



Als langjähriger OE-Lieferant von RDKS-Reifen-ventilen hat ALLIGATOR es sich zur Aufgabe gemacht, eine sehr einfache und praxisorientierte Lösung für den RDKS-Ersatzmarkt zu entwickeln: die frei programmierbaren Universalsensoren sens.it RS.

INHALT

Universalsensoren sens.it RS. 10

Sensor-Ventil-Kits 14

Starter-Kits15

Programmier- und Diagnosegeräte 16

Ein Sensor für alle Fahrzeuge

RDKS-Herausforderungen für die Werkstatt

Steigende Zahl unterschiedlicher Reifendrucksensoren

- Hoher Lagervorrat an Sensoren, um kurzfristige Verfügbarkeit sicherzustellen.
- Fahrzeugspezifische Anlernvorgänge sind zeitaufwendig und fehlerträchtig.
- Servicezeiten verlängern sich.

Unsere Lösung: sens.it RS - der programmierbare Universalsensor

Die praxisorientierte Lösung für den Ersatzmarkt

- Nur ein Sensor für alle Fahrzeugmodelle.
- Just-in-time Programmierung zum fahrzeugspezifischen Ersatzteil.
- Programmieren - anlernen - losfahren.

Vorteile

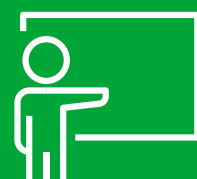
- **Top Abdeckung:** Fahrzeugabdeckung von 98 %
- **Kurze Servicezeiten:** Standardisierte Montage ohne Warten auf das passende Ersatzteil
- **Hohe Funktionalität:** OE-Qualität von ALLIGATOR
- **Weniger Kosten:** Keine Software- oder Updatekosten plus Einsparung von Lager- und Logistikkosten



Abdeckungsliste

- Auflistung aller Fahrzeugmodelle, die durch sens.it RS Sensoren abgedeckt werden.
- Stetige Ergänzung neuer Modelle.
- Abdeckungsliste wird monatlich aktualisiert.

Zur aktuellen Abdeckungsliste
<https://bit.ly/37WCwJl>



RDKS-Schulung

ALLIGATOR bereitet Ihre Mitarbeiter mit umfangreichem Praxistraining auf RDKS vor. Fragen Sie gerne nach unserem RDKS-Schulungsangebot.

E-Mail: sens.it@wegmann-automotive.com
Telefon: +49 (0) 931 32104 444

DIAGNOSEGERÄTE FÜR DIE ZUKUNFT

- Mehrfachprogrammierung von Sensoren (VT57 & TECH 600)
- Hohe Fahrzeugabdeckung inklusive Marke/Modell/Baujahr
- OBD-Schnittstelle

- Farbdisplay und bewährte Menüführung
- Bluetooth und WLAN
- Kabellose Updates
- Viele weitere Funktionen



ATEQ
VT47

9-590926



ATEQ
VT57

9-590925



Bartec
TECH 350

9-590924



Bartec
TECH 600

9-590923



Universalsensor RS3

Für Metallventile

- **Anwendung:** Für alle Stahl- und Aluminiumräder geeignet
- **Funktionsumfang:** OE-Qualität
- **Sensor-Ventil-Verbindung:** Verschraubung mit Kugelkalotte



Sensor RS3

Art.-Nr.	Bezeichnung	Befestigung	Frequenzbereich (MHz)	Einstellbare Winkel (°)	VPE	Fahrzeugtyp
9-590914	Universeller RDKS-Sensor RS3 (ohne Ventil)	Kugelkalotte	433	12 - 40	1	

RDKS-Aluminiumventile für RS3

Ventilloch 11,3 + 0,4 mm



Art.-Nr.	Farbe	Befestigung	Ventiltyp	Ventillänge (mm)	Anzugsmoment Schraube und Mutter (Nm)	VPE	Fahrzeugtyp	Oberfläche	Ventilkappe
9-590906	Silber	Kugelkalotte	Schraubventil	43	3,3	1		Elox	
9-590904	Titangrau	Kugelkalotte	Schraubventil	43	3,3	1		Elox	
9-590908	Schwarz	Kugelkalotte	Schraubventil	43	3,3	1		Elox	

Maximaler Arbeitsdruck: 14 bar
Alle Ventile werden mit Schraube geliefert.
Nur mit vernickeltem Ventileinsatz verwenden, um Kontaktkorrosion zu vermeiden!

