www.fleet.vdo.de

Für alles gerüstet – VDO Lösungen für Flotten und Werkstätten

Produktkatalog 09-2024

VDO

Inhaltsverzeichnis

DTCO® 4.1 – obligatorisch und nützlich zugleich **4**
Mobility Package Kit 6

Digitaler Tachograph DTCO® 3.0a **8**
VDO Counter – der intelligente Rechner für Lenk- und Ruhezeiten 11

Die smarte App (VDO Fleet App) **13**

Analoge Tachographen 1324 **14**
MTCO 1324 (ADR-Variante) 14
MTCO 1324 Austausch 15

E-Tacho 1323 **16**

Ersatzteile für Tachographen **17**
Front- und Zählwerkaufsätze 17
Sonstiges 18

Geschwindigkeitssensoren **20**
1314 Impulsgeber 20
1318 Impulsgeber 20
1319 Impulsgeber mit Kabel 20
1318 Aktive Impulsgeber 21
1314 Impulsgeberkabel 21
1318 Impulsgeberkabel 21
2170 KITAS-Kabel 21
KITAS 2+ Impulsgeber 22
KITAS 2+ Impulsgeber (Fortsetzung) 23
Impulsverteiler/Adapter 23
KITAS 4.0 Impulsgeber 24
KITAS 4.0 Impulsgeber (Fortsetzung) 25

Druckerpapier und Diagrammscheiben **27**
Druckerpapier 27
Diagrammscheiben 27

Zubehör **28**
Fahrermappe 28
Blindscheibe 28
Prüfschablone 28

Lösungen für Flotten und Fahrer **29**

DLK Smart Download Key **30**

DLK Pro S – Produktfamilie **31**
DLK Pro Download Key S 31

DLK Pro Compact S **32**
Zubehör 32
VDO Kartenleser 33
VDO SmartTerminal 33
Diagrammscheiben-Scanner 33

Automatisch, fristgerecht, ortsunabhängig – der VDO Fleet Remote Download **34**
VDO Remote DL 4G 35

VDO Fleet – die webbasierte Cloud-Lösung **36**
VDO Fleet Tachograph Management 37
VDO Fleet Tachograph Live Services 37
VDO Fleet Connect und Extract 37

VDO Hosting-Service **39**

Lösungen für Werkstätten **40**
VDO Labeldrucker 40
DTCO® Prüfset 40
Alles, was man für eine DTCO® Prüfung braucht 41
Reinigungskarten-Set für DTCO® 41
Reinigungstücher für Fahrerkarten 41
Pufferbatterie 41
Reparatur 41

Plombierung **42**
Plombierwerkzeug 42
Plombierkappen 42
Plombiermaterial 43

Das WorkshopTab **44**

Noch sicherer – die KITAS 4.0 Dokumentation **45**

Machen Sie Ihre Werkstatt fit für das EU-Mobilitätspaket **46**
WorkshopTab 47
Ersatzteile für das WorkshopTab 47
Zubehör für das WorkshopTab 48
Zubehör für das WorkshopTab mit DTCO® 4.1 50

Schulungszubehör **51**
Schulungen 51
Demokoffer und Karten 51
Betriebsanleitung 51
Technisches Produkthandbuch/Dokumentation 51
Lernsoftware 51

DTCO® 4.1 – obligatorisch und nützlich zugleich

Die Bestimmungen des EU Mobilitätspakets 1 erfordern neue Kontrollgeräte, die sogenannte 2. Version des intelligenten Tachographen. Der DTCO® 4.1 erfüllt diese gesetzlichen Anforderungen und behält gleichzeitig das bekannte Bedienkonzept bei, so dass sich Fahrer praktisch nicht umgewöhnen müssen. Das Gerät eignet sich zur Erfassung von Grenzübertritten, Be- und Entladevorgängen und für Berechnungen zur Arbeitszeiterfassung sowie der neuen, verkürzten Ruhezeit.

