

»» Ihre Ladung immer im Blick

Die Trailer-Überwachung von KRONE.



Sollten Sie Fragen haben: Rufen Sie uns an.
Wir stehen Ihnen gerne telefonisch oder vor Ort
zur einem persönlichen Gespräch zur Verfügung.

Ihr KRONE Ansprechpartner

FAHRZEUGWERK BERNARD KRONE GMBH
Bernard-Krone-Straße 1, D-49757 Wertte
Tel.: +49 (0) 5951 / 209-0, Fax: +49 (0) 5951 / 24 65
info.nfz@krone.de, www.krone-trailer.com

Änderungen vorbehalten; Stand: 03/2013; Fotos: Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, ©www.foto12.de

» JETZT KÖNNEN SIE ÜBERALL GLEICHZEITIG SEIN.

Sie können nicht immer bei Ihrem Trailer sein. Darum haben wir KRONE Telematics entwickelt. KRONE Telematics sorgt mit seinen Telematik-Funktionen dafür, dass Sie jederzeit ganz bequem online Position, Zustand oder Temperatur Ihrer Transporte in Erfahrung bringen können.

Maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen, erleichtert KRONE Telematics nicht nur die Disposition. Es lassen sich damit ebenso Geld, Zeit und Nerven sparen, denn Sie können immer dokumentieren, dass bei Ihnen auch für anspruchsvolle Güter bestens gesorgt wird.



**Kontrolle ist gut.
Krone Telematics
ist besser.**

Direkt mit der Kühlmaschine sprechen. Die Fernbedienung.

Der Live-Datentransfer hat das umfassende Monitoring von Kühlmaschinen revolutioniert. Für die Qualitätssicherung ein echter Fortschritt, denn damit hat man die Kühlkette fest in der Hand. 2-Wege-Kommunikation – kontrollieren und eingreifen.



Jetzt ist es Zeit für den nächsten Schritt in die Zukunft der Telematik: 2-Wege-Kommunikation. Konkret bedeutet das, Sie haben mit der neuen Generation von KRONE Telematics die Möglichkeit, aus der Ferne direkt auf die Kühlmaschine zuzugreifen. Nehmen Sie jetzt notwendige Einstellungen unmittelbar vom Büro aus vor.

Das ist optimale Qualitätssicherung: schnelles und direktes Handeln bei Abweichungen und Fehlern der Kühlmaschine.



Aktive Kontrolle – jederzeit und überall. Direkter Zugriff auf die Kühlmaschine vom PC aus oder über Mobiltelefon.

KRONE Temperaturschreiber TR

Durch die Verwendung des KRONE Temperaturschreibers TR via Telematik wird der gewöhnliche Temperaturschreiber an der Stirnwand des Trailers nichtig. Sie sind in der Lage über das KRONE Telematics Portal die entsprechenden Temperaturnachweise als PDF direkt per Mail oder Fax an Ihren Kunden zu senden und dies sogar bevor die Ladung bei Ihrem Kunden eintrifft.

Damit entstehen auch keine unnötigen Wartezeiten für den Fahrer, da das Dokument bereits vorher geprüft werden kann. KRONE Telematics samt KRONE Temperaturschreiber dient somit als Multifunktionsgerät. Es werden die normalen Telematikdaten und die zertifizierten Temperaturdaten überliefert, daher wird kein separater Temperaturschreiber benötigt.



Wissen, wo der Trailer ist. Die Positionskontrolle.

So kommt Ihre Dispo in Pole-Position. Mit der Telematik-Funktion „Position“ können Sie über GPS ständig Informationen über den Standort der Transporteinheiten einholen und dementsprechend vorausschauend eine effiziente Disposition festlegen.



Perfekt für Verschlusssachen. Die Türkontrolle.

Wir machen den Trailer zum Hochsicherheitstrakt. Spezielle Türsensoren kontrollieren Türen und Tore. So können Sie jede Manipulation ausschließen, während die Warenbetreuung fehlerfrei dokumentiert wird. (RFID-fähig)



Leichter cool bleiben. Die Temperaturkontrolle.

Der klare Blick auf alle Daten. Temperaturberichte, Alarmvorgaben und Kühlmaschinendaten werden kontinuierlich überwacht, übertragen und für 18 Monate dokumentiert. So wissen Sie mit Sicherheit, dass Sie allen Ansprüchen gerecht werden können: denen der EU-Richtlinien, denen Ihrer Kunden und vor allem Ihren eigenen.



Wissen, was läuft. Das Technikpaket.

Mit dem Technikpaket sind Sie immer über den Zustand Ihres Trailers informiert. Von der EBS-Daten-Auslesung, bis zum Koppelsensor. So werden Sie rechtzeitig über anstehende Wartungen informiert und können dies direkt in Ihre Planungen einfließen lassen.



