

www.dtco.vdo.de

TIS-Web® – grenzenlos und zukunftssicher.

Online-Datenmanagement für Fuhrparks.

VDO



Was fordert das Gesetz und welchen Nutzen kann ich daraus ziehen?

Seit Mai 2006 müssen alle neu zugelassenen LKW mit mehr als 3,5 t und Fahrzeuge zur Personenbeförderung von mehr als 9 Personen einschließlich des Fahrers gemäß Verordnung (EG) Nr. 561/2006 mit einem digitalen Tachographen ausgestattet werden.

Um Ihren gesetzlichen Pflichten nachzukommen, müssen Sie als Fuhrparkbetreiber die Daten aller digitalen Tachographen und Fahrerkarten regelmäßig auslesen und archivieren. Darüber hinaus ist das digitale Archiv aber auch eine wertvolle Datenbasis, aus der Sie mit den richtigen Werkzeugen wichtige betriebswirtschaftliche Informationen zur Optimierung Ihres Unternehmens gewinnen können.

§ Was Sie laut Gesetz tun müssen:

- Die **Daten der Fahrerkarten** müssen spätestens alle 28 Tage* ausgelesen und elektronisch **archiviert** werden.
- Die **Fahrzeugdaten aus den digitalen Tachographen** müssen spätestens alle drei Monate* ausgelesen und **archiviert** werden.
- Alle **Fahrzeug- und Fahrerdaten** müssen **ein Jahr* lang aufbewahrt** und den Behörden zu Kontrollzwecken zugänglich gemacht werden.

€ Wie Sie davon profitieren können:

- **Optimieren** Sie den **Fahrzeugeinsatz** und sparen Sie damit Kosten.
- **Verbessern** Sie Ihre **Personalplanung** und reduzieren Sie Engpässe und Leerlauf bei Fahrern.
- **Automatisieren** Sie **Wartungs- und Werkstattpläne** und vermeiden Sie unnötigen Verschleiß und Pannen.

* Gesetzgebung Deutschland



Ist TIS-Web® die richtige Lösung für mich?

In Abhängigkeit von unternehmensspezifischen Anforderungen bietet VDO unter dem Namen TIS (Tachograph Information System) verschiedene Datenmanagement-Lösungen an, die alle zuverlässig die gesetzlichen Bestimmungen erfüllen. Sie bieten Ihnen viele Möglichkeiten der Datenauswertung und unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Betriebsabläufe. TIS-Web® ist vom Einzelfahrer bis zur großen Flotten für alle Fuhrparkgrößen geeignet. Auch für Flotten mit mehreren Standorten ist TIS-Web® die beste Wahl.

Wenn Sie Wert auf eine professionelle Datenauswertung legen, sich aber weder um EDV-Infrastruktur noch um Datensicherung kümmern möchten, ist TIS-Web® die richtige Lösung für Sie. Denn um die ausgelesenen Daten mit TIS-Web® zu archivieren, visualisieren, verwalten und übergreifend auszuwerten, benötigen Sie lediglich einen Computer mit Internetzugang.

Vorteile der Online-Lösung TIS-Web®.

- Mit TIS-Web® sind **keine hohen Investitionen** verbunden. Sie benötigen **keine EDV-Infrastruktur oder IT-Know-how** in Ihrem Unternehmen.
- Sie **bezahlen nur das, was Sie benötigen**. Die monatlichen Gebühren sind abhängig von der Anzahl der erfassten Fahrzeuge und Benutzer sowie vom genutzten Funktionsumfang. Dieser kann über die verschiedenen Benutzerstufen (Silber und Gold) flexibel gewählt werden (*mehr dazu auf Seite 10*).
- Sie benötigen lediglich einen Computer mit Internetzugang, um **immer und überall** auf Ihre Daten zugreifen zu können.
- Sie müssen sich nicht um **Datensicherung** kümmern. Ihre Daten werden **automatisch** in einem professionellen Datacenter gesichert.
- **Automatische Software-Aktualisierungen** halten das Programm stets auf dem neuesten Stand.
- **Passwortschutz und verschlüsselte Datenübertragung** garantieren Ihnen höchste Sicherheit gegen Datenmissbrauch.
- Die **flexible Benutzerverwaltung** ermöglicht es Ihnen, unterschiedlichen Nutzern individuelle Zugriffsrechte und Passwörter zu vergeben. Zusätzlich kann die Sprache für jeden Benutzer hinterlegt werden, was die Arbeit in internationalen Flotten erleichtert.
- TIS-Web® lässt sich problemlos an **Ihre Fuhrparkorganisation** und an **nationale Bestimmungen** wie z.B. unterschiedliche Download-Intervalle, Archivierungsdauer, Verstoßrichtlinien etc. **anpassen**.
- Sie können jederzeit und problemlos **Berichte exportieren und** für die Weiterverarbeitung **in haus-eigene DV-Systeme übernehmen**.
- Sie können auch **analoge Tachographendaten bequem durch einen Einzugs-scanner einlesen und auswerten**. Somit ist TIS-Web® auch für die Übergangszeit mit gemischten Fuhrparks die perfekte Lösung.
- TIS-Web® ist kompatibel zum Remote Download Device (DLD®), mit dem Sie Massenspeicher- und Fahrer-kartendaten **bequem per Funk übertragen** können.