Ihre Vorteile

- Entspricht vollumfänglich den Änderungen der EU-Verordnung 2016/799
- Schnell und einfach konfigurierbar via DTCO® Configuration App
- Standardisierte ITS-Schnittstelle für Flottenmanagement-Systeme
- Steuerung und Datendownload via Bluetooth® möglich
- Automatische Erkennung von Grenzübertritten
- Unterstützt die erweiterten Lenk- und Ruhezeit-Regeln für internationale Fahrten.
- Konfigurierbare Warnhinweise gemäß Arbeitszeitrichtlinie 2002/15 EG
- Verlängerte Eingabezeit für manuelle Nachträge
- Zukunftssicher mit der gesetzlich geforderten Update-Funktion

Sie benötigen lediglich eine passive DSRC-Antenne, um den DTCO® 4.1 in Betrieb zu nehmen. Durch diese einfache Installation und Integration sparen Sie Zeit, Mühen und Geld.

Eine Übersicht über alle zertifizierten Einbaupartner für das EU Mobilitätspaket I finden Sie auf **www.vdo-partner.com**

YouTube https://www.youtube.com/watch?v=rndKiSkQK50

Inhalt

DTCO® 4.1 AAA Bestellnummer	DTCO® 4.1 Interne Produkt-nummer	Beschreibung Fahrzeug/Typ	DTCO® 4.1 Universal	DTCO® Mobility Package kit
VDO UNIVERSAL				
AAA2359680021	1381-7550333013	UNIVERSAL ADR Z2 CAN R=120Ω	AAA2359680021 (1381-7550333013)	2910003214600
AAA2359690021	1381-7550333014	UNIVERSAL ADR Z2 ohne CANR	AAA2359690021 (1381-7550333014)	2910003214700
AAA2359710021	1381-4550332018	UNIVERSAL ADR Z1 CAN R=120Ω	AAA2359710021 (1381-4550332018)	2910003214800
AAA2359700021	1381-4550332019	UNIVERSAL ADR Z1 ohne CANR	AAA2359700021 (1381-4550332019)	–
VDO SCHULUNG/TRAINING				
AAA2359670021	1381-7550033006	Schulung/Training Testkey	–	–
Dennis Eagle				
AAA2388570021	1381-1500133016	Trucks UK ohne CAN-R	AAA2359690021 (1381-7550333014)	2910003214700
Fendt (AGCO)				
AAA2371780021	1381-0550033001	900-1000 Vario	AAA2359690021 (1381-7550333014)	2910003214700
Isuzu MIDI				
AAA2371790021	1381-1550033002	Midbus	AAA2359690021 (1381-7550333014)	2910003214700
VDL Goup				
AAA2362600021	1381-1520133015	Bus & Coach mit CAN-R	AAA2359680021 (1381-7550333013)	2910003214600
AAA2362610021	1381-1530133003	Bus & Coach ohne CAN-R	AAA2359690021 (1381-7550333014)	2910003214700

Inhalt

Mobility Package Kit

Bestellnummer	Beschreibung
2910003214600	DTCO® 4.1 Mobility Package Kit – Version 1 ADR Z2, mit CAN-R Inkl. DSRC-Antenne, DSRC HF Kabel 3 m, Abdeckung für DSRC-Antenne
2910003214700	DTCO® 4.1 Mobility Package Kit – Version 2 ADR Z2, ohne CAN-R Inkl. DSRC-Antenne, DSRC HF Kabel 3 m, Abdeckung für DSRC-Antenne
2910003214800	DTCO® 4.1 Mobility Package Kit – Version 3 ADR Z1, mit CAN-R Inkl. DSRC-Antenne, DSRC HF Kabel 3 m, Abdeckung für DSRC-Antenne

