

**IHRE LADUNG IMMER IM BLICK.**  
Die TControl Trailer-Überwachung.



JETZT KÖNNEN SIE ÜBERALL  
GLEICHZEITIG SEIN.



Sie können nicht immer bei Ihrem Trailer sein. Darum haben wir TControl entwickelt. TControl 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 TControl nicht nur die Disposition. Es lassen sich damit auch Geld, Zeit und Nerven sparen, denn Sie können immer dokumentieren, dass bei Ihnen auch für anspruchsvolle Güter bestens gesorgt wird.

idem.  
transport solutions

TControl ist eine Kooperation von KRONE und idem transport solutions.

NIC  base

NIC-base ist eine Kooperation von KRONE und kasasi.



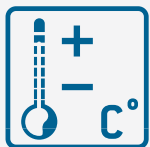
**Wissen, wo der Trailer ist.  
Die Positionskontrolle.**

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.  
Die Truck ID.**

Mit Truck ID 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.

## BRANCHENNUTZEN DURCH TCONTROL.

	Telematikfunktion	Ihr Vorteil
<b>Kühltransport</b>		Zuverlässige Standortermittlung; Optimierte Disposition.
		Diebstahlsicherung; Qualitätssicherung.
		Aktuelle und historische Temperaturdaten mit <b>lückenloser Datenaufzeichnung</b> ; Zugriff auf <b>Kühlmaschine</b> .
		Trailerzustandinformationen; optimale <b>Wartungsplanung</b> .
		Zuordnung von Zugmaschine zum Trailer für eine <b>lückenlose Dokumentation Ihrer Aufträge</b> .
<b>Leasingunternehmen</b>		Zuverlässige Standortermittlung; <b>Optimierte Disposition</b> ; <b>Pay-by-use-Systeme</b> .
		Zugriff auf <b>Kühlmaschine</b> ermöglicht <b>Abschaltung</b> bei Mietüberzug oder Diebstahl.
		Aktueller Trailerzustandinformationen; optimale <b>Wartungsplanung</b> ; Zuordnung von <b>Verschleiß</b> zu Mieter.
		Zuordnung von Zugmaschine zum Trailer; <b>Mietüberwachung</b> .
		<b>Sowohl Vermieter als auch Mieter profitieren von den Nutzen.</b>

	Telematikfunktion	Ihr Vorteil
<b>Pharmatransport</b> (hochwertige und temperaturanfällige Güter)		<b>Zuverlässige Standortermittlung</b> ; Optimierte Disposition.
		<b>Diebstahlsicherung</b> ; <b>Qualitätssicherung</b> .
		Aktuelle und historische Temperaturdaten mit <b>lückenloser Datenaufzeichnung</b> ; Zugriff auf <b>Kühlmaschine</b> .
		Trailerzustandinformationen; optimale <b>Wartungsplanung</b> .
		<b>Zuordnung von Zugmaschine</b> zum Trailer für eine <b>lückenlose Dokumentation Ihrer Aufträge</b> .
<b>Automobilzulieferer</b> (Just in Time)		Zuverlässige Standortermittlung; <b>Optimierte Disposition</b> und <b>Just-in-time-Planung</b> .
		Aktueller Trailerzustandinformationen; optimale <b>Wartungsplanung</b> .
		Zuordnung von Zugmaschine zum Trailer.

## FLEETBOARD®

### DispoPilot

Trailerdaten können in Ihrer Zugmaschine angezeigt werden. Mit dem DispoPiloten von Fleetboard und Krone TControl machen Sie die Daten Ihres Trailers direkt für Ihren Fahrer sichtbar! So werden z. B. Alarmmeldungen der Kühlmaschine dem Fahrer direkt auf den DispoPilot gesendet.



### Zusatzservice

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



### Trailer Analyser

Mit Krone TControl fragen Sie Fahrwerkdaten ab. Der BPW Trailer Analyser bietet eine übersichtliche Auswertungssoftware zur Betriebsdatenanalyse und Optimierung Ihres Fuhrparkmanagements. So werden beispielsweise Bremsdrücke, Geschwindigkeiten und Beladungszustände in der EBS gespeichert und mit dem Trailer Analyser ausgewertet.



