

# Vergleichen Sie unsere Anhängerlösungen

Die Telematik-Suite für Anhänger von WABCO umfasst drei Lösungen: TX-GEO 2 liefert Standortdaten von allen motorisierten und unmotorisierten Assets. TX-TRAILERPULSE ergänzt EBS- und Gesundheitsdaten der Anhänger. Die Verbindung mit mehreren Peripheriegeräten und verfügbaren Anhängersystemen ist über TX-TRAILERGUARD gewährleistet.

	<b>TX-GEO 2</b>	<b>TX-TRAILERPULSE</b>	<b>TX-TRAILERGUARD</b>
<b>Standort-Update</b>	Bewegung: 120 Minuten bis zu 15 Minuten Stillstand: 24 Std.	Bewegung: 2 Minuten (mit Antrieb) N/Z (ohne Antrieb) Stillstand: 15 Minuten (mit Antrieb) N/Z (ohne Antrieb)	Bewegung: 5 Minuten (mit Antrieb) 1 Stunde (ohne Antrieb) Stillstand: 15 Minuten (mit Antrieb) 24 Stunden (ohne Antrieb)
<b>Fahrzeugidentifikationsnummer</b>	✗	✓	✓
<b>Geschwindigkeit</b>	✓ (GPS-basiert)	✓	✓
<b>Abruptes Bremsen</b>	✗	✓	✓
<b>Kilometerstand</b>	✗	✓	✓
<b>Stillstand / Bewegung</b>	✓ (GPS-basiert)	✓	✓
<b>Achslast</b>	✗	✓	✓
<b>RSS-Ereignis (Wankstabilität)</b>	✗	✓	✓
<b>Fahren ohne ISO</b>	✗	✓	✓
<b>T-EBS-Status (Warnleuchte)</b>	✗	✓	✓
<b>Diagnostische Fehlercodes</b>	✗	✓	✓
<b>Verschleiß Bremsbelag (*)</b>	✗	✓	✓
<b>Überwachung Reifendruck (*)</b>	✗	✓	✓
<b>Operating Data Recorder (ODR)</b>	✗	✓ (WABCO)	✗
* Zusätzliche Hardware erforderlich			
<b>Datenverbindung zum Kühlraum</b>	✗	✗	✓
<b>Zweiweg-Kommunikation mit Kühlraum</b>	✗	✗	✓
<b>Datenverbindung zu Logger</b>	✗	✗	✓
<b>3PI offen / geschlossen über Kühlraum / Logger</b>	✗	✗	✓
<b>Überwachung des TX-Tempersensors</b>	✗	✗	✓ (maximal 10 TX-Sensoren)
<b>Verbindung mit OptiLock</b>	✗	✗	✓ (inkl. Zweiweg-Kommunikation)
<b>Überwachung durch TX-Türsensor</b>	✗	✗	✓ (maximal 10 TX-Sensoren)
<b>Einhaltung besonderer Vorschriften</b>	ATEX	ISO 16750 ADR	EN 12830 ADR
<b>Installation</b>	4-Punkt-Befestigung (Indirekte) Sicht zum Himmel	2-Punkt-Befestigung Unter dem Anhänger	4-Punkt-Befestigung Unter dem Anhänger
<b>Schutzklasse</b>	IP69	IP6K9K	IP6K9K
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 C bis +85 C	-40 C bis +75 C	-30 C bis +85 C
<b>SIM</b>	Eingebettet EU28	Eingebettet EU28	Eingebettet EU28
<b>GPS- / GPRS-Antenne</b>	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut
<b>Batterietyp</b>	Nicht wiederaufladbar	✗	Wiederaufladbar
<b>Lebensdauer Batterie</b>	> 1 bis > 7 Jahre	N/Z	6 Jahre
<b>Batteriewechsel</b>	✓	N/Z	✓

**Transics**  
a WABCO company

**TRANSICS DEUTSCHLAND GMBH**  
Am Lindener Hafen 21 - 30453 Hannover - Deutschland  
Tel +49 (0)511 2021 99 98 - Fax +49 (0)511 2021 99 99  
www.transics.com - info@transics.com

**Transics**  
a WABCO company

## TX-TRAILERPULSE

Spüren Sie den Puls Ihres Anhängers



# Was ist TX-TRAILERPULSE?

TX-TRAILERPULSE ist eine robuste Anhänger-Telematiklösung, die Ihrer TX-CONNECT-Back-Office-Softwareplattform Echtzeit-Ortungs- und reichhaltige EBS-Daten liefert, die ein Maximum an Daten auf Anhängern mit begrenzter Elektronik erfassen. Aufbauend auf den Daten aus dem EBS-System der Anhänger und des TX-TRAILERPULSE liefert das webbasierte TX-TRAILERFIT-Portal Einblicke in die technische Leistung und den Gesundheitszustand Ihres Anhängerparks.



# Warum sollten Sie TX-TRAILERPULSE verwenden?

TX-TRAILERPULSE stellt Ihren Anhänger in den Vordergrund! Der Echtzeit-Zugriff auf Betriebsdaten in TX-CONNECT unterstützt Sie dabei, intelligente Entscheidungen zu treffen, um die tägliche Nutzung Ihrer Anhänger zu verwalten und zu verbessern. Wenn Sie Ihre Anhängerwartung und -verfügbarkeit optimieren wollen, ist TX-TRAILERFIT eine unverzichtbare Lösung, um den Zustand Ihrer Anhänger aus der Ferne zu verfolgen und zu beurteilen.

### VERBESSERN

- Senkung der Bußgeldzahlungen
- Verlängerte Nutzungsdauer der Reifenlaufflächen
- Verbesserter Fahrstil
- Optimierung der Planung auf Basis der Auslastung

### OPTIMIEREN

- Professionelles Betriebszeitmanagement
- Senkung des Ausfallrisikos
- Minimierung der Stillstandzeiten der Fahrzeuge
- Optimierung der Wartungs- und Reparaturplanung
- Verbesserung der allgemeinen Sicherheit
- Erleichterung der Einhaltung der Vorschriften

### VERWALTEN

- Echtzeit-Sichtbarkeit
- Maximaler Einsatz
- Effiziente Transportplanung



# Wie ist TX-TRAILERPULSE zu verwenden?

Nach der Installation des TX-TRAILERPULSE-Telematikgeräts und dem Back-Office-Set-up beginnt die Hardwareeinheit, Daten in Echtzeit mit TX-CONNECT zu kommunizieren. Abgestimmt auf die Bedürfnisse technischer Profile verarbeitet und visualisiert TX-TRAILERFIT die Diagnosecodeaufzeichnungen wie sie vom Operating Data Recorder (ODR) protokolliert wird.

### POSITION, STATUS, GEOFENCING, HISTORISCHE STRECKEN IN TX-CONNECT



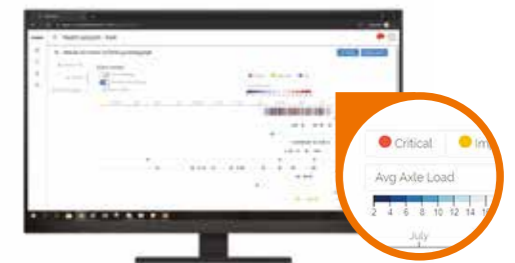
### EBS-ÜBERWACHUNG DER ANHÄNGER IN TX-CONNECT



### GESUNDHEITSPASS FÜR ANHÄNGER IN TX-TRAILERFIT



### ODR-BASIERTES ARMATURENBRETT IN TX-TRAILERFIT



### DETAILLIERTE ID-KARTE DER ANHÄNGER IN TX-TRAILERFIT