Inhalt

Inhalt

Digitaler Tachograph DTCO® 3.0a

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

Das Frontdesign in unterschiedlichen Farben und die Einknopfbedienung für Aktivitätenwechsel verleihen dem DTCO® ein hochwertigeres Aussehen. Mit negativem Display und einer Möglichkeit 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, Echtzeit-Uhr, Bedienelementen 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 der Momentangeschwindigkeit und Wegstrecke, einsatzspezifischer 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 sowie Remote DL 4G per Funk
- Rund ein Drittel schnellerer Remote- und Lokal-Datendownload
- Hoher Datenschutz durch Lizenzvergabe über Karten mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Erfassen von bis zu 8 CAN-Nachrichten (Botschaften) über die physikalischen Größen des Fahrzeuges

Inhalt

Digitaler Tachograph DTCO® 3.0a

DTCO® 3.0a Bestellnummer	DTCO® 3.0a Interne Produkt-nummer	Volt	CAN-R	IMS	Fahrzeugtyp	DTCO® 3.0 Universal
VDO UNIVERSAL						
A3C0539560020	1381-7550303005	24 V/ 12 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie	A2C1648490020 (1381-7550303001)
A3C0539590020	1381-7550303006	24 V/ 12 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie	A2C1648500020 (1381-7550303002)
A3C0604540020	1381-7550303007	24 V/ 12 V	Mit CAN-R	Classic	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie	A3C0560480020 (1381-7550303003)
A3C0604550020	1381-7550303008	24 V/ 12 V	Ohne CAN-R	Classic	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie	A3C0560490020 (1381-7550303004)
A3C0539540020	1381-4550302003	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie	A2C1648470020 (1381-4550302001)
A3C0539550020	1381-4550302004	24 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie	A2C1648480020 (1381-4550302002)
VDO SCHULUNG						
A3C0539600020	1381-7550003001	24 V/ 12 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie	A2C1807590020 (1381-4550002004)
DAF						
A3C0538750020	1381-2511303003	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR DAF R3.0A EC/GGVS Serie	A2C1704920020 (1381-2511303002)
EVOBUS						
A3C0530520020	1381-1500103004	24 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 24V EVO R3.0A EC Serie, BUS 500kBD	A2C1680680020 (1381-1500103002)
A3C0530590020	1381-1520103004	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V EVO R3.0A EC Serie	A2C1680620020 (1381-1520103002)
A3C0530580020	1381-1520104002	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V EVO R3.0A EC Serie	A2C1680670020 (1381-1520104001)
IVECO						
A3C0537850020	1381-0522004003	12 V	–	Standard	DTCO® 12V IVE R3.0A EC Serie, Iveco Daily S2000	A2C1751210020 (1381-0522004002)
A3C0537900020	1381-0532103010	12 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 12V IVE R3.0A EC Serie, Iveco Daily MY 2007	A2C1750600020 (1381-0532103006)
A3C0537890020	1381-0532103009	12 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 12V IVE R3.0A EC Serie, Iveco Daily MY 2012	A2C1750540020 (1381-0532103005)
A3C0537840020	1381-0532103011	12 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 12V IVE R3.0A EC Serie, Iveco Daily MY 2014/ 2016/2019	A3C0232470020 (1381-0532103007)
A3C0537920020	1381-1522103003	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V IVE R3.0A EC Serie, Irisbus	A2C1750910020 (1381-1522103002)
A3C0537930020	1381-1552103006	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V IVE R3.0A EC Serie, Iveco Stralis 250kBd	A2C1750900020 (1381-1552103004)
A3C0537910020	1381-1552103005	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V IVE R3.0A EC Serie, Iveco Stralis 500kBd	A2C1750890020 (1381-1552103003)
MAN						
A3C0538600020	1381-2621003002	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR MAN R3.0A EC/GGVS Serie, MAN TG 250kBd	A2C1577480020 (1381-2511003002)
MERCEDES-BENZ						
A3C0530290020	1381-0552003003	12 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 12V DAG R3.0A EC Serie, Sprinter	A2C1989840020 (1381-0552003002)
A3C0539420020	1381-2520003002	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VKF R3.0A EC/GGVS Serie, Actros 3 etc.	A3C0053520020 (1381-2520003001)
A3C0530300020	1381-2502003003	24 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR DAG R3.0A EC/GGVS Serie, Actros 4 etc. (SFTP)	A2C1577470020 (1381-2502003001)

