



DAS SOLLTEN SIE NOCH WISSEN

Eine Deaktivierung eines Reifendruck-Kontrollsystems ist nicht zulässig und wird ebenso wie ein nicht einwandfrei funktionierendes System im Rahmen der Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO als Mangel eingestuft.

Um das einwandfreie Funktionieren der Systeme zu gewährleisten, müssen bei jedem Wechsel der Reifen eine Reihe von Besonderheiten beachtet werden. Die ausführenden Monteure müssen über die erforderliche Kenntnis der Systeme verfügen und im richtigen Einsatz und Umgang von speziellen Prüfgeräten, Werkzeugen und Ersatzteilen geübt sein. Der Anspruch von AUTOMEISTER ist es, dass alle Mitarbeiter mit dem aktuellen Stand der Technik vertraut sind. Deshalb haben wir sie im Umgang mit Reifendruck-Kontrollsystemen geschult und können so eine einwandfreie Funktion der Systeme nach dem Reifenwechsel gewährleisten.



REIFENDRUCK-KONTROLLSYSTEME BEI AUTOMEISTER

In einem AUTOMEISTER-Fachbetrieb werden Sie immer zuvorkommend und fair bedient. Unabhängig davon, welches Fahrzeug Sie fahren. Wir orientieren uns an den Bedürfnissen unserer Kunden.

Unsere qualifizierten Werkstätten führen Autoservice nach strengen Herstellervorgaben durch.

Der Umgang mit Reifendruck-Kontrollsystemen gehört bei uns zu einer sach- und fachgerechten Reifenmontage. Wir gewährleisten die einwandfreie Funktion der Systeme nach dem Reifenwechsel.

Vertrauen Sie unserem Rundum-Service und vereinbaren Sie gleich einen Termin.

Alle Marken. Alle Achtung!

www.automeister.de



Wichtige Information für alle Fahrer von Fahrzeugen mit Reifendruck-Kontrollsystemen!

Reifendruck-Kontrollsysteme sind für uns kein Problem. Sicher!

Alle Marken. Alle Achtung!

Reifendruck-Kontrollsystem

Ihr Fahrzeug ist bereits mit einem Reifendruck-Kontrollsystem ausgestattet? Dann ist diesem bei jedem saisonbedingten Reifenwechsel oder beim Ersatz eines Reifens besondere Beachtung zu schenken. Nachstehend haben wir die wichtigsten Informationen zu Reifendruck-Kontrollsystemen für Sie zusammengestellt.



DARAN ERKENNEN SIE, DASS IHR FAHRZEUG BEREITS MIT EINEM REIFENDRUCK-KONTROLLSYSTEM AUSGESTATTET IST



Wenn die Reifendruck-Warnleuchte beim Einschalten der Zündung im Cockpit aufleuchtet, ist Ihr Fahrzeug mit einem Reifendruck-Kontrollsystem ausgestattet.



DIE RECHTLICHE GRUNDLAGE

Die rechtliche Grundlage für die Installation von Reifendruck-Kontrollsystemen ist die EU-Verordnung 661/2009. Dort heißt es: Fahrzeuge der Klasse M1 (Erläuterung: Pkw und Wohnmobile) müssen mit einem präzisen System zur Überwachung des Reifendrucks

ausgerüstet sein, das den Fahrer im Fahrzeug im Interesse eines optimalen Kraftstoffverbrauchs und der Gewährleistung der Sicherheit im Straßenverkehr warnt, wenn es in einem Reifen zu einem Druckverlust kommt.

Die Verordnung gilt für alle Fahrzeuge, deren Typgenehmigungen nach dem 1.12.2012 erfolgt sind und für alle Fahrzeuge, die ab dem 1.11.2014 neu zugelassen werden. Da die Produktion dieser Fahrzeuge bereits vor dem 1.11.2014 erfolgt sein kann, können auch früher produzierte Fahrzeuge schon serienmäßig mit einem Reifendruck-Kontrollsystem ausgestattet sein.



DARUM SIND REIFENDRUCK-KONTROLLSYSTEME SINNVOLL

1. Sicherheit

Falscher Reifendruck ist der Grund für eine Vielzahl von Unfällen. Bei zu niedrigem Reifendruck können sich Bremswege verlängern, die Reifentemperatur erhöhen und die Spurtreue des Fahrzeugs negativ verändern. Reifendruck-Kontrollsysteme warnen den Fahrer frühzeitig vor Druckverlust in den Reifen. Der Fahrer kann sofort reagieren und dem Problem auf den Grund gehen.

2. Umwelt- und finanzielle Aspekte

Der richtige Reifendruck wirkt sich positiv auf den Kraftstoffverbrauch, die Lebensdauer der Reifen und damit Ihre Kosten aus:

Reifendruck	Kraftstoffverbrauch	Reifenlebensdauer
um 0,2 bar zu gering	1 % mehr	30 % geringer
um 0,4 bar zu gering	2 % mehr	30 % geringer
um 0,6 bar zu gering	4 % mehr	45 % geringer

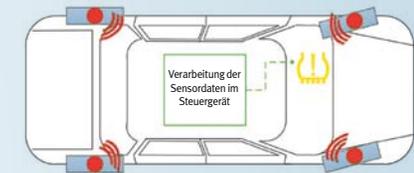


ES GIBT UNTERSCHIEDLICHE REIFENDRUCK-KONTROLLSYSTEME

Grundsätzlich unterscheidet man zwischen direkten und indirekten Reifendruck-Kontrollsystemen:

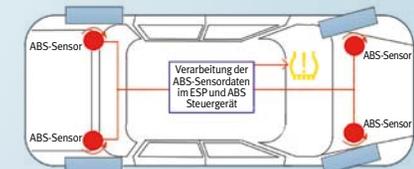
Direkte Systeme:

Bei direkt messenden Reifendruck-Kontrollsystemen befindet sich ein Sensor im Reifen, der je nach Funktionalität Reifendruck und Temperatur messen kann. Für jeden Reifensatz sind separate Sensoren erforderlich. Bei einigen Autoherstellern wird der Druck aller vier Räder im Fahrzeugdisplay angezeigt.



Indirekte Systeme:

Das indirekte Reifendruck-Kontrollsystem verwendet u. a. die Raddrehzahlen als Berechnungsgrundlage zur Feststellung eines Reifendruckverlustes. Dabei werden andauernd alle vier Raddrehzahlen verglichen. Bei Reifendruckverlust reduziert sich der Reifenhalmesser und dementsprechend steigt die Raddrehzahl an.



Sowohl bei den direkten als auch bei den indirekten Systemen werden die Fahrer bei Druckverlust in den Reifen durch Aufleuchten der Reifendruck-Warnleuchte gewarnt.