



Connesso al futuro

**ContiPressureCheck™**

Tyre Pressure Monitoring System.

**Il sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici.**

# ContiPressureCheck™

The Tyre Pressure Monitoring System.

## ContiPressureCheck™: il TPMS targato Continental

ContiPressureCheck™ è un sistema di sensori di rilevamento pressione che funziona con pneumatici di qualsiasi marca, su tutte le combinazioni autocarro- rimorchio e su tutti gli autobus, per avere sempre sotto controllo lo stato del mezzo. Una volta montato, il sistema invia in tempo reale alla cabina di guida dati aggiornati sulla pressione e sulla temperatura dei pneumatici.

Il sistema consiste in:

- moduli sensori a batteria, installati su tutti i pneumatici
- un ricevitore montato sul telaio del veicolo
- un display fissato sul cruscotto



Sensore



Contenitore



Sensore e contenitore installati



Display

Sensore

Ricevitore

Sensore

Sensore

Sensore

Sensore

## I sensori

Il sensore è largo circa 2 cm ed è fissato all'interno del battistrada tramite un contenitore in gomma. La sua posizione è segnalata all'esterno del pneumatico con un bollino indicatore. All'interno del sensore ci sono i misuratori di pressione e temperatura, un processore, un trasmettitore ed una batteria. Ad ogni cambio di pneumatico è possibile estrarre il sensore dal contenitore in gomma ed utilizzarlo per un nuovo pneumatico. Il contenitore in gomma può rimanere attaccato al fondo della carcassa anche in fase di ricostruzione.



## Modalità di utilizzo

---

- Se i sensori **CPC** sono stati richiesti già attivati, i pneumatici devono essere montati sull'assale nell'ordine e nella posizione indicata.
- Se i sensori sono stati acquistati separatamente, è necessario procedere all'attivazione.
- La vita utile del sensore è di circa 6 anni o 600.000 km.
- La batteria dei sensori inizia a scaricarsi solo dal momento dell'attivazione.

## Letture dei dati

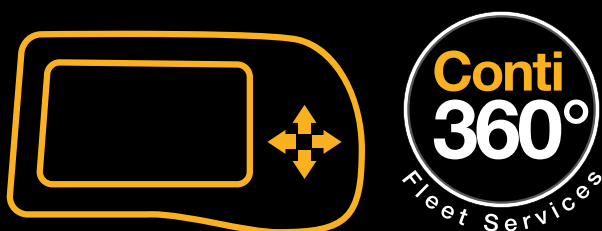
---

- Per installare il sistema **CPC** in cabina, è sufficiente recarsi da un Rivenditore Partner **Conti360°**. Per l'elenco dei Partner consultare il dealer locator dal sito [www.contitruck.it](http://www.contitruck.it)
- Se la motrice è già dotata del sistema **CPC**, il display in cabina riconoscerà automaticamente i nuovi sensori a pochi minuti dall'attivazione.
- È possibile installare anche una spia LED per rimorchi rendendoli autonomi da qualsiasi motrice.
- Per una soluzione integrata per la flotta, con collegamento del **CPC** ad un sistema gestionale telematico, contattare Continental Truck per un progetto su misura.

**I dati sullo stato dei pneumatici possono essere letti con quattro differenti modalità:**

## Sistema palmare

---

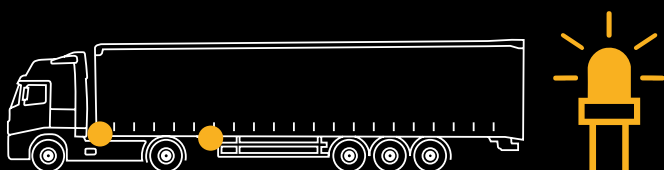


Un sistema palmare, in dotazione al Network **Conti360°**.

Per l'elenco dei Partner **Conti360°**, consultare il dealer locator dal sito [www.contitruck.it](http://www.contitruck.it)

## Spia luminosa

---



Una centralina che invia i dati ad una spia luminosa posizionata sul rimorchio, facilmente leggibile dall'autista in cabina tramite lo specchio retrovisore.

## Display in cabina

---



Un display, da sistemare in cabina, che rileva il dato istantaneamente e ne permette la lettura live.

## Centralina

---



Un computer esterno, collegato ad una centralina mediante ricevitori collocati al cancello di ingresso/uscita del piazzale. Questa opzione richiede un progetto di installazione personalizzato.

## Per un business inarrestabile.

---

Il **ContiPressureCheck™** è una delle ultime tecnologie nel campo del trasporto, in grado di aiutare i professionisti del settore a tenere sotto **controllo** le performance dei pneumatici. Un sistema all'avanguardia che aumenta la **sicurezza** sulla strada, diminuisce i **costi** e difende l'**ambiente**.

Un nuovo standard in materia di TPMS (Tyre Pressure Monitoring System), con rilevazioni affidabili, elevatissima compatibilità con tutti i principali sistemi telematici dei veicoli e una conveniente offerta commerciale che si basa sulla modularità, per adattarsi al meglio ad ogni esigenza.



**Continental Italia S.p.A.**

Via P. Rondoni 1, 20146 Milano

Telefono: +39 02.42.41.01

Fax: +39 02.42.41.02.00

[www.contipressurecheck.com/it](http://www.contipressurecheck.com/it)

[www.continental-truck-tires.com/it](http://www.continental-truck-tires.com/it)

[www.contitruck.it](http://www.contitruck.it)