Inhalt

DTCO® 3.0a Bestellnummer	DTCO® 3.0a Interne Produkt-nummer	Volt	CAN-R	IMS	Fahrzeugtyp	DTCO® 3.0 Universal
RENAULT						
A3C0539310020	1381-2552303004	24 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR RTR R3.0A EC/GGVS Serie, Renault Trucks TEA2	A2C1753900020 (1381-2512303003)
A3C0539340020	1381-1552303006	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V RTR R3.0A EC Serie, Renault Trucks T, K (TEA2+)	A2C1753650020 (1381-1552303002)
A3C0539350020	1381-4552301003	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR RTR R3.0A EC/GGVS Serie, Renault Trucks T, K (TEA2+)	A2C1753620020 (1381-4552301002)
SCANIA						
A3C0538980020	1381-4521302002	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR SCA R3.0A EC/GGVS Serie, Scania R, G, P Serie	A3C0106160020 (1381-4521302001)
A3C0538990020	1381-4551302002	24 V	Ohne CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR SCA R3.0A EC/GGVS Serie, Scania S, R, G, P, L Serie (MY 2017)	A3C0106180020 (1381-4551302001)
VOLVO						
A3C0539810020	1381-2562003002	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VON R3.0A EC/GGVS Serie, Volvo FH/FM (TEA2)	A3C0001260020 (1381-2562003001)
A3C0539730020	1381-1562303005	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V VON R3.0A EC Serie, Volvo FH/FM 2013 (TEA2+)	A2C1753690020 (1381-1562303002)
A3C0539720020	1381-4562301005	24 V	Mit CAN-R	Standard	DTCO® 24V-ADR VON R3.0A EC/GGVS Serie, Volvo FH/FM 2013 (TEA2+)	A2C1753660020 (1381-4562301002)
VW						
A3C0539900020	1381-0621003002	12 V	2 x 1,3 kOhm	Standard	DTCO® 12V VWN R3.0A EC Serie, VW T6, Amarok	A3C0023720020 (1381-0621003001)

Inhalt

VDO Counter – der intelligente Rechner für Lenk- und Ruhezeiten

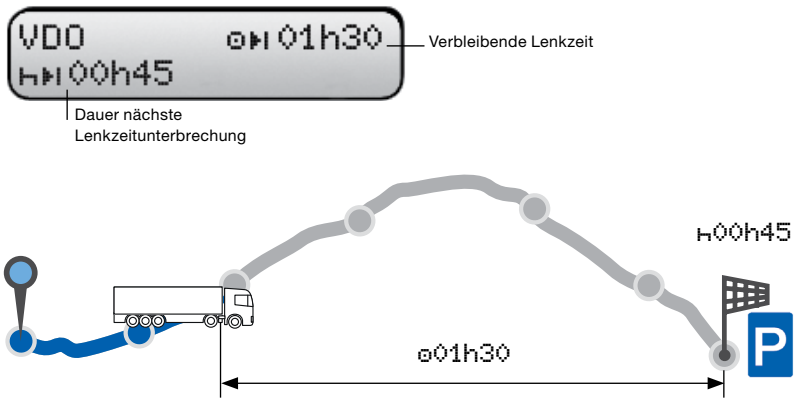
Der DTCO® verfügt über einen intelligenten Rechner, der dem Fahrer die verbleibenden Lenk- und Ruhezeiten in Echtzeit berechnet und diese direkt im Display des DTCO® anzeigt.

