

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.

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

Grenzen der Anhänger-Telematik verschieben



Was ist TX-TRAILERGUARD?

TX-TRAILERGUARD wurde entwickelt, um die Konnektivität aller Anhängertypen wie Kühl-, Spezial- oder Hochsicherheitsanhänger zu maximieren und ist eine robuste Anhänger-Telematiklösung, die die Anhängerverwaltung optimiert. Neben Track & Trace bietet es auch EBS-Daten, Kühlraum-Fernverwaltung, Verbindung zu Datenlogger und anderen Anhängersystemen & Peripheriegeräten wie Türschloss- oder Reifendrucküberwachungssystemen. Eine wieder aufladbare Batterie mit langer Lebensdauer sorgt für die ununterbrochene Verfügbarkeit der Daten.



ANHÄNGER-TELEMATIK



**STANDORT - EBS-DATEN
- KÜHLRAUM / LOGGER /
PERIPHERIEGERÄTE**








**LKW UND ANHÄNGER
INTEGRIERT IN DER ZENTRALE**

Warum sollten Sie TX-TRAILERGUARD verwenden?

TX-TRAILERGUARD verschiebt die Grenzen der Anhänger-Telematik. Es unterstützt Sie bei der Optimierung der Sicherheit für Ihre Fracht & Anhänger und bei der Verbesserung der allgemeinen Sicherheitsstandards unterwegs. Maximale Konnektivität sorgt für betriebliche Transparenz und vereinfacht das Flottenmanagement in nahezu jeder Situation.



-  Senkung der Kosten (Strafzahlungen, Pannen, Wartung) und maximaler ROI
-  Optimierung der Sicherheit, Nutzung und Verwaltung Ihrer Anhänger
-  Effiziente Wartungsplanung
-  Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks
-  Verbesserung des Fahrstils

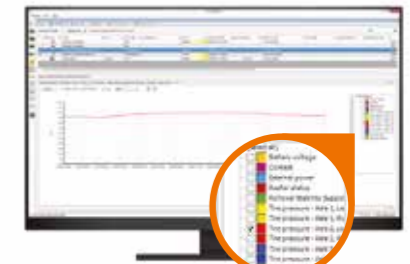
Wie ist TX-TRAILERGUARD zu verwenden?

TX-TRAILERGUARD lässt sich je nach Ihrer Nutzung flexibel an jeder gewünschten Stelle eines Anhängers installieren, wird aber normalerweise in der Nähe des Anhänger-EBS unter dem Fahrgestell montiert. Nach der Installation und dem Back-Office-Set-up beginnt die Hardwareeinheit, in Echtzeit mit TX-CONNECT zu kommunizieren. Ab diesem Zeitpunkt können Ihre Disponenten in der Zentrale Ihre Anhänger effizienter überwachen und verwalten.

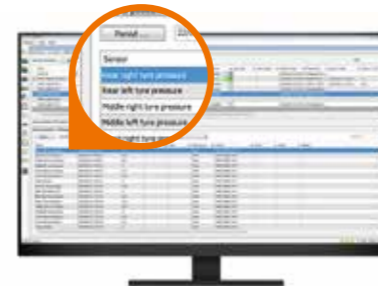
POSITION, STATUS, GEOFENCING, HISTORISCHE STRECKEN IN TX-CONNECT



REIFENDRUCKÜBERWACHUNG (OPTITIRE-INTEGRATION)



EBS-ÜBERWACHUNG DER ANHÄNGER IN TX-CONNECT



TEMPERATURVERWALTUNG



TÜRSENSORCONTROLLE (OPTILOCK / TX-TÜRSENSOR-INTEGRATION)

