

Intelligent Tire System ITS

Continental vereint Elektronik und Reifen

Als einer der weltweit führenden Systemlieferanten für die Automobilindustrie vereinen wir Elektronik- und Reifenspezialisten unter einem internationalen Dach.

Durch unser Reifen-Modul wird aus jedem Reifen ein intelligenter Systembaustein des Fahrzeugs. Denn unsere »intelligenten Reifen« messen nicht nur Reifenfülldruck und -temperatur – sie sind auch in der Lage, der Fahrzeugelektronik weitere statische und dynamische Messdaten aus dem Reifen zu übermitteln.

Damit eröffnen wir den Fahrzeugherstellern eine Vielzahl innovativer Möglichkeiten, Einfluss auf die Fahrsicherheit und den Fahrkomfort zu nehmen.

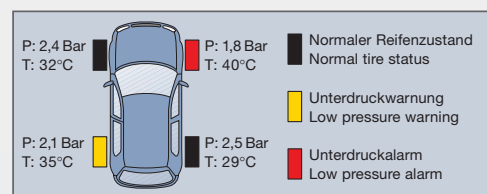
Durch die intelligente Vernetzung mit unserem System ergeben sich darüber hinaus Einsparpotenziale im Gesamtsystem Auto.

Das Reifenmodul ist kompatibel mit allen Reifenfabrikaten und bestens vor Beschädigungen bei der Reifenmontage geschützt.

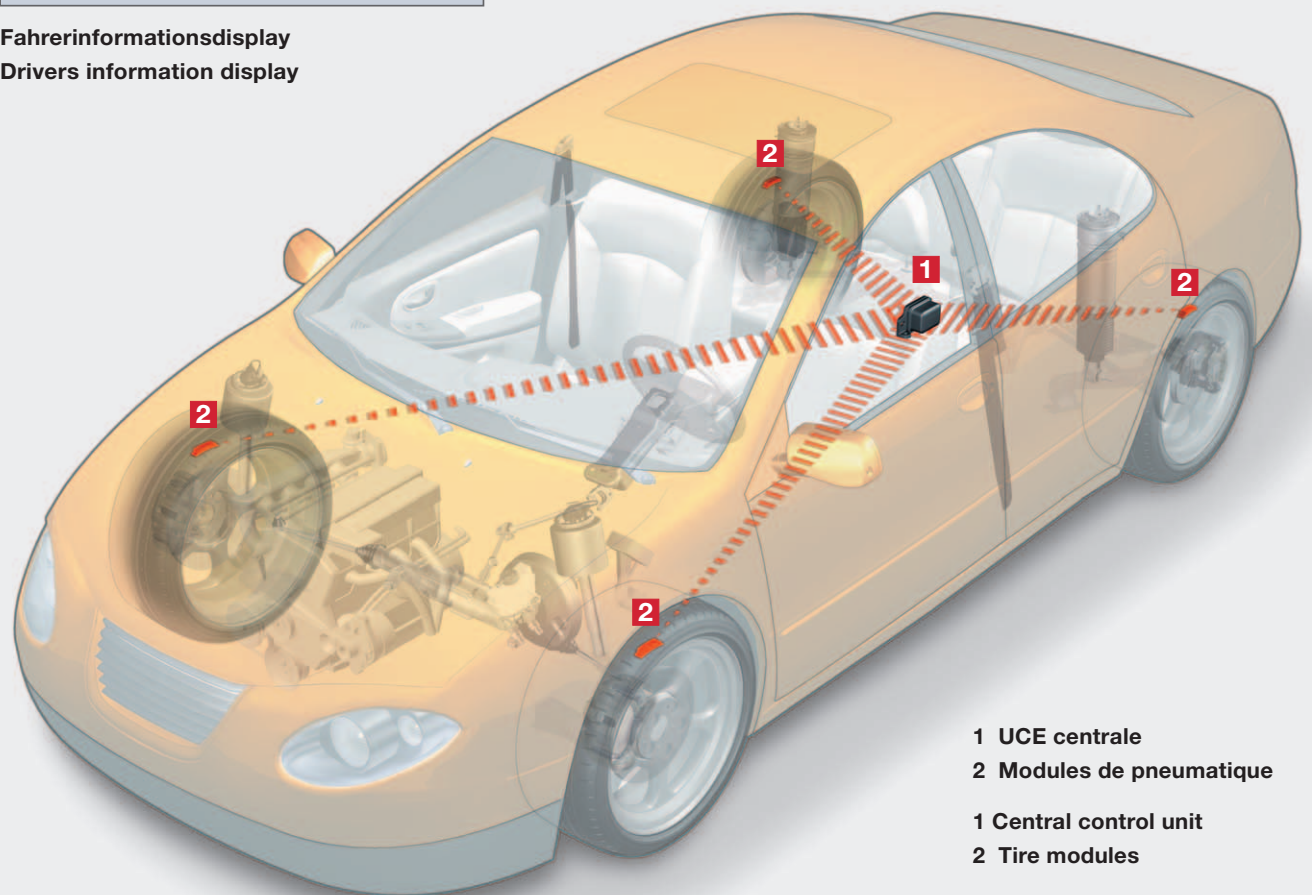
System: 1 zentrales Steuergerät, 4 Reifenmodule

- ▷ Keine Batterie
- ▷ Füllungsüberwachung
- ▷ Speicherung von Reifendaten
- ▷ Messung von Druck und Temperatur
- ▷ Autolocation-Funktion
- ▷

Continental vereint Elektronik und Reifen · Continental unites electronics and pneus



Fahrerinformationsdisplay Drivers information display



- 1 UCE centrale
- 2 Modules de pneumatique
- 1 Central control unit
- 2 Tire modules

Continental unites electronics and tires

As one of the world's leading automotive systems suppliers, we unite electronics and tire know-how under one international roof.

Our tire module turns each tire into an intelligent system component of the vehicle since the "intelligent tires" not only measure the tire inflation pressure and temperature, but can also provide the vehicle electronics with further static and dynamic measurement data from the tires.

With this technology, we open up numerous innovative possibilities for vehicle manufacturers to influence driving safety and ride comfort.

The networking with our system also presents savings potential throughout the entire system of the car.

The tire module is compatible with all tire brands and is well protected from being damaged during tire mounting.

System: 1 central ECU, 4 tire modules

- ▷ No battery
- ▷ Load detection
- ▷ Storage of tire data
- ▷ Measurement of pressure and temperature
- ▷ Autolocation function
- ▷