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 1 x DTCO® Counter Update

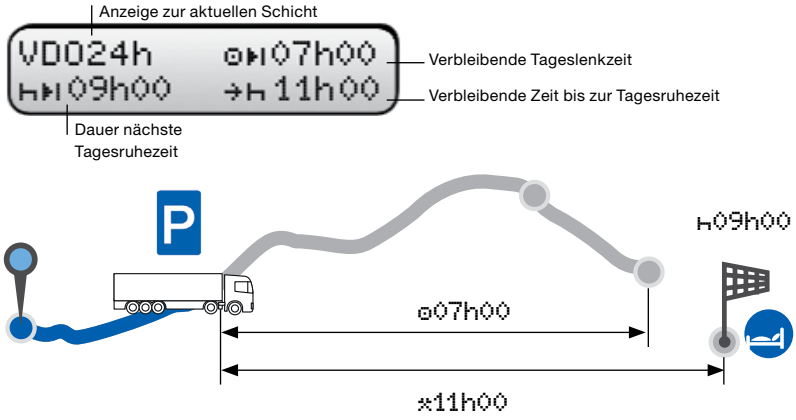
Anzeige der aktuellen Lenk- und Ruhezeiten

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.



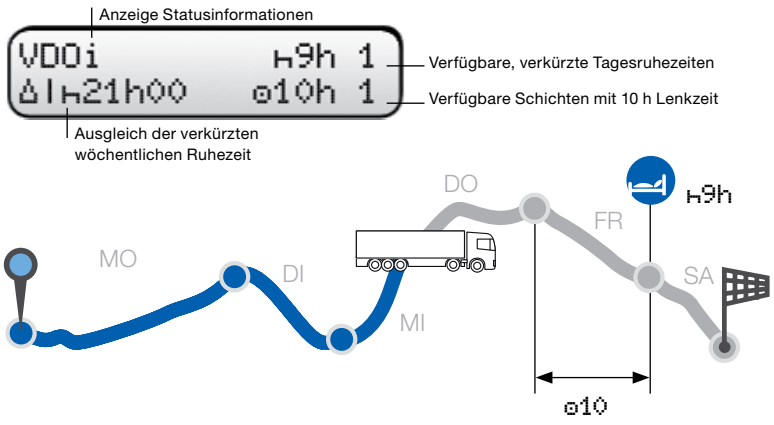
Anzeige zur aktuellen Schicht und zur aktuellen Woche

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.



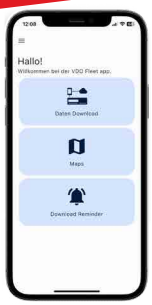
Inhalt

Die smarte App

Mit der **VDO Fleet App** verwalten Sie Ihren Fuhrpark mobil und effizient. Über Bluetooth® mit dem DLK Smart Download Key verbunden, lassen sich Tachographen- und Fahrerkartendaten sicher herunterladen und in VDO Fleet archivieren. Echtzeit-Informationen durch VDO Fleet Maps und Fahrerverfügbarkeiten geben stets einen aktuellen Überblick, der eine schnelle Reaktion auf Verzögerungen oder Vorfälle ermöglicht. Mit Erinnerungsfunktionen, wie z. B. zum nächsten Downloadfälligkeitsdatum, haben Sie alles sicher im Griff.

Android	https://play.google.com/store/search?q=VDO%20Fleet%20App&c=apps&gl=DE
iOS	https://apps.apple.com/de/app/vdo-fleet/id6467607820

Jetzt herunterladen!



VDO Fleet App

Inhalt

Analoge Tachographen 1324

MTCO 1324

MTCO 1324 (ADR-Variante)

