



Ihre Flotte als umweltfreundliches Profitcenter

Business Solutions
Ralph Kleindiek
Zürich, November 2012

TomTom

- gegründet 1991, Sitz in Amsterdam
- heute vertreibt TomTom seine Produkte in mehr als 40 Ländern

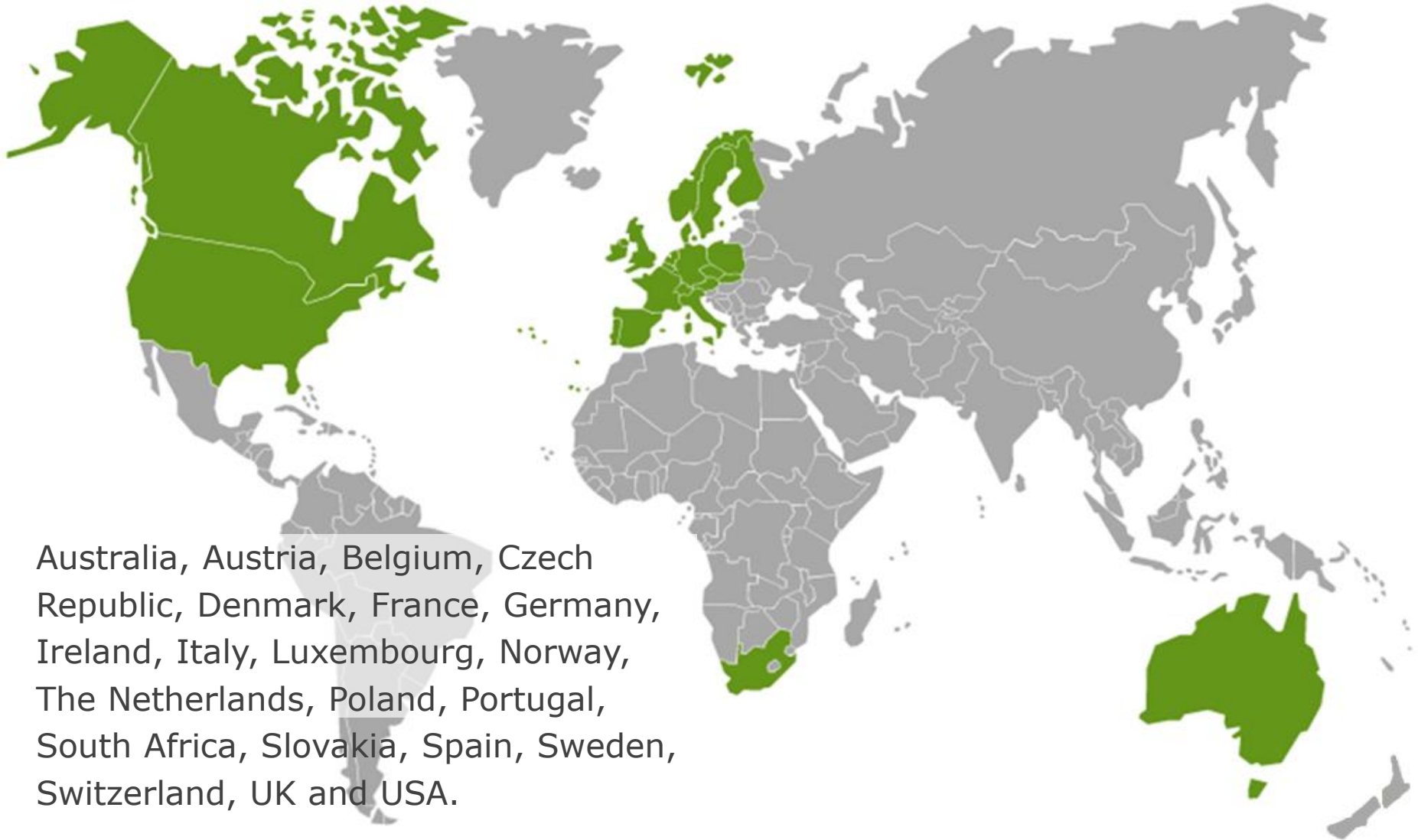
- Marktanteile in Europa ~50%
- > 3.500 Mitarbeiter
- > 45 Millionen PNDs wurden abgesetzt

