



www.fleet.vdo.de

Tachographen, Telematik und Services

Produktkatalog 2019

VDO

Continental: Fortschritt und Leistung seit fast 150 Jahren

- 1871 in Hannover gegründet, hat sich Continental zu einem führenden Automobilhersteller auf dem Weltmarkt entwickelt. Mit über 500 Unternehmen und mehr als 250.000 Mitarbeitern bietet Continental weltweit hochwertige, innovative und etablierte Produkte, Systeme und Dienstleistungen an.
- Seit 1951 gibt es Tachographen der Marke VDO, die heute noch am Standort Villingen hergestellt werden, inzwischen Teil des internationalen Technologieunternehmens Continental.

Daher verfügt das Unternehmen über umfassende Erfahrung und Kompetenz, um stets rechtzeitig die Produkte anzubieten, die auf dem Markt benötigt werden.

- Unsere Expertise im Nutzfahrzeug- und Aftermarket-Bereich ermöglicht es uns, weltweit ganzheitliche Flottenmanagementlösungen zu entwickeln und zu vertreiben. Flottenmanager, Servicepartner und Nutzfahrzeughersteller können so ihre Betriebe kosteneffizient steuern.





Inhaltsverzeichnis

Einführung	1
Continental: Fortschritt und Leistung seit fast 150 Jahren	2
Der Intelligente Tachograph DTCO® 4.0	6
Zubehör DTCO® 4.0	8
Digitaler Tachograph DTCO® 3.0	10
VDO Counter – der intelligente Rechner für Lenk- und Ruhezeiten	13
DTCO® SmartLink Pro – Ihr Tachograph kann mehr	15
Die Apps im Überblick	16
Analoge Tachographen 1324 (ADR Variante)	17
MTCO 1324	17
MTCO 1324 Austausch	18
E-Tacho 1323	19
Ersatzteile für Tachographen	20
Sonstiges	21
DTCO® GeoLoc	22
Geschwindigkeitssensoren	23
1314 Impulsgeber	23
1318 Impulsgeber	23
1319 Impulsgeber mit Kabel.	23
1318 Aktive Impulsgeber	24
1314 Impulsgeberkabel	24
1318 Impulsgeberkabel	24
2170 KITAS Kabel	24
KITAS 2+ Impulsgeber	25
Impulsverteiler / Adapter	26
KITAS 4.0 Impulsgeber	27
Druckerpapier und Diagrammscheiben	30
Druckerpapier	30
Diagrammscheiben	30
Zubehör	31
Fahrermappe	31
Schutzhüllen	31
Blindscheibe	31
Prüfschablone	31
Lösungen für Flotten und Fahrer	32
DLK Pro S – Produktfamilie	33
DLK Pro Download Key S	33
DLK Pro TIS-Compact S	34
Zubehör	34
TIS-Web® CardReader	35
VDO SmartTerminal	35
Diagrammscheiben-Scanner	35
Das DLD® – Effizienz in Reichweite	36
DLD® Wide Range II	36
DLD® Short Range II	37

TIS-Web® – die webbasierte Software-Lösung	38
Modularer Aufbau und nutzungsabhängiges Bezahlmodell	38
TIS-Web® Fleet App	39
TIS-Web® Datenmanagement 5.x (DMM)	39
TIS-Web® Motion	39
TIS-Web® Communicator	40
TIS-Web® Connect und Extract (Schnittstelle zu 3rd party Dienste/Anbieter)	40
VDO Hosting Service	41
VDO FleetVisor & DriverLinc – Flottenmanagement „all inclusive“	42
VDO FleetVisor	42
DriverLinc	42
Trailer Management	44
VanLinc Management	44
Lösungen für Werkstätten	45
DTCO® Prüfset	45
Alles, was man für eine DTCO® Prüfung braucht:	46
Reinigungskarten-Set für DTCO®	46
Reinigungstücher für Fahrerkarten	46
Pufferbatterie	46
Reparatur	46
Plombierung	47
Plombierwerkzeug	47
Plombierkappen	47
Plombiermaterial	48
Das WorkshopTab	49
Noch sicherer – die KITAS 4.0 Dokumentation	50
Machen Sie Ihre Werkstatt fit für den intelligenten Tachographen DTCO® 4.0	51
Ersatzteile für das WorkshopTab	52
Geräte für das WorkshopTab	52
Zubehör für das WorkshopTab mit DTCO® 4.0	53
SDS – die Service- Diagnose-Systeme	54
Werkstatt-Key	54
Set CTC II	54
Automatisches Messstreckenset für CTC II	54
Zubehör, Zusatz- und Ersatzteile	55
Zubehör, Zusatz- und Ersatzteile. (Fortsetzung)	56
WerkstattReport	56
Schulungszubehör	57
Schulungen	57
Betriebsanleitung	57
Technisches Produkthandbuch/Dokumentation	57
Lernsoftware	57



Der Intelligente Tachograph DTCO® 4.0

Neu zugelassene oder neu ausgerüstete gewerblich genutzte Nutzfahrzeuge über 3,5 Tonnen müssen seit dem 15.06.2019 mit einer neuen Generation digitaler Tachographen ausgestattet sein. Der neue DTCO® 4.0 lässt sich mühelos in die bestehende Fahrzeugtechnik integrieren. Selbst die Steckverbindungen sind identisch mit denen der Vorgängermodelle. Dank integrierter GNSS-Antenne und DSRC-Schnittstelle bedarf der DTCO® 4.0 weder zusätzlicher Elektronik noch Anpassungen am Fahrzeug-CAN-Bus.



DSRC-
Kommunikation



GNSS-
Positionsdaten



ITS
standardisierte
Anbindung



KITAS 4.0
Tachographensensor

Ihre Vorteile auf einen Blick

- lässt sich schnell und unkompliziert in die bestehende Fahrzeugumgebung integrieren. Es sind keine umständlichen Konfigurationen des Netzwerks erforderlich.
- entspricht den Vorgaben der neuen EU-Verordnung 165/2014.
- stellt Ihnen zusätzliche Daten zur Verfügung, um Ihre Flotte noch effizienter zu machen. Zukünftige Funktionen wie die automatische Übertragung des Ladegewichts oder Kommunikation zu Mautinfrastruktur sind denkbar.
- lässt sich mithilfe der DTCO® Configuration App und der Unternehmerkarte kinderleicht nach Ihren Wünschen konfigurieren.

Sie benötigen lediglich eine passive DSRC-Antenne, um den smarten Tachographen in Betrieb zu nehmen. Durch diese einfache Installation und Integration sparen Sie Zeit, Mühen und Geld.

Eine Übersicht über alle DTCO 4.0® ready Werkstätten finden Sie auf www.vdo-partner.com

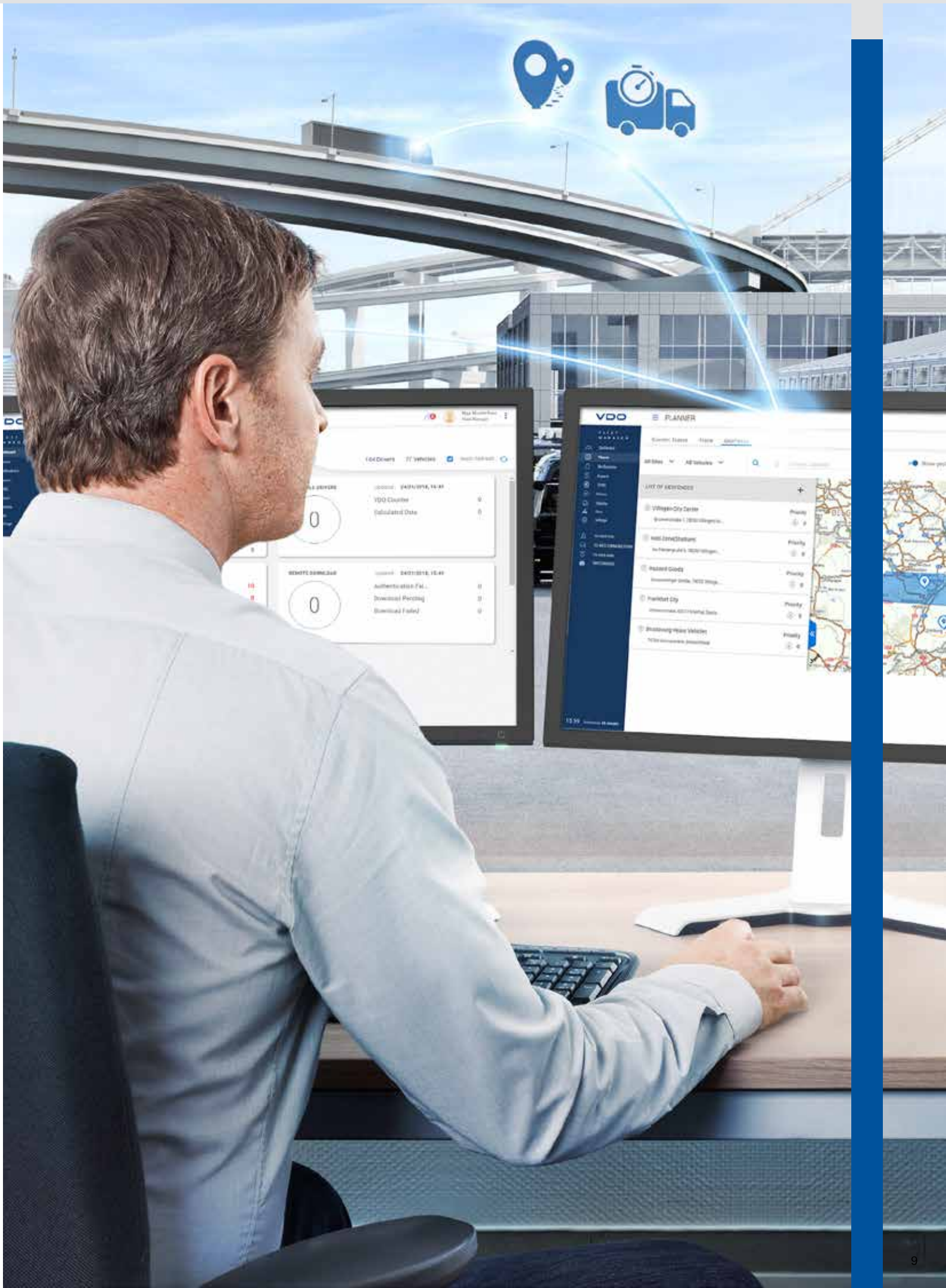
 <https://www.youtube.com/watch?v=TkSbUe-icu0>

DTCO® 4.0 Bestellnummer	DTCO® 4.0 Interne Produkt- nummer	Fahrzeugtyp Type*	DTCO® 4.0 Universal"
VDO UNIVERSAL			
A3C0296220020	1381-7550333003	DTCO 4.0 24V-ADR VKF R4.0 EC/GGVS Serie (24V/12V ADR-Z2 mit CAN-R)	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0296320020	1381-7550333004	DTCO 4.0 24V-ADR VKF R4.0 EC/GGVS Serie (24V/12V ADR-Z2 ohne CAN-R)	A3C0296320020 (1381-7550333004)
A3C0296300020	1381-4550332004	DTCO 4.0 24V-ADR VKF R4.0 EC/GGVS Serie (24V ADR-Z1/B5 mit CAN-R)	A3C0296300020 (1381-4550332004)
A3C0296310020	1381-4550332005	DTCO 4.0 24V-ADR VKF R4.0 EC/GGVS Serie (24V ADR-Z1/B5 ohne CAN-R)	A3C0296310020 (1381-4550332005)
Alexander Dennis			
A3C0351350020	1381-1511033002	Truck + Bus MY2018	A3C0296320020 (1381-7550333004)
DAF			
A3C0255600020	1381-2511343002	LF, CF, XF	A3C0296220020 (1381-7550333003)
Dennis Eagle			
A3C0317940020	1381-1500133005	Trucks UK	A3C0296320020 (1381-7550333004)
Fendt (AGCO)			
A3C0351330020	1381-0500033002	900-1000 Vario	A3C0296320020 (1381-7550333004)
Isuzu MIDI			
A3C0306630020	1381-1510033002		A3C0296320020 (1381-7550333004)
Iveco + Irisbus			
A3C0278790020	1381-0532113002	Daily MY 2014	A3C0296320020 (1381-7550333004)
A3C0278820020	1381-1522113002	Stralis, Eurocargo, Trakker; Irisbus	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0278810020	1381-1552113004	Stralis MY 2013 NonADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0278800020	1381-1552113003	Stralis MY 2017 NonADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0278830020	1381-4552111003	Stralis MY 2017 ADR	A3C0296300020 (1381-4550332004)
MAN			
A3C0293300020	1381-2511043002	TG	A3C0296220020 (1381-7550333003)
Mercedes-Benz			
A3C0289050020	1381-0552013002	Sprinter (T1N+NCV3)	A3C0296320020 (1381-7550333004)
A3C0262350020	1381-2502033003	Actros 4, Antos, Arocs, Atego MY 2015	A3C0296320020 (1381-7550333004)
Renault Trucks			
A3C0240990020	1381-1552313002	T, K, C series (TEA2+) NonADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0241070020	1381-4552311002	T, K, C series (TEA2+) ADR	A3C0296300020 (1381-4550332004)
A3C0241010020	1381-1512313002	C, D series (P155x) NonADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0241060020	1381-2512313002	C, D series (P155x) ADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
Scania			
A3C0236400020	1381-1521343002	R, P series	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0236410020	1381-4611342002	S, R series (MY2017	A3C0296310020 (1381-4550332005)

