



Intelligente Reifen

Digitales Reifenkontrollsystem



Lassen Sie Ihrem Geschäft die Luft. **Verhindern Sie Standzeiten.**

Digitale Reifenkontrolle wird ihre Fahrzeuge sicherer machen und die Profitabilität steigern. Reifenschäden und -Platten gehören zu den größten Verursachern von Standzeiten in der Industrie. Schleichender Luftverlust, der häufig völlig unbemerkt vonstatten geht ist in vielen Fällen die Ursache von Reifenschäden. Wenn Sie Ihr Geschäft am laufen halten wollen, lassen Sie Ihre Reifen weiter rollen.

ContiPressureCheck™ und ContiConnect™ liefern Ihnen genaue Daten über den Status Ihrer Reifen, um ungeplante Standzeiten zu verhindern.

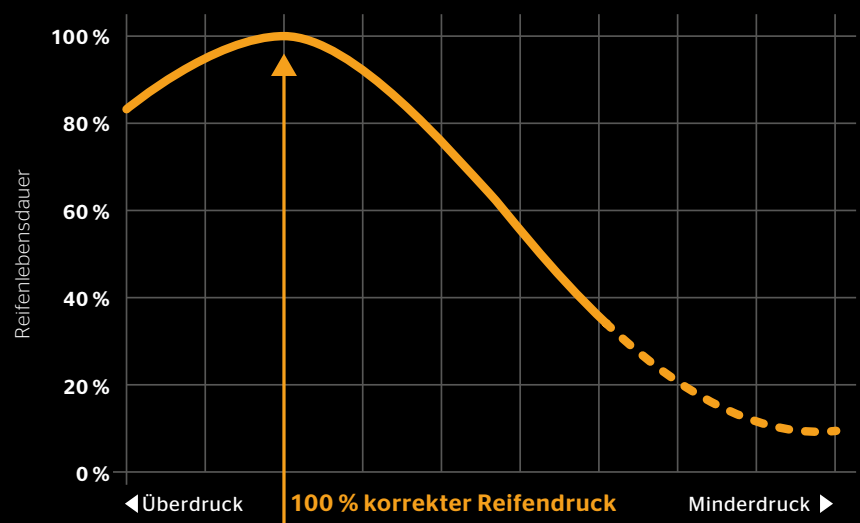
Der optimale Reifendruck für eine lange Lebensdauer

Digitale Reifenkontrolle führt zu einer besseren Kosteneffizienz. Der optimale Reifendruck spart Kraftstoff und Energie. Außerdem wird die Lebensdauer des Reifens gesteigert, dies senkt die TCO (total cost of ownership).



Auswirkungen von inkorrektem Reifendruck

- › Ein Reifen der Dimension 18.00-33 büßt bereits 8% seiner Lebensdauer ein, bei nur 10% Minderdruck
- › Kosten von Minderdruck
= Reifenpreis x 8%
- › Dies impliziert, dass nur 92% der geplanten Lebensdauer ausgenutzt werden können
- › Höhere Anschaffungskosten bei Reifenkäufen, sowie Montage- und Servicekosten sind die Folge





ContiPressureCheck™

Lösung für einzelne Fahrzeuge

Das ContiPressureCheck™ System bietet eine effektive Lösung zur Reifentemperatur- und Luftdruckkontrolle. Der Sensor im Inneren des Reifens nimmt diese Daten auf und gewährleistet so eine sichere Fahrt und Reifenqualität. ContiPressureCheck™ ist ein auf den Fahrer ausgelegtes System, das für das Kontrollieren einzelner Fahrzeuge entwickelt wurde. ContiPressureCheck™ kann in die Telematiklösung von anderen Anbietern angebunden werden.



ContiPressureCheck™ light ist die ideale Einstiegslösung für das Kontrollieren einzelner Fahrzeuge, indem Reifentemperatur- und Luftdruck über das Handlesegerät abgelesen werden können.

ContiPressureCheck™ Single ist die optimale Lösung um Reifentemperatur- und Luftdruck bei einzelnen Fahrzeugen zu messen. Der Sensor im Reifen des Fahrzeugs sendet in Echtzeit Statusinformationen, die auf einem Display in der Fahrerkabine angezeigt werden.