NIC-base macht es möglich: die Verarbeitung von herstellernunabhängigen Datenstrukturen. Die Telematik-Daten werden in der NIC-base Datenbank gehostet. Datenstrukturen anderer Hersteller werden hier neutralisiert und erhalten die NIC-base Standardstruktur. Somit können neben TControl auch weitere Telematikanbieter einbezogen und in einer Applikation dargestellt werden. Diverse Inselösungen werden vereint und als eine All-in-One-Lösung angeboten. Unabhängig von Fahrzeugtyp, Fahrzeughersteller oder verbauter Telematikbox haben Sie einen individuellen, benutzerspezifischen Zugriff auf alle Daten.

- 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.

„Heute muss man sich durch Qualität und Klasse von seinen Mitbewerbern absetzen. TControl bietet uns hierzu die Möglichkeit. Dachser hat in der Frischelogistik den Ruf des Marktführers in Sachen Fuhrparkqualität und Kühlmaschinen. TControl versetzt uns in die Lage, unseren Kunden detaillierte Informationen über den Status ihrer Güter zu geben und die Einhaltung der Kühlkette zu dokumentieren, wobei Dachser TControl auch bei der Verfolgung von Fahrzeugeinheiten außerhalb der Food-Logistik einsetzt.“

**DACHSER**  
Intelligent Logistics

Elmar Fünfer,  
Leiter Technik/Technischer Einkauf  
Dachser GmbH, Kempten

„TControl von Krone bietet uns die Chance unsere Telematikeinheiten von Trailer und Zugmaschine einfach miteinander zu koppeln. Sowohl Trailer- als auch Zugmaschineninformationen werden auf dem DispoPilot von Fleetboard ganz einfach für den Fahrer sichtbar. Das ist besonders hilfreich bei Temperaturalarmen, damit der Fahrer schnell reagieren kann. Somit haben wir die Möglichkeit, Qualität und Sicherheit unserer Transporte immens zu steigern bei gleichzeitiger Reduzierung des Aufwandumfangs.“

**dreier**

Hans Peter Dreier,  
Geschäftsführer Dreier AG, Suhr (CH)

„Für Euro-Leasing stellt TControl eine einzigartige All-in-one-Lösung dar. Wir bieten unseren Kunden, die von TControl ermittelten Daten über Fahrzeugnutzung und -wartung online an. Gleichzeitig kann unser Kunde Daten eigener Telematiksysteme in detaillierter Form, dank NIC-base, in sein individuelles Kundenportal einbinden. Hierdurch verbessern wir die Wettbewerbsfähigkeit unserer Mietkunden und stärken nachhaltig die eigene Position als einer der führenden deutschen Fullservice-Provider für Fuhrparkmanagement.“









**MAN | Rental**  
**EURO**  
**LEASING**  
Immer in Bewegung

Ralf Faust,  
Vorsitzender der Geschäftsführung  
Euro-Leasing GmbH, Sittensen

 **KRONE TELEMATICS**

- Ständige Überwachung der Temperaturen und Betriebsdaten.
- Datendokumentation für 18 Monate.
- Gebietsüberwachung abgestellter Fahrzeuge.
- Transparente Kostenübersicht.
- Streckenkontrolle, Fahrzeitermittlung, Be- und Entladezeiten.
- Automatisierte Verplombung.
- Erleichterte Disposition durch aktuellste Positionen der Flotte.
- Regelmäßige Reports über Verschleißteile - damit vorrausschauende Planungsmöglichkeit bezüglich Wartungen.
- Einfacher Einbau ohne unnötige Standzeiten.
- Live Position und gefahrene Strecken.
- Webbasierter Datenzugriff.
- Dateneinbindung in die vorhandene Unternehmens-IT.

# DER DIREKTE DRAHT ZU IHREN TRANSPORTEN.

	Planen- fahr- zeug	Koffer- fahr- zeug	Kühl- fahr- zeug	Con- tain- er- chassis	Wech- selbrü- cken
<i>TControl Cool</i>			  		
<i>TControl POS</i>		 			
<i>TControl POS W</i>					



Zusätzlich bietet TControl die Installation eines Technikpakets, das Ihnen Informationen über den Trailerzustand – wie Bremsen und Beladung – liefert.



Das Modul Truck ID können Sie ebenfalls bei allen Telematikausführungen dazu buchen. Mit Truck ID „verheiraten“ Sie eine Zugmaschine mit einem Trailer und verfügen somit über eine lückenlose Dokumentation Ihrer Aufträge.

## Ihr Ansprechpartner

Jan Hermeling

Tel.: +49 (0)5951 209174

E-Mail: [jan.hermeling@krone.de](mailto:jan.hermeling@krone.de)

**[www.krone-trailer.com](http://www.krone-trailer.com)**

Oder Ihr KRONE-Regionalvertriebsleiter