Wie archiviere ich meine Daten?

Maßgeschneidert für unterschiedliche Anwendungsfälle stehen Ihnen zum Importieren der Daten in TIS-Web® verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung.

Die Daten aus digitalem Tachograph und Fahrerkarte können mit allen gängigen VDO Download-Lösungen, wie z.B. Downloadkey II oder DLD® (Funkübertragung), in TIS-Web® importiert werden (siehe Tabelle „Weitere Leistungen von TIS-Web®“). Auch analoge Diagrammscheiben können manuell mit dem VDO Diagrammscheibenauswerter oder mit einem Einzugsscanner eingelesen werden.



Zur sicheren und komfortablen Archivierung bietet Ihnen TIS-Web® eine Reihe von nützlichen Funktionen.

- Die Signaturen der Download-Dateien werden automatisch überprüft und fehlerhafte Dateien werden gemeldet.
- Nach Ablauf der Archivierungsfrist werden die Daten automatisch gelöscht.
- An fällige Downloads werden Sie rechtzeitig vom System erinnert.

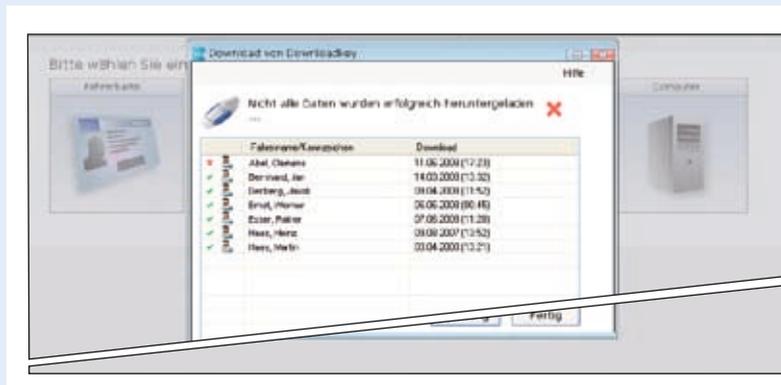
Importieren Sie mit einem Klick Daten aus digitalem Tachograph oder Fahrerkarte.

Für den Datenimport in TIS-Web® stehen Ihnen diverse Möglichkeiten zur Verfügung. Je nachdem welche Download-Lösung Sie nutzen, können Sie das entsprechende Gerät auswählen und der Download startet automatisch.



Erkennen Sie auf einen Blick, ob Downloads erfolgreich durchgeführt wurden.

Nach jedem Datenimport zeigt Ihnen die Software sofort an, welche Dateien erfolgreich importiert und welche nicht archiviert werden konnten. So können Sie rechtzeitig reagieren bevor Lücken entstehen.





chen

FAHRERKARTE

- 1. Name
- 2. Wohnort
- 3. Geburtsdatum
- 4a. Gültig ab
- 4b. Gültig bis
- 5. Führerscheinnummer
- 6a. Führerscheinnummer
- 6b. Führerscheinnummer
- 7. Landbild
- 8. Unterschrift

ei
182



Bitte zurücksenden an:
Continental Trading GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 45, 70653 Wiblingen-Schwemlingen