DTCO® 4.0 Bestellnummer	DTCO® 4.0 Interne Produkt- nummer	Fahrzeugtyp Type"	DTCO® 4.0 Universal"
Solaris Bus			
A3C0351210020	1381-1520033003		A3C0296320020 (1381-7550333004)
Sor Libchavy (Bus CZ)			
A3C0351360020	1381-1550033001		A3C0296320020 (1381-7550333004)
VanHool			
A3C0351310020	1381-1520033004	Bus & Coach	A3C0296220020 (1381-7550333003)
VDL Goup			
A3C0309330020	1381-1520133005	Bus & Coach	A3C0296220020 (1381-7550333003)
Volvo Trucks			
A3C0241000020	1381-1562313003	FH/FM 4 (TEA2+) NonADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0241080020	1381-4562311003	FH/FM 4 (TEA2+) ADR	A3C0296300020 (1381-4550332004)
A3C0241020020	1381-1502313002	FE/FL MY ,14 (P155x) NonADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
A3C0241050020	1381-2502313002	FE/FL MY ,14 (P155x) ADR	A3C0296220020 (1381-7550333003)
VW / (MAN)			
A3C0432800020	1381-0621013001	VW Crafter, MAN TGE; VW T6	A3C0296320020 (1381-7550333004)
Wrightbus			
A3C0351320020	1381-1520033005	Bus	A3C0296220020 (1381-7550333003)
VDO UNIVERSAL (Testkey)			
A3C0269110020	1381-7550033001	DTCO 4.0 24V-ADR VKF R4.0 EC/GGVS Serie (24V/12V ADR-Z2 mit CAN-R; Testkey)	A3C0269110020 (1381-7550033001)

Zubehör DTCO® 4.0

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
2910002073300	DSRC Antenne Standard zum Befestigen an der Windschutzscheibe	
2910002074400	DSRC Antenne abgeflacht zum Befestigen an Halterungen	
A2C1943380021	DSRC Antenne, Standardgehäuse, Klebepad	
A3C0178410021	DSRC Antenne, spezifisches Gehäuse, abgew.	
2910002041400	Verbindungskabel DSRC Antenne mit DTCO	3m
2910002313000	DSRC Brandschutzkabel für den Einbau in Bussen	3m Kabel B 3000x Farka Lplug
2910002313100	DSRC Brandschutzkabel für den Einbau in Bussen	4m Kabel B 4000x Farka Lplug
2910002313200	DSRC Brandschutzkabel für den Einbau in Bussen	6m Kabel B 6000x Farka Lplug



Digitaler Tachograph DTCO® 3.0

Der DTCO® von VDO ist traditionell die Lösung bei der Erfassung der gesetzlich vorgeschriebenen Lenk- und Ruhezeiten.



Das Frontdesign in unterschiedlichen Farben und Einknopfbedienung für Aktivitätenwechsel verleiht dem DTCO® ein hochwertigeres Aussehen. Mit negativem Display und eine Möglichkeiten der Fernbedienung über Smartphone verfügt der DTCO® über eine noch bessere Bedienbarkeit. So können etwa mit der Configuration App Einstellungen vom Fahrer oder Unternehmer direkt selbst vorgenommen werden.

Vorteile des DTCO® 3.0

- Ausgestattet mit 2 Chipkartenlesern, Drucker, Display, Echtzeituhr, Bedienelemente und Speicher
- Mit vielen Schnittstellen und Funktionen eine verlässliche und komfortable Basis für die Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften
- Erfassung der Lenk-, Arbeits-, Bereitschafts- und Ruhezeiten der Fahrer und Beifahrer in Echtzeit sowie die Momentangeschwindigkeit und Wegstrecke, einsatzspezifische Parameter wie z. B. Drehzahl
- Mit der „1-Minute-Regel“ wertvolle Lenkzeit im Verteilerverkehr, im Stau, bei der Zollabfertigung und beim Rangieren gewinnen
- Direkter Datendownload mit DLK Pro Download Key, DTCO® SmartLink Pro sowie DLD® Short Range II und DLD® Wide Range II per Funk
- Rund ein Drittel schnellerer Remote- und Lokal-Datendownload
- Viele praktische Apps wie die VDO Driver App, die TIS-Web® Fleet App oder die Configuration App im Zusammenspiel mit dem DTCO® SmartLink, für z. B. komfortablen Nachtrag von Arbeitszeit u. v. m.
- Hoher Datenschutz durch Lizenzvergabe über Karten mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Erfassen von bis zu 8 CAN-Nachrichten (Botschaften) über die physikalischen Größen des Fahrzeuges

DTCO® 3.0 Bestellnummer	DTCO® 3.0 Interne Produkt- nummer	Volt	Bel. Illu.	IMS	Fahrzeugtyp Type*	DTCO® 3.0 Universal"
VDO UNIVERSAL						
A2C1648490020	1381-7550303001		weiß	●	"UNIVERSAL ADR Z2 CAN R=120Ω"	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1648500020	1381-7550303002	24V	weiß	●	UNIVERSAL ADR Z2 ohne CANR / w/o CANR	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1648470020	1381-4550302001	24V	weiß	●	"UNIVERSAL ADR Z1 CAN R=120Ω"	A2C1648470020 (1381-4550302001)
A2C1648480020	1381-4550302002	24V	weiß	●	UNIVERSAL ADR Z1 ohne CANR / w/o CANR	A2C1648480020 (1381-4550302002)
VDO SCHULUNG / TRAINING						
A2C1807590020	1381-4550002004	24V	weiß	●	"Schulung / Training Testkey"	-
Alexander Dennis						
A2C1907430020	1381-1511003003	24V	orange	●	Truck + Bus MY2018	A2C1648500020 (1381-7550303002)
DAF						
A2C1704920020	1381-2511303002	24V	orange	●	LF, CF, XF	A2C1648490020 (1381-7550303001)
Dennis Eagle						
A2C1719930020	1381-1500103003	24V	gelb	●	Trucks UK	A2C1648490020 (1381-7550303001)
EvoBus						
A2C1680670020 ³	1381-1520104001 ³	24V	grün	-	Setra, Mercedes-Benz	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1680620020	1381-1520103002	24V	grün	●	Setra, Mercedes-Benz	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1680680020	1381-1500103002	24V	gelb	●	Setra, MB (B2E)	-
Fendt (AGCO)						
A2C1754020020	1381-0500003002	12V	gelb	●	900-1000 Vario	A2C1648500020 (1381-7550303002)
Fiat / PSA						
A2C1854850020	1381-0531003005	12V	orange	●	Ducato, Boxer, Jumper	A2C1648500020 (1381-7550303002)
Ford						
A2C1680520020	1381-0570303001	12V	iceblue	●	Transit (V362/3, 2013)	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1648460020	1381-0580303001	12V	iceblue	●	Transit (V362/3, 2015) [Panther]	A2C1648500020 (1381-7550303002)
Isuzu						
A2C1868830020	1381-1510003001	24V	orange	●	Midbus	A2C1648500020 (1381-7550303002)
Iveco + Irisbus						
A2C1751210020 ³	1381-0522004002 ³	12V	grün	-	Daily S2000	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1750600020	1381-0532103006	12V	orange	●	Daily MY 2007	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1750540020	1381-0532103005	12V	orange	●	Daily MY 2012	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1750510020	1381-0532103004	12V	orange	●	Daily MY 2014	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1750910020	1381-1522103002	24V	grün	●	Stralis, Eurocargo, Trakker; Irisbus	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1750900020	1381-1552103004	24V	weiß	●	"Stralis MY 2013 NonADR"	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1750930020	1381-4552101003	24V	weiß	●	Stralis MY 2013 ADR	A2C1648470020 (1381-4550302001)
A2C1750890020	1381-1552103003	24V	weiß	●	"Stralis MY 2017 NonADR"	A2C1648490020 (1381-7550303001)

DTCO® 3.0 Bestellnummer	DTCO® 3.0 Interne Produkt- nummer	Volt	Bel. Illu.	IMS	Fahrzeugtyp Type"	DTCO® 3.0 Universal"
A2C1750940020	1381-4552101004	24V	weiß	●	Stralis MY 2017 ADR	A2C1648470020 (1381-4550302001)
MAN						
A2C1577480020	1381-2511003002	24V	orange	●	Trucks TG...; MAN Bus, Neoplan	A2C1648490020 (1381-7550303001)
Mercedes-Benz						
A2C1989840020	1381-0552003002	12V	"weiß 3.0 ->"	●	Sprinter (T1N+NCV3)	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1577470020	1381-2502003001	24V	gelb	●	Actros 4, Antos, Arocs, Atego MY 2015	A2C1648500020 (1381-7550303002)
	1381-2520003001	24V	grün	●	Actros 3, Axor, Atego ADR	A2C1648490020 (1381-7550303001)
Renault Trucks						
A2C1753900020	1381-2512303003	24V	orange	●	Magnum, Kerax, Premium, Midlum	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A2C1753650020	1381-1552303002	24V	weiß	●	T, K, C series (TEA2+) NonADR	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1753620020	1381-4552301002	24V	weiß	●	T, K, C series (TEA2+) ADR	A2C1648470020 (1381-4550302001)
A2C1753770020	1381-1512303003	24V	orange	●	C, D series (P155x) NonADR	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1753720020	1381-2512303004	24V	orange	●	C, D series (P155x) ADR	A2C1648490020 (1381-7550303001)
Scania						
	1381-4521302001	24V	grün	●	R, P series	A2C1648470020 (1381-4550302001)
	1381-4551302001	24V	weiß	●	S, R series (MY2017)	A2C1648480020 (1381-4550302002)
Solaris Bus						
A2C1728410020	1381-1520003005	24V	grün	●		A2C1648500020 (1381-7550303002)
Sor Libchavy (Bus CZ)						
A2C1664580020	1381-1520003001	24V	grün	●		A2C1648490020 (1381-7550303001)
Tatra						
A2C1754030020	1381-1520003003	24V	grün	●	Trucks	A2C1648490020 (1381-7550303001)
VanHool						
A2C1754030020	1381-1520003003	24V	grün	●	Bus & Coach	A2C1648490020 (1381-7550303001)
VDL Goup						
A2C1907450020	1381-1520103003	24V	grün	●	Bus & Coach	A2C1648490020 (1381-7550303001)
Volvo Trucks						
A3C0001260020	1381-2562003001	24V	"grünlich weiß 3.0 ->"	●	FM / FH	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1753690020	1381-1562303002	24V	grünlich weiß	●	FH/FM 4 (TEA2+) NonADR	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1753660020	1381-4562301002	24V	grünlich weiß	●	FH/FM 4 (TEA2+) ADR	A2C1648470020 (1381-4550302001)
A2C1753810020	1381-1502303004	24V	gelb	●	FE/FL MY '14 (P155x) NonADR	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A2C1753790020	1381-2502303004	24V	gelb	●	FE/FL MY '14 (P155x) ADR	A2C1648490020 (1381-7550303001)
VW						
A3C0023720020	1381-0621003001	12V	"weiß 3.0 ->"	●	T5 / T6 / Amarok	-
Wrightbus						
A2C1719950020	1381-1520003002	24V	grün	●	Bus	A2C1648490020 (1381-7550303001)



VDO Counter – der intelligente Rechner für Lenk- und Ruhezeiten

Mit dem DTCO® bringt VDO einen intelligenten Rechner auf den Markt, der dem Fahrer die verbleibenden Lenk- und Ruhezeiten in Echtzeit berechnet und diese direkt im Display des DTCO® anzeigt.

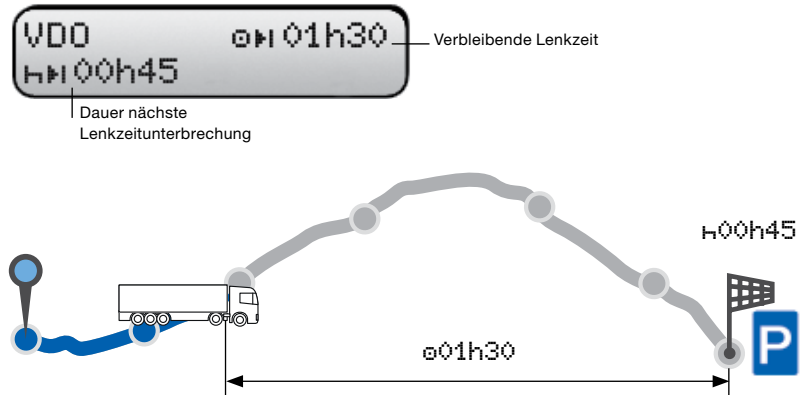
Bei Verwendung von optionalem Zubehör, wie z. B. dem DTCO® SmartLink, können Sie die Informationen des VDO Counters zusätzlich auch auf Ihrem Smartphone abrufen. Damit setzt VDO Maßstäbe hinsichtlich Komfort, Sicherheit und Effizienz. Was Ihre Fahrer bisher mühsam von Hand notieren und kalkulieren mussten, erledigt beim DTCO® die optionale Funktion VDO Counter ganz automatisch.