ContiPressureCheck™ Integrated ermöglicht es Fahrzeugherstellern und Telematikern ihren Endkunden eine einfache Lösung zur Kontrolle von Reifentemperatur- und Luftdruck anzubieten. Dabei wird ContiPressureCheck™ Integrated in die bestehenden Lösungen an Bord des Fahrzeugs integriert.



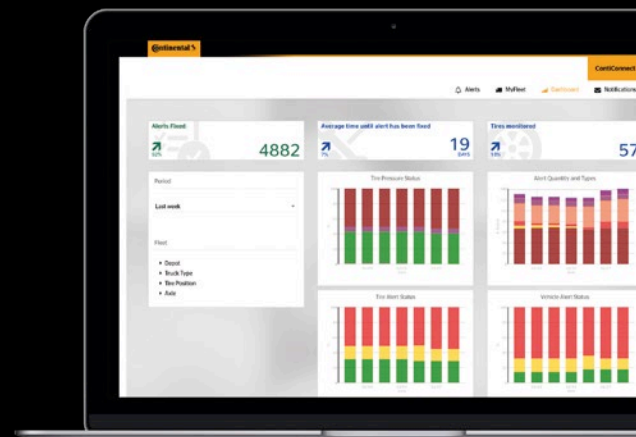
ContiConnect™

Lösung für Fahrzeugflotten

ContiConnect™ hebt die digitale Reifenkontrolle auf die nächste Ebene. Diese Lösung sammelt Daten von allen verbundenen Fahrzeugen einer Flotte und unterstützt den Flottenmanager beim Wechsel von unflexiblen und manuellen Reifenkontrollen, hin zu vorausschauender Planung. Eventuelle Probleme werden sofort erkannt und in Echtzeit an ein Telematiksystem übertragen.

ContiConnect™ light ist die ideale Einstiegsvariante für Fahrer. Es zeigt über das Handlesegerät temporär aktuelle Werte zu Reifentemperatur- und Luftdruck an und erlaubt dabei den Upload zum ContiConnect™ Webportal.

ContiConnect™ Yard sammelt die Daten der Fahrzeuge immer dann, wenn Ihre Fahrzeuge zur Sammelstation zurückkehren. Die Sammelstation (yard reader) sammelt kabellos die Daten Ihrer Fahrzeuge und überträgt diese an das ContiConnect™ Webportal.



ContiConnect™ Live bietet eine Echtzeitübertragung Ihrer Daten direkt in das Webportal und ist kompatibel mit Telematiklösungen von verschiedenen Herstellern.

ContiConnect™ Webportal ermöglicht es Flottenmanagern unkompliziert auf ihre Fahrzeuge zugreifen zu können und Warnungen über Reifentemperatur- und Druck zu erhalten. Außerdem ermöglicht das Webtool die Daten der einzelnen Fahrzeuge zu speichern und in einer Statistik anzeigen zu lassen.

ContiConnect™

Ihr Flottenassistent. Überall.



Gewährleistet den optimalen Reifendruck

**Vorteil:
Sicherheit**



Optimiert das Handling des Fahrzeugs

**Vorteil:
Sicherheit**



Maximiert die Kraftstoffeffizienz

**Vorteil:
Kostenreduktion**



Erreicht die maximale Lebensdauer des Reifens

**Vorteil:
Kostenreduktion**



Minimiert CO₂-
Emissionen

**Vorteil:
Umweltschutz**



Gewährleistet Lauf-
zeit der Fahrzeuge

**Vorteil:
Flotten-
optimierung**



Optimiert Flotten-
management

**Vorteil:
Verbesserte
Produktivität**



Reduziert Probleme

**Vorteil:
Den Kopf frei
haben**

Modularität macht Sinn.

Treffen Sie Ihre Wahl.