- Business Units:
 - Consumer
 - Automotive
 - Licensing
 - **Business Solutions**

- Focus liegt auf dem B2B-Markt
- > 10 Jahre KnowHow (Datafactory AG, Germany)
- Online-Flottenmanagementsystem TomTom WEBFLEET[®] für jede Flottengröße geeignet



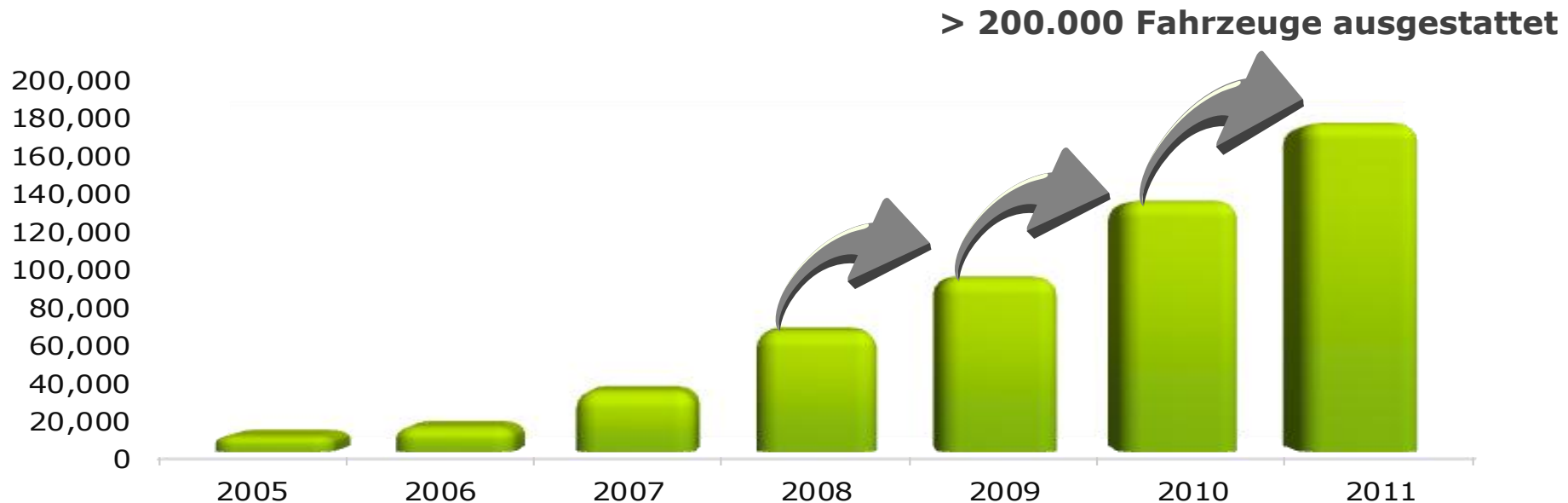
WEBFLEET® in 21 Ländern verfügbar



Australia, Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Norway, The Netherlands, Poland, Portugal, South Africa, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, UK and USA.

Marktführer

- Am schnellsten wachsender Anbieter von Flottenmanagementlösungen in Europa*
- Eine sehr übersichtliche und webbasierte WEBFLEET-Plattform



* Quelle: Berg Insight, Fleet management and Wireless M2M, June 2011

Ihr Geschäft passiert auf der Straße!



Wissen Sie was auf der Straße passiert...

...mit Ihren Fahrzeugen?

...mit Ihren Teams?

...mit Ihren Kunden?

Sind Sie auf dem richtigen WEG?