Der VDO Counter berechnet nicht nur sicher die Lenk- und Ruhezeiten pro Schicht, sondern auch für die Woche und die Doppelwoche. Und selbst während der Fahrt informiert er den Fahrer über anstehende Aktivitätenwechsel und deren Dauer. Update Card für VDO Counter.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951660366	Update Card für 1x DTCO® Counter Update
A2C5951660466	Update Card für 10x DTCO® Counter Update

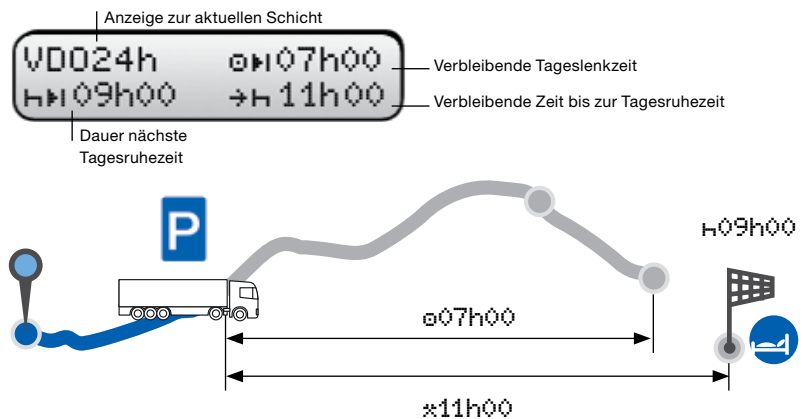
Anzeige der aktuellen Lenk- und Ruhezeiten

Ob auf dem Rastplatz, auf dem Hof oder während der Fahrt – Ihre Fahrer kennen jederzeit ihre verbleibende Lenkzeit und wissen, wann sie eine Pause einlegen müssen.



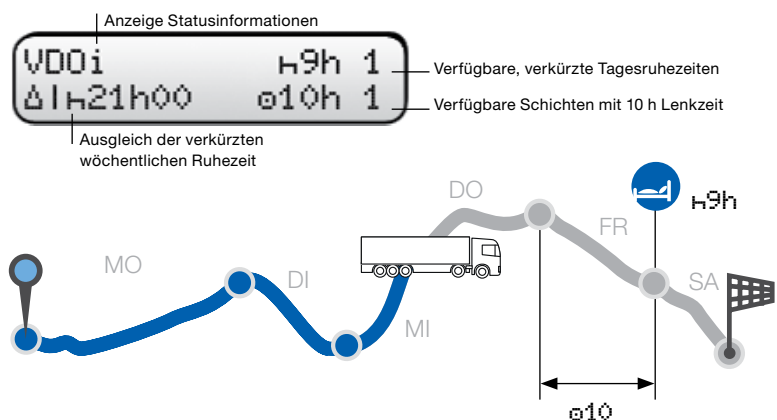
Anzeige zur aktuellen Schicht und der aktuellen Woche

Ihre Fahrer können die Lenk- und Ruhezeiten für ihre aktuelle Schicht oder die komplette Woche bequem abrufen.



Anzeige der Statusinformationen

Die Statusinformationen liefern Ihren Fahrern den schnellen Überblick über noch verfügbare, verkürzte Tagesruhezeiten, verlängerte Lenkzeiten und anstehende Ausgleichszeiten.



DTCO® SmartLink Pro – Ihr Tachograph kann mehr

Der DTCO® SmartLink (Android) oder DTCO® SmartLink Pro (Android + iPhone) sind Bluetooth®-Module, die einfach an die Frontschnittstelle des DTCO® gesteckt werden. So kann der Fahrer mit der VDO Driver App von vielfältigen Funktionen profitieren – gerade dann wenn der DTCO® nicht im Sichtbereich verbaut ist. Der Fahrer kann jetzt den DTCO® über das Smartphone bedienen und vielfältige Informationen mobil abrufen.

Vorteile

- Kalenderfunktion mit Anzeige aller Fahrerkartendaten
- Visualisierung der VDO Counter Daten wie Lenk- und Ruhezeit
- Einfache Planung der nächsten Pause. Weckruf zeitlich einstellbar für jedes Pausenende
- Vereinfachter manueller Nachtrag für die Zeit zwischen zwei Schichten
- DTCO® Fernbedienung
- Nutzung einer Vielzahl von VDO Apps
- TIS-Web® Messaging
- Fahrerkarten Download in Kombination mit TIS-Web® ab DTCO® 1.4 (für DTCO® 4.0 voraussichtlich ab Dezember verfügbar)



DTCO® SmartLink Pro

Bestellnummer	Beschreibung
1981-2000000101	DTCO® SmartLink Pro für Android und iOS Betriebssysteme

<http://www.fleet.vdo.de/fahrer/den-fahreralltag-erleichtern/dtco-smartlink/>

Für Fahrer und Flottenmanager



<https://play.google.com/store/search?q=VDO&c=apps&authuser>



<https://itunes.apple.com/de/app/vdo-driver/id716603371>



Die Apps im Überblick

Die smarten Apps von VDO erleichtern den Berufsalltag von Fahrern und Flottenmanagern bieten mehr Komfort, Überblick und Wirtschaftlichkeit.

Für Fahrer: VDO Driver App

Wichtige Informationen, wie Lenk- und Ruhezeiten, Tages- und Wochenarbeitszeiten oder Daten der Fahrerkarte rufen Sie mit der **VDO Driver App** mobil ab. Sie sind auch außerhalb der Fahrerkabine stets mit Ihrem digitalen Tachographen verbunden, behalten den Überblick und können Strecken und anstehende Pausen optimal planen.

Für Flottenmanager: TIS-Web® Fleet App und AppLinc

Unser Extra für TIS-Web® Kunden:

- Die **TIS-Web® Fleet App** bietet alle Funktionen der Driver App und weitere praktische Optionen
- Einfache Kommunikation durch Kurznachrichten zwischen Büro und Fahrern
- Automatische Erinnerungen an Datendownloads
- Übertragung aktueller Tachographen-Daten über den DTCO® SmartLink
- Strukturierte Abfahrtskontrolle, wobei die Berichte mit Foto und Kommentar versehen werden können

AppLinc ist eine App für Android-Telefone, die eine einfache und schnelle Implementierung von Subunternehmen in Ihren täglichen Betrieb ermöglicht.

Für Flottenmanager: DTCO® Configuration App für DTCO® 3.0 und 4.0

Einfache und einheitliche Konfiguration der DTCO's Ihrer Flotte. Programmieren Sie Funktionen wie Warnungen, Erinnerungsfunktionen und Verhalten des DTCO® bei Ein- und Ausschalten der Zündung.



VDO Driver



TIS-Web® Fleet



AppLinc



DTCO® Configuration App

Analoge Tachographen 1324



MTCO 1324

MTCO 1324 (ADR Variante)

Analoger Tachograph im DIN-Format.

Bestellnummer	Beschreibung	Spannung	Display	Fahrzeug/Typ
DAF				
1324514015920104B	CAN Schublade/Klappe 125 km/h	24 V	amber	CF
Iveco				
1324710015400100B	CAN/ADR Schublade/Klappe 125 km/h	24 V	grün	Stralis
Mercedes Benz				
1324710015420300B	125 km/h	24 V		Actros,
1324710015140300B	125 km/h	24 V		Actros,
Neoplan				
1324510012030100B	CAN/ADR Schublade/Klappe 125 km/h	24 V	grün	Evo Bus
Scania				
1324710815730100B	CAN/ADR Schublade/Klappe 125 km/h	24 V	grün	4 Serien
1324510015520300B	CAN Schublade/Klappe 125 km/h	24 V	grün	R-Serien
Setra/Evobus				
1324512015720102B	K-Line Schublade/Klappe 125 km/h	24 V	grün	
Volvo				
1324523015170303B	CAN/A2 Beleuchtung Schublade/Klappe 125 km/h	24 V	gelb	FL6

MTCO 1324 Austausch

Bestellnummer	Beschreibung/Spannung	Display	Fahrzeug/Typ
DAF			
1324/714015940104T	24V-ADR v125 CAN120	orange/A2	
EvoBus			
1324/512015720102T	24V v125 CAN120	grün/A2	
Iveco			
1324/710015400100T	24V-ADR v125 CAN120	grün/A2	
1324/601052660001T	12V v180 K-L	grün	DailyS2000
MAN			
1324/710215680100T	24V-ADR v125 CAN120	orange/C	
Mercedes			
1324/610052050100T	12V v180 CAN120		Sprinter T1N99
1324/640052640500T	12V v180 IESCAN		Sprinter T1N03
1324/710015140300T	24V-ADR v125 CAN120	gelb/C	Actros
1324/710015420300T	24V-ADR v125 CAN120	grün/C	Actros
Renault			
1324/714015260104T	24V-ADR v125 CAN120	orange/C	
Scania			
1324/510015520300T	24V v125 CAN120	grün/C	
Volvo			
1324/713015470303T	24V-ADR v125 CAN120	gelb/C	FH



E-Tacho 1323

Der Elektronische Tachometer 1323 ermöglicht durch seinen modularen Aufbau und mögliche kundenspezifische Frontgestaltung eine harmonische Integration in heutigen und zukünftigen Cockpitgenerationen. Der E-Tacho 1323 übernimmt die gesetzlich vorgeschriebene Anzeige der Geschwindigkeit entweder Stand-alone oder in Verbindung mit den Radiofachformat-Tachographen MTCO beziehungsweise DTCCO®. Im Stand-alone Einsatz wertet der E-Tacho 1323 direkt die Impulsgebersignale aus, in Verbindung mit den Tachographen kommt die K-Line oder die CAN-Schnittstelle zum Einsatz.

Bestellnummer	Beschreibung	Spannung	Beleuchtung
1323-030103000523	125 km/h bzw. 80 Mph CAN runde Front	24 V	weiß/LCD grün
1323-030103000623	125 km/h bzw. 80 Mph CAN runde Front	24 V	weiß/LCD grün
1323-030104000523	125 km/h bzw. 80 Mph CAN runde Front	24 V	weiß/LCD grün
1323-030104000623	125 km/h bzw. 80 Mph CAN runde Front	24 V	
1323-030103117323	125 km/h bzw. 80 Mph CAN120 für MAN F2000 schwarze, rechteckige Front	24 V	
1323-030103117423	125 km/h bzw. 80 Mph CAN120 für MAN F2000 hellgraue, rechteckige Front	24 V	
1323-030103117523	125 km/h bzw. 80 Mph CAN120 für MAN F2000 dunkelgraue, rechteckige Front	24 V	
1318-420020117623	125 km/h bzw. 80 Mph viereckige Front	24 V	keine
1323-030103016423	125km/h bzw. 80 Mph CAN120 runde Front	24 V	weiß/LCD amber
1323-030103010423	125 km/h bzw. 80 Mph CAN120, FTCCO1319 Design wie MB Actros	24V	grün/LCD grün
1323-030103000653	180 km/h bzw. 110 Mph CAN 120 runde Front	12 V	weiß/LCD grün
1318-420000114423	125 km/h bzw. 80 Mph dunkelgraue rechteckige Front für Iveco	24 V	
1318-420000116123	125 km/h bzw. 80 Mph schwarze rechteckige Front für Scania	24 V	



E-Tacho 1323 Geschwindigkeitszähler

Ersatzteile für Tachographen

Front- und Zählwerkaufsätze.



1318 Front für 2 Fahrer



1318 Front für 1 Fahrer



1318 Front für MAN



1318 Front für Mercedes-Benz



Runde Standardfront für 1318



Zählwerkaufsatz

Bestellnummer	Beschreibung
1318-0101-011-011	Frontring für 1318 Tachographen für 2 Fahrer
1318-0201-015-001	Zählwerkaufsatz
1318-0101-011-021	Frontring für 1318 Tachographen für 2 Fahrer RPM
1318-0201-015-110	Zählwerkaufsatz
1318-0101-011-780	1318 Front für Mercedes-Benz, viereckig, schwarz, 2 Fahrer
1318-0201-015-170	Zählwerkaufsatz
1318-0101-011-830	1318 Front für Renault Premium, schwarz, viereckig, 2 Fahrer
1318-0201-015-180	Zählwerkaufsatz
1318-0101-011-280	1318 Front für Scania, schwarz, viereckig, 2 Fahrer
1318-0201-015-040	Zählwerkaufsatz
1318-0101-011-092	1318 Front für Volvo, schwarz, viereckig, 2 Fahrer
1318-0201-015-012	Zählwerkaufsatz
1318-0101-011-890	Frontring komplett für MB, 2 Fahrer, T2W

Sonstiges

Bestellnummer	Beschreibung
Kilometerzähler	
1318-0207-000-010	Kilometerzähler 1318
Schloss	
1318-9999-027-000	1318 Schloss, Kit
Kabelbaum	
1318-90100000	1318/1319/1324/1381 Kabelbaum (Stromzufuhr)
Anschluss	
HW41-008	4-poliger Anschluss (1311/1314)
HS53-6600-081	1318/1319/1324/1381 Mini-Timer Anschluss, weiß
HS53-6600-082	1318/1319/1324/1381 Mini-Timer Anschluss, gelb
HS53-6600-083	1318/1319/1324/1381 Mini-Timer Anschluss, rot
HS53-6600-084	1318/1319/1324/1381 Mini-Timer Anschluss, braun
Terminal	
HW32-260	Mini-Timer Terminal
Einbaukonsole	
X39-140-000-011	DTCO®/MTCO Universal Einbaukonsole 1DIN (komplett)
Einbaurahmen	
1324-90010500	DTCO®/MTCO Einbaurahmen
Verschlusskappe	
A2C5951205566	DTCO® Front-Interface Verschlusskappe, Gummi (2 Stk.)
Reparaturset	
A2C5951185866	DTCO® Reparaturset Bedienungstafel (Druckerlade)



Kilometerzähler 1318

DTCO® Front-Interface
Verschlusskappen

Mini-Timer Terminal

DTCO® Reparaturset für
Bedienungstafel

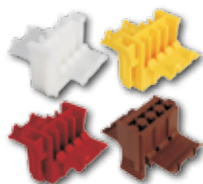
1318 Schloss, Kit



4-poliger Anschluss

DTCO®/MTCO
EinbaurahmenDTCO®/MTCO Universal Ein-
baukonsole 1DIN (komplett)

Kabelbaum



Mini-Timer Anschluss

DTCO® GeoLoc

Mit Hilfe des Digitalen Tachographen von VDO erfasst der DTCO® GeoLoc ohne weiteren Aufwand die GPS-Positionen des Fahrzeugs. Diese Daten können in der VDO TIS-Web® Software analysiert und für spätere Routen optimiert werden. Neben dem sogenannten Trip wird auch die Position für jeden Start/Stopp (> 1 Minute) aufgezeichnet. Diese Funktion ist jederzeit durch den Fahrer ein- bzw. abschaltbar.



