

# TPMS Reifendruckkontrollsystem

NEU!

Aufgrund von Umwelt- und Sicherheitsbedenken ist seit dem 1. November 2014 ein TPMS (Reifendrucküberwachungssystem) für alle in der Europäischen Union verkauften Neuwagen vorgeschrieben. Es hat die Aufgabe, den Druck in den Rädern ständig zu überwachen und den Fahrer unverzüglich zu informieren über Änderungen.

Der Betrieb eines Fahrzeugs mit falschen Reifendruckwerten hat negative Auswirkungen auf die Sicherheit, schnelleren Reifenverschleiß und erhöhten Kraftstoffverbrauch.

Aufgrund des Messverfahrens gibt es zwei Arten von RDKS:

- ▶ **INDIREKT** – Der Druckwert wird aus der Drehzahldifferenz zwischen den einzelnen Rädern (über das ABS-System) abgelesen.
- ▶ **DIREKT** – Der Druck in jedem Rad wird von Sensoren überwacht, die sich auf dem Ventil im Inneren des Reifens befinden.

Originale TPMS-Sensoren sind oft teuer, also schauen Sie sich das günstige Angebot an umfassenden Lösungen für das TPMS-System der renommierten Firma CUB an, die bei Polcar erhältlich sind:

- ▶ Diagnosegerät für TPMS-Sensoren,
- ▶ OBD-II-Modul,
- ▶ universelle Drucksensoren (433 MHz) mit Aluminium- und Gummi-ventil,
- ▶ Ventile (Reparatursätze).

Mit dem Diagnosegerät und dem OBD-Modul testen Sie einen Sensor eines beliebigen Herstellers, Sie können ihn durch einen CUB-Sensor ersetzen und in den Fahrzeugcomputer (ECU) schreiben.

Verfügbare TPMS-Produkte.

LP	Polcar-Nummer	Name	Beschreibung
①	<b>VS-60U015</b>	Diagnosegerät	Diagnose von Drucksensoren Klonen von Drucksensoren Programmieren von Drucksensoren Unterstützte Sensoren: Europa (433 MHz), USA (315 MHz)
2	<b>VS-60U016</b>	OBD II Modul	Kommunikation mit ECU, für VS-60U015
③	<b>VS-62U009</b>	Reifendrucksensor	universell; Silber; Aluminium; Europa (433 MHz)
4	<b>VS-62U014</b>	Reifendrucksensor	universell; Schwarz; Gummi; Europa (433 MHz)
5	<b>VS-69V005</b>	Ventil	schwarz; Gummi; Reparatursatz für VS-62U014
6	<b>VS-69V008</b>	Ventil	Silber; Aluminium; Reparatursatz für VS-62U009
7	<b>VS-69V013</b>	Ventil	Schwarz; Aluminium; Reparatursatz für VS-62U009



TPMS-Produkte werden im eCar-Katalog und Online-Katalog ([www.catalog.polcar.com](http://www.catalog.polcar.com)) unter:

**[Zubehör]** ▶ Radservice und Reparatur ▶ Reifendruckkontrollsystem TPMS vorgestellt