIP TOP im Bereich DKS OEM-Ersatzsensoren, Universal-Sensoren, Service-Kits, Diagnose- und Programmier-Tools an, sowie spezielle DKS-Handwerkzeuge.

Generelle Informationen

Ein Reifendruckkontrollsystem überwacht den Druck und die Temperatur in Autoreifen. Falls es bei den Rädern zu einem Druckverlust kommt oder der empfohlene Mindestdruck unterschritten wird, erhält der Fahrer je nach Fahrzeug ein akustisches Signal und / oder ein Warnsymbol leuchtet im Cockpit auf. Das DKS soll helfen, Unfälle zu vermeiden und Benzinverbrauch sowie CO₂-Ausstoß zu reduzieren.



Produkte

Diagnose- und Programmiergeräte

Die spezialisierte REMA TIP TOP DKS-Diagnose- und -Programmiergeräte-Produktlinie deckt alle Anforderungen eines anspruchsvollen und sich schnell weiterentwickelnden Marktes ab.

Durch die Kombination von USB-Programmiergeräten, PROFILER TPM II und PROFILER TPM II Plus ergeben sich maßgeschneiderte Lösungen für jegliche Anwendung.

Der PROFILER TPM II zeichnet sich durch seine große Funktionsvielfalt aus. Nach dem Einschalten ist das Gerät nach nur vier Sekunden bereit für die Fahrzeugauswahl, die erste Messung kann schon nach 20 Sekunden erfolgen.

Der PROFILER TPM II liest neben der Sensor-ID auch Druck, Temperatur und Batteriestatus per Funk aus dem Reifendrucksensor. Seine Diagnose-Datenbank enthält mit ca. 600 Fahrzeugen aus den Jahren 1996–2014 alle gängigen Modelle des europäischen Verkehrsraumes. Zusätzlich sind für ca. 400 Fahrzeuge Universal-Sensoren programmierbar! Neben den Diagnose- und Programmierdaten sind in den technischen Daten zu jedem Fahrzeug viele weitere Informationen verfügbar, z. B. Ersatzsensor-Typ, Drehmomente für die Sensor- und Anlern-Prozeduren. Durchgeführte Tests und Programmierungen speichert der PROFILER TPM II. Zum Ausdruck eines Berichts können die Daten per USB oder kabellos per Bluetooth an einen PC versendet werden.

Dank 12-monatigem kostenlosen Update-Service ist der PROFILER TPM II auch für die Zukunft bestens gerüstet.

REMA TIP TOP

DKS Reifendruckkontrolle

PROFILER TPM II

Art.-Nr. 559 0850

- Speziell auf die Anforderungen im Reifenfachhandel angepasstes Design
- Schnelle und einfache Bedienung
- Große Datenbanken für DKS Diagnose und Programmierung von Universal-Sensoren
- Programmierung von Universal-Sensoren der Systeme: Alligator sens.it, Schrader EZ-Sensor und Huf IntelliSense
- Aktiviert die DKS Sensoren im Rad und empfängt Daten der Sensoren per Funk (Druck, Temperatur, Sensor, ID, Batterie)
- Datenbank mit Anzugsdrehmomenten, Ersatzteilnummern, Service Kits und technischen Daten
- Drahtlose Kommunikation mit PC per Bluetooth
- Drucken von Berichten
- Gute Ablesbarkeit des Displays auch bei Sonneneinstrahlung
- Sicherheit: IP54 stoßsichere nicht entfernbare Hülle
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Holländisch, Polnisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Ungarisch, Tschechisch und Japanisch
- Unterstützte Frequenzen: 315 MHz, 433/343 MHz, 868 MHz
- 12 Monate Software Updates für alle Datenbanken inklusive
- Mit OBD Kit 559 0840 zum PROFILER TPM II Plus erweiterbar

PROFILER TPM II Plus

Art.-Nr. 559 0860

Zusätzliche Leistungsmerkmale der Plus Version

- OBD Kit enthalten
- Auslesen des DKS Steuergerätes über OBD (Druck, Temperatur, Sensor, ID, Batterie)
- Einfaches anlernen von neuen Sensoren mit einem Tastendruck
- Programmieren des Steuergerätes über OBD (Sensor IDs, Druck-Schwellen, Sommer/Winter, etc.)
- Löschen von gespeicherten Fehlern über OBD

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
559 0850	PROFILER TPM II	
559 0860	PROFILER TPM II Plus Inkl. OBD-Kit	
559 0840	OBD-Kit für PROFILER TPM II	