DTCO® GeoLoc

Darüber hinaus wird auch das gesetzlich geforderte zweite Bewegungssignal für den Digitalen Tachographen ausgegeben. Bei Fahrzeugen, bei denen das erforderliche Signal nicht über die Fahrzeugelektrik zur Verfügung steht, lässt sich dieses einfach mit dem DTCO® GeoLoc über die GPS-Technologie weitergeben. Der Einbau kann ohne autorisierte Einbaustelle von jedem Fuhrpark selbst durchgeführt werden. Zudem lässt sich der DTCO® GeoLoc als Nachrüstlösung in Verbindung mit einer an der Windschutzscheibe angebrachten GPS-Empfangeinheit verbinden.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951707666	DTCO® GeoLoc Kit mit Updatekarte



Geschwindigkeitssensoren



1314 Impulsgeber
Innengewinde M22X1.5



1314 Impulsgeber
Innengewinde 7/8-18 UNS



1318 Impulsgeber
Innengewinde M22X1.5



1318 Impulsgeber
Außengewinde M22X1.5

1314 Impulsgeber

Bestellnummer	Beschreibung
2155-01000002	Innengewinde M22X1.5
2155-03000002	Innengewinde 7/8-18 UNS

1318 Impulsgeber

Bestellnummer	Beschreibung
Innengewinde	
2159-01000003	Innengewinde M22X1.5
Außengewinde	
2159-02000003	Außengewinde M22X1.5
Impulsgeber	
2159-20002101	L=19,8 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-20002301	L=25 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-20002201	L=90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-20102101	L=19,8 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20100301	L=25 mm ohne Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20102201	L=90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20102301	L=25 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20102401	L=63,2 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20102501	L=35 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20102601	L=136 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20102801	L=136 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker
2159-20104101	L=19,8 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe 4x runde Stecker



1318 Impulsgeber
mit 4 runden Steckern



1318 Impulsgeber
mit 1,2 mm Beilagscheibe



1319 Impulsgeber mit Kabel

1319 Impulsgeber mit Kabel.

Bestellnummer	Beschreibung
2159-3022022401	L=2,240 mm Kabelwinkel 30° 2:1 Splitter mit gelbem Stecker
2159-3031041001	L=4,100 mm Kabelwinkel 30° 1:1 Splitter mit Bajonettanschluss

1318 Aktive Impulsgeber

Bestellnummer	Beschreibung
2159-50003102	L=19,8 mm mit 1,8 mm Beilagscheibe
2159-50004102	L=19,8 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-50004202	L=90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-50004302	L=25 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-50004402	L=63,2 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-50004502	L=35 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-50004602	L=25 mm ohne Beilagscheibe
2159-50004702	L=63,2 mm ohne 1,2 mm Beilagscheibe
2159-50004802	L=115 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe
2159-50014202	L=90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe Volvo Anschluss



1318 Aktive Impulsgeber

1314 Impulsgeberkabel

Bestellnummer	Beschreibung
2155-50010750	1314 Geberkabel 7,5 m
2155-50011000	1314 Geberkabel 10 m
2155-50011500	1314 Geberkabel 15 m



1314 Impulsgeberkabel

1318 Impulsgeberkabel

Bestellnummer	Beschreibung
2159-80010500	1318 Geberkabel 5 m
2159-80010750	1318 Geberkabel 7,5 m
2159-80011500	1318 Geberkabel 15 m



1318 Impulsgeberkabel

2170 KITAS Kabel

Bestellnummer	Benennung	Länge
2170-80010850	KITAS Kabel	8,5 m
2170-80011500	KITAS Kabel	15,0 m
2170-80210420	KITAS Kabel	4,2 m
2170-80220280	KITAS Kabel, 90°	2,8 m
2170-80650400	KITAS Kabel	4,0 m
2170-80012000	KITAS Kabel	20,0 m
2170-80012200	KITAS Kabel	22,0 m



KITAS Kabel

KITAS 2+ Impulsgeber

Bestellnummer	Beschreibung	Fahrzeug/Typ
Innengewinde		
2171-01000010	KITAS 2+ Innengewinde M22x1,5 rechts	MAN, Fiat, PSA, Nissan, Mitsubishi
2171-02000010	KITAS 2+ Außengewinde M22x1,5 links	Trading
2171-03000010	KITAS 2+ Innengewinde 7/8	DAF, Volvo, Iveco, Renault Trucks
2171-07010110	KITAS 2+ Innengewinde M18x1,5 rechts; 4 Imp./U.	VW
2171-08010010	KITAS 2+ Innengewinde M18x1,5 rechts 8 Imp./U.	Renault, GM Opel/Vauxhall, Nissan
KITAS 2+ L=19,8 mm		
2171-20000315	KITAS 2+ L=19,8 mm ohne Beilagscheibe	Iveco Eurocargo
2171-20002115	KITAS 2+ L=19,8 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	DAF, Iveco, MAN, Renault Trucks, Evo Bus, Van Hool, Bova, Neoplan, Iris Bus, Voord, Scania
2171-20006115	KITAS 2+ L=19,8 mm mit 1,8 mm Beilagscheibe	Iveco Daily, Renault Trucks, Irisbus, Renault
KITAS 2+ L=23,8 mm		
2171-20100315	KITAS 2+ L=23,8 mit O-Ring	Volvo, Renault Trucks
KITAS 2+ L=25 mm		
2171-20000115	KITAS 2+ L=25 mm ohne Beilagscheibe	Mercedes-Benz, Iveco, Van Hool
2171-20002315	KITAS 2+ L=25 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	DAF, Iveco, MAN, Nissan, Renault Trucks, Scania, Volvo, Irisbus
KITAS 2+ L=35 mm		
2171-20002515	KITAS 2+ L=35 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Mercedes-Benz, Iveco, MAN, Scania, VanHool, Volvo, DAF
KITAS 2+ L=63,2 mm		
2171-20000215	KITAS 2+ L=63,2 mm ohne Beilagscheibe	Iveco, Fiat, Mercedes-Benz
2171-20002415	KITAS 2+ L=63,2 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Mercedes-Benz, Iveco
2171-20302415	KITAS2+ 4:1 L=63,2 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Ford
KITAS 2+ L=90 mm		
2171-20002215	KITAS 2+ L=90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	DAF, Mercedes-Benz, Iveco, Renault Trucks, Volvo, Evo Bus, Van Hool, Bova, Neoplan, Irisbus, MAN, Scania
KITAS 2+ L=115 mm		
2171-20002815	KITAS 2+ L=115 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Iveco, Volvo, MAN
KITAS 2+ L=136,8 mm		
2171-20002615	KITAS 2+ L=136,8 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Neoplan, Iveco, Irisbus, MAN, Scania, VanHool
KITAS 2+ Telma		
2171-20502515	KITAS 2+ Telma L=35 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Für Fahrzeuge mit Wirbelstrombremse der Fa. Telma
2171-20502215	KITAS 2+ Telma L=90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Für Fahrzeuge mit Wirbelstrombremse der Fa. Telma
2171-20502815	KITAS 2+ Telma L=115 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Für Fahrzeuge mit Wirbelstrombremse der Fa. Telma
KITAS 2+ Kabel		
2171-32810390	KITAS 2+ 1:1 Kabel 3,90 m	Mercedes Sprinter, VW LT 4 WD LHD
2171-32210440	KITAS 2+ 1:1 Kabel 4,40 m	Mercedes Sprinter, VW LT 4 WD LHD
2171-32240410	KITAS 2+ 4:1 Kabel 4,0 m	Mercedes Sprinter LHD Automatic
2171-32810226	KITAS 2+ 1:1 Kabel 2,26 m	Mercedes Sprinter, VW Crafter, ab 2006
2171-32840226	KITAS 2+ 4:1 Kabel 2,26 m	Mercedes Sprinter, VW Crafter, ab 2006
2171-32840360	KITAS 2+ 4:1 Kabel 3,60 m	Mercedes Sprinter, VW Crafter, ab 2006

KITAS 2+ Impulsgeber (Fortsetzung)

Bestellnummer	Beschreibung	Fahrzeug/Typ
KITAS 2+ VW		
2171-3102003501	KITAS 2+ VW ohne Stecker	VW T5
KITAS 2+ DYN		
2171-50002201	KITAS 2+ DYN L=90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Renault, Evo Bus, Van Hool, Bova, Neoplan, Irisbus
2171-50002501	KITAS 2+ DYN L=35 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Evo Bus, Van Hool, Bova, Neoplan, Irisbus
2171-50002801	KITAS 2+ DYN L=115 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe	Evo Bus, Van Hool, Bova, Neoplan, Irisbus, Mercedes-Benz, MAN



KITAS 2+



KITAS 2+ Kabel



1318 Impulsverteiler



MTCO 1324 Impulsverteiler



Impulsadapter



Grenzwertgeber

Impulsverteiler/Adapter

Bestellnummer	Beschreibung
Impulsverteiler	
X10-415-000-008	1318 Impulsverteiler
X10-415-000-013	MTCO 1324 Impulsverteiler
Impulsadapter	
X10-415-000-009	Impulsadapter
Grenzwertgeber	
2158-13002400	Grenzwertgeber 24 V 1S, 1310/1314
2158-22002400	Grenzwertgeber 24 V 1S, 1 km fest
2158-23001200	Grenzwertgeber 12 V 1S, einstellbar
2158-23002400	Grenzwertgeber 24 V 1S, einstellbar

KITAS 4.0 Impulsgeber

Bestellnummer	Beschreibung	Fahrzeug/Typ
KITAS 4.0		
A3C0380980020 (2185.2000010001)	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20 18mm	Iveco etc.
A3C0380900020 (2185.2000020001)	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20 18,6mm	DAF, MAN, Iveco, VanHool, VDL, ZF etc.
A3C0380890020 (2185-2000030001)	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20 19,8mm	Isuzu MIDI, Iveco etc.
A3C0380930020 (2185.2000040001)	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20 23,8mm	Allison, DAF, Daimler, Dennis Eagle, Fiat/PSA, Irizar, Iveco, MAN, Renault Trucks, Tatra, ZF etc.
A3C0380870020 (2185.2000050001)	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20 25mm	Daimler, Irizar etc.
A3C0380950020 (2185.2000060001)	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20 33,8mm	Alexander Dennis, Iveco, Ebusco, EvoBus, MAN, Scania, Solaris, Tatra, VanHool, Volvo etc.
A3C0380940020 (2185.2000070001)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 62mm	BYD, Daimler, Fiat/PSA, VW etc.
A3C0380880020 (2185.2000080001)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 63,2mm	
A3C0380910020 (2185.2000090001)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 88,8mm	Daimler, Dennis Eagle, Iveco, MAN, Solaris, Temsa, VDL, ZF etc.
A3C0380970020 (2185.2000100001)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 113,8mm	
A3C0380990020 (2185.2010040001)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 23,8mm	Renault Trucks, Volvo
A3C0381020020 (2185.2000011001)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 18mm 4:1	Iveco, VW etc.
A3C0381010020 (2185.2020071001)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 62mm 4:1	Ford
A3C0381040020 (2185.2000060101)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 33,8mm TELMA	VW etc.
A3C0381030020 (2185.2000090101)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 88,8mm TELMA	Iveco, Temsa etc.
A3C0381050020 (2185.2000100101)	KITAS4, Geschw-Geber 2185.20 113,8mm TELMA	EvoBus etc.



KITAS 4.0 Impulsgeber (Fortsetzung)

Bestellnummer	Beschreibung	Fahrzeug/ Typ
KITAS 4.0		
A2C1724280020 (2185.32210440)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 121_440 (1:1) TCO Stecker/plug: gelb/yellow	Ersatzteil/Spare part (Daimler, VW)
A2C1724290020 (2185.32240410)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 124_410 (4:1) TCO Stecker/plug: gelb/yellow	Ersatzteil/Spare part (Daimler, VW)
A2C1724350020 (2185.32810390)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 181_390 (1:1) Stecker/plug: 4-Pol violett/violet	Ersatzteil/Spare part (Daimler, VW)
A2C1724390020 (2185.32840360)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 184_360 (4:1) Stecker/plug: 4-Pol violett/violet	Ersatzteil/Spare part (Daimler, VW)
A2C1724300020 (2185.32410091)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 141_091 VS20 1:1 Stecker/plug: Hirschmann Wärmeschutzschlauch/heat resistant tube	Daimler (Mercedes-Benz Vito, V-Klasse MY2019)
A2C1724310020 (2185.32440091)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 144_091 VS20 4:1 Stecker/plug: Hirschmann Wärmeschutzschlauch/heat resistant tube	Daimler (Mercedes-Benz Vito, V-Klasse MY2019)
A2C1724320020 (2185.32510092)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 151_092 VS30-A 1:1 Stecker/plug: Hirschmann Wärmeschutzschlauch/heat resistant tube	Daimler (Mercedes-Benz Sprinter MY2019)
A2C1724330020 (2185.32510103)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 151_103 VS30-S 1:1 Stecker/plug: Hirschmann Wärmeschutzschlauch/heat resistant tube	Daimler (Mercedes-Benz Sprinter MY2019)
A2C1690150020 (2185.32910139)	Geschw-Geber/speed sensor CA TCO 139 VW LF1 B2 1:1 Stecker/plug: VW/Tyco Wellrohr/corrugated tube	VW Crafter 2
KITAS 4.0 (Testkey)		
A3C0381150010 (2185-200002000115)	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20T 18,6mm	Testkey
A3C0023270010	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20T 23,8mm	Testkey
A3C0023220010	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20T 25 mm	Testkey
A3C0023290010	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20T 33,8mm	Testkey
A3C0023260010	KITAS 4, Geschw-Geber 2185.20T 88,8mm	Testkey
KITAS 4.0 Sensor / Siegelprüfung		
2910002146700	UV Test Set für KITAS 4.0 Sensor / Siegelprüfung	Inhalt: 1 x UV Lampe 1 x USB Ladegerät 1 x Akku 1 x KITAS Kunststoff-Prüfmuster 1 x Prüfkarte mit UV-Siegel
2910000876000	Plombe KITAS 4.0	50 Stück
2910002066500	Klemmelement Plombe 4. 0 (Nuss)	1 Stück



UV Test Set für KITAS 4.0 Sensor / Siegelprüfung



KITAS 4.0



Plombe KITAS 4.0



Klemmelement Plombe 4. 0 (Nuss)



Druckerpapier und Diagrammscheiben



Druckerpapier DTCO®

Druckerpapier DTCO®
im POS Spender

Druckerpapier

Das Originaldruckerpapier von VDO wurde speziell für die Verwendung in Fahrzeugen entwickelt und hat eine Spezialbeschichtung, die für ausgezeichnete Lesbarkeit und Haltbarkeit auch bei größeren Temperaturschwankungen sorgt.