Haben Sie alle notwendigen Informationen, um profitable Entscheidungen zu treffen...

- ...Produktivität
- ...Service Levels
- ...Kosten

Steigende Betriebskosten



Euro95 = 1,75

Diesel = 1,42

Einsparung von Fahrzeugkosten



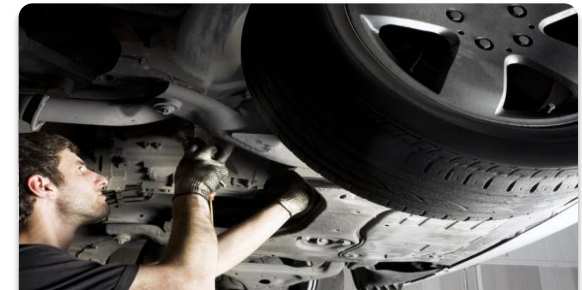
Kraftstoff

19%



Versicherung

11%



Wartungskosten

10%



Steuern

7%



Laufleistung

7%



Sonstiges

6%

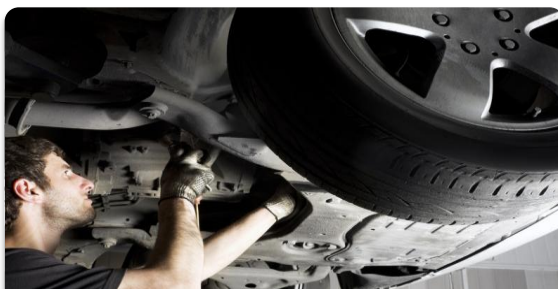
1 Tag...100 Fahrzeuge, 100 km/Tag, 10l/km



1750 Euro



921 Euro



921 Euro



645 Euro



645 Euro



553 Euro

Fahrverhalten... ein großes Einsparpotential



Konservativ

8% Kraftstoff
5% Wartung
5% Versicherung

232 Euro pro Tag x 250

58.000 Euro pro Jahr



Opportunistisch

20% Kraftstoff
10% Wartung
10% Versicherung

534 Euro pro Tag x 250

133.500 Euro pro Jahr



Literatur

12%
Einsparende Auswirkung
des Fahrverhaltens auf
die Fahrzeugkosten

420 Euro pro Tag x 250

105.000 Euro pro Jahr

3 Voraussetzungen zum umweltfreundlichen Fahren



Kilometersparend fahren. Keine Pendel- und Leerfahrten, clevere Auftragsvergabe, keine unnötigen Umwege.



Umweltfreundlich fahren. Adoptieren Sie einen sparsamen Fahrstil durch die Minimierung von Beschleunigung, Leerlauf und scharfen Lenk- und Bremsmanövern.

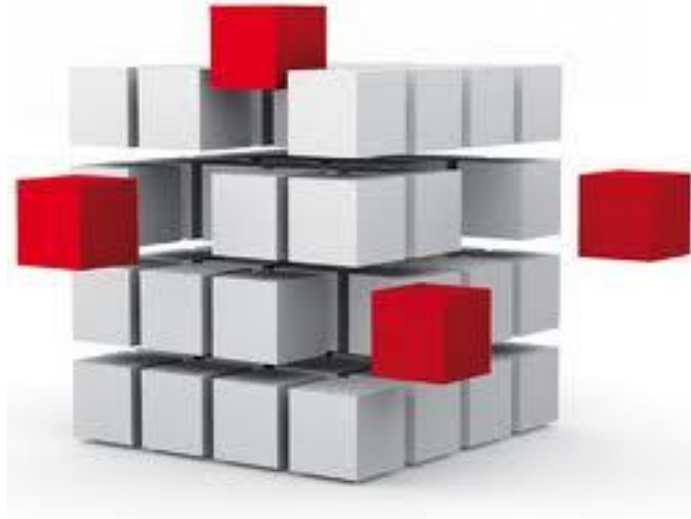


Messbarkeit. Transparenz und Ansporn für beide, Management und mobile Mitarbeiter.