		ContiPressureCheck™ Lösung für einzelne Fahrzeuge			ContiConnect™ Flottenlösung		
		Light	Single	Integriert	Light	Yard	Live (In Vor- bereitung)
Komponenten	1 ContiPressureCheck™ display		■				
	Integration in eigenes Telematiksystem			■			■
	Integration in Androidgestütztes Telematiksystem			■			■
	2 ContiConnect™ Webportal				■	■	■
	Integration in Portal eines Drittanbieters			■		■	■
	3 Zusatzempfänger						
Konnektivität	4 Handlesegerät*	■	■	■	■	■	■
	5 Central Control Unit (CCU)		■	■			■
	6 Yard reader (Sammelstation)					■	
	Telematikbox			■			■
	Bluetooth Adapter			■			■
	Kabel		■	■			■
Reifen & Sensoren	7 Reifensensor	■	■	■	■	■	■



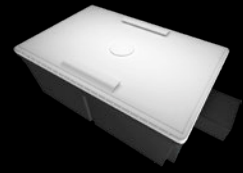
1 Display in der Fahrerkabine

- › Display zeigt Status der Reifen und gibt 7 verschiedene Warnungen und die dazugehörige Reifenposition in der Fahrerkabine an



2 ContiConnect™ Webportal

- › Browserbasiertes Interface mit Zugang zu Daten, Statistiken und Auswertungen.



3 Zusatzempfänger

- › Integrierte Antenne und Empfänger zur Nutzung wenn:
- › Das Fahrzeug eine Achslänge von mehr als 6 Metern hat
- › Das Fahrzeug mehr als 3 Achsen hat
- › Ein Anhänger aufliegt



4 Handheld tool

- › Erstkonfiguration des gesamten Systems
- › Kabellose Kommunikation mit Sensoren
- › Synchronisiert Reifen mit jeder Reifenposition
- › Kommunikation über Kabel an die CCU



5 Empfänger/ Central Control Unit

- › Empfängt und wertet Signale des Sensors aus
- › Erzeugt Warnungen und bildet diese auf dem Display ab – Für 24 Reifen auf bis zu 6 Achsen



6 Yard Reader Sammelstation

- › Empfängt drahtlos Daten der Fahrzeuge in der nahen Umgebung vom Sensor im Reifen sobald dieser zur Station zurück kehrt.



7 Sensor im Container

- › Integrierter Sensor im Reifen mit Radio-Frequenz-Transmitter – Individuelle Einstellung je gefahrenem Reifen



8 Reinigungsschaber & Montierhilfe

- › Schaber zum vorbereiten der Innenseite des Reifens
- › Montierhilfe zum korrekten anpressen des Sensors im Reifen



9 Partner Koffer

- › Partnerkoffer, Andrückwerkzeug, Einlage Andrückwerkzeug (2x), Montierhilfe für Reifensensor (nicht abgebildet), Reinigungsschaber, Container für Reifensensor (12x), KIT 4.2.1 (2x), Spezial-Kleber 1,6g (2x), Spachtel (2x)
- › Optionaler Inhalt: Handlesegerät, Liquid Buffer (REMA TipTop), Crimpzange, Kabelbinder

ContiPressureCheck™

Erforderliche Kits pro Fahrzeug

Material Handling



Zugmaschine

- 1x Kit 1.2 Ohne Zusatzempfänger
- 1x Kit 4.2.6 6 Sensoren
- 1x Kit 6.2 TireView (Display)



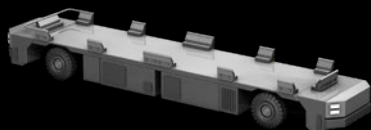
Reach Stacker

- 1x Kit 4.2.6 6 Sensoren
- 1x Kit 6.2 TireView (Display)



Radlader

- 1x Kit 2.2 Ohne Zusatzempfänger
- 1x Kit 4.2.6 6 Sensoren
- 1x Kit 6.2 TireView (Display)



AGV

- 1x Kit 2.2 Ohne Zusatzempfänger
- 1x Kit 4.2.4 4 Sensoren
- 1x Kit 7.2 TireConnect



Flugzeugschlepper

- 1x Kit 2.2 Ohne Zusatzempfänger
- 1x Kit 4.2.4 4 Sensoren
- 1x Kit 6.2 TireView (Display)



Muldenkipper (ADT & RDT)

- 1x Kit 4.2.6 6 Sensoren
- 1x Kit 6.2 TireView (Display)



Portalhubwagen*

- 2x Kit 4.2.4 4 Sensoren
- 1x Kit 6.2 TireView (Display)



Schwerlaststapler

- 1x Kit 2.2 Ohne Zusatzempfänger
- 1x Kit 4.2.6 6 Sensoren
- 1x Kit 6.2 TireView (Display)



Anhänger*

- 1x Kit 3.2 Anhänger
- 2x Kit 4.2.4 4 Sensoren



Gerne rüsten wir auch Fahrzeuge aus, die nicht abgebildet sind. Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter, oder das Continental Service Center.