LKW Erkennung. Der Koppelstatus.

Mit dem Koppelstatus ordnen Sie Ihrem Auflieger eine Zugmaschine zu und auf Wunsch auch einen Fahrer. So können Sie immer genau nachvollziehen, welche Zugmaschine mit welchem Auflieger welchen Auftrag ausgeführt hat. Diese Funktion ermöglicht eine lückenlose Dokumentation Ihrer Aufträge.



Einer für alles. Der integrierte Temperaturschreiber.

Durch die von KRONE Telematics eingesetzten, zertifizierten Temperaturfühler entfällt der Einsatz eines separaten Temperaturschreibers am Kühlfahrzeug. Die Aufgaben eines Kühlmaschinenschreibers übernimmt KRONE Telematics vollständig für Sie. Die Temperaturdaten können dann in individuell wählbaren Zeitfenstern zusammengestellt werden. Die zertifizierten Temperaturverläufe Ihrer Kühlkette können so direkt als Dokument zusammengefasst und schon vor Wareneingang beim Kunden zur Verfügung gestellt werden.

FUNKTIONEN UND VORTEILE FÜR IHREN ERFOLG – AUCH FÜR IHRE BRANCHE.

KRONE TELEMATICS FUNKT ZUSAMMEN MIT:

Icon	Nutzen	Kompatibel mit	Kühltransport	Pharmatransport (hochwertige und temperaturanfällige Güter)	Leasingunternehmen	Automobilzulieferer
	24-Stunden Standortbestimmung von Trailer/Fahrzeug. - zuverlässige Standortermittlung - optimierte Disposition (Reduzierung Transportkosten) - Diebstahlschutz - Routenkontrolle		✓	✓	✓ Pay-by-use-Systeme.	✓ Just-in-time-Planung.
	Türaktivitäten, Be- und Entladezeiten. - Diebstahlsicherung - Qualitätssicherung		✓	✓		
	Kontrolle der Temperaturen in Echtzeit mit Alarmmeldungen. - Schutz der Waren und gesetzeskonforme Dokumentation - aktuelle und historische Temperaturdaten mit lückenloser Aufzeichnung - Zugriff auf Kühlmachine	✓ Carrier TranScan TK Mitsubishi Euroscan	✓	✓	✓ Zugriff auf Kühlmachine ermöglicht Abschaltung bei Mietüberzug oder Diebstahl.	
	Überwachung der EBS-Daten in Echtzeit. - Reduzierung von Verschleiß und Kosten - Trailerzustandinformationen - optimale Wartungsplanung	✓ Knorr-Bremse Haldex Wabco BPW	✓	✓	✓ Verschleißzuordnung	✓
	Koppelstatus - Überblick der Zugmaschinen-Trailer-Kombinationen. - Zuordnung von Zugmaschine zum Trailer für eine lückenlose Dokumentation Ihrer Aufträge - Optimierung der Disposition und des Fuhrparkmanagements		✓	✓	✓ Mietüberwachung. Sowohl Vermieter als auch Mieter profitieren von dem Nutzen.	✓
	Integrierter Temperaturschreiber - Einsatz von separatem Temperaturschreiber entfällt - Die Temperaturen können in individuell wählbaren Zeitfenstern zusammengestellt werden - Direkte Bereitstellung von zertifizierten Temperaturverläufen schon vor Wareneingang beim Kunden		✓	✓	✓	



Zusatzservice.

Mittels Krone KRONE Telematics nehmen Sie in einer Zwei-Wege-Kommunikation direkt Zugriff auf Ihre Kühlmachine und das ganz einfach von Ihrem Arbeitsplatz aus. Verändern Sie den Setpoint der Kühlmachine, Löschen Sie Alarmcodes oder ändern Sie die Betriebsart von Start Stopp auf Dauerlauf.



Flexiblere Supply Chain-Strukturen und ein einfacherer Workflow

KRONE Telematics setzt auf eine herstellerunabhängige Telematikplattform. Entsprechend lassen sich auf einfachem Wege verschiedenste Telematiksysteme über eine Portallösung managen. Diverse Insellösungen werden vereint und dem Kunden eine All-in-One-Lösung angeboten. Unabhängig von Fahrzeugtyp, Fahrzeughersteller oder verbauter Telematikbox verfügt der Anwender über seinen individuellen, benutzerspezifischen Zugriff und kann somit auf alle bereitgestellten Daten zugreifen.

- › Einfache Auswertung bei Fahrzeugflotten mit unterschiedlichen Fabrikaten.
- › Einfache Auswertung von verschiedenen Telematiksystemen in einer Flotte.
- › Bereitstellung aller Telematikdaten zur weiterführenden Analyse.
- › Effektive Nutzung aller Telematikdaten mit großem Auswertungspotenzial.