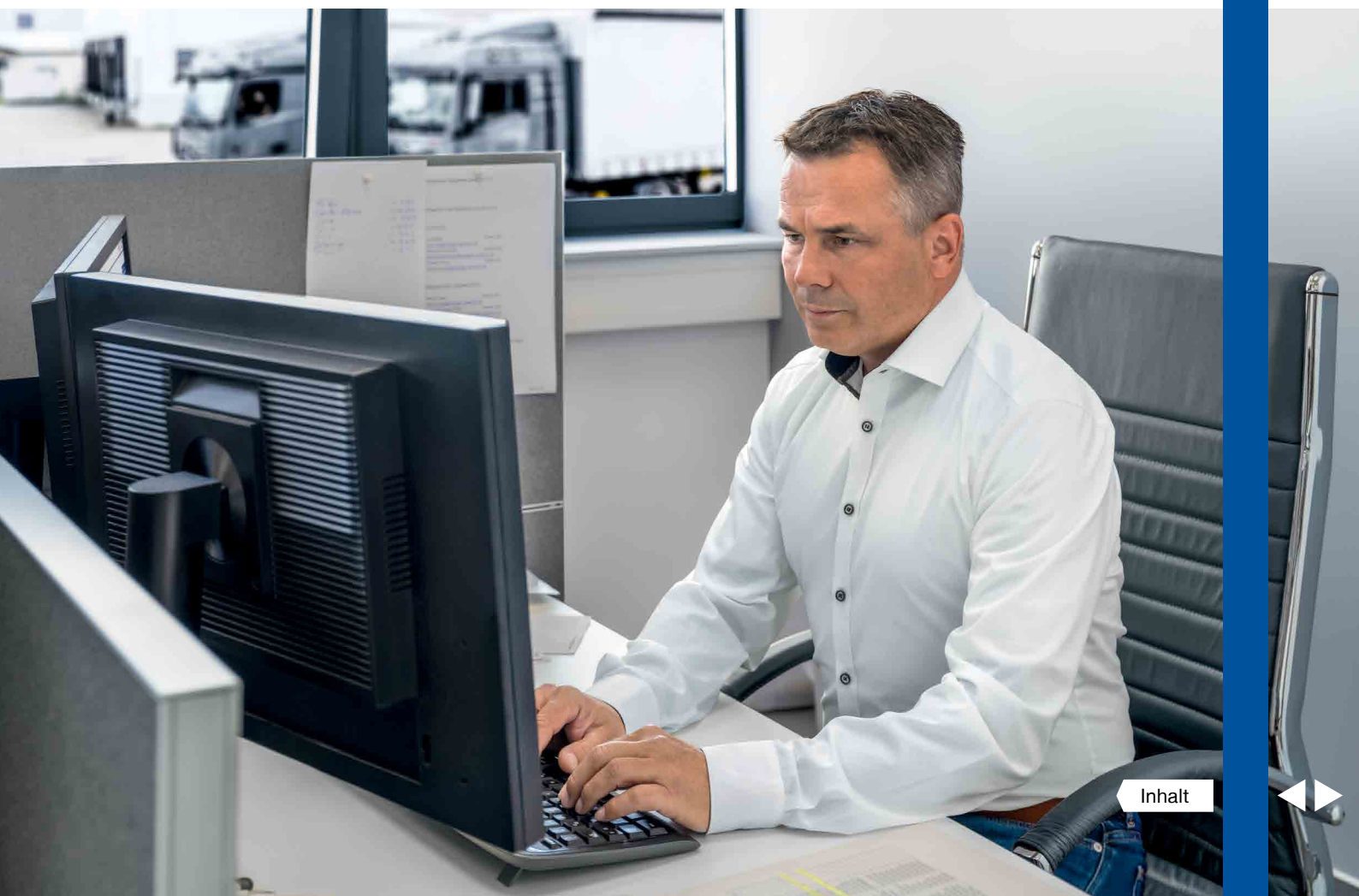
Analoger Tachograph im DIN-Format

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	EvoBus
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