VDO

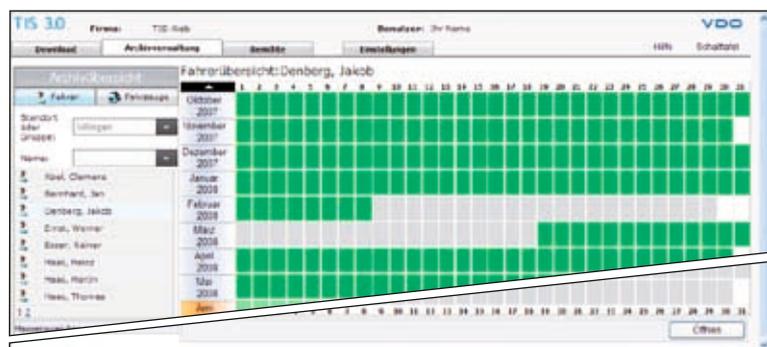
Wie kann ich meine Daten betriebswirtschaftlich nutzen?

Wenn Sie ohnehin schon über lückenlose und gut strukturierte Fahrer- und Fahrzeugdaten verfügen, sollten Sie mehr daraus machen. Dazu liefert Ihnen TIS-Web® gezielt wertvolle Informationen, die clever genutzt dauerhaft Gewinn bringen.

Erkennen Sie frühzeitig, wenn gesetzliche Vorschriften nicht eingehalten werden.

Sie sehen auf einen Blick, ob alle Downloads lückenlos gemacht wurden.

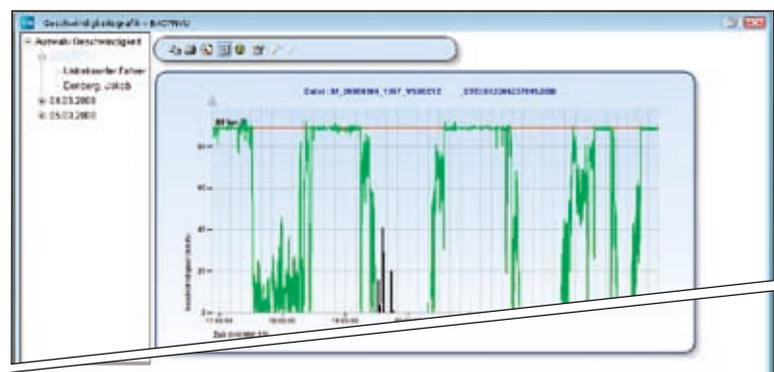
Zusätzlich können Sie per Mausklick für jeden einzelnen Fahrer und jedes Fahrzeug Lenk- und Ruhezeiten sowie Verstöße kontrollieren.



Überprüfen Sie das Fahrverhalten Ihrer Fahrer.

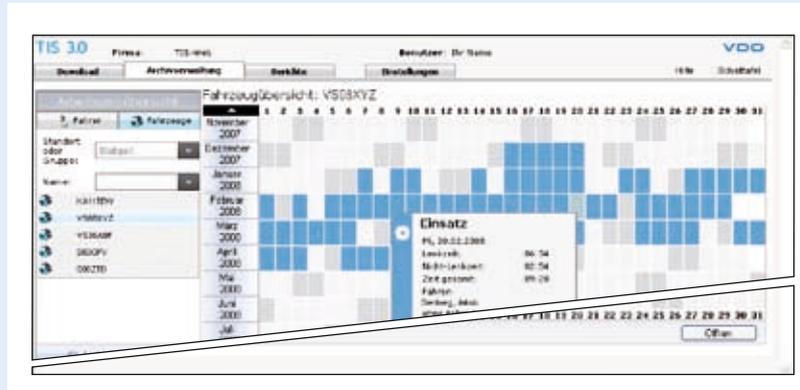
Geschwindigkeitskurven und Drehzahlprofile geben Ihnen Aufschluss über die Fahrweise jedes einzelnen Fahrers.

Die Grafiken sind teilweise nur bei Einsatz eines VDO DTCO® verfügbar, da dieser je nach Variante die zusätzlich benötigten Daten aufzeichnet.



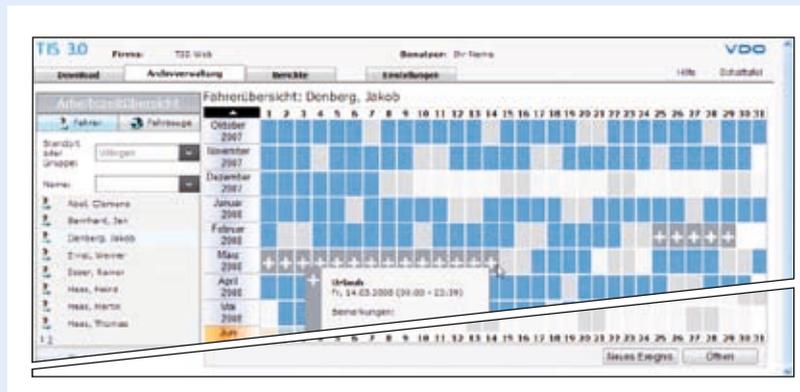
Optimieren Sie Ihren Fahrzeugeinsatz.

