



## Neue Zusatzfunktion vereinfacht Reifen-Erkennung

Neue Zusatzfunktion vereinfacht Reifen-Erkennung  
Automatic Trailer Learning für Continental Reifendrucküberwachung  
Diese Pressemitteilung als Word-Dokument herunterladen  
Continental hat sein erfolgreiches Reifendruck-Kontrollsystem ContiPressureCheck um eine neue Funktion erweitert. Zukünftig macht Automatic Trailer Learning oder kurz ATL die Überwachung der Reifenzustände von Lkw und Anhänger noch einfacher und praxisgerechter. Sattelzugmaschinen mit ATL erkennen automatisch per Funk jeden mit ContiPressureCheck-Sensoren ausgestatteten Trailerreifen. Selbst bei häufigem Aufliegerwechsel ist somit sichergestellt, dass die Reifendrucküberwachung des Trailers mit der am Zugfahrzeug korrespondiert. Sämtliche Luftdruck- und Temperaturdaten aller zwölf Reifen eines Lastzuges werden sicher auf das Display im Fahrerhaus übertragen. Die notwendige Verkabelung des ContiPressureCheck-Systems mit ATL erfolgt ausschließlich an der Zugmaschine. An den Trailern sind außer den ContiPressureCheck-Sensoren in den Reifen keine weiteren Installationen nötig. Für die Erkennung eines neu angekoppelten Trailers benötigt das System bis zur ersten Datenanzeige nur wenige Minuten. Das geschieht ohne Zutun des Fahrers während der Fahrt. Nach jedem Stillstand des Fahrzeugs von mehr als einer Viertelstunde prüft ContiPressureCheck erneut, ob und mit welchem Trailer die Sattelzugmaschine verbunden ist und liefert gegebenenfalls die Reifendaten eines neu erkannten Aufliegers ins Cockpit. Die neue Automatic Trailer Learning-Funktion präsentiert Continental erstmals auf der IAA Nutzfahrzeuge 2014 in Hannover einem breiten Publikum. Der Hannoveraner Reifenhersteller hat ContiPressureCheck in 2013 auf den Markt gebracht. Das moderne Reifendruck-Kontrollsystem besteht im Wesentlichen aus je einem batteriebetriebenen Sensormodul pro Reifen, einem Empfänger am Fahrzeugrahmen und einem Anzeigedisplays im Armaturenbrett. Das etwa zwei Zentimeter große und 26 Gramm leichte Sensormodul enthält Sensoren zur Datenerfassung, einen Prozessor und einen Sender, steckt in einer Gummihalterung und wird auf die Innenseite der Reifen-Lauffläche geklebt. Bei einem Reifenwechsel kann er aus der Halterung genommen und im neuen Reifen weiter verwendet werden. Seine Batterie hält rund sechs Jahre beziehungsweise zirka 600.000 Kilometer. ContiPressureCheck funktioniert mit allen Reifenmarken und an allen Lkw-Kombinationen und Bussen. Damit ausgestattet, liefert das System ständig aktuelle Werte über Reifenfülldruck und Reifentemperatur von allen Radpositionen ins Fahrerhaus. Der Fahrer hat somit den Zustand aller Fahrzeugreifen kontinuierlich im Blick und kann schnell reagieren, falls die Werte außerhalb der Toleranz geraten. Ein Druckverlust im Reifen führt zu höherem Kraftstoffverbrauch, verkürzt die Lebensdauer des Pneus und gefährdet zudem die Verkehrssicherheit. Fahrzeuge mit ContiPressureCheck sparen dem Fuhrparkbetreiber nicht nur Zeit und Geld, sondern sorgen auch für eine zuverlässigere Belieferung der Kunden mit Ware beziehungsweise bringen Passagiere pünktlich und sicher ans Ziel. Die neue "Automatic Trailer Learning-Funktion" erkennt neu angekoppelte Trailer und überträgt die Daten sämtlicher Reifen auf das ContiPressureCheck Display. Links: Luftdruck und Temperatur aller Trailerreifen sind in Ordnung; rechts: Warnung für 2 Trailerreifen  
Bildunterschrift: Die neue "Automatic Trailer Learning-Funktion" erkennt neu angekoppelte Trailer und überträgt die Daten sämtlicher Reifen auf das ContiPressureCheck Display.  
Links: Luftdruck und Temperatur aller Trailerreifen sind in Ordnung; rechts: Warnung für 2 Trailerreifen  
Kontakt: Anna Stuhlmeier  
Leiterin Kommunikation  
Lkw-Reifen EMEA  
Continental  
Büttnerstraße 25  
D-30165 Hannover  
Telefon: +49 (0) 511 938-2923  
Fax: +49 (0) 511 938-2429  
Mobil: +49 (0) 151 43857187  
E-Mail: anna.stuhlmeier@conti.de  
Mediendatenbank im Internet: www.mediacenter.continental-corporation.com  
www.continental-truck-tires.com

### Pressekontakt

Continental AG

30165 Hannover

anna.stuhlmeier@conti.de

### Firmenkontakt

Continental AG

30165 Hannover

anna.stuhlmeier@conti.de

nsere Welt sind hoch entwickelte, intelligente Technologien für die Mobilität der Menschen, den Transport ihrer Materialien und Stoffe sowie die Übertragung ihrer Daten. Wir wollen auf jedem unserer Märkte und für jeden unserer Kunden die beste Lösung bereitstellen. Auf diese Weise werden wir von allen unseren Bezugsgruppen (?Stakeholdern) als ihr im höchsten Maße zuverlässiger und geschätzter Partner wahrgenommen, der höchstmöglichen Wert schafft.