* Bitte kontaktieren sie unsere Vertriebsmitarbeiter für detaillierte Informationen zu diesem oder weiteren Industriefahrzeugen.
Please always check the Continental mounting manual

- Basis Kits
- Sensoren Kits
- Erweiterungs Kits

Kits

	Bezeichnung	Artikel-Nr.
● Basis Kits	Kit 1.2: ohne Zusatzempfänger	17 34 115
	Kit 2.2: mit Zusatzempfänger	17 34 116
	Kit 3.2: Anhänger	17 34 117
	Kit 5.2: Reisebus	17 34 120
● Sensoren Kits	Kit 4.2.2: 2 Sensoren	17 34 124
	Kit 4.2.4: 4 Sensoren	17 34 118
	Kit 4.2.6: 6 Sensoren	17 34 119
	Kit 4.2.10: 10 Sensoren	17 34 168
● Erweiterungs Kits	Kit 6.2: TireView (Display)	17 34 121
	Kit 7.2: TireConnect (Telematikkabel)	17 34 122
	Kit 9.2: ContiConnect BT Dongle	17 34 169
Reifensensormontage & Ersatzteile	Reinigungsschaber	17 34 130
	Andrückwerkzeug (Reifensensor)	17 34 019
	Einlage - Andrückwerkzeug	17 34 022
	Set Reifensensorcontainer 12	17 34 072
	Set Reifensensorcontainer 24	17 34 073
	Spachtel	17 34 021
	Spezial-Kleber 2250 1,6g	17 34 113
	Spezial-Kleber 2250 4,8g	17 34 112
	Spezial-Kleber 2250 9,6g	17 34 020
	Set 2 Aufkleber und Ventilkappen	17 34 123
	Set 4 Aufkleber und Ventilkappen	17 34 114
	Set 6 Aufkleber und Ventilkappen	17 34 088
Systemkonfiguration & Ersatzteile	Set Handlesegerät inklusive Zubehör	17 34 052
	Handlesegerät	17 34 128
	Diagnosekabel	17 34 024
	Ersatzsicherung Diagnosekabel	17 34 059
	Ladegerät	17 34 053
	USB Kabel	17 34 054
Ersatzteile - System	Set zentrales Steuergerät (Lkw, Bus)	17 34 060
	Halter (Zentrales Steuergerät)	17 34 003
	Set zentrales Steuergerät (Trailer)	17 34 061
	Zusatzempfänger + Schlagschutz	17 34 056
	Schlagschutz (Zusatzempfänger)	17 34 055
	Halter (Zusatzempfänger)	17 34 002
	Teilkabelbaum A	17 34 008
	Teilkabelbaum B	17 34 007
	Teilkabelbaum C	17 34 006
	Teilkabelbaum D	17 34 009
	Teilkabelbaum D - Lang (13 Meter)	17 34 067
	Teilkabelbaum E	17 34 087
	Kabelbaum F+G	17 34 016
	Teilkabelbaum H	17 34 017
	Teilkabelbaum K	17 34 070
	Teilkabelbaum L	17 34 069
	Display	17 34 011
	Displayhalter	17 34 012
	Displayhalter für Armaturen Brett	17 34 071
	Druck-Kontrollanzeige	17 34 013
	Sicherungssatz F	17 34 036
	Steckersatz A+B+C	17 34 018
Partnerkoffer	Partnerkoffer	17 34 134
	KIT CPC PartnerkofferKIT	17 34 135
	CPC Training Box	17 34 131
ContiConnect	KIT YardReader Station (Sammelstation)	*

* Bitte kontaktieren sie unsere Vertriebsmitarbeiter für detaillierte Informationen

Continental Reifen Deutschland GmbH

Commercial Specialty Tires

Büttnerstraße 25

30165 Hannover

Telefon +49 511 938-01

E-Mail mail_service@conti.de

www.continental-reifen.de/specialty



Bestellungen Continental ServiceCenter Commercial
Specialty Tires

Öffnungszeiten montags bis freitags 7.30 Uhr - 17.00 Uhr

Telefon (0800) 101 39 28

Telefax (0800) 101 39 29

E-Mail csc-specialty-tires@conti.de