Eine übersichtliche Darstellung der Fahr- und Standzeiten zeigt den Nutzungsgrad Ihrer Fahrzeuge und liefert wichtige Hinweise für die Fahrzeugdisposition.



Verbessern Sie Ihre Personalplanung.

Der Fahrerkalender unterstützt Sie bei der effizienten Erstellung von Arbeitsplänen. So können Sie individuell definierbare Aktivitäten wie Arbeit, Urlaub, Krankheit und Abwesenheit im Kalender übersichtlich darstellen.



Verwalten Sie Ihre Stammdaten.

Stammdaten von Fahrern, Fahrzeugen und Standorten können einfach angelegt und effizient verwaltet werden. Mit TIS-Web® können Sie Fuhrparks in logische Einheiten unterteilen sowie problemlos Daten von mehreren Firmen verwalten.



Wie kann ich übergreifende Auswertungen generieren?

Mit TIS-Web® können Sie eine Vielzahl von übergeordneten Auswertungen, so genannte Berichte generieren. Dabei können beliebig viele Fahrer oder Fahrzeuge in einzelne Berichte eingeschlossen sowie Auswertungszeiträume frei gewählt werden.

Wesentliche Informationen auf einen Blick.

Sie können die Berichte auf dem Bildschirm ansehen oder speichern und ausdrucken. Für die Weiterverwendung in anderen Programmen lassen sich die Daten dieser Berichte einfach exportieren.

Tagesaktivitätsprotokoll Fahrer

Zeitraum: 01.12.2008 bis 23.12.2008 Datum: 01.12.2008
 Fahrername: Klaus Endl Fahrer-Nr.: Standard VG-Wagen

Fahrerdaten		Fahrer-Nr.:					
Aktivität:	VDC	Fahrer-Nr.:	DF 0001304200000				
Anschluss:	VDC	Kilometerstand Anfang:	0				
		Kilometerstand Ende:	0				
Zeit	Abf.	Lauf	Arbeits	Stand	Wahl	Werte	Ein
Start	Ende	Abf.	Zeit	schalt	zeit	km	schne
00:00	00:00	W	00:00			0	0,00
Summe:		02:00	02:00	00:00	00:00	0	0,00

* Wertzeit muss nicht für Streckenlänge sein

Systemzeit: 01.12.2008
 Benutzer: [Name] 1000 Logzeit: per Internet 10:00 02.12.10

Neue Funktionen in TIS-Web®.

Mit TIS-Web® immer auf dem neuesten Stand: gesetzliche Bestimmungen und technische Neuerungen im Bereich Datenmanagement machen eine ständige Aktualisierung bestehender Systeme unumgänglich. Die aktuelle Version von TIS-Web® wurde wieder um zahlreiche neue Funktionen erweitert.

Neue Fahrerberichte.

Im Register Berichte stehen Ihnen folgende neuen Fahrerberichte zur Verfügung:

- Mit der **Aktivitätsgrafik** können Sie sich einen graphischen Überblick über die Aktivitäten Ihrer Fahrer verschaffen.
- Die **Fahrerbescheinigung** stellt Ihnen den von der Verordnung (EG) Nr. 561/2006 geforderten Nachweis für die lenkfreien Zeiten Ihrer Fahrer zur Verfügung.
- Mit dem Bericht **Geschwindigkeitsübertretung Fahrer** können Sie das Fahrverhalten Ihrer Fahrer kontrollieren.
- Das **Zeitraumsspezifische Protokoll** bietet Ihnen die Möglichkeit, die Aktivitäten Ihrer Fahrer nach frei definierbaren Zeiträumen auszuwerten, z.B. um Nacharbeit separat auswerten zu können.

Neue Fahrzeugberichte.

Ebenfalls im Register Berichte finden Sie die folgenden neuen Fahrzeugberichte:

- Mit dem **Ereignis-/Störungsprotokoll Fahrzeug** können Sie fahrzeugbezogen die aufgezeichneten Ereignisse und Störungen nachvollziehen.
- Der Bericht **Fahren ohne Fahrerkarte** zeigt Ihnen, inwieweit Ihre Fahrzeuge ohne gesteckte Fahrerkarte bewegt werden.
- Mit der **Fahrzeugliste** können Sie sich einen Überblick über die Fahrzeuge Ihres Fuhrparks verschaffen.
- Mit dem Bericht **Geschwindigkeitsübertretung Fahrzeug** können Sie das Fahrverhalten Ihrer Fahrer fahrzeugbezogen kontrollieren.

Export von Berichten.

Die meisten **Fahrer- und Fahrzeugberichte** können Sie nun auch als CSV-Datei erstellen und abspeichern. Dies ermöglicht Ihnen, die Auswertung aus TIS-Web® auch in andere Programme zu importieren, z.B. zur Lohnabrechnung.

Geplante Berichte.

Berichte, die Sie regelmäßig benötigen, können Sie als **Geplante Berichte** auf dem TIS-Web® Server automatisch erstellen lassen. Diese Berichte werden Ihnen zu festgelegten Terminen per E-Mail zugeschickt.

Verstoßauswertung.

Unter Einstellungen > Verstoß > **Register: Verstoß** können Sie für die Erstellung der Verstoßberichte die Option Verordnung (EG) Nr. 561/2006 in Verbindung mit Richtlinie 2009/5/EG auswählen; siehe auch Verstöße in Verbindung mit Richtlinie 2009/5/EG.

Starter Kit und Flatrates.

Ein gestaffeltes Abrechnungsmodell berücksichtigt Ihr Anwenderprofil.

Die Gebühren sind abhängig von der Anzahl der erfassten Fahrer und Benutzer sowie vom genutzten Funktionsumfang. Dieser kann über die verschiedenen Benutzerstufen (Silber und Gold) gewählt und jederzeit beliebig erweitert werden. Zusätzlich bietet das Starter Kit mit Downloadkey II und Card Reader einen günstigen Einstieg in das professionelle Datenmanagement.

	Archivierung	Auswertung	Anzahl Benutzer	Anzahl Fahrzeuge	Hardware
Starter Kit ¹⁾					
TIS-Web®	•	Silber	1	unbegrenzt für die ersten 12 Monate ²⁾	1x Downloadkey II, 1x Card Reader
Flatrates ¹⁾					Preis Folgejahr zzgl. MwSt.
Flatrate 1	•	Silber	1	1–5	240 Euro
Flatrate 2	•	Silber	1	6–10	448 Euro
Flatrate 3	•	Silber	1	11–25	598 Euro
Flatrate 4	•	Silber	2	26–50	798 Euro

¹⁾ Die Abrechnungsmodelle sind länderspezifisch und entsprechend zu beachten.

²⁾ Nach 12 Monaten erfolgt eine Einstufung in die entsprechende Flatrate.



Mit TIS-Web® immer auf dem aktuellsten Stand.

Um die Anforderungen der Anwender optimal zu berücksichtigen und auf gesetzliche sowie technische Änderungen schnell reagieren zu können, werden Erfahrungen und Wünsche aus dem Markt permanent abgefragt und entsprechend neue Funktionen implementiert.

