Mitglied der BPW Gruppe

SEIT JULI 2024 SIND ALLE TRAILER MIT TPMS AUSGESTATTET

Seit Juli 2024 ist TPMS/TPRS verpflichtend für alle neu zugelassenen Fahrzeuge/Trailer.

idem telematics

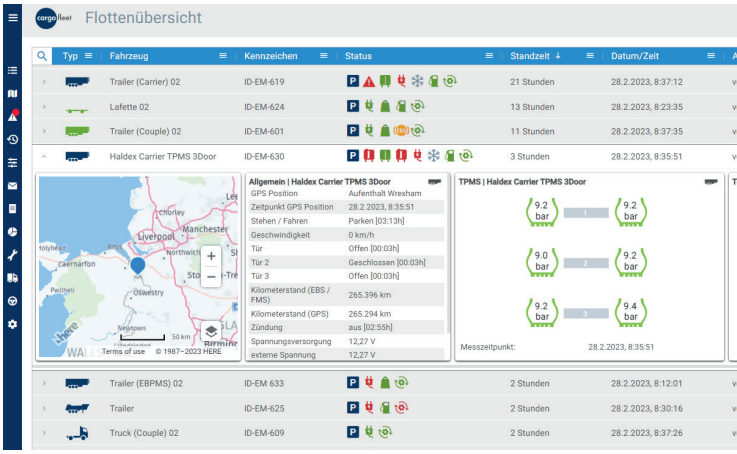
Was bedeutet das für Sie als Flottenbetreiber?

Ihre neuen Fahrzeuge werden zukünftig ab Werk mit Reifendrucküberwachung (Tyre Pressure Monitoring System, TPMS) ausgerüstet. In Verbindung mit unserem cargofleet 3 Telematik-Portal können Sie dies nutzen, um mit verschiedenen Funktionen nachhaltige Einsparungen zu erzielen.

TMPS Informationen

Reifendruck, Reifentemperataur, Auswertungen, Alarme

- TPMS Flottenbericht (z. B. morgendlich abzurufen)
- TPMS auch im abgestellten Zustand
- TPMS Charts (Fokus auffällige Fahrzeuge)
- Integration TPMS Informationen in digitalen Wartungskalender
- Alarme bei Abweichungen (per Mail und SMS)
- Schnittstellen zu anderen Systemen
- Kraftstoffeinsparung durch optimalen Reifendruck
- Proaktive Handlungsmöglichkeit



TC Trailer Gateway Family

Unsere Telematikeinheiten zur Überwachung von Trailern + Sattelaufliegern.

Funktionen der Version
TC Trailer Gateway BASIC

- ✓ Track & Trace
- ✓ Satellitenortung
- ✓ Geofence
- ✓ Tour-/Routenüberwachung
- ✓ Bestandsmanagement
- ✓ Instandhaltung
- ✓ Service Daten
- ✓ Batterieheizung
- ✓ EBS Daten
- ✓ Reifendruck-Überwachung
- ✓ Bremsbelagverschleiß (EBS)
- ✓ EBPMS
- ✓ Datentransfer via BLE
- ✓ Truck & Trailer Kopplung
- ✓ Service App
- ✓ Alarmierungen
- ✓ Reports

Zusätzliche Funktionen der Version
TC Trailer Gateway PRO

- ✓ Tür-Überwachung
- ✓ Tür-Verschluss
- ✓ Digitale Plombe
- ✓ Temperatur Überwachung
- ✓ Temperaturschreiber EN12830
- ✓ GDP Zertifiziert
- ✓ Tanküberwachung
- ✓ 2-Wege-Kommunikation
- ✓ Temperaturschreiber via BLE
- ✓ Digital Input
- ✓ Digital Output
- ✓ Reifendruckregelsystem AirSave

idem telematics GmbH · info@idemtelematics.com · www.idemtelematics.com
Lazarettstraße 4 · D-80636 München · T +49 89 720 13 67-0
Riedweg 27 · D-89081 Ulm · T +49 731 936 97-0

Mitglied der BPW Gruppe

SINCE JULY 2024 ALL TRAILERS ARE FITTED WITH TPMS

Since July 2024, TPMS/TPRS will be mandatory for all newly registered vehicles/trailers.

idem telematics

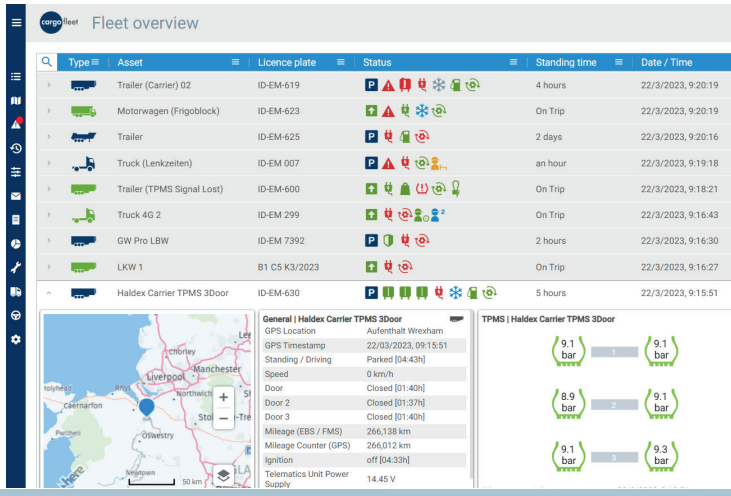
What does this mean for you as a fleet operator?

In future, your new vehicles will be equipped with
Tyre Pressure Monitoring System (TPMS) ex works.
In conjunction with our cargofleet 3 telematics portal, you can use this to achieve sustainable savings with various functions.

TMPS Information

Tyre pressure, tyre temperature, evaluations, alarms

- TPMS fleet report (e.g. to be called up in the morning)
- TPMS also in parked condition
- TPMS charts (focus on conspicuous vehicles)
- Integration of TPMS information into digital maintenance calendar
- Alarms in case of deviations (via email and SMS)
- Interfaces to other systems
- Fuel savings through optimal tyre pressure
- Proactive action option



TC Trailer Gateway Family

Our telematics units for monitoring trailers and semi-trailers

Functions of the version
TC Trailer Gateway BASIC

- ✓ Track & Trace
- ✓ Satellite tracking
- ✓ Geofence
- ✓ Tour/route monitoring
- ✓ Inventory management
- ✓ Maintenance
- ✓ Service Data
- ✓ Battery heating
- ✓ EBS data
- ✓ Tyre pressure monitoring
- ✓ Brake pad wear (EBS)
- ✓ EBPMS
- ✓ Data transfer via BLE
- ✓ Truck & Trailer Coupling
- ✓ Service App
- ✓ Alarming
- ✓ Reports

Additional functions of the version
TC Trailer Gateway PRO

- ✓ Door Monitoring
- ✓ Door lock
- ✓ Digital seal
- ✓ Temperature Monitoring
- ✓ Temperature recorder EN12830
- ✓ GDP Certified
- ✓ Tank monitoring
- ✓ 2-way communication
- ✓ Temperature recorder via BLE
- ✓ Digital Input
- ✓ Digital Output
- ✓ Tyre pressure control system AirSave

idem telematics GmbH · info@idemtelematics.com · www.idemtelematics.com
Lazarettstraße 4 · D-80636 München · T +49 89 720 13 67-0
Riedweg 5 · D-89081 Ulm · T +49 731 936 97-0