Bestellnummer	Beschreibung
1381-90030300	Druckerpapier DTCO® (Karton mit 3 Rollen)
1381-90030300X	Druckerpapier DTCO® im POS Spender (20 Kartons pro Spender)



Diagrammscheibe

Diagrammscheiben

Die original Diagrammscheiben von VDO sind voll und ganz auf die hochwertige Registertechnik der analogen Tachographen abgestimmt und garantieren dadurch sehr geringen Verschleiß der Registerstifte, optimale Genauigkeit und ausgezeichnete Analysefähigkeit.

Bestellnummer	Beschreibung
1900-51150000	Diagrammscheibe 180-24EC-4B (Karton mit 100 Stk)
1900-53090000	Diagrammscheibe 100-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stk)
1900-53120000	Diagrammscheibe 125-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stk)
1900-53130000	Diagrammscheibe 140-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stk)
1900-54090400	Diagrammscheibe 100-3300-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stk)
1900-54120400	Diagrammscheibe 125-3300-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stk)
1900-57090000	Diagrammscheibe 100-24 EC4K (Karton mit 100 Stk)
1900-57120000	Diagrammscheibe 125-24 EC4K (Karton mit 100 Stk)
1900-57120015	Diagrammscheibe 125-24EC-4KA (Karton mit 100 Stk)
1900-57130000	Diagrammscheibe 140-24EC-4K (Karton mit 100 Stk)
1900-58120415	Diagrammscheibe 125-3300-24EC-4KA (Karton mit 100 Stk)

Zubehör

Fahrermappe

Aufbewahrungsmappe mit Einteilung für Diagrammscheiben und Druckerpapier.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951219466	Fahrermappe für Diagrammscheiben und Druckerpapier



Fahrermappe

Schutzhüllen

Kunststoffhüllen zur Aufbewahrung von Diagrammscheiben. Geeignet zur Archivierung in gängigen 2- oder 4-Ringordnern.

Bestellnummer	Beschreibung
1909-08000000	Schutzhüllen (je 100 Stück)



Schutzhüllen

Blindscheibe

Einsetzbar, wenn keine zweite Diagrammscheibe eingesetzt werden soll.

Bestellnummer	Beschreibung
1909-12000100	Blindscheibe



Prüfschablone

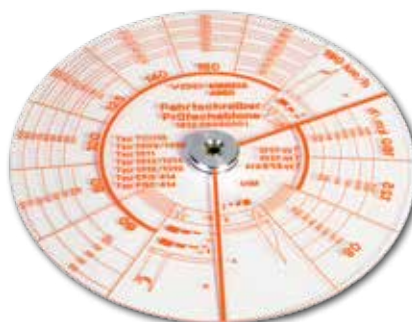


Untersatz für die
Prüfschablone

Prüfschablone

Für die Kontrolle der Prüfdiagramme zur Feststellung der gesetzlichen Toleranzwerte.

Bestellnummer	Beschreibung
1999-7016-004-001	Prüfschablone (für 1999-7016-003-000)
1999-7016-003-000	Untersatz für Prüfschablone



Messbereich der Prüfschablone



Lösungen für Flotten und Fahrer

Um die gesetzlich vorgeschriebene Archivierungspflicht zu erfüllen, müssen Sie die Daten aus dem Massenspeicher des digitalen Tachographen und von der Fahrerkarte regelmäßig auslesen. Maßgeschneidert für unterschiedliche Anwendungsfälle stehen Ihnen zum Auslesen der Daten verschiedene, innovative Downloadlösungen von VDO zur Verfügung, die allesamt durch eine einfache Bedienung und höchste Datensicherheit überzeugen.

- Besonders effizient und zeitsparend sind unsere **automatischen Drahtlos-Lösungen**: Sie erledigen den Datendownload nicht nur völlig selbstständig, sondern bieten Ihnen darüber hinaus die Möglichkeit Download-Intervalle ganz individuell einzustellen und damit optimal an die Bedürfnisse Ihrer Flotte anzupassen.
- Egal ob kleine Flotte oder großer Fuhrpark – die **VDO Download-Lösungen** bieten das optimale System für jede Flottengröße und -struktur. Außerdem liefern sie Ihnen wichtige Zusatzdaten für Ihr Flottenmanagement. Damit verfügen Sie nicht nur über lückenlose Massenspeicher- und Fahrerkartendaten, sondern können darüber hinaus eine Vielzahl von Auswertungsmöglichkeiten nutzen und die Effizienz Ihrer Flotte so dauerhaft steigern.

DLK Pro S – Produktfamilie

Massenspeicherdaten des digitalen Tachographen sowie Daten der Fahrerkarte einfach und komfortabel herunterladen und archivieren:

Der DLK Pro Download Key S macht es möglich. Der Speicherplatz reicht für ca. 6.000 vierteljährliche Downloads - ideal für kleine Flotten und Selbstfahrer.

Mit dem Full Colour Touchdisplay, integriertem SD-Kartenleser und 29 einstellbaren Sprachen bieten die Gerätefunktionen. So können Sie zum Beispiel:

- Fahrzeugdaten über die Frontschnittstelle des digitalen Tachographen herunterladen
- Fahrerkarten direkt über den integrierten Chipkartenleser auslesen
- Fahrer- und Fahrzeugdaten gesetzeskonform archivieren
- Daten über die USB-Schnittstelle einfach und schnell auf einen Computer übertragen
- Letzte Downloads, Downloadstatus, Ladezustand des Akkus, verfügbare Speicherkapazität und sogar eine Erinnerungsfunktion, um die gesetzlichen Downloadfristen sicher einzuhalten, auf dem Display sehen

DLK Pro Download Key S

Der DLKPro Download Key S ist das ideale Transportmedium für kleine Flotten, Werkstätten und Behörden, um Massenspeicherdaten vom digitalen Tachographen sowie Daten von der Fahrerkarte auszulesen. Denn der DLKPro Download Key S verfügt zusätzlich zu den normalen Funktionen über:

- einen integrierten Akku für den stromunabhängigen Datendownload von der Fahrerkarte sowie zur Aktivierung des integrierten Displays. Alle anderen Funktionen sind ohne geladenen Akku verfügbar
- eine Erinnerungsfunktion für anstehende Downloads zur sicheren Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Vollumfängliche Unterstützung der intelligenten Tachographen Generation z.b. DTCO® 4.0



DLKPro Download Key S

Bestellnummer	Beschreibung
2910002165200	DLKPro Download Key S
A2C5951525666*	DLKPro Lizenzkarte für Verstoß Modul
2910002128800**	DLKPro Lizenzkarte für DTCO® 4.0

* Mit der optional erhältlichen Lizenzkarte schalten Sie das Verstoßmodul für DLKPro Download Key S und DLKPro TIS-Compact frei, um Fahrzeug- und Fahrerkartendaten auf Verstöße zu überprüfen.

** Kompatibel mit den neuen intelligenten Tachographen

DLKPro TIS-Compact S

Der DLKPro TIS-Compact S eignet sich insbesondere für selbstfahrende Unternehmer oder kleinere Flotten mit bis zu fünf Fahrzeugen und zehn Fahrern. Als Download-, Archivierungs- und Datenmanagementlösung in Einem können mit dem TIS-Compact S die Daten von digitalen Tachographen und Fahrerkarten schnell und sicher ausgelesen, auf einen PC übertragen und anschließend mithilfe der integrierten PC-Anwendung visualisiert, archiviert und ausgedruckt werden.



DLKPro TIS-Compact S

Mit dem DLKPro TIS-Compact S können Sie:

- Fahrerkarten direkt über den integrierten Chipkartenleser auslesen
- Daten für andere PC-Anwendungen exportieren
- Aktivitäten einzelner Fahrer (Lenk-, Arbeits- und Ruhezeiten) und ein Geschwindigkeitsprofil der letzten 24 Stunden reiner Lenkzeit ansehen
- aufgezeichnete Fahrzeug- und Fahrerdaten ausdrucken

Der DLKPro TIS-Compact S bietet Ihnen außerdem:

- eine automatische Signaturüberprüfung der Download-Dateien und Meldung bei fehlerhaften Dateien
- eine Erinnerungsfunktion für anstehende Downloads zur sicheren Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- einen integrierten Akku für den stromunabhängigen Datendownload von der Fahrerkarte sowie zur Auswertung der Daten über das integrierte Display. Alle anderen Funktionen sind auch ohne geladenen Akku verfügbar

<http://www.fleet.vdo.de/gesetze/daten-auslesen-herunterladen/dlk-download-key-family/>

Für selbstfahrende Unternehmer oder kleinere Flotten mit bis zu fünf Fahrzeugen und zehn Fahrern ist der DLKPro TIS-Compact auch als Basis-Datenmanagement-Lösung einsetzbar.

Bestellnummer	Beschreibung
2910002165300	DLKPro TIS-Compact S
A2C5951525666*	DLKPro Lizenzkarte für Verstoß Modul
2910002128800**	DLKPro Lizenzkarte für DTCO 4.0

* Mit der optional erhältlichen Lizenzkarte schalten Sie das Verstoßmodul für DLKPro Download Key S und DLKPro TIS-Compact S frei, um Fahrzeug- und Fahrerkartendaten auf Verstöße zu überprüfen.

** Kompatibel mit den neuen intelligenten Tachographen



DLKPro Lizenzkarte für Verstoß Modul

Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951467566	DLKPro Power Box (Inhalt: KFZ Ladevorrichtung, länderspezifische Anschlüsse, USB-Verlängerung)
A2C5951707966	Verlängerungskabel 6 pol 0,5m
2910000477700	Verlängerungskabel 6 pin 0,5m
2910000477800	Verlängerungskabel 6 pin 2m



DLKPro Power Box

TIS-Web® CardReader

Der TIS-Web® CardReader wird über USB-Kabel an einen Computer angeschlossen. In Kombination mit der VDO Software TIS-Web® werden die digitalen Fahrerkartendaten ausgelesen und zur Archivierung und Visualisierung gespeichert.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951675466	TIS-Web® CardReader
2910000260200	RFID Card Reader

<http://www.fleet.vdo.de/gesetze/daten-auslesen-herunterladen/vdo-kartenleser/>



TIS-Web® CardReader

VDO SmartTerminal

**Neu! Voraussichtlich in
Dezember 2019 verfügbar**

Das VDO SmartTerminal ist eine Stand-alone-Lösung. Somit haben die Fahrer Tag und Nacht die Möglichkeit, ihre digitalen Daten aus dem Massenspeicher (DTCO®) und Fahrerkartendaten herunterzuladen. Ein PC muss im Hintergrund nicht betriebsbereit sein.

- Einfache Lösung für den jederzeitigen Download von Fahrerkartendaten und Downloadkey (Fahrzeugdaten)
- Kompatibel mit den Fahrerkarten des intelligenten Tachographen (2. Generation)
- Anschluss über LAN, WLAN oder USB zum PC, Betrieb auch im „Stand Alone“-Modus ohne PC möglich (Datenübertrag mit USB-Stick)
- Einfacher Datenimport zu TIS-Web® möglich
- Erfüllt die gesetzlichen Auflagen für Flotten (Download, Archivierung und Visualisierung von Massenspeicher- und Fahrerkartendaten)
- Großes TFT-Touchscreen-Display 7"
- Basisauswertung der Downloaddaten (Fahrer- und Fahrzeuginfo)
- Wand- und Tischmontage
- Software-Update lokal oder über das Internet
- 32 GB interner Speicher
- Neue leistungsstarke Plattform zur Erweiterung der Funktionalität
- RFID Lesefunktion: ein auf dem Führerschein angebrachter RFID Tag kann gelesen und zur vereinfachten Führerschein-Kontrolle in TIS-Web® DMM importiert werden



VDO SmartTerminal
(Tischmontage)



VDO SmartTerminal
(Wandmontage)

Bestellnummer	Beschreibung
2910002168600	VDO SmartTerminal

<http://www.smartterminal.vdo.com>

Link voraussichtlich in Dezember 2019 verfügbar!

Diagrammscheiben-Scanner

Für die Auswertung von Diagrammscheiben bieten wir Ihnen einen Einzugsscanner mit entsprechender Firmware an. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



Diagrammscheiben-Scanner



Nutzbar für digitale Tachographen
ab Release 1.3a

Das DLD® – Effizienz in Reichweite

Vorbei sind die Zeiten, in denen ein langwieriges manuelles Auslesen der Daten direkt im Fahrzeug notwendig war. Mit der innovativen DLD® Wide Range und Short Range Technologie von VDO erfolgt das Auslesen des digitalen Tachographen ganz automatisch und ohne gesteckte Unternehmenskarte.