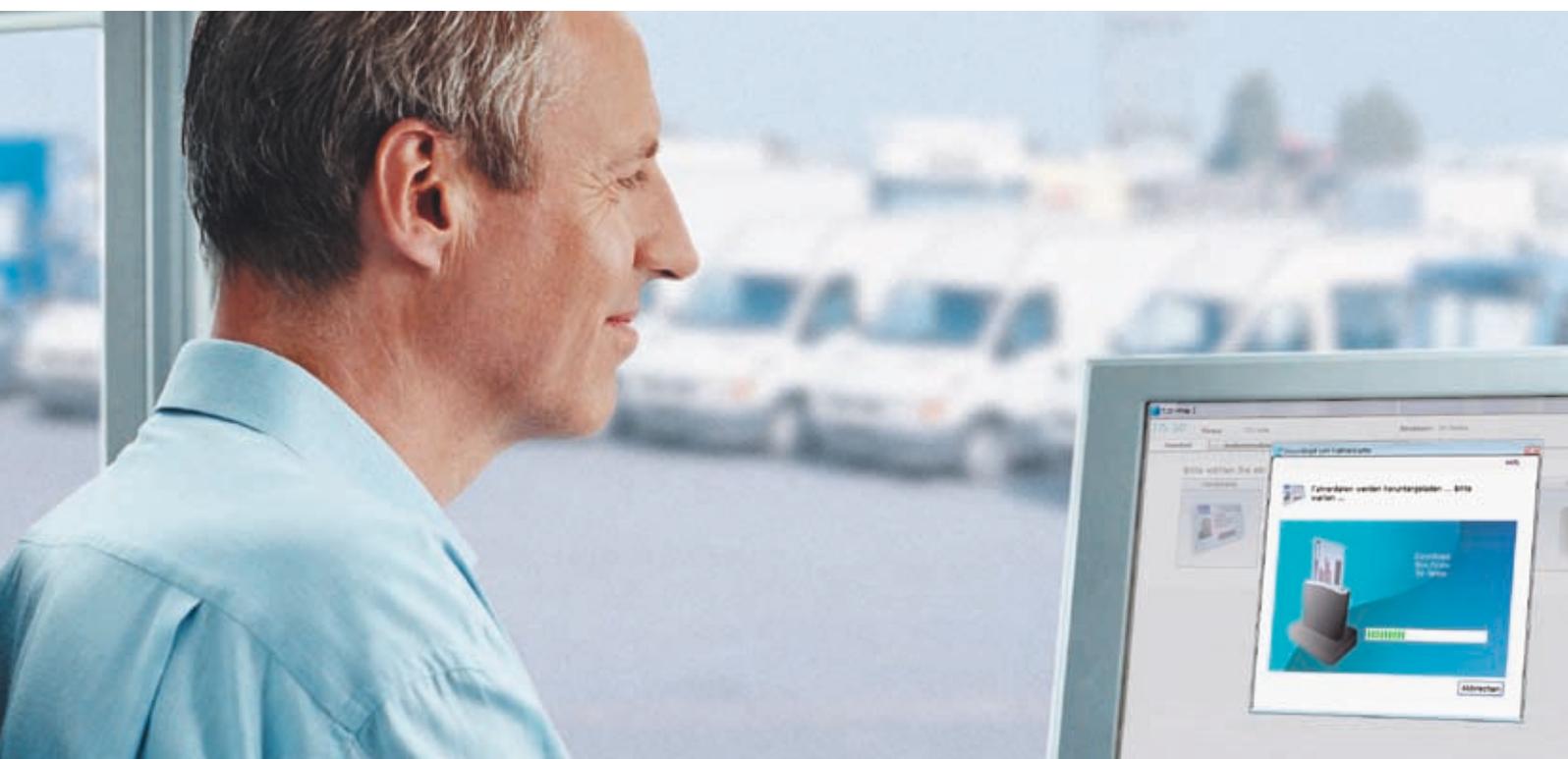
Zusatzangebote von VDO

Um Sie optimal auf die Arbeit mit dem digitalen Tachographen vorzubereiten, hat VDO zusammen mit diversen Partnern zielgruppenspezifische Schulungskonzepte entwickelt.

Die Schulungen unterstützen Sie beim Erlernen des Umgangs mit dem digitalen Tachographen und den unterschiedlichen Zusatzkomponenten sowie der Datenmanagement-Software. Zudem erklären sie alle relevanten EU-Vorschriften und deren Auswirkungen auf die jeweilige Zielgruppe.

Weitere Informationen zu den VDO Trainings sind erhältlich unter: www.dtco.vdo.de/training

Einen übersichtlichen Leitfaden zum digitalen Tachographen und Produktinformationen zu weiteren VDO Lösungen finden Sie unter: www.dtco.vdo.de/downloads



Continental Automotive GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 45

78052 Villingen-Schwenningen

Deutschland

www.dtco.vdo.de

tachograph@vdo.com

VDO – Eine Marke des Continental-Konzerns

Die Informationen dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Bei diesen Informationen handelt es sich lediglich um eine technische Beschreibung des Produkts. Sie stellen insbesondere keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie dar. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

A2C59513818 | Continental Automotive GmbH | Deutsch © 2010
Gedruckt in Deutschland

VDO

TIS-Web® Bestellformular.

Bei Interesse senden Sie uns bitte dieses Bestellformular um die fehlenden Angaben ergänzt zurück.

Continental Trading GmbH

z. H. Herrn Marc Borchers
Sodener Straße 9
65824 Schwalbach am Taunus

Per Fax an:

06196/87-1323

Rechnungsadresse.

Firma
Strasse/Hausnummer
PLZ/Ort
Land
Telefonnr.
E-Mail
Ansprechpartner

Lieferadresse (falls abweichend).

Firma
Strasse/Hausnummer
PLZ/Ort
Land
Telefonnr.
E-Mail
Ansprechpartner

Die folgende Bestellung wird vom Fachhändler-Netz der Continental Trading GmbH ausgeführt. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der entsprechenden Fachhändler. Hierzu wird Ihre Bestellung entsprechend weitergeleitet.

St.	Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Preis/St.
	A2C59512099	TIS-Web® Startpaket Klassik , bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Downloadkey II & Chipkartenlesegerät• Einrichtungsgebühr für einen Benutzer• Zugang TIS-Web® für die ersten 12 Monate, Fahrzeuge unbegrenzt• Auswertung Silber	400,00 €
	A2C59511989	TIS-Web® Startpaket Flat (ohne Hardware), bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Einrichtungsgebühr für einen Benutzer• Zugang TIS-Web® für die ersten 12 Monate, Fahrzeuge unbegrenzt• Auswertung Silber	220,00 €

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gültigen, gesetzlichen MwSt.

Firmenstempel

Datum, Unterschrift

Sie haben Rückfragen zu dieser Bestellung oder zu den Produkten von Continental?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
Telefon +49 6196 87-1345

Weitere Leistungen von TIS-Web®.

	Auswertung (Benutzerstufen)	
	Silber	Gold
Daten archivieren		
Archivieren der Daten von Fahrerkarten und digitaler Tachographen mit Prüfung der digitalen Signatur	•	•
Wiederherstellen der Originaldaten für beliebige Fahrer, Fahrzeuge und Zeiträume (z.B. für Behördenkontrollen)	•	•
Automatisches Löschen von Daten nach Ablauf der Archivierungspflicht	•	•
Daten erfassen		
Erfassen von Stammdaten zu Standorten	•	•
Erfassen von Stammdaten zu Fahrern und Fahrzeugen (automatisiert über Fahrerkarte und Downloadkey)	•	•
Erfassen von Diagrammscheiben analoger Tachographen per VDO Diagrammscheiben-Auswerter und Tastatur	•	•
Daten visualisieren, auswerten und Berichte erstellen		
Auffinden von Lücken zwischen den Downloads	•	•
Darstellen der Daten in Tabellen- und Diagrammscheibenform	•	•
Überprüfen der Lenk- und Ruhezeiten	•	•
Fehler- und Verstoßdiagramm	•	•
Geschwindigkeits- und Drehzahlprofil (nur bei Einsatz eines VDO DTCO® verfügbar)		•
Auswerten der Fahreraktivitäten ¹⁾	•	•
Auswerten des Fahrzeugeinsatzes ¹⁾	•	•
Statusprotokoll zum Fahrzeug (nur bei Einsatz eines VDO DTCO® verfügbar)		•
Fahrerkalender (Arbeits- und Einsatzzeiten)	•	•
Tabelle zur Fahrer Verfügbarkeit ²⁾		•
Jahresübersicht zu Fahrzeugereignissen wie z.B. Ölwechsel, Reifenwechsel		•
Erinnerungskalender	•	•
Geeignete Einlesegeräte		
Downloadkey	•	•
Card Reader	•	•
Downloadterminal	•	•
Outdoor Terminal	•	•
Download Device (DLD® Short Range und DLD® Wide Range)	•	•
VDO Diagrammscheiben-Auswerter (für analoge Daten)	•	•
Diagrammscheiben-Einzugscanner (für analoge Daten)	•	•
Verfügbare Sprachen		
EU-Sprachen, Norwegisch ...	•	•
Datensicherheit		
Schutz der Daten (Zugangs- und Benutzerdaten sowie Passwort nötig)	•	•
Verschlüsselte Datenübertragung	•	•
Mehrstufige Berechtigungsstruktur		•
Systemvoraussetzungen		
Betriebssystem	Microsoft® Windows® XP, Windows® 7 oder Vista™	
Internet Browser	Microsoft® Internet Explorer® ab Version 5.5,	

¹⁾ Anzahl der Berichte ist abhängig von der jeweiligen Benutzerstufe.

Microsoft®, Windows®, Vista™ und Internet Explorer® sind Marken der Microsoft® Corporation.