Inhalt

MTCO 1324 Austausch

Bestellnummer	Beschreibung/Spannung	Display	Fahrzeug/Typ
DAF			
1324/714015940104T	24 V-ADR v125 CAN120	Orange/A2	
EvoBus			
1324/512015720102T	24 V v125 CAN120	Grün/A2	
Iveco			
1324/601052660001T	12 V v180 K-L	Grün	Daily S2000
MAN			
1324/710215680100T	24 V-ADR v125 CAN120	Orange/C	
Mercedes-Benz			
1324/610052050100T	12 V v180 CAN120		Sprinter T1N99
1324/640052640500T	12 V v180 IESCAN		Sprinter T1N03
1324/710015140300T	24 V-ADR v125 CAN120	Gelb/C	Actros
1324/710015420300T	2 4V-ADR v125 CAN120	Grün/C	Actros
Renault			
1324/714015260104T	24 V-ADR v125 CAN120	Orange/C	
Scania			
1324/510015520300T	24 V v125 CAN120	Grün/C	
Volvo			
1324/713015470303T	24 V-ADR v125 CAN120	Gelb/C	FH



Inhalt

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 DTCO®. 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.

E-Tacho 1323 Geschwindigkeitszähler

Bestellnummer	Beschreibung	Spannung	Beleuchtung
1323-030103000523	125 km/h bzw. 80 m.p.h. CAN, runde Front	24 V	Weiß/LCD Grün
1323-030103000623	125 km/h bzw. 80 m.p.h. CAN, runde Front	24 V	Weiß/LCD Grün
1323-030104000523	125 km/h bzw. 80 m.p.h. CAN, runde Front	24 V	Weiß/LCD Grün
1323-030104000623	125 km/h bzw. 80 m.p.h. CAN, runde Front	24 V	
1323-030103117323	125 km/h bzw. 80 m.p.h. CAN120 für MAN F2000, schwarze, rechteckige Front	24 V	
1318-420020117623	125 km/h bzw. 80 m.p.h. viereckige Front	24 V	Keine
1323-030103016423	125 km/h bzw. 80 m.p.h. CAN120, runde Front	24 V	Weiß/LCD amber
1323-030103010423	125 km/h bzw. 80 m.p.h. CAN120, FTCO1319 Design wie MB Actros	24V	Grün/LCD Grün
1323-030103000653	180 km/h bzw. 110 m.p.h. CAN 120, runde Front	12 V	Weiß/LCD Grün
1318-420000114423	125 km/h bzw. 80 m.p.h. dunkelgraue rechteckige Front für Iveco	24 V	

Inhalt

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 Standard-front 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, Drehzahl
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

Inhalt

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 1 DIN (komplett)
Einbaurahmen	
1324-90010500	DTCO®/MTCO Einbaurahmen
Verschlusskappe	
A2C5951205566	DTCO® 1.4 bis 2.1 Front-Interface-Verschlusskappe, Gummi (2 Stück)
Reparaturset	
A2C5951185866	DTCO® Reparaturset für Bedienungstafel (Druckerlade)

Kilometerzähler 1318

DTCO® Front-Interface Verschlusskappen

Mini-Timer-Terminal

DTCO® Reparaturset für Bedienungstafel

1318 Schloss, Kit

4-poliger Anschluss

DTCO®/MTCO Einbaurahmen

DTCO®/MTCO Universal Einbaukonsole 1 DIN (komplett)

Kabelbaum

Mini-Timer-Anschluss

Inhalt

Inhalt

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
mit 4 runden Steckern

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, 4 x runde Stecker
2159-20100301	L = 25 mm ohne Beilagscheibe, 4 x runde Stecker
2159-20102201	L = 90 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe, 4 x runde Stecker
2159-20102301	L = 25 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe, 4 x runde Stecker
2159-20102401	L = 63,2 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe, 4 x runde Stecker
2159-20102501	L = 35 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe, 4 x runde Stecker
2159-20102601	L = 136 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe, 4 x runde Stecker
2159-20102801	L = 136 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe, 4 x runde Stecker
2159-20104101	L = 19,8 mm mit 1,2 mm Beilagscheibe, 4 x runde Stecker

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 Bajonettan-schluss

Inhalt

1318 Aktiver 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 Aktiver 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	Interne Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeug/Typ
A3C0641640120	2171.20006135	Geschw-Geber 2171.20+ 19,8mm w8 UK	Iveco Daily, Renault Trucks, Irