



ContiPressureCheck™

Tamex®

ContiPressureCheck™

System monitorovania tlaku tlaku v pneumatikách

Udržiavanie správneho tlaku v pneumatikách
Jednoduché riešenie

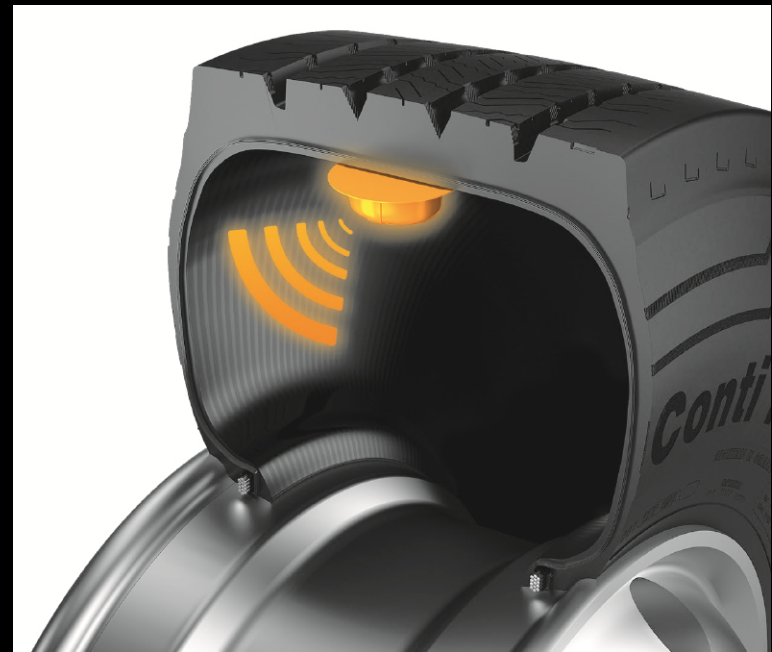
Podhustené pneumatiky sú častou príčinou vysokých prevádzkových nákladov. Vodiči však kvôli každodennému pracovnému vypätiu nestíhajú neustále kontrolovať hustiaci tlak.

ContiPressureCheck nepretržite meria tlak a teplotu vo všetkých pneumatikách vášho vozidla a to dokonca aj počas jazdy. Pomáha tak znižovať spotrebu paliva, zvyšovať počet najjazdených kilometrov, znižovať riziko poruchy pneumatiky, ako aj udržiavať dobrý stav kostry a tým vhodnosť pneumatiky na protektorovanie.

ContiPressureCheck™

Vďaka novému systému ContiPressureCheck môžete teraz znížiť prevádzkové náklady až o 1500 EUR na vozidlo za rok a zároveň zvýšite bezpečnosť vodiča a vozidla.

ContiPressureCheck používa snímače umiestnené vo vnútri každej pneumatiky, čím vodičom poskytuje informácie o stave pneumatík v reálnom čase. Akúkoľvek nepravidelnosť, ktorú zistí vodič alebo manažér voz. parku, môžu okamžite skontrolovať a opraviť.



ContiPressureCheck™

System pokrýva takmer všetky kombinácie usporiadania pneumatík.

1. Displej
2. Snímač v púzdre
3. Centrálna riadiaca jednotka
4. Externá anténa



ContiPressureCheck™



Snímač v puzdre :

Všetky snímače sú umiestnené v gumovom puzdre, pripevnenom k vnútornému plášťu pneumatiky a snímajú tlak a teplotu v pneumatike



Centrálna riadiaca jednotka :

CCU prijíma signály od snímačov priamo alebo prostredníctvom antény, vyhodnocuje údaje a poskytuje informácie o stave všetkých pneumatík.



Externá anténa :

Voliteľná anténa sa používa na príjem signálov od snímačov v podmienkach sťaženého príjmu na rádiových frekvenciách.

ContiPressureCheck™

Možnosti obrazového výstupu v kabíne vozidla :



Monitorovací displej :

Displej, upevnený v kabíne, ukazuje tlak v pneumatikách a upozorňuje vodiča na prípadný pokles tlaku.

ContiPressureCheck™

Vaše výhody:

Jednoduchosť:

Inštalácia systému ContiPressureCheck je rýchla a jednoduchá. Montáž vo vnútri pneumatík zaručuje vysokú presnosť údajov.

Systém ContiPressureCheck je kompatibilný s pneumatikami všetkých značiek.

Hospodárnosť:

Jazda so správnym tlakom vzduchu vedie k značným úsporám na palive, nárastu počtu najazdených kilometrov a k udržiavaniu dobrého stavu kostry. Váš vozový park sa stáva hospodárnejším .

ContiPressureCheck™

Spôľahlivosť a bezpečnosť:

Systém ContiPressureCheck výrazne napomáha v prevencii pred vznikom porúch súvisiacich s pneumatikami, ktoré môžu viesť k odstávkam, pokutám za oneskorené plnenie a hlavne vzniku nebezpečenstva iným účastníkom cestnej premávky. V konečnom dôsledku teda poškodenému imidžu a k strate.

Ohľaduplnosť k životnému prostrediu :

Jazda so správne nahustenou pneumatikou znižuje spotrebu paliva , opotrebovanie pneumatík , emisie CO₂ a následne teda chráni životné prostredie.

Systém automatického rozpoznávania návesu (ATL)

Systém automatického rozpoznávania návesu uľahčuje výmenu prívesov bez dodatočnej konfigurácie systému.

ContiPressureCheck™

Jednoduchosť a vysoká kompatibilita :

Dátový výstup je možné zobrazovať na displeji priamo v kabíne vozidla alebo priamo vo vašom telematickom systéme .

Integrovaná telematika

Integrácia systému ContiPressureCheck do vašich telematických systémov je veľmi jednoduchá. Na žiadosť zákazníka je možný interface , s akýmkoľvek telematickým systémom na trhu .

ContiPressureCheck™

Systém ContiPressureCheck™ bol otestovaný v reálnych podmienkach s veľmi presvedčivými výsledkami . V súťaži BEAT THE BEST vodiči porovnávali svoju spotrebu s predchádzajúcim obdobím 6tich mesiacov pred inštaláciou systému ContiPressureCheck™ s dobou 6 mesiacov po jeho inštalácií .

Celkovo môžeme konštatovať, že zo 17 vozidiel sme získali pozitívne výsledky o úspore spotreby pri 11-tich vozidlách.

Najvyšia úspora predstavovala hodnotu až 2,5 l/100km, pri priemernom znížení 1,5l/100km. To jasne svedčí o možnostiach zníženia spotreby pri vozidlách vybavených systémom ContiPressureCheck™.