



## Innovative Temperaturüberwachung

Schützen Sie Ihre temperaturempfindliche Ladung, reduzieren Sie Ihre Geschäftsrisiken und liefern Sie verderbliche Produkte sicher, pünktlich und in Übereinstimmung mit den relevanten Vorschriften. ORBCOMM bietet die branchenweit umfassendste Lösung für Temperaturmanagement und -überwachung dank robuster Hardware, kombiniert mit einer der modernsten Reporting- und Analyse-Anwendungen. Überwachen Sie die einwandfreie Funktion all Ihrer Kühlgeräte, egal von welchem Hersteller, in Echtzeit in einem System. Monitoren Sie den Verlauf der Transporttemperaturen durch die Anbindung aller üblichen Temperaturlaufzeichnungsgeräte und erstellen Sie den entsprechenden Temperaturnachweis direkt im System.

### **Echtzeit Temperaturüberwachung & Warnungen**

Systeme zur automatischen Erkennung von Abweichungen bei der Funktion der Kühlgeräte und zur Überwachung der Temperaturen melden Zustände außerhalb des zulässigen Bereichs sofort innerhalb der Anwendung und in Form von konfigurierbaren Alarmen per E-Mail und/oder SMS. Entsprechende Berichte dokumentieren zu jeder Abweichung die Schwere des Problems, sowie den Zeitpunkt und den Ort, an dem dieses aufgetreten ist.

### **Status der Kühleinheiten jederzeit im Blick**

Verbessern Sie die Nutzung Ihrer Investitionsgüter und Ressourcen durch die Kombination der Überwachung Ihrer Kühlgeräte und Temperaturen mit einer Echtzeit-Ortung der Fahrzeuge. Alle fünf Minuten erhalten Sie von jeder Einheit einen aktuellen Datensatz. Beim Auftreten eines Events, wie zum Beispiel eine Türöffnung, erhalten Sie sofort einen neuen zusätzlichen Datensatz.

## Umfassende Berichterstellung

Mit dem Temperaturmanagement können Sie direkt in der Anwendung FleetManager jeglichen Temperaturnachweis digital erstellen – ganz ohne lästige Ausdrucke. Sie definieren Umfang und Inhalt des Nachweises sofort nach der Ankunft Ihres Fahrzeugs beim Empfänger mit wenigen Klicks und übermitteln diesen direkt per E-Mail in grafischer oder tabellarischer Form.

## Zwei-Wege-Kommunikation

Mit der Zwei-Wege-Steuerung können dazu berechtigte Nutzer im Notfall aus der Ferne auf die Kühleinheit zugreifen. Zu den Funktionen gehören das Ändern des Setpoints und des Betriebsmodus, das Löschen von Alarmen, sowie das Initiieren manueller Abtauzyklen und Pre-Trip-Diagnosen.

## Trailergewichte

Echtzeit-Warnungen zu Trailergewicht, Be-/Entladevorgängen, maximal zulässigen Gesamtgewicht und Überladungen verbessern die Sicherheit der Fracht, vermeiden Leerfahrten und optimieren die Trailerauslastung.

## Elektronische-Brems-System(EBS)-Kontrolle

Rot-/Gelb- Warnungen des EBS-Moduls alarmieren bei Sicherheitsproblemen.

