

Hamaton

Sicherheitsmerkmal oder Kraftstoffsparer? Warum es an der Zeit ist, das Reifendruckkontrollsystem Ihres Fahrzeugs zu überdenken

Angesichts weltweit steigender Kraftstoffkosten stehen Autofahrer und Flottenbetreiber zunehmend unter Druck. Um die Kraftstoffeffizienz zu maximieren, erinnert der Automobiltechnologieanbieter Hamaton Autofahrer an die Bedeutung des korrekten Reifendrucks.

Eine einfache Lösung ist bereits in vielen Fahrzeugen integriert: das Reifendruckkontrollsystem (RDKS). Es wird zwar oft als Sicherheitsmerkmal zur Vermeidung von Reifenpannen betrachtet, doch ein voll funktionsfähiges RDKS ist auch eines der effektivsten automatisierten Systeme zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs.

Für gewerbliche Flottenbetreiber und Pendler kann die versteckte Ineffizienz von Reifen mit zu niedrigem Luftdruck zu erheblichen, oft unbemerkten Mehrkosten an der Zapfsäule führen. Schon wenige PSI zu wenig Reifendruck bewirken einen messbaren Anstieg des Kraftstoffverbrauchs.

Reifen mit zu niedrigem Luftdruck haben zudem einen erhöhten Rollwiderstand. Verliert ein Reifen Luft, verformt sich seine Aufstandsfläche, wodurch der Motor stärker arbeiten und mehr Kraftstoff verbrauchen muss, um das Fahrzeug in Bewegung zu halten. Darüber hinaus beschleunigt das Fahren mit zu niedrigem Reifendruck den ungleichmäßigen Reifenverschleiß, was einen früheren Reifenwechsel als nötig erforderlich macht und die Umweltbelastung erhöht.

Durch die Bereitstellung von Reifendruckwarnungen in Echtzeit direkt an den Fahrer macht das Reifendruckkontrollsystem (RDKS) die Reifenwartung transparent und sorgt dafür, dass Fahrzeuge stets optimal funktionieren.

„Der richtige Reifendruck ist der Schlüssel zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch“, so Martin Blakey, Geschäftsführer. „Ein funktionierendes RDKS schützt nicht nur andere Verkehrsteilnehmer, sondern spart Fahrern auch Geld und trägt zur Reduzierung der CO₂-Emissionen bei, indem es die Motorbelastung verringert.“

Er fährt fort: „Für ein beruhigendes Gefühl sollten Fahrer Werkstätten aufsuchen, die die RDKS-Wartung als Standardleistung anbieten. Indem sie sicherstellen, dass alle Sensoren im Rahmen der Reifenwartung korrekt programmiert und gewartet werden, garantieren diese Werkstätten ihren Kunden einen geringeren Kraftstoffverbrauch.“

Erfahren Sie mehr über Hamatons innovative TPMS-Lösungen: www.hamaton-tpms.de

Über Hamaton GmbH.

Die Hamaton GmbH bietet die innovativsten und umfassendsten TPMS-Lösungen auf dem Markt sowie einen 24/7-Online-Einkaufsservice, technische Schulungen und erstklassigen Kundensupport für ihr Vertriebsnetz in Großbritannien und Europa.

Alle Hamaton-Produkte werden unter strengsten Qualitätsstandards hergestellt und sind vom TÜV SÜD nach IATF 16949:2016 und ISO 9001:2015 zertifiziert, wodurch Langlebigkeit und Qualität über die gesamte Produktpalette hinweg gewährleistet werden.

Medienkontakt

Jonny Leeson (Marketing-Manager)
jonny.leeson@hamaton-tpms.com
+44 (0)116 200 1028