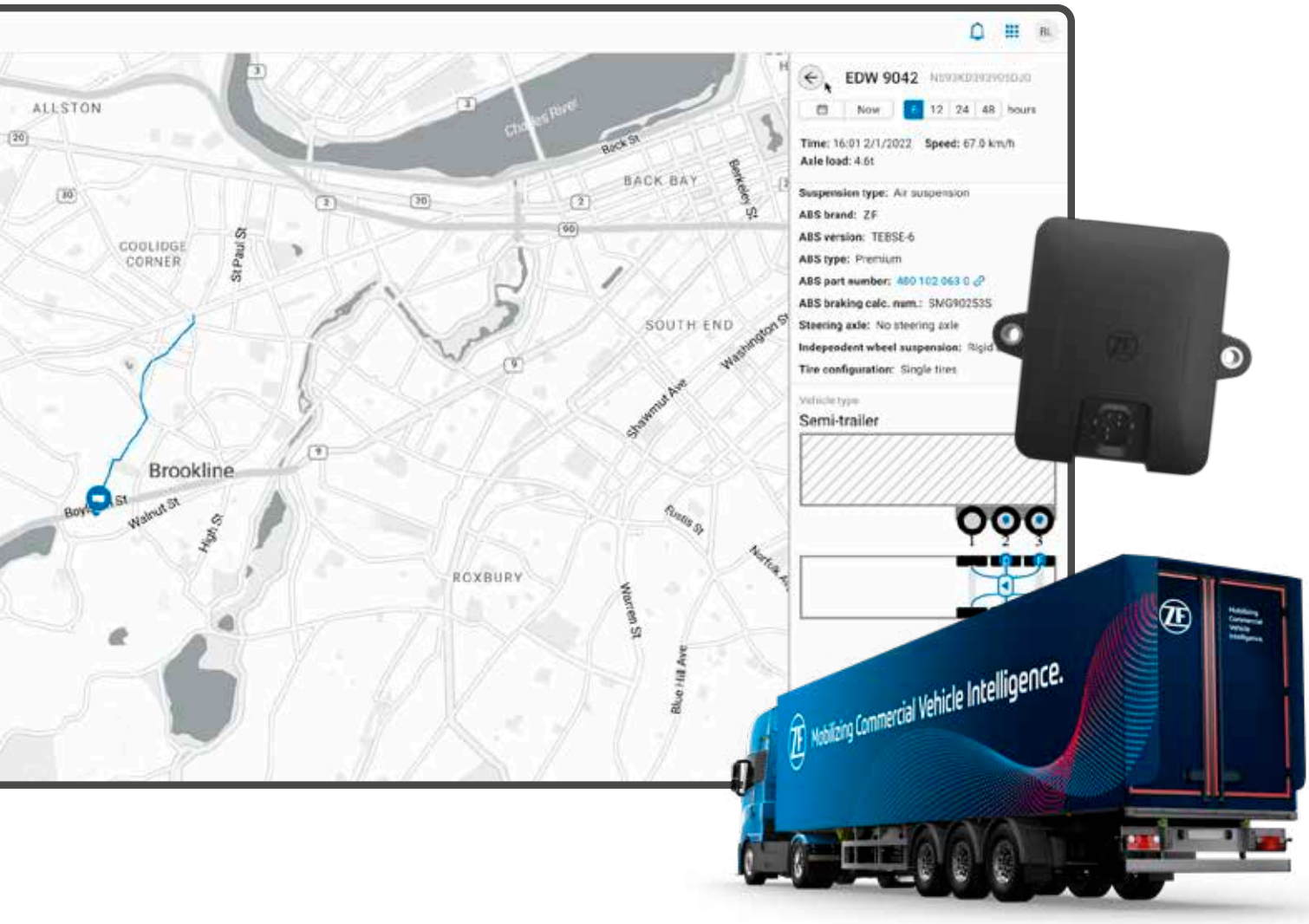
SCALAR EVO Pulse

Am Puls Ihrer Einheiten.

Was ist SCALAR EVO Pulse?

Verbessern Sie den täglichen Einsatz und die Zustandsferndiagnose Ihrer Auflieger.