DLD® Wide Range II

DLD® Wide Range II ist die effiziente Lösung für Fahrzeuge auf Tour. Der gesetzliche Download von Fahrer- und Massenspeicherdaten erfolgt automatisch per GSM/GPRS im Mobilfunknetz. Die Daten werden an einen Server von VDO übertragen, auf den Sie über einen geschützten Internetzugang Zugriff haben. Das Auslesen und Übertragen der Massenspeicher- und der Fahrerkartendaten erfolgen flexibel und automatisch, zeit- und ortsunabhängig aus allen europäischen Ländern, ohne dass der Fahrer eingreifen muss. In Verbindung mit TIS-Web® Motion ermöglicht das DLD® Wide Range II nicht nur den Remote Download, sondern auch die Aufzeichnung von GPS-Daten. Voraussetzung ist eine als Zubehör erhältliche GPS-Antenne.



DLD® Wide Range II

<http://www.fleet.vdo.de/gesetze/daten-auslesen-herunterladen/dld-wide-range-ii/>



DLD® Short Range II

DLD® Short Range II hingegen ist ideal, wenn Ihre Fahrzeuge regelmäßig auf den Betriebshof zurückkehren. Der Download der Daten erfolgt in diesem Fall mittels firmeneigenem WLAN, also lokalem Funknetz. Sobald sich das Fahrzeug in einem definierten Bereich des Fuhrparkgeländes befindet, werden die Daten mit dem DLD® Short Range II automatisch an den Office-PC übermittelt. Für die Datenübertragung fallen so keine Gebühren an, da sie über das firmeneigene Netzwerk erfolgt.



DLD® Short Range II

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Mehr Zeit, dank automatischer Übertragung der Daten auf Ihren PC und von dort in eine Archivierungslösung (z. B. TIS-Web® DMM)
- Weniger Verwaltungsaufwand, da der Download automatisch erfolgt, ohne zusätzlichen Personaleinsatz
- Mehr Sicherheit durch die automatische Einhaltung gesetzlicher Downloads
- Einfachere Handhabung, da der Download ohne gesteckte Unternehmenskarte im Fahrzeug erfolgt – die Karte verbleibt im Unternehmen

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951662666	DLD® Wide Range II – für ganz Europa über GPRS
A2C1036430001	DLD Wide Range II K-Line
A2C5951661966	DLD® Short Range II Basiskit – über WLAN am Standort des Fahrzeugparks
A2C5951708166	Verbindungskabel DLD® 6 pin 0,5m
2910000478000	Verbindungskabel DLD® 6 pin 2m



TIS-Web® – die webbasierte Software-Lösung

Wenn Sie Wert auf eine professionelle Datenauswertung legen, sich aber weder um IT-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. Mit TIS-Web® können Sie übergeordnete Auswertungen, sogenannte „Berichte“, generieren. Die Preise für TIS-Web® orientieren sich an der Flottengröße und am benötigten Funktionsumfang.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Datenzugriff via Internet – unabhängig vom Standort
- Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben
- Benötigt wird nur ein Computer mit Internetzugang
- Sicherer Zugang für alle Benutzer
- Keine Speicherkapazitätsprobleme
- Keine Erstellung einer Datensicherheitskopie notwendig
- Daten werden nach gesetzlichen Richtlinien nach Ablauf automatisch gelöscht
- Kostenlose, automatische Updates, die immer den behördlichen Vorgaben entsprechen

 <http://www.fleet.vdo.de/gesetze/daten-auswerten-archivieren/tis-web/>

Modularer Aufbau und nutzungsabhängiges Bezahlmodell

TIS-Web® eignet sich für kleine, mittlere und große Flotten und wächst bei Bedarf mit. Denn die Software besteht aus einzelnen Modulen, die Sie entsprechend Ihres Bedarfes auswählen. Basierend auf Nutzer- und Fahrzeuganzahl, so wie dem gewählten Funktionsumfang, haben Sie jederzeit eine optimale Kostentransparenz.

TIS-Web® Fleet App

Die TIS-Web® Fleet App ist die Schnittstelle zwischen Büro und Fahrern und erleichtert den alltäglichen Fahrbetrieb enorm. Auf dem Smartphone des Fahrers installiert, empfängt sie über den DTCO® SmartLink Tachographen-Daten und sendet diese genauso wie manuell vom Fahrer eingegebene Informationen in TIS-Web®.

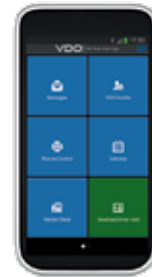
So werden Betriebsabläufe optimiert, die Kommunikation erleichtert und damit auch die Auslastung der Flotte verbessert.

YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=YrGjwzDwmaM>

YouTube Abfahrtskontrolle <https://www.youtube.com/watch?v=9wWFss1wdZ4>

YouTube Manueller Nachtrag <https://www.youtube.com/watch?v=mYgaQnF135U>

YouTube Reifenkontrollanzeige <https://www.youtube.com/watch?v=MErh8SnihQo>



TIS-Web® Fleet App

TIS-Web® Datenmanagement 5.x (DMM)

Mit dem TIS-Web® Datenmanagement archivieren Sie die gesetzlich geforderten Fahrerkarten- und Fahrzeugdaten. Zusätzlich stellt es Fahr- und Standzeiten, Verstöße, Geschwindigkeitskurven und Drehzahlprofile zur Verfügung. Sie erhalten so jederzeit Informationen zum Nutzungsgrad Ihrer Fahrzeuge und können wichtige und richtige Entscheidungen zur Fahrzeugdisposition treffen.

TIS-Web® DMM 5.X ist bereits auf die neuen intelligenten Tachographen optimiert, verarbeitet jedoch sämtliche Daten, auch die älterer Tachographen-Generation.



+++ NEU +++

TIS-Web® Datenmanagement 5.x (DMM)

Das TIS-Web® Datenmanagement (DMM) im Überblick:

- Fahrzeugeinsatz auf Basis ausgewerteter Fahr- und Standzeiten optimieren
- Daten mit allen VDO Download-Lösungen (bzw. DLKPro S oder DLD®) in TIS-Web® importieren
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und Verstöße prüfen
- Fahrverhalten der Fahrer mit Geschwindigkeitskurven
- Vorbildliche Fahrerleistungen für eine höhere Fahrereffizienz belohnen

TIS-Web® Motion

Mit TIS-Web® Motion werden die Fahrzeugbewegungen übersichtlich auf einer Online-Landkarte angezeigt. So sehen Sie auf einen Blick, wo sich Ihr Fahrzeug befindet und welches ohne größere Umwege zusätzliche Ladung aufnehmen kann. Was Sie dafür benötigen, ist lediglich einen digitalen Tachographen ab Release 1.3a, ein SmartLink sowie die kostenlose TIS Web® Fleet App. Ist im Fahrzeug ein digitaler Tachograph DTCO® 1381 ab Release 2.0a verbaut, können neben den Positionsdaten sogar Informationen zum VDO Counter angezeigt werden (Lenk- und Ruhezeiten, Siehe Seite 22).



TIS-Web® Motion

TIS-Web® Motion im Überblick:

- Fahrzeugbewegungen in Echtzeit auf einer Landkarte verfolgen
- Übertragung des vom Fahrer manuell eingetragenen Beladungszustandes
- Schnelle Ermittlung freier Kapazitäten
- Überblick über die zur Verfügung stehenden Lenkzeiten Ihrer Fahrer
- Markierung der gefahrenen Route auf interaktiver Landkarte
- Überwachung von Reifendruck und -temperatur (Conti CPC und TIS-Web Tyre-Kit erforderlich)

YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=ea6uGxD3hnE>

TIS-Web® Communicator

Per TIS-Web® Fleet App können Sie mit dem Fahrer Nachrichten austauschen und so Telefonkosten sparen. In Verbindung mit TIS-Web® DMM lassen sich auch automatisierte Erinnerungen, z. B. an den bevorstehenden Fahrerkarten-Download, versenden.

Vor Fahrtbeginn können Ihre Fahrer die Ergebnisse der Abfahrtskontrolle per TIS-Web® Fleet App erfassen, Kommentare zu den Mängeln ergänzen und diese zusammen mit bis zu zwei Fotos an TIS-Web® übertragen. Damit sind Sie selbst sofort im Bild und können sich schneller um die Beseitigung der Mängel kümmern.



TIS-Web® Communicator

TIS-Web® Lite für Kleinunternehmer

Webbasierte Archivierung und Datenauswertung für Unternehmer bis zu 5 Fahrzeugen, ohne großen Aufwand oder kostspielige Investitionen in Hard- und Software.

Hauptfunktionen:

- Archivieren
- Visualisieren
- Auswerten

Für weitere Informationen, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

<http://www.vdo-partner.com/vdo/index/deu?country=83&category=3&search=true>

TIS-Web® Connect und Extract (Schnittstelle zu 3rd party Dienste/Anbieter)

Wenn Ihre Telematik-Lösung keine Möglichkeit bietet, Tachographendaten gesetzeskonform zu archivieren oder auszuwerten, können Sie mit TIS-Web® Connect von der vollautomatischen Datenübertragung in die leistungsstarke TIS-Web® Cloud profitieren. So werden Ihre Daten sicher archiviert. Über TIS-Web® Extract können aufgearbeitete Daten/Berichte an andere Dienstleister (z. B. zur Entgeltabrechnung) übergeben werden.



TIS-Web® Connect und Extract

Für Fahrer und Flottenmanager

Wenn Sie TIS-Web® nutzen, können Ihre Fahrer mit dieser kostenlosen TIS-Web® Fleet App automatisch Nachrichten und Download-Erinnerungen erhalten.

Android		https://play.google.com/store/apps/details?id=com.atos.main
iOS		https://itunes.apple.com/de/app/tis-web-fleet/id910127393

Jetzt herunterladen!



VDO Hosting Service

Der VDO Service für automatische Fernübertragung der Tachographendaten und deren gesetzeskonformen Archivierung

- wir bzw. unsere Händler übernehmen die gesamte Fernübertragung Ihrer Tachographendaten für Sie. Damit können Sie sicher sein, dass Ihre Daten nach den gesetzlichen Vorschriften heruntergeladen und archiviert werden
- Ihre Unternehmenskarte wird ganz sicher bei Continental oder einem unserer Händler aufbewahrt und wird über den TIS-Web® RTM Service zur Authentifizierung verwendet. Dadurch können die Tachographendaten automatisch vollständig heruntergeladen und archiviert werden. Ihre Daten können sie dann ganz einfach über TIS-Web® DMM anzeigen. Sie benötigen lediglich einen handelsüblichen PC mit Internetverbindung. Informieren Sie sich jetzt bei ihrem Händler vor Ort

Link zum VDO Partner

 <http://www.vdo-partner.com/vdo/index/deu?country=83&category=3&search=true>

VDO FleetVisor & DriverLinc – Flottenmanagement „all inclusive“

VDO FleetVisor

VDO FleetVisor ist die Flottenmanagement-Software von VDO und die Premium-Lösung für ein effizientes Flottenmanagement. Mit DTCO® und DriverLinc bietet sie umfangreiche Möglichkeiten Fahrer- und Fahrzeugdaten zu erfassen, zu verarbeiten und zu archivieren. Dabei zeichnet DriverLinc Fahrzeugdaten auf, die durch den digitalen Tachographen nicht erfasst werden können. Zusätzlich können Sie Ihre Fahrer durch ein optionales Driver Display unterstützen – mit Funktionen wie z. B. Trucknavigation oder direkte Kommunikation mit dem Fahrer.



VDO FleetVisor

Zusätzliche Features

- Am Display erhalten Fahrer Feedback zu ihrem Fahrverhalten und zum Erreichen ökonomischer und ökologischer Ziele, wie z. B. reduziertem Spritverbrauch und CO₂ Ausstoß
- Mit VDO FleetVisor erstellen Flottenmanager fahrerbezogene Verbrauchsreports. Das sensibilisiert Fahrer und Flottenmanager für das Thema Spritverbrauch

Vorteile

- Kontrolle und Minimierung der operativen Kosten, durch weniger Spritverbrauch
- Klarheit über Lenk-, Ruhe- und Arbeitszeiten
- Verbesserte Sicherheit
- Gut gewartete Fahrzeugflotte
- zusätzliche Effizienzsteigerung innerhalb der Organisation

DriverLinc

Mit DriverLinc steht Ihnen u. A. eine ausführliche Navigationsfunktion zur Verfügung. Sie planen Ihre Route nach individuellen Vorgaben und lassen sich eine Strecke anzeigen, die Fahrer und Fahrzeug sicher ans Ziel führt. So sind Ihre Fahrer, neben dem Ermitteln eines realistischen Zeitrahmens, auch sicher vor schmalen Straßen, engen U-Turns und niedrigen Durchfahrten.