Ihre täglichen Herausforderungen

- Pünktlichkeit – Erfüllung von Liefervereinbarungen
- Genauer Nachweis von Lieferzeiten
- Auftragsplanung, -information
- Steigende Kraftstoffkosten
- Konkurrenzdruck – Preise
- Optimale Anfahrtswege
- Verbesserung Kundenservice





Lösungsüberblick

Business Solutions = mehr als Navigation

Wirksamer Einsatz der Innovation TomTom in Ihrem Unternehmen!



Trip report (detailed with downtime)

Destination	Time	Distance	Time	Distance	Time	Distance	Time	Distance	Time	Distance
...

tomtom WEBFLEET



Navigation



Kommunikation



Flottenmanagement



- Direkter Kontakt mit Ihren Fahrzeugen
- Wissen was los ist in Ihrer Flotte
- Mitarbeitern helfen effizienter zu arbeiten
- Verbesserung Ihrer Unternehmensleistung

WORKsmart™ – Flottenmanagement “out of the box”



Professionelle Navigation

Einsparung von Zeit und Geld auf der Straße inkl. ecoRouting und Truck Navigation



Stauumfahrung

Vermeiden Sie Staus und halten Sie Ihre Fahrzeuge beweglich



Fahrzeugortung

Haben Sie ein Auge auf Ihre Fahrzeuge in Echtzeit



Auftragsverwaltung

Bleiben Sie auf dem Laufenden beim Status Ihrer Aufträge



WORKsmart™ – Flottenmanagement “out of the box”



Mobile Arbeitszeiterfassung

Behalten Sie Ihre Fahrzeiten im Blick

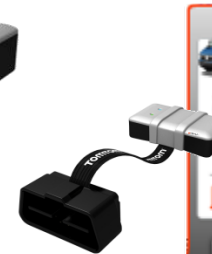


Master data		Groups	Working Time	
03/12/2014 today Filter:				
Date / Time	Status	Distance	Vehicle	Begin / End
16:44	Standby	5.9 km	125 - Truck 353	Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
16:30	6 min			Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
16:35	Other work	0.0 km	125 - Truck 353	Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
16:33	2 min			Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
16:33	Driving	11.1 km	125 - Truck 353	Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
16:11	22 min			Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
16:11	Break	0.0 km	125 - Truck 353	15.0 km south London, Minor Road
16:09	2 min			15.0 km south London, Minor Road
16:09	Other work	0.0 km	125 - Truck 353	15.0 km south London, Minor Road
15:55	14 min			15.0 km south London, Minor Road
15:55	Standby	0.0 km	125 - Truck 353	15.0 km south London, Minor Road
15:55	24 min			15.0 km south London, Minor Road
15:55	Break	2.2 km	125 - Truck 353	Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
15:55	8 min			Freight & Weight Inc., Wallerstreet 14, London, GB
15:55	Other work	0.0 km	125 - Truck 353	15.0 km south London, Minor Road
15:55	1 min			15.0 km south London, Minor Road



Verantwortung für die Umwelt

Machen Sie Ihre Flotte grüner, Reduzieren Sie Kosten und CO²-Ausstoß



365 - LA6478H00470

Van / Light truck

Smerty McCool Work 29min

10:05 (80 km/h) Near Biers (DE), A14/E49, near J. Caba

12.6 l/100 km (+ 1.6l) 3100 rpm / Gear 6

Show Send Track Details



Management reporting

Auf einen Blick Informationen für bessere Entscheidungen



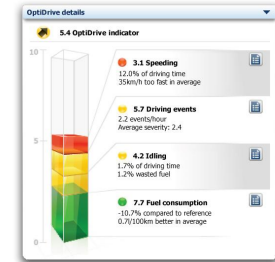
Hilfe für Fahrer



Alle Macht dem Fahrer
mit
Active Driver Feedback



und Disponenten



Einfache Verwaltung
mit
WEBFLEET OptiDrive™

Echtzeit-Feedback für sicheres Fahren!

