

Informationen für einen erfolgreichen Betrieb

Mit Trailer Assist erhalten Sie einen umfangreicheren Überblick über die Flottenleistung, der über die Kältemaschine hinausgeht – mit diesen Daten können Sie Ihren Betrieb optimieren und verbessern. Das Ergebnis: Minimierung der Trailer-Ausfallzeiten, Vorsorgewartung und intelligentere Ressourcenauslastung.

TRAILER ASSIST
— leistungseinblicke, die bis zum trailer reichen —



Thermo King - von Trane Technologies (NYSE: TT), einem globalen Klima-Innovator - ist ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigen Lösungen für die Temperaturkontrolle im Transportwesen. Thermo King bietet seit 1938 Lösungen zur Transporttemperaturregelung für eine Vielzahl von Anwendungen an, darunter für Anhänger, Lkw-Aufbauten, Busse, Flugzeuge, Schiffscontainer und Eisenbahnwaggons.

Weitere Informationen, erhalten Sie unter:
europe.thermoking.com

Händler in Ihrer Nähe finden
dealers.thermoking.com

TRANE
TECHNOLOGIES

Ein intelligenterer und reaktionsschnellerer Betrieb.

Trailer Assist erfasst und präsentiert verschiedene Informationen zum Betriebszustand eines Trailers. Als neueste Ergänzung des Angebots an Connected Solutions von Thermo King erhalten Sie mit Trailer Assist einen Einblick in die Flottenleistung, der über die reine Betrachtung der Kältemaschinen hinausgeht und bis zu den eigentlichen Transportfahrzeugen reicht.

WARUM HABEN WIR TRAILER ASSIST ENTWICKELT? FORTSETZUNG UNSERER INNOVATIONSGESCHICHTE

Einfach ausgedrückt erweitert diese neue Lösung die Transparenz Ihres Betriebs über die Kältemaschine hinaus auf einen weiteren wichtigen Faktor: den Trailer. Deshalb kann Thermo King jetzt ein umfassenderes Technologieportfolio anbieten und die Anforderungen von Kunden erfüllen, die detailliertere Einblicke in den Flottenstatus wünschen.

WELCHE DATEN WERDEN ERFASST?

Trailer Assist stellt den realen Praxiseinsatz von Trailern im Straßentransport mit einer Mischung aus Betriebs- und Wartungsdaten dar, unter anderem:

Betriebsdaten:

- Trailer-Ladung
- Kilometerstand
- Gekoppelt/Nicht gekoppelt
- VINs von Trailer und LKW

Wartungsdaten (je nachdem, ob Sensoren vorhanden sind)

- Bremsbelag und -status
- Reifenleistung pro Rad

WARUM IST DIE APP WICHTIG?

Wie das umfangreichere Connected Solutions-Angebot von Thermo King bietet Trailer Assist Flotten- und Kundendienstleitern die nötige Transparenz für intelligentere Betriebsabläufe:

- Erhöhung der Fahrzeugbetriebszeit und Ressourcenauslastung durch proaktive Wartung
- Optimierung der Transportrouten durch Analyse von Gewichtsinformationen (über Achslasten)
- Verbesserung der Logistikabläufe und Vermeidung irrtümlicher Trailer-Abholungen (über die Nachverfolgung individueller VINs)
- Erhöhung der Lebensdauer der Reifen und Optimierung des Kraftstoffverbrauchs (durch Überwachung des Reifendrucks)

WIE FUNKTIONIERT DIE APP?

Trailer Assist erfasst Daten vom elektronischen Bremssystem (EBS) des Trailers sowie zudem verschiedene Daten der dazugehörigen Sensoren. Die in Echtzeit verarbeitete Lösung gibt Auskunft über folgende Alarme und Ereignisse (per E-Mail, SMS oder Apps):

- Alarm über zu niedrige Versorgungsspannung
- Unzureichender Bremsbelag/Reifendruck (für beliebige Reifen/Räder)
- Unzureichende Druckluftversorgung
- Erkennung von Luftaustritt (für beliebige Reifen/Räder)
- Auslösung des Antiblockiersystems (ABS)

Auf diese Informationen kann über ein Smartphone (über die TK Reefer App und TK Notify) oder online über die TracKing-Plattform von Thermo King zugegriffen werden.

WELCHE ZUSÄTZLICHEN VORTEILE GIBT ES?

Trailer Assist liefert kritische Einblicke in verschiedene praktische und äußerst relevante Themen – und bringt zusätzlichen Nutzen für die TracKing-Anwendung:

- Alle Trailer- und Kältemaschinendaten werden in einem System, Computer oder in einer mobilen App vereint.

Alle Trailer- und Kältemaschinenalarme sowie Ereignismeldungen sind über eine App verfügbar: TK Notify

- Reduzierung der Bearbeitungsgebühren durch Vermeidung mehrerer Rechnungen
- Gemeinsame Nutzung aller Trailer Assist-Daten über Ihre bevorzugten Schnittstellen von Drittanbietern (Einführungsdatum dieser Funktion ist noch festzulegen)

WIE BEKOMME ICH TRAILER ASSIST?

Weitere Informationen zu dieser Lösung erhalten Sie von Ihrem nächsten Thermo King-Händler.

Unterstützte elektronische Bremssysteme

Die folgenden elektronischen Bremssysteme eignen sich für die Anbindung an die TracKing-Plattform: **WABCO Premium-** und **Standard-EBS-System**