Die Nutzung der Daten von Ihren Aufliegern ist der effizienteste Weg zur Optimierung Ihres täglichen Betriebs. Manche Auflieger – wie Einheiten mit Schiebespannplanen, Kastenauflieger oder Pritschenwagen – haben beschränkte Elektronik für das Trailermanagement. SCALAR EVO Pulse wurde konzipiert, um bei solchen Trailern ein Maximum an Daten zu erfassen. Die robuste Auflieger-Telematiklösung liefert Standort- und umfassende EBS-Daten in Echtzeit an Ihre ZF-Backoffice-Plattform. Basierend auf Daten aus dem EBS-System liefert die internetbasierte ZF-Backoffice-Plattform Einblicke in die technische Performance und den Betriebszustand Ihrer Auflieger.



Verbesserte Konnektivität Ihrer Auflieger

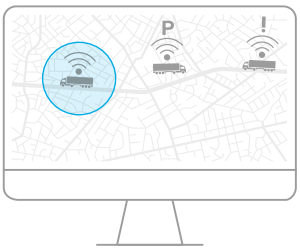
- Reduzieren Sie die Stillstandszeiten Ihrer Auflieger: Planen Sie auf Grundlage von Echtzeit-Erkenntnissen über den technischen Zustand rechtzeitig präventive Wartungen.
- Steigern Sie die Sicherheit: Identifizieren Sie Mängel an Aufliegern und beheben Sie Probleme, bevor diese eskalieren und zu Sicherheitsbedenken führen.
- Optimieren Sie Ihre Planung: Planen Sie Reparaturen zur Einsatzoptimierung in ruhigeren Perioden und gemäß ladungsbasierter Aufliegernutzung.
- Sorgen Sie für die Einhaltung der Vorschriften: Beschränken Sie Bußgelder und sichern Sie den Betrieb Ihres Fuhrparks im Rahmen gesetzlicher Vorgaben.
- Einsatzmanagement: Nutzen Sie Echtzeit-Sichtbarkeit für maximalen Einsatz und effiziente Transportplanung.
- Track & Trace Ihrer Assets: Installation auf jeder 24-V-Unit zur einfachen Track- & Trace-Funktion.

Erfassen Sie exakte Aufliegerdaten

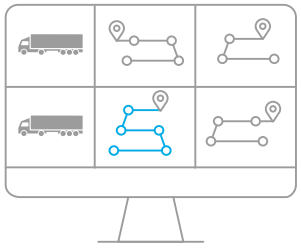
- In der ZF-Backoffice-Plattform kontrollieren Sie Standort und Status, legen GeoFences an und rufen Streckenhistorien ab.
- EBS-Überwachung der Auflieger.
- Auflieger-Technikausweis.
- ODR-gestütztes Dashboard.
- Detaillierte Auflieger-ID-Karte.

Aufliegerdaten in der ZF-Backoffice-Plattform

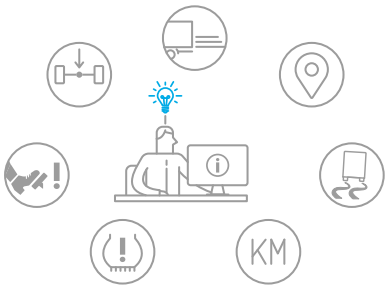
Standort, Status und Geofencing



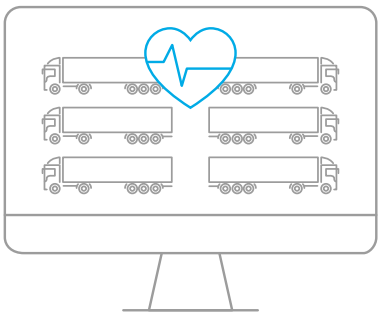
Streckenhistorien



EBS-Überwachung der Auflieger

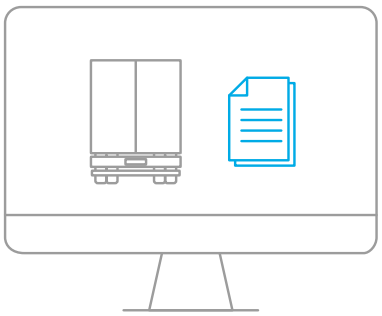


Fuhrparkausweis



Aufliegerausweis

Auflieger-ID-Karte



Erfahren Sie mehr auf **zf.com/cv/scalar-evo-pulse**

ZF Group
Transics Deutschland GmbH
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Deutschland

+49 (0)800 723 94 73
www.zf.com/fleet-solutions

facebook.com/zfgroup.global
twitter.com/zf_group
linkedin.com/showcase/cv-at-zf

2304