REMA TIP TOP

DKS Reifendruckkontrolle

DKS Universal Programmiergeräte

Art.-Nr. 562 3940

Mit diesem Pad können Sie sens.it Sensoren mit den in der Online-Datenbank hinterlegten, fahrzeugspezifischen Daten programmieren. Das Programmiergerät wird einfach über USB mit einem PC verbunden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
562 3940	sens.it – TPMS Programmier PAD – REMA TIP TOP	

Universal-Sensoren

Im Bereich der programmierbaren Universal-Sensoren bietet REMA TIP TOP ausschließlich hochwertige Premiumprodukte, wie Alligator sens.it, Schrader EZ-Sensor und Huf IntelliSens an.



Programmierbare Sensoren stellen für die Zukunft einen wichtigen Baustein im Bereich der Reifendruckkontrollsysteme dar. Ökonomische Gründe wie Lagerhaltung, geringere Kapitalbindung und universelle Einsetzbarkeit sprechen dafür, dass in Zukunft der programmierbare Universal-Sensor der wichtigste Sensor in der Werkstatt sein wird.

Mit den bei REMA TIP TOP geführten Systemen ist die größtmögliche Abdeckung des europäischen Fahrzeugmarktes gewährleistet. Somit bieten sich diese Komplettlösungen sowohl für kleine Werkstätten als auch für große Reifenketten an.

Alligator sens.it

Der programmierbare sens.it DKS-Sensor bietet eine Komplettlösung für den Austausch von OE-Sensoren. Dieser eine Sensortyp kann viele verschiedene OE-DKS-Sensoren ersetzen, auf diese Weise Lagerkapazitäten freigeben und Zeiteinsparungen während der Montage erreichen. Die Programmierung erfolgt mit dem PROFILER TPM II oder dem USB-Programmiergerät.

sens.it Sensoren

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Abbildung
562 3941	sens.it TPMS Sensor RS 3 Für den europäischen Markt Einstellbarer Winkel: 12-40° Frequenzbereich: 434 MHz Gewicht: 18 g	1 Sensor	
562 3935	sens.it TPMS Sensor Clip-Pin RS 4 Für den europäischen Markt Frequenzbereich: 434 MHz Gewicht: 16 g	1 Sensor	

REMA TIP TOP

DKS Reifendruckkontrolle

sens.it Ventilkits

Schraubventilkits aus hochwertiger Aluminium-
 legierung und Eloxalbeschichtung:
 • Für Geschwindigkeiten größer als 210 km/h



Snap-in-Ventil:
 • Höchstgeschwindigkeit: max. 210 km/h

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Inhalt	Abbildung
562 3942	sens.it TPMS Schraubventil Kit 43 LMS	Standard silber eloxiert	1 Kit	
562 3949	sens.it TPMS Schraubventil Kit 43 LMS	Schwarz eloxiert	1 Kit	
562 3948	sens.it TPMS Schraubventil Kit 43 LMS	Titangrau eloxiert	1 Kit	
562 3943	sens.it TPMS Schraubventil Kit 43 LMS	Chrom	1 Kit	
562 3936	sens.it TPMS Snap-in Ventil	Schwarz	12 Stück	

Zusätzlich sind die sens.it Sensoren auch in der Ausführung 315 MHz für US-amerikanische Fahrzeuge verfügbar!

Schrader EZ-Sensor

Der Schrader EZ-Sensor kann dazu programmiert werden, fehlerhafte oder defekte Sensoren direkt zu ersetzen.
 Einmal programmiert, funktioniert der EZ-Sensor als Originalsensor. Der EZ-Sensor wird immer mit Metall- oder
 Gummiventil geliefert. Die Programmierung erfolgt mit dem PROFILER TPM II.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Abbildung
559 1008	EZ-Sensor mit Metallventil Für den europäischen Markt Frequenzbereich: 433 MHz Gewicht: 40 g	1 Sensor	
559 1004	EZ-Sensor mit Gummiventil Für den europäischen Markt Frequenzbereich: 433 MHz Gewicht: 33 g	1 Sensor	