Mit Active Driver Feedback erhält der Fahrer eine direkte Reaktion auf seinen Fahrstil.

- Zusätzliche Warnungen auf dem Navigationsgerät:

- Auffällige Fahrmanöver
- Kraftstoffverbrauch und Effizienz
- Stillstand mit laufendem Motor

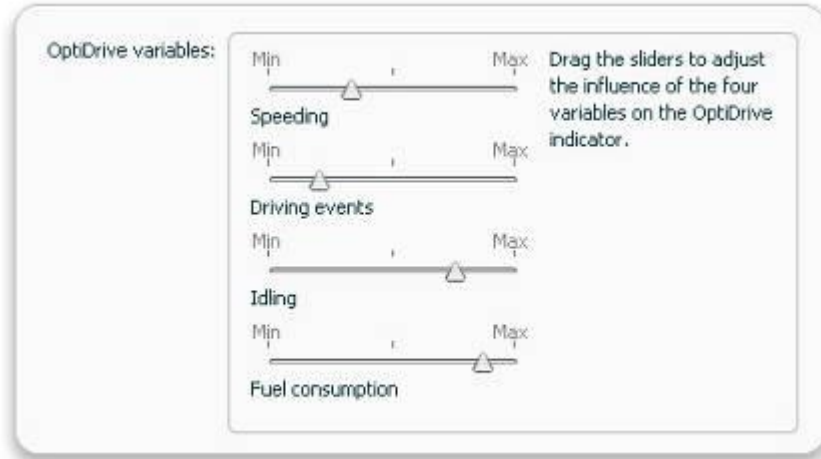
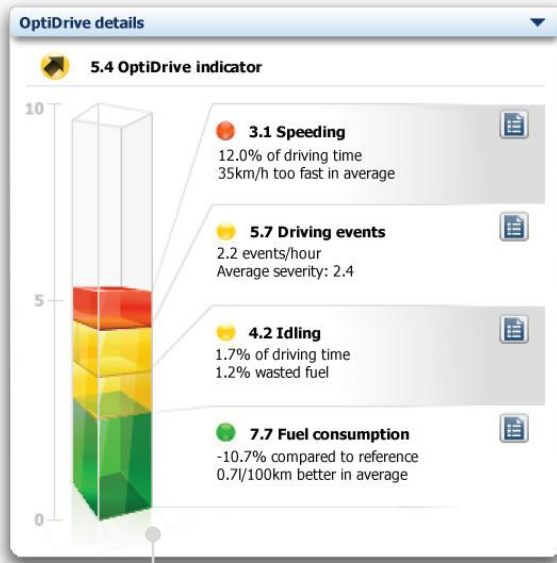


- ecoStatistics:

ecoStatistics ist ein neues Tool, das dem Fahrer Einblicke in seinen Fahrstil in einem gewählten Zeitraum gibt. (Trip, Tag, und Total)



WEBFLEET OptiDrive™



Sicherheits- und Effizienzindikator

OptiDrive report

Driver: — All drivers —
Period: 01/03/2011 - 31/03/2011

TOMTOM
WEBFLEET

Page: 1 / 2

Driver	Distance / Driving time	Tot consumption / Wasted fuel	Speeding / Idle Time	Driving events	Average severity	Fuel consumption / Idling Driving events / Speeding	Driver score	Trend
00541 - Peter P.	26.0 km 36 min		42 min			8.7 / 10.0 5.0 / 7.5	8.3	↕
0815 - Alfred A.	52.3 km 1 h 23 min	3.5 l 0.7 l	51 min	50	3	3.8 / 0.0 0.6 / 10.0	3.0	↔
10101 - Bob B.	26.0 km 18 min					10.0 / 10.0 10.0 / 7.5	9.6	↔
111111 - Steve S.	74.5 km 2 h 12 min	3.8 l	15 min			4.7 / 10.0 10.0 / 8.0	7.9	↕