## Alarmmanagement

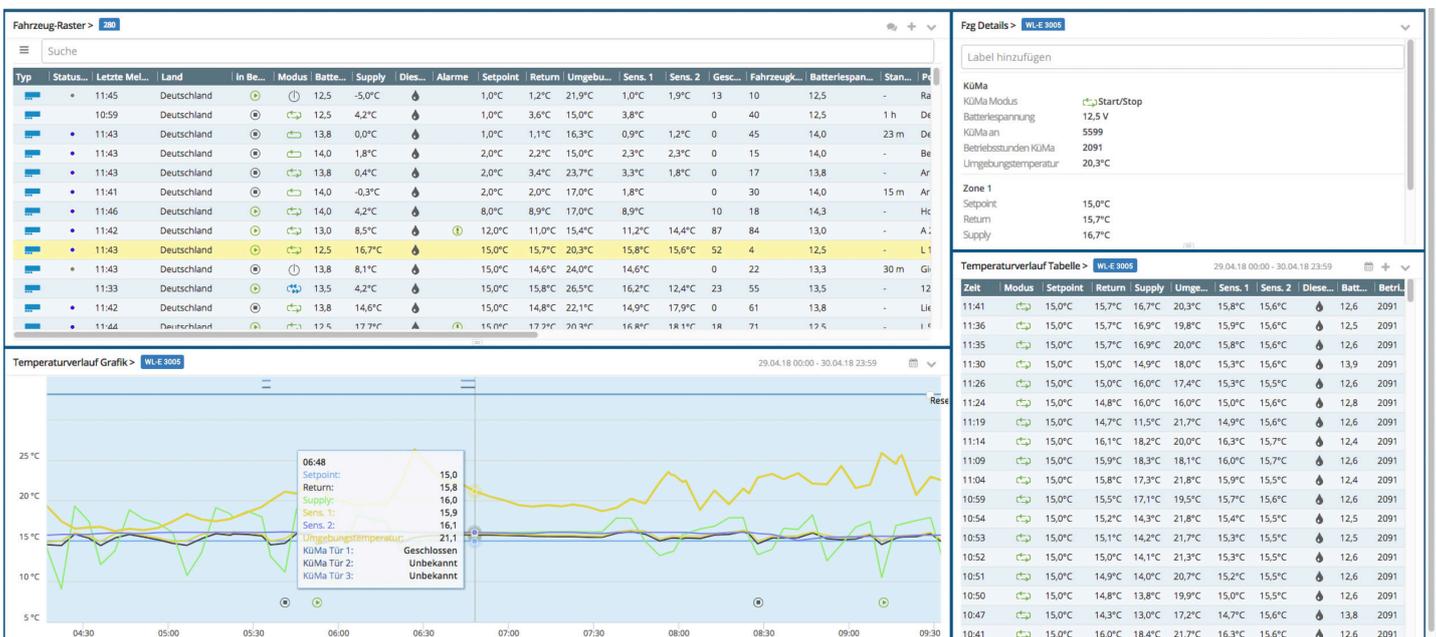
Mit diesem Tool werden Ihnen automatisch kritische Abweichungen mitgeteilt. Alarme können sowohl separat für einzelne Funktionsbereiche wie z.B. die Fahrzeugortung, oder das Tacho- und Temperaturmanagement, als auch für beliebige Kombinationen eingestellt werden. Durch diesen kompletten Überblick aller Bereiche, managen Sie auch Ausnahmen sicher und effizient und erhöhen so die Qualität Ihres Transportprozesses.

## Wartungsmanagement

Legen Sie ganz einfach pro Fahrzeug und/oder Fahrzeuggruppe Wartungsprofile mit allen relevanten Arbeiten an. In einer Übersicht können Sie so alle anstehenden Arbeiten pro Fahrzeug abrufen – das erleichtert Ihre Planung und reduziert Standzeiten. Ist alles erledigt, wird Ihnen automatisch die nächste Fälligkeit berechnet und angezeigt.

## Geplante Reports

Sparen Sie Zeit bei der Erstellung von immer wiederkehrenden Berichten und Auswertungen. Mit dem Geplanten Report erhalten Sie diese in einer von Ihnen definierten Form zu festgelegten Zeiten automatisch in einer E-Mail als PDF zugesandt.



**EMAIL: [INFO@ORBCOMM.COM](mailto:INFO@ORBCOMM.COM) WEBSEITE: [WWW.ORBCOMM.COM](http://WWW.ORBCOMM.COM)**

ORBCOMM ist ein weltweiter Marktführer und Pionier des industriellen Internets der Dinge (Internet of Things, IoT) und bietet Lösungen an, die Unternehmen mit ihren Betriebsmitteln vernetzen, um mehr Transparenz und eine höhere Betriebseffizienz zu erzielen. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Angebot an Lösungen für die Anlagenüberwachung und -steuerung an, einschließlich nahtloser Satelliten- und Mobilfunkverbindungen sowie einzigartiger Hardware und leistungsstarker Applikationen, die alle von der Installation bis zur Implementierung und Kundenbetreuung von einem ganzheitlichen Support unterstützt werden. ORBCOMM verfügt über einen breit aufgestellten Kundenstamm, zu dem führende OEMs, Kunden von Lösungen und Vertriebspartner aus den Bereichen Transport, Lieferkette, Lagerhaltung und Bestandsführung, Baumaschinen, Maritim, natürliche Ressourcen und Behörden gehören. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte auf [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com).