REMA TIP TOP

DKS Reifendruckkontrolle

Huf IntelliSens

Der Huf Universal-Sensor IntelliSens ist ein konfigurierbarer Sensor. Dies bedeutet, dass die Informationen die er benötigt, bereits auf dem Sensor vorliegen und nur noch mit dem PROFILER TPM II aktiviert werden müssen. Dieses Konzept des konfigurierbaren Sensors sorgt für eine große Zeitersparnis. Der Huf IntelliSens Sensor wird immer mit Metallventil geliefert. Durch den von 0° bis 40° einstellbaren Winkel wird höchste Kompatibilität mit verschiedensten Felgen erreicht.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Abbildung
570 8950	Huf IntelliSens Sensor UVS01C4 inkl. Schraubventil Für den europäischen Markt Einstellbarer Winkel: 0-40° Frequenzbereich: 433 MHz	1 Sensor	
570 8951	Huf IntelliSens Sensor UVS02C4 inkl. Schraubventil Für den europäischen Markt Einstellbarer Winkel: 0-40° Frequenzbereich: 433 MHz	1 Sensor	

OEM-Ersatzsensoren

Auch OEM-Ersatzsensoren von Huf, VDO und Schrader gehören zum Produktportfolio von REMA TIP TOP. Das verfügbare Angebot deckt den Marktbedarf für die gängigen Fahrzeuge ab und wird ständig aktualisiert und erweitert. Durch das globale Vertriebsnetzwerk der REMA TIP TOP AG ist Just-in-time-Verfügbarkeit stets gewährleistet.

				
570 9010	570 8908	562 3730	571 8501	562 3672

Für weitere Informationen und Zuordnungslisten kontaktieren Sie bitte Ihren Vertriebspartner oder besuchen Sie uns im Internet.

Service-Kits

Neben Universal- und OEM-Ersatzsensoren liefert REMA TIP TOP auch alle zum Reifenwechsel benötigten Service-Kits für das DKS-Ventil und den DKS-Sensor. Denn laut Vorgabe der Sensorhersteller müssen bei jedem Reifenwechsel ein Service für das DKS vorgenommen und Verschleißteile, wie Dichtungen oder Verschraubungselemente, ersetzt werden!

				
562 3901	562 3918	562 3641	562 3644	559 1007


Für weitere Informationen und Zuordnungslisten kontaktieren Sie bitte Ihren Vertriebspartner oder besuchen Sie uns im Internet.

REMA TIP TOP

DKS Reifendruckkontrolle

DKS-Spezialwerkzeuge

Bei Montage und Wartung von DKS-Sensoren und -Ventilen müssen unbedingt die Drehmoment- und Montageanweisungen der Hersteller befolgt werden. Bei den unterschiedlichen Drehmomenten, Verschraubungen und Montagedetails ist ein spezielles DKS-Handwerkzeugkit unablässig!

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abbildung
562 3996	Profi-DKS-Werkzeugsatz Premium	

Enthält die am häufigsten benötigten DKS-Werkzeuge in Premium-Profi-Qualität:

- 1 1/4-Drehmomentschlüssel 2-10 Nm mit Zertifikat, rekali­brierbar
- 1 Drehmomentschraubendreher 1,4 Nm
- 1 Ventileindreher 0,25 Nm + 1 Ventileindreher 0,45 Nm
- 1 Sechskant-Nuss, extra lang, SW 11 + 1 Sechskant-Nuss, extra lang, SW 12
- 1 Torx T10 + 1 Torx T15 + 1 Torx T20 Schraubendreher-Einsätze
- 1 Torx Bit T10 + 1 Torx Bit T15 + 1 Torx Bit T20
- 1 Drehmomentschraubendreher ohne Klinge
- 1 Wechselklinge 1/4-Außen-Vierkant-Adapter mit Kugelfang
- 1 Adapter von 1/4-Sechskant auf Vierkant
- 1 Ventildichtungswerkzeug

Weitere professionelle Spezialwerkzeuge finden Sie in unserem Online-Produktkatalog.



562 3944



562 3995



589 3959



562 3485



562 3990

Weiterführende Informationen zum Thema DKS, unser komplettes DKS-Portfolio und unseren Sensor-Zuordnungskonfigurator finden Sie unter → www.tpms.rema-tiptop.com



Ihr lokaler Ansprechpartner



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

- // SERVICE
- // MATERIAL PROCESSING
- // SURFACE PROTECTION
- // AUTOMOTIVE

REMA TIP TOP AG
Gruber Strasse 65 · 85586 Poing / Germany
Phone: +49 8121 707-0
Fax: +49 8121 707-10 222
info@tiptop.de
www.rema-tiptop.com



5811040 - IV.14 Printed in Germany

