

TPMS - SIGURNOSNI VENTILI

SCHRADER[®]
PERFORMANCE SENSORS



World's First Sensor
Certified



Dizajniran da zameni svaki
TPMS senzor na tržištu

EZ-sensor[®] 2.0



- Proizvedeno u originalne opreme kvaliteta i funkcionalnih standarda
- Potpuno kompatibilan sa svim postojećim TPMS tehnologijama

Schrader is a brand of Sensata
Technologies

TPMS - Sistem kontrole pritiska u pneumaticima

TPMS (tyre pressure monitoring system) je sistem kontrole pritiska u gumama. To je elektronski sistem koji prati pritisak u gumama i upozorava vozača ukoliko dođe do promene pritiska, putem displeja ili signalnih lampica na instrument tabli.

Sastoji se od centralnog prijemnika podataka i četiri bežična modula na naplatku. Moduli mere trenutni pritisak u pneumatiku, uzimajući u obzir i temperature pneumatika.

Čemu služi

Sistem za kontrolu pritiska u gumama povećava nivo bezbednosti vožnje. Ispravan pritisak u pneumaticima **produžuje njihov vek trajanja, smanjuje potrošnju goriva i povećava sigurnost.**

Kako radi

Senzor pritiska koji se ugrađuje u pneumatik i koji meri pritisak vazduha, izmerene vrednosti bežičnim putem šalje prijemniku u vozilu. Vozač u svakom trenutku može u kabini svog vozila videti tačnu vrednost pritiska vazduha u gumama ili upozorenje kada je određena guma ispod optimalne granice. Na taj se način može prepoznati gubitak pritiska pre nego što dođe do eventualne štete. Napajanje senzora osigurano je preko integrisane baterije.