DriverLinc Light

- Lenk- und Ruhezeiten bequem erfassen
- Optimale Routen finden unter Berücksichtigung von Mautstrecken, Brücken und Tunneln
- Leerlauf, kritische Bremsmanöver und mehr auf einen Blick mit Driver Coach
- Einfach und kostenlos Kurznachrichten austauschen
- Betriebszustände der Reifen immer im Blick, mit dem Tyre Control Service



DriverLinc Light Display



Zusätzliche Highlights im DriverLinc Basic

- Nachrichtentexte bequem während der Fahrt vorlesen lassen
- Genau definierte Routen an Fahrer senden
- Geteilter Bildschirm mit zwei unterschiedlichen Anzeigen gleichzeitig

Zusätzliche Highlights im DriverLinc Plus

- Verkehrsinformationen in Echtzeit für genaue Ankunftszeiten und mögliche Ausweichrouten
- Integrierte 5 Mega-Pixel Kamera auf der Rückseite des DriverLinc Plus
- Schnellere Abwicklung vor Ort durch scannen von Papieren und Fracht-Codes

Bestellnummer	Beschreibung
800-0014	TruckLinc
100-0024A	TruckLinc Main Wire Harness (L = 2.300mm)
CA-1368-16	Vehicle interface cable
Q-PFFMS-1	FMS remote download conn
920061005	OmniExpr GPRS/GPS internal antenna
J-OF8-T0	AMP JPT Tacho Connector Housing 8p
J-OF18-T0	Protection Plug
Q-PFSCA-1	Scania FMS connector set
Q-PFVOL-1	Volvo FMS connector set
Q-PWREN-4	Pwiring Renault-Volvo FE, FL-Daf LF
Q-PWDAF-3	PW DAF CF&XF 9+12+21p Con.set
Q-PWMAN-2	Pwiring MAN
Q-PWVOL-3	Pwiring Volvo FH/FM
Q-PWMER-5	Pwiring Mercedes
Q-PWIVE-4	Pwiring Iveco
Q-PWSCA-4	Pwiring Scania
A-INSTMMI-1	Display unit mounting kit
DISPLAY-MOUNT	Display mount
DLINC-1	DriverLinc
DLINC-2	DriverLinc Plus
500-0021	DriverLinc Light
500-0022	DriverLinc Light Cable
DLINC-CRADLE-3	DriverLinc standard cradle
CA-1378-04	DriverLinc power cable



TruckLinc – Download und Positionierung



VanLinc

Trailer Management

In Kombination mit TrailerLinc wird VDO FleetVisor zur komfortablen Trailer Management Lösung. Mit Hilfe von GPS und Mobilfunksignalen sind Ihre Trailer stets überall auffindbar – ob in Bewegung oder im Stillstand. Dabei erhalten Sie Informationen in Echtzeit zu Geschwindigkeit und Anhängerposition – auch im abgekoppelten Zustand. In Kombination mit TruckLinc sehen Sie zudem, welcher Trailer an welchen LKW gekoppelt ist.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Trailer-Ortung in Echtzeit
- Trailer-Informationen für ideales Backoffice Management
- Übersichtliche Berichte zu Position, Geschwindigkeit, Auslastung und vieles mehr

Bestellnummer	Beschreibung
800-0020	TrailerLinc mit Kabel

<https://www.fleet.vdo.de/produkte/trailerlinc/>



TrailerLinc

VanLinc Management

Die VanLinc Lösung ist ideal für gemischte Flotten, die bereits FleetVisor für ihre LKWs im Einsatz haben. Mit dem VanLinc können Sie die gesamte Fahrzeugflotte vom LKW über Transporter bis hin zum PKW erfassen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kontinuierliche Ortung der Fahrzeuge durch integrierte GPS-Antenne
- Zeitersparnis dank optimaler Routenführung
- Kraftstoffersparnis durch Fahrweisenoptimierung
- Einfache und schnelle Kommunikation zwischen Fahrer und Disponent via AppLinc®
- Professionelle Flottenmanagementlösung für Mischflotten
- Wenige Standzeiten durch optimales Wartungsmanagement

Bestellnummer	Beschreibung
800-0024	EI. Onboard Recorder VanLinc

<https://www.fleet.vdo.de/produkte/vanlinc/>



VanLinc



Lösungen für Werkstätten

DTCO® Prüfset

Für die Tätigkeiten im Rahmen der periodischen Prüfung am DTCO® haben wir alle erforderlichen Artikel für jeweils eine Prüfung zusammengefasst:

- 1x DTCO®-Pufferbatterie plus Etikett, für den Wechsel am DTCO® 1381
- 1x Reinigungskarte, für das Reinigen der Chipkartenschächte
- 1x Reinigungstuch, für Ausgabe an den Fahrer zur Reinigung der Fahrerkarten
- 1x Druckerpapierrolle, für Einlegen bzw. Ausgabe an den Fahrer
- 2x Prüfnachweisvordruck, für die periodische Prüfung und Einbauschild
- 1x Plombierfolie, für Versiegelung/Plombierung des Einbauschildes
- 2x Plombierkappen

Bestellnummer	Beschreibung
2910002070900	DTCO® Prüfset



Alles, was man für eine DTCO® Prüfung braucht:

Reinigungskarten-Set für DTCO®

Wurde speziell für die DTCO® Benutzerkarten und DTCO® Kartenschächte entwickelt. Zur Reinigung während der regelmäßigen Eichung, damit Störungen vermieden werden und die Pässe nicht festkleben können.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951183866	Reinigungskarten-Set für DTCO® (6 Karten + 6 Tücher)



Reinigungskarten-Set für DTCO®

Reinigungstücher für Fahrerkarten

Speziell für DTCO® Benutzerpässe entwickelt. Zur regelmäßigen Reinigung der Fahrerkarten, damit Störungen vermieden werden und die Pässe nicht festkleben können.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951184966	Reinigungstuchset (12 Tücher)
A2C5951461266	Dispenser (12 Karten, 12x Papier, 6 Tücher)



Reinigungstuchset

Pufferbatterie

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951195466	DTCO® Batterie LI-3,6V 1,1AH (Sechserpack)



DTCO® Batterie

Reparatur

Bestellnummer	Beschreibung
2910000246400	Klappen Interface für DTCO® 2.2
2910000955100	Klappen Interface für DTCO® 3.0-4.0
A2C5951205566	Abdeckung für Frontblende DTCO® Front-Interface, Gummi (2 Stk.) bis DTCO® 2.1
A2C5951185866	DTCO® Druckerschublade (Teile-Satz) bis DTCO® 2.1
2910000955300	DTCO® Druckerschublade (DTCO® 3.0 - 4.0)
2910000955100	Klappe Kartenschacht (DTCO® 3.0 - 4.0)



Klappen Interface für DTCO® 2.2



DTCO® Front-Interface
Abdeckung der Frontblende
bis DTCO® 2.1



DTCO® Druckerschublade
(Teile-Satz) bis DTCO® 2.1

Plombierung



Montierwerkzeug



Platte TCO 1310/1314



Steckerhaube 1318/19

Plombenhaube 1318/19 für
gepanzerte Geberkabel

Abdeckung 1318

Plombenplättchen Diagnose-
anschluss 1319

Plombierhaube MTCO 1324

Plombenplättchen Diagnose-
anschluss MTCO 1324

Abdeckhaube DTCO® 1381



Schraube MTCO 1324



Linsenschraube DTCO® 1381

Plombierwerkzeug

Bestellnummer	Beschreibung
1999-1013-011-000	Montierwerkzeug

Plombierkappen

Bestellnummer	Beschreibung
1309-90110701	Platte TCO 1310/1314
1318-90025200	Steckerhaube 1318/19
1318-90025300	Plombenhaube 1318/19 für gepanzerte Geberkabel
1318-90021301	Abdeckung 1318
1319-84-510-02	Plombenplättchen Diagnoseanschluss 1319
1324-90020200	Plombierhaube MTCO 1324
1322-84-602-03	Plombenplättchen Diagnoseanschluss MTCO 1324
KN07-0139-047	Schraube für das Plombenplättchen des Diagnoseanschlusses MTCO 1324
1381-90020100	Abdeckhaube DTCO® 1381
HS07-0100-116	Linsenschraube DTCO® 1381

Plombiermaterial

Bestellnummer	Beschreibung
X11-000-002-027	Plombendraht 1 Spule (100 m)
2910002330900	1 Spule Plombendraht 4.0
2910000876000	Plombe KITAS 4.0
1999-92000015	Aluminiumplombe zweiloch (je 100 Stk.)
1311-0111-132-010	Kappe neutral, rot
1318-0101-020-001	Plombe 18 x 2 mm 1318
1324-90100101	Plombiersatz MTCO 1324
1310-0111-039-000	Klebeschild (imp/km) rot
1310-0111-037-001	Plombierschild (Transparente Folie für K-Wert Aufkleber)
1999-9999-002-000	Plombierfolie (Transparente Folie für Installationsaufkleber)
A2C5951465966	KIPAS Prüfzertifikat
A2C5951706666	Plombierfolie für KIPAS Prüfzertifikate
KITAS 4.0 Sensor / Siegelprüfung	
2910002146700	UV Test Set für KITAS 4.0 Sensor / Siegelprüfung Inhalt: 1 x UV Lampe 1 x USB Ladegerät 1 x Akku 1 x KITAS Kunststoff-Prüfmuster 1 x Prüfkarte mit UV-Siegel



1 Spule Plombendraht



Aluminiumplombe (zweiloch)



Plombierfolie



UV Test Set für KITAS 4.0 Sensor / Siegelprüfung



Kappe neutral, rot



Plombe 18 x 2 mm 1318



Plombiersatz MTCO 1324



Klebeschild



Plombierschild



Prüfnachweis

Das WorkshopTab



WorkshopTab

Das WorkshopTab bündelt erstmals alle Funktionen zur Tachographenprüfung in einem Gerät.

Seit Mitte 2019 müssen neu zugelassene Lkw gemäß der EU-Verordnung 165/2014 mit einer neuen Generation von Tachographen ausgerüstet sein.

Vorteile

- Schneller
- Alles in einer Hand – keine getrennten Prozessschritte, weniger Wege für Werkstattmitarbeiter
- Integrierte GNSS- und DSRC-Prüfung sowie KITAS-Dokumentation speziell für den neuen DTCO® 4.0
- Aktuelle technische Serviceinformationen, Einbauanleitungen und andere relevante Daten sofort über die Cloud abrufbar
- Dokumentations- und Druckbefehle können direkt am Gerät eingegeben werden

Einfacher

- Modularer Aufbau, individualisierbarer Funktionsumfang
- Höchstmaß an Bewegungsfreiheit durch drahtlose Verbindung zu Peripheriegeräten
- Kinderleichte Ergänzung der vorhandenen Tachographenprüfausstattung

Sicherer

- Digital geführter Prüfablauf (Kalibrierungswizard)
- Plausibilitätscheck durch übersichtliche Gegenüberstellung neuer und alter Messwerte unmittelbar

Noch sicherer – die KITAS 4.0 Dokumentation

Darüber hinaus muss auch der für den jeweiligen DTCO® definierte KITAS 4.0 geprüft und bei einem Ersteinbau gemeinsam mit der jeweiligen Plombe registriert werden. So wird zudem die Rückverfolgbarkeit der Plombe sichergestellt. Das WorkshopTab 4.0 macht auch diesen Prozess zum Kinderspiel. Mit der integrierten WorkshopTab-Kamera können Sie die Registrierung des KITAS und der neuen Plombe ganz bequem durch Scannen des 2-D-Codes vornehmen. VDO bietet Ihnen zudem eine praktische Cloud-Lösung für die entsprechende Dokumentation des KITAS 4.0 und der neuen Plombe.

GNSS-Prüfung am DTCO® 4.0

Der neue intelligente Tachograph DTCO® 4.0 wird die globale Satellitenarchitektur GNSS nutzen. Um sicherzustellen, dass die Fahrzeugposition stets exakt angegeben werden kann, ist ein entsprechender GNSS-Test vorgeschrieben. Diesen Test können Sie ganz einfach direkt über das WorkshopTab vornehmen. Es ist kein Zusatzgerät nötig. Sollten Sie in Ihrer Werkstatt kein ausreichend starkes Signal empfangen können, bieten wir Ihnen mit dem GNSS Repeater Kit eine Technologie, die das Satellitensignal verstärkt. So können Sie auch in geschlossenen Räumen optimale Messergebnisse erzielen.

Die DSRC-Prüfung

Das WorkshopTab und ein entsprechendes Zubehör – das praktische DSRC Meter von VDO – machen die Prüfung der im DTCO® 4.0 integrierten DSRC-Schnittstelle zum Kinderspiel. Das DSRC Meter simuliert eine Überprüfung durch Kontrollbeamte und sendet das Resultat auf Ihr WorkshopTab. Es kann dazu entweder fest in Ihrer Werkstatt oder auf einem Stativ montiert werde





Machen Sie Ihre Werkstatt fit für den intelligenten Tachographen DTCO® 4.0

Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit dem Paket DTCO® 4.0 ready erfüllen Sie die Anforderungen an die Tachographenprüfungen ab Juni 2019. Betriebe, die sich heute bereits für ein neues WorkshopTab oder das DTCO® 4.0 ready Paket entscheiden, führen zusätzlich das Logo DTCO® 4.0 ready. So werden sie schnell als Experte für das neue Prüfverfahren gefunden. Außerdem erhalten sie zur Erkennung ein neues VDO Werkstattschild, das sie zusätzlich hervorhebt.

