KÖGEL
BECAUSE WE CARE

# KÖGEL TELEMATICS

KÖGEL
Telematics

# PASSIONEERING FÜR UNSERE KUNDEN

Was ist noch spannender als das Transportwesen? Die Zukunft des Transportwesens! Ihr widmen wir uns mit ganzer Leidenschaft und Energie aus der Überzeugung und Erfahrung heraus, dass man Wirtschaftlichkeit immer wieder neu denken muss, um sie immer weiter zu optimieren. Der Wettbewerbsdruck auf Sie, sehr geehrte Kunden, nimmt stetig zu. Schön, wenn wir Ihnen einen Teil dieser Last abnehmen können. Dazu gehört nicht nur, dass Sie alltäglich Waren mit unseren innovativen Trailern befördern. Eine enge, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen ist die Quelle aller Innovationen. Nur so erkennen wir sofort die sich wandelnden Bedürfnisse sowie Anforderungen und können die passenden Lösungen dafür auf den Weg bringen. Dabei hilft uns die Ingenieurskunst „Made in Germany“, der wir seit mehr als 80 Jahren treu sind. Dazu gehört unser Bekenntnis zu kompromissloser Qualität und unser engagiertes, kompetentes Team.

**Aus der Praxis über die Theorie zum Plan und zurück in die Praxis. Passioneering hört nie auf!**
Alle Ihre Herausforderungen fließen unmittelbar in die Fahrzeugentwicklung ein. Innovationen unterziehen wir intensiven Tests, die weit über die normalen Anforderungen hinausgehen. Extreme Fahrmanöver, schwerste Ladungen, schlechte Wege, Regen, Schnee, Eis und sengende Sonne – das alles müssen unsere Trailer fehlerfrei durchstehen. Erst dann sind wir zufrieden – zumindest für den Moment. Nur so sind wir uns sicher, dass auch Sie als anspruchsvolle Kunden mit unseren Fahrzeugen zufrieden sind. Jedes Ende einer Entwicklung ist für uns aber nur der Anfang von etwas Neuem. Schließlich geht es bei allem, was wir tun, um die Zukunft im Transportwesen. Und der widmen wir uns schließlich mit ganzer Leidenschaft und Energie!

**Mehr zum Thema Passioneering und unseren einzigartigen Qualitätsstandards auf www.koegel.com**

TRANSPARENT IST DAS NEUE WIRTSCHAFTLICH ..... 4

KÖGEL TELEMATICS ..... 5

KÖGEL TELEMATICS-PAKETE ..... 6

KTTM FAMILY ..... 7

KTTM-FUNKTIONEN IN DER ÜBERSICHT ..... 8

# TRANSPARENT IST DAS NEUE WIRTSCHAFTLICH

KÖGEL Telematics

## Überzeugt durch:

- ✓ maximale Wirtschaftlichkeit
- ✓ hohe Transparenz
- ✓ zuverlässige Alarmmeldungen

# KÖGEL TELEMATICS

Profitieren Sie von einem kostengünstigen, modernen und zuverlässigen Trailer-Telematik-System. Kögel Telematics ermöglicht Ihnen eine 24-Stunden-Überwachung Ihres Trailers und liefert Ihnen Daten in Echtzeit*.

*Abhängig von der Übertragungsrate und den technischen Voraussetzungen

# KÖGEL TELEMATICS-PAKETE

Für jeden Kunden stellt Kögel gemäß dem Motto „Because we care“ genau das jeweils passende Angebot zur Verfügung. Dieses erhalten Sie bereits ab 10,50 €* pro Monat mit einer Laufzeit von mindestens 36 Monaten! Sie interessieren sich für Kögel Telematics?
Sprechen Sie einfach mit Ihrem zuständigen Kögel Außendienstmitarbeiter.

✓ Vertragslaufzeit: mindestens 36 Monate

| BESCHREIBUNG | MONATLICHE KOSTEN |
|---|---|
| **Kögel Track**<br><br>Darstellung im Portal, Ortung,<br>EBS-Infodaten, Geofencing,<br>Alarmfunktionen,<br>div. Auswertefunktionen,<br>Zugang zur App cargofleet Driver S | 10,50 € |
| **Kögel Analyze**<br><br>Darstellung im Portal,<br>Umfang wie Track-Option,<br>zusätzlich detaillierte<br>EBS-Informationen<br>(Fehlercodes, fahrdynamische Ereignisse usw.) | 12,50 € |
| **Kögel Cool**<br><br>Darstellung im Portal,<br>Umfang wie Track-Option,<br>zusätzlich Temperaturen, Kühlmaschinendaten<br>(Betriebsmodus, Betriebsstunden, Meldungen usw.) | 22,50 € |

*Gültig für Kögel Telematics bei Abschluss eines Telematik-Vertrages über 36 Monate. Das Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Kunden und gilt nicht in Kombination mit anderen Aktionen oder Sonderrabattierungen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einzusehen unter www.koegel.com. Dieses Angebot ist unverbindlich. Zusätzliche Kosten können anfallen.