Ersatzteil

Art.-Nr.	Bezeichnung
9-030000	Schraube M5, Torx TX15

Universalsensor RS4

Für Gummiventile

- **Anwendung:** Fahrzeuge mit Original RDKS-Gummiventilvariante oder Höchstgeschwindigkeiten bis zu 210 km/h
- **Funktionsumfang:** OE-Qualität
- **Sensor-Ventil-Verbindung:** Clip-Pin-Mechanik



Sensor RS4

Art.-Nr.	Bezeichnung	Befestigung	Frequenzbereich (MHz)	Starrer Winkel (°)	VPE	Fahrzeugtyp
9-590918	Universeller RDKS-Sensor RS4 (ohne Ventil)	Clip-Pin	433	20	1	

RDKS-Gummiventil für RS4

Ventilloch 11,3 + 0,4 mm



9-590916

Art.-Nr.	Befestigung	Ventiltyp	Ventillänge (mm)	Druckbereich	VPE	Fahrzeugtyp	Ventilkappe
9-590916	Clip-Pin	Gummiventil	43	4,5 bar	1	 	

Sensor-Ventil-Kits

Sensor mit passendem Ventil

VORPROGRAMMIERTE SENSOREN

Auf Anfrage können wir Ihnen die Sensoren auch vorprogrammiert liefern.



Sensor-Ventil-Kits

Für die Anwendung in der Werkstatt

Art.-Nr.	Inhalt	VPE
9-591122	1x Universalsensor RS3 (9-590914) 1x Aluminiumventil silber (9-590906)	1
9-591123	1x Universalsensor RS3 (9-590914) 1x Aluminiumventil schwarz (9-590908)	1
9-591124	1x Universalsensor RS4 (9-590918) 1x Gummiventil (9-590916)	1

Sensor-Ventil-Kits in Tray-Verpackung

Für große Abnahmemengen



Art.-Nr.	Inhalt	VPE
9-590961	Universalsensor RS3 (9-590914) mit vormontiertem Aluminiumventil silber (9-590906) Muttern werden separat geliefert	144 (8 Trays x 18 Stk.)
9-591061	Universalsensor RS3 (9-590914) mit vormontiertem Aluminiumventil schwarz (9-590908) Muttern werden separat geliefert	144 (8 Trays x 18 Stk.)
9-590965	Universalsensor RS4 (9-590918) mit vormontiertem Gummiventil (9-590916)	144 (8 Trays x 18 Stk.)

Zur Montageanleitung von RDKS-Sensoren
in Tray-Verpackungen
<https://bit.ly/3MMJgrN>



Starter-Kits

Der perfekte Einstieg in den RDKS-Service



Tool Bundle PT3

- 1 x Programmier-/Diagnosegerät PT3 9-030229
- 24 x Universalsensor RS3 9-590914
- 24 x Aluminiumventil silber eloxiert 9-590906
- 1 x Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 9-590938



Starter-Kit PT1

- 1 x Programmiergerät PT1 9-590922
- 8 x Universalsensor RS3 9-590914
- 8 x Aluminiumventil silber eloxiert 9-590906
- 1 x Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 9-590919



Mini-Starter-Kit PT1

- 1 x Programmiergerät PT1 9-590922
- 4 x Universalsensor RS3 9-590914
- 4 x Aluminiumventil silber eloxiert 9-590906
- 1 x Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 9-590933

RDKS-Programmier- und Diagnosegerät PT3

Kabellos & handlich

- Funktionen:**
 - Programmieren & Klonen von ALLIGATOR sens.it-Sensoren.
 - Auslesen aller RDKS-Sensoren möglich.
 - OBD2-Diagnosemodul integriert.
 - Anlernverfahren integriert.
 - Informationen in 23 Sprachen.
- Vorteile:**
 - Einfache Bedienung: Fahrzeuge über Marke, Modell und Jahr auswählbar.
 - 5 Jahre kostenlose sens.it-Software-Updates.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Sensor-Typ	Frequenz	Kabelanschluss	Gehäuse
9-030229	Programmier- und Diagnosegerät PT3	sens.it RS, sens.it ONE	433 MHz	USB	Gummschutzhülle



- Lieferumfang:**
- 1 x PT3
 - 1 x Ladegerät
 - 1 x USB-Kabel
 - 3 x Steckdosenadapter
 - 1 x Bedienungsanleitung

RDKS-Programmiergerät PT1

Die ideale Ergänzung zu RDKS-Handgeräten

- Funktionen:**
 - Programmieren & Klonen von ALLIGATOR sens.it-Sensoren.
- Vorteile:**
 - Software führt Benutzer intuitiv durch Programmier- und Anlernvorgang.
 - Bedienfehler werden ausgeschlossen.
 - Stets kostenlose und aktuelle Software durch Online-Anbindung.
 - Software wird stetig um neue Fahrzeuge ergänzt.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Sensor-Typ	Frequenz	Kabelanschluss	Gehäuse
9-590922	Programmiergerät PT1	sens.it RS, sens.it ONE	315 MHz, 433 MHz	USB Typ A	Gummschutzhülle

Zur PT1-Bedienungsanleitung

<https://bit.ly/3y7MiTz>