Unsere Services für autorisierte Werkstätten – das „VDO Workshop Services“ Rundumpaket

- Schulungsmanagement
- 48-h-Austauschservice für das WorkshopTab
- Hotline und Online-Support
- Software-Updates, Software-Upgrades (für die DTCO® 4.0 Prüfung) und Wartungsangebote
- Kalibrierung WorkshopTab
- Große Online-Dokumentation und Wissensdatenbank (VDO Extranet)
- Datenservice bei der Registrierung der neuen Plomben- und KITAS-Seriennummern
- Revision und Verwaltung

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kürzere Inspektionszeiten
- Bis zu 50 Prozent Zeitersparnis im Werkstattalltag
- Robustes Touchscreen-Display für schnelle und leichte Dateneingabe
- Reduzierte Ausrüstung (Geräte und Kabel)
- Selbsterklärende Testsequenzen

 https://www.youtube.com/watch?v=b_qFnL-f-v8

 <http://www.fleet.vdo.de/werkstaetten/werkstattausruestung/workshop-tablet/>

Geräte für das WorkshopTab

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
A2C5950785266	WorkshopTab Basic	Tablet-PC, Netzteil, Akku, WorkshopLink, Adapter MTCO im Koffer
A2C5950785766	WorkshopTab Basic GSM	Tablet-PC für GSM, Netzteil, Akku, WorkshopLink, Adapter MTCO im Koffer

Ersatzteile für das WorkshopTab

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
A2C5950633566	Netzteil für Tablet-PC	90–230 VAC
A2C5950633666	Ladekabel für Boardspannung	10–30 VDC
2910000859600	WorkshopTablet Docking Station	
A2C5950633866	WorkshopLink DTCO®	
A2C5950633966	WorkshopLink Adapter MTCO	
A2C5950634066	WorkshopLink Adapter SE2400	
A2C5950749766	WorkshopLinkAdapter SE5000	
A2C5950634366	WorkshopTab Gerätebox	mit Scharnier-Gelenk und Geräteaufnahme
A2C5950749566	WorkshopTab Tablet Ersatzakku	
A2C5950749666	WorkshopTab Akku Ladegerät	230 VAC, für 2 WorkshopTab Akkus
2910000485400	WorkshopTab BlueMeter Saugnapf	
2910002150400	WorkshopTab BlueMeter Absturzsicherung	
2910000264800	WorkshopTab Stylus (Soft Cap)	Für Tablet-PC bis Seriennummer ZW15xxxxxxx
2910000817300	WorkshopTab Stylus (Hard Cap)	Für Tablet-PC ab Seriennummer ZW16xxxxxxx
A2C5950634166	WorkshopTab Power Cord UK	
A2C5950634466	WorkshopTab Adapterbox 1318/1314	Mit Anschluss für KTCO und Uhren Prüfleitung
A2C5951217566	CTC II Prüfleitung KTCO	kompatibel mit Adapterbox 1318/1314
A2C5951217666	CTC II Prüfleitung Uhrenprüfung	kompatibel mit Adapterbox 1318/1314



BlueMeter
(drahtlose Lichtschranke)



WorkshopLink

Zubehör für das WorkshopTab

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
A2C5950804600	WorkshopTab erweiterte Garantie	Erweiterung der Garantie auf 36 Monate (zu bestellen innerhalb der ersten 12 Monate)
A2C5951351466	WorkshopTab BlueMeter	Drahtlose Lichtschranke
2910002253600	WorkshopTab BlueMeter/TyreMeterPro Netzteil	
2910000969200	Handstrap	
2910000985700	WorkshopTab TyreMeter Pro	Automatische Messung des Radumfangs
2910002110700	WorkshopTab TyreMeterPro Magnethalter	
A2C5950783766	WorkshopTab Adapter Stoneridge	Adapter Set WorkshopLink Adapter SE2400, WorkshopLink Adapter SE5000
A2C5950786066	WorkshopTab Zubehör Package	Docking Station, BlueMeter, Adapter Set WorkshopLink Adapter SE2400, WorkshopLink Adapter SE5000
A2C5950785866	WorkshopTab Set KTCO	KTCO Adapter, Prüfleitung KTCO, Prüfleitung Uhrenprüfung, Flachbandleitung
2910000441100	WorkshopLink Adapter	Adapter zum Betätigen der Rollenbremsstand Bremse ohne Tachograph (Lizenz KTCO wird benötigt)
A2C5950785466	WorkshopTab Lizenz Manipulation Check	
A2C5950785566	WorkshopTab Lizenz Reporting	
A2C5950785666	WorkshopTab Lizenz Universal DTCO®	
A2C5950785966	WorkshopTab Lizenzpaket	Lizenzen Verdachtsprüfung, Berichte und WorkshopTab Lizenz Rel. 3.0 (DTCO® 3.0)
2910000284800	WorkshopTab Lizenz KTCO	
2910000467400	WorkshopTab Lizenz WABCOWÜRTH Diagnostics	
2910000531000	WorkshopTab Lizenz Extended Universal Programming	Programmierung SE5000 Universalgeräte
A2C5950749466	WorkshopTab KITAS direkt	Adapter zur KITAS Prüfung
2910000849600	WorkshopTab Lizenz DTCO® 3.0	
2910000849700	Techn. Produkthandbuch für WorkshopTab	
2910000849500	WorkshopTab Adapterkabel USB DTCO®	Erforderlich für DTCO® Update

Zubehör für das WorkshopTab mit DTCO® 4.0

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
2910002038400	WorkshopTab Lizenz DTCO® 4.0	
2910000985800	DSRC Meter	
2910002253700	DSRC Meter Netzteil	
2910002034200	DSRC Meter Stativ	
2910000985900	GNSS Repeater	
A2C5951707566	GNSS Antenne (optional)	
2910002148000	GNSS Repeater Koaxialkabel	60m
2910002139300	PIN seal base 4.0	
2910002066500	VDO Klemmhilfe für Plombe 4.0	
2910002070900	Calibration-Kit DTCO® 4.0 + Plombe 4.0	
2910002063100	Demokoffer DTCO® 4.0 mobil	
2910002304900	Smart Extended Lizenz (Für Mitbewerber Smart Tachographen)	

SDS – die Service- Diagnose-Systeme



Werkstatt-Key



Set CTC II



Automatisches Messstreckenset für CTC II



Set CTC II Stationär

Werkstatt-Key

Der Werkstatt-Key Manipulation Tester ist die praktische, sichere und einfache Lösung, um das digitale Tachographen-System auf potentielle Bedrohungen (Manipulationen) zu überprüfen. Er ermöglicht dem Werkstattmitarbeiter schnell und zuverlässig die Massenspeicherdaten des Tachographen zu prüfen und in einfacher Form über rote LED einen Manipulationsverdacht anzuzeigen. Sofern kein Manipulationsverdacht vorliegt, kann nach wenigen Minuten die übliche periodische Überprüfung der Tachographenanlage durchgeführt werden.



CTC II Tester

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951427366	Werkstatt-Key

Set CTC II

Mit dem Compact Test Computer CTC II können sowohl analoge als auch digitale Tachographen auf einer Messstrecke, einem Rollenprüfstand oder an einem Bremsenprüfstand geprüft werden. Die Kommunikation zwischen CTC II und dem Set CTC II Stationär funktioniert schnurlos (über Bluetooth®). Dadurch wird die Gefahr durch herumliegende Kabel gebannt und Kabelbruch gehört der Vergangenheit an.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951398266	CTC II komplett mit Set 1318/1314, 1319 Prüfung
A2C59512169	CTC II komplett (Grundgerät)

Automatisches Messstreckenset für CTC II

Hiermit kann automatisch die Impulszahl ermittelt werden, wenn man mit dem Fahrzeug an zwei Reflektorenständen vorbeifährt. Diese Reflektorenstände dienen als Start- und Stoppsignal für die am Fahrzeug befestigten Lichtschranken.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951499066	Set „Automatische Messstrecke“ mit Lichtschranke

Zubehör, Zusatz- und Ersatzteile

Bestellnummer	Beschreibung
Zubehör CTC II	
A2C5951271466	CTC II Set Stationär (ATC)
A2C5951402866	CTC II Set Geberprüfung
A2C5951301466	CTC II Set 1318/ 1314, 1319 Prüfung
A2C5951307166	CTC II Set Bremsenprüfstand
Ersatzteile CTC II	
A2C5951217266	CTC II Prüfleitung DTCO®
A2C5951217366	CTC II Prüfleitung MTCO
A2C5951217466	CTC II Prüfleitung TVI2400
A2C5951217566	CTC II Prüfleitung KTCO
A2C5951491466	CTC II Prüfleitung FTCO
A2C5951217666	CTC II Leitung für Uhrenprüfung
A2C5951217766	CTC II Bord-Spannungsversorgungskabel
A2C5951217866	CTC II Netzteil
A2C5951218166	CTC II Verbindungskabel seriell
A2C5951218566	CTC II Handtester
A2C5951291566	CTC II Bluetooth Replacement
A2C5951315966	CTC II Service Kit Roller Interface Module
1601-78-162-00	Flachbandleitung 1318 (auch MTC/ATC)
1601-78-163-00	Flachbandleitung 1314 (auch MTC/ATC)
Zubehör MTC	
1602-16-000-03	Lichtschanke für MTC komplett
1602-51-027-02	Lichtschanke für MTC (Ersatzteil)
Zubehör ATC/CTC II Stationär	
A2C5951338766	Lichtschanke für ATC/CTC II Stationär komplett
X79-160-116-027	Universal-Impulsgeber (Kettenrad BPS „2 Stück“)
1601-30-015-00	Geberadapter für Bremsenprüfstand
1601-22-000-01	Doppelrollensatz
Zubehör STC	
1601-1606-001-000	Apparathalter IS
1601-1606-000-001	Apparathalter RS
Nachrüstsätze/Zubehör allgemein	
1602-78-171-00	Diagnoseleitung MTCO
1602-78-006-03	Diagnoseleitung FTCO
1602-78-175-01	Diagnoseleitung TVI 2400
1602-78-172-00	Diagnoseleitung DTCO®
1602-78-170-00	Interfaceadapter
1602-89-902-01	Nachrüstsatz MTCO
1602-89-910-00	Nachrüstsatz DTCO®
1602-89-905-00	Nachrüstsatz KITAS
A2C5951511366	VDO Reifen Meter (Set)
A2C5951510966	Reifen Pad (1 Beutel = 135 Stück)
A2C5951511066	Reifen Marker weiss 100ml
A2C5951511166	VDO Reifen Meter Gliedermaßstab bedruckt

Zubehör, Zusatz- und Ersatzteile. (Fortsetzung)

Bestellnummer	Beschreibung
Zusatz- und Ersatzteile für MTC und ATC	
1601-78-030-00	Induktivsensor (Uhrenprüfkabel)
1601-78-002-00	Leitung für 1602
1601-78-003-00	Leitung für 2151
1601-78-004-00	Leitung für 2155
A2C5332096666	Prüfgeber
1040-1300-009-001	Wellenverbindung
2155-50011000	Anschlussleitung (v) 10 m
2159-80010500	Leitung komplett 5 m
1601-26-001-01	Interface/Netzteil
1601-78-031-00	Massekabel für ATC
A2C3110250066	Reflexständer mit Libelle
1601-2100-050-001	Reflexfolien für Radumfangmessung stationär

WerkstattReport

Nutzen Sie den Komfort, die Geschwindigkeit und die Flexibilität und stellen Sie jetzt von KIPAS auf WerkstattReport um!



WerkstattReport-Software



Einrichtlizenz



Werkstatt-Key



Dell Notebook

Schulungszubehör

Schulungen

Zur Unterstützung der effizienten Vorbereitung bei der Arbeit mit digitalen Tachographen hat VDO verschiedene Lernsoftwares entwickelt, die an die jeweiligen Bedürfnisse unterschiedlicher Zielgruppen angepasst sind. Ob gesetzliche Schulungen für autorisiertes Werkstattpersonal, ob Fahrer- und Unternehmerschulungen oder Seminare für Lehrkräfte, die VDO Academy bietet immer das passende Angebot um die Aufgaben und Pflichten rund um den digitalen Fahrtenschreiber zu erlernen. Unsere autorisierten und erfahrenen Referenten vor Ort vermitteln Ihnen professionell und praxisorientiert einen sicheren Umgang mit dem digitalen Tachographen im Rahmen aller relevanten EU-Vorschriften.

Hier können Sie Schulungen buchen:

 https://www.vdo-academy.de/vdo_academy/frontend/web/

Demokoffer und Karten

Bestellnummer	Beschreibung
2910002063100	DTCO® 4.0 Demokoffer für Trainings
X10-140-004-010	Demokoffer für digitale Tachographen
A2C1991680066	Kartensatz für den Demokoffer für digitale Tachographen

Betriebsanleitung

Bestellnummer	Beschreibung
A2C1991680029	DTCO® Betriebsanleitung Rel. 4.0
A2C1387320029	DTCO® Betriebsanleitung Rel. 3.0
BA00-1381-22100101	DTCO® Betriebsanleitung Rel. 2.2

Technisches Produkthandbuch/Dokumentation

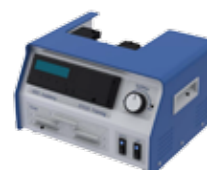
Bestellnummer	Beschreibung
2910002095000	DTCO® 4.0 Technische Beschreibung mit Überblick DTCO 4.0 und USB-Stick
2910000916600	DTCO® 3.0 Technische Beschreibung mit USB-Stick
A2C5951492066	DTCO® Technisches Produkthandbuch Rel. 2.0
TU00-1602-1113030	Umrechnungstabelle Radumfangmesser

Lernsoftware

Bestellnummer	Beschreibung
2910002305700	DTCO®-Simulator Rel. 1.4 – 4.0 USB
Online Version	
29100007967300	1x Lizenz-PIN DTCO® Simulator Rel. 1.4 – 4.0
29100007967400	5x Lizenz-PIN DTCO® Simulator Rel. 1.4 – 4.0
29100007967500	10x Lizenz-PIN DTCO® Simulator Rel. 1.4 – 4.0



Demokoffer für digitale Tachographen



DTCO® 4.0 Demokoffer für Trainings



DTCO® Betriebsanleitung



DTCO® Technisches Produkthandbuch



DTCO® Simulator

Continental Automotive GmbH

Sodener Straße 9
65824 Schwalbach
Deutschland

Telefon: +49 6196 87 3133

tachograph@vdo.de

www.fleet.vdo.de

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 des Produkts 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.

Continental Automotive GmbH | Deutsch © 2019