# KÖGEL TRAILER TELEMATICS MODUL FAMILY

Unser Kögel Trailer Telematics Modul (KTTM) dient zur Überwachung von Trailern und Sattelaufliegern. Es gibt zwei Varianten, einmal die BASIC-Variante mit verschiedenen Funktionen und die PRO-Variante mit zusätzlichen Funktionen zur BASIC-Ausführung.

## Funktionen der BASIC-Variante

Ortung

Koppelstatus

km-Stand

Reports/ Dokumentation

Achslast

Alarme

EBS-Daten

Diebstahlschutz

Bremsbelag-verschleiß

Reifendruck

## Zusätzliche Funktionen der PRO-Variante

Türüberwachung

Temperatur

Unsere Kögel Ansprechpartner beraten Sie gerne.
Schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an: **telematics@koegel.com**

# KTTM-FUNKTIONEN IN DER ÜBERSICHT

**Koppelstatus**

Aufgesattelte Zugmaschinen werden aufgrund der Überwachung durch den Bremsenversorgungsdruck erkannt.

**Temperatur:**

Die Telematik im Zusammenspiel mit den Frachtraumsensoren sichern die Temperaturaufzeichnung gemäß DIN EN 12830.

**Alarme**

Information von Überschreitungen festgelegter Grenzwerte der einzelnen Trailer und/oder der gesamten Flotte durch das Alarmmanagement (optional Benachrichtigung per SMS).

**Reifendruck:**

Ständige Überwachung des Reifendruckes mithilfe von Reifendrucksensoren (optional). Daraus resultierend ermöglichen wir gemäß dem Motto „Becaue we care“ ein umweltschonenderes Fahrverhalten und die Gewährleistung der Sicherheit im Verkehr.

**Diebstahlschutz:**

Die digitale Plombe schützt sensible Güter dauerhaft vor Diebstahl (optional).

**Bremsbelagverschleiß:**

Kontrolle der Bremsbeläge, unterstützend durch Bremsbelagsensoren, ermöglichen einen geringeren Aufwand bei Wartungen und die Reduktion von Stillstandszeiten.

**Ortung:**
Standortbestimmung des Trailers (Flottenübersicht tabellarisch und geographisch).

**Türüberwachung:**
Überwachung der Türaktivität durch elektronische Sensoren. Dadurch wird die Sicherheit der Fracht vor unerlaubtem Zugriff erhöht (nur für Koffer und Kühler).

**Kilometerstand:**
Durch den Einsatz von GPS und der Hilfe des ABS-Sensors ist eine präzise Laufleistung messbar.

**Reports/Dokumentation:**
Die Telematik bietet zahlreiche Auswertungsmöglichkeiten (Stand-Fahrzeitenanalyse, Wartung, Geofencing etc.) der einzelnen Trailer und Ihrer gesamten Flotte.

**Achslast:**
Dauerhafte Überwachung der Achslast dient der Vorbeugung von Überladung und zusätzlichem Verschleiß.

**EBS-Daten:**
Aus dem vernetzten Bremssystem können aktuelle, detaillierte und vorausschauende Diagnose-, Status- und Betriebsdaten der Trailer ermittelt werden.

KÖGEL
BECAUSE WE CARE

Kögel Trailer GmbH | Am Kögel-Werk 1 | 89349 Burtenbach | Germany
fon +49 8285 88 - 0 | fax +49 8285 88 -17905 | info@koegel.com
**www.koegel.com**

Sicherheitshinweis! Die Verwendung der Anhänger darf nur unter ausdrücklicher Beachtung aller straßenverkehrsrechtlichen, berufsgenossenschaftlichen und ladungssicherungstechnischen Vorschriften erfolgen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Technische Änderungen vorbehalten. Printed in Germany. Nachdruck verboten 12/2023. Bestellnr.: 100-1109-DE