Reporting & Dashboard

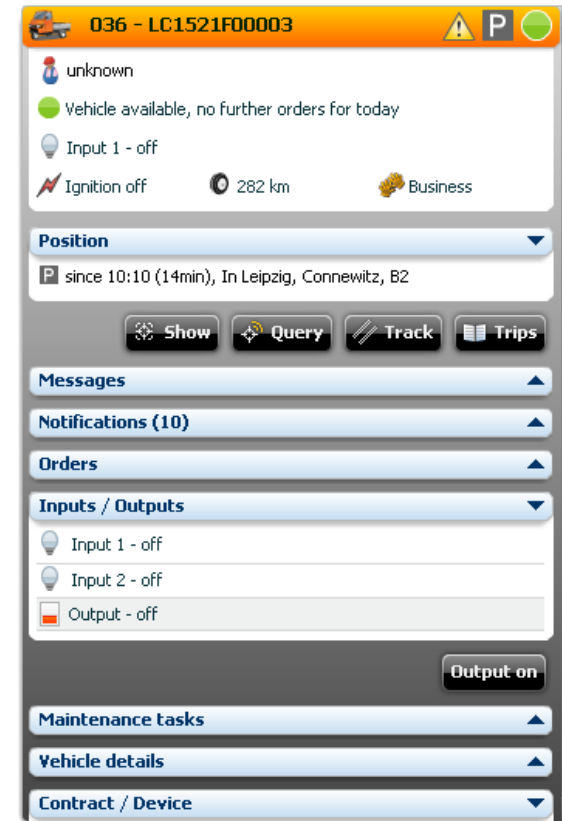
TomTom LINK510

Neue Funktionen:

- 2x digitale Eingänge
- 1x digitaler Ausgang
 - Kann über WEBFLEET und WEBFLEET.connect angesteuert werden.
- Gleichzeitige Nutzung des digitalen Fahrtenschreibers, zusätzlicher Eingang und FMS.

Vorteile:

- Ferngesteuerte Türverriegelung – schützt Ihre Ladung
- Driver ID: ein Warnsignal wird ausgelöst, wenn der Fahrer vergessen hat sich zu registrieren
- Wegfahrsperre – schützen Sie Ihr Fahrzeug



IT und Datenschutz

Wir bieten Unternehmenslösungen...

- Modernste Sicherheit
- Zuverlässige Verfügbarkeit
- Rund-um-die-Uhr Überwachung
- Zukunftssichere Technik



Implementierung von ISO27001 in Arbeit und Zertifizierung für Ende Q2/2012 geplant.

Hintergrundinformationen zu ISO27001

<http://www.certificationeurope.com/certification-services/what-is-iso-27001.html>

Der Fahrer steht im Mittelpunkt Ihres täglichen Geschäfts



**Unterstützt
durch eine
sichere und
zuverlässige
Plattform**

Komplettservice Vorort

- ▣ Lokale Vertriebspartner
- ▣ Vorort-Installation
- ▣ Lokaler Support
- ▣ Lokale Software- und Integrationspartner



Unsere Kunden und Partner



BIG



SMALL



LOCAL



"FITS ALL"



Return on Invest

Beispielrechnung bei 10 bis 24 Fahrzeugen

TomTom PRO 7150 + LINK 510 + EcoPlus oder Anschluss FMS

WEBFLEET-Tarif: WF-DE-NAT-LIVE (RV KEP Staffel 2+)	19,90 €
Hardware: Grenke-Leasing 36 Monate	<u>25,10 €</u>
Monatliche Gesamtbelastung	45,00 €

Bei angenommenen Fahrzeugkosten pro Kilometer von 0,25 € muss bei den monatlichen Touren **180 Kilometer pro Fahrzeug** eingespart werden.

[TomTom WEBFLEET Login](#)



Let's drive business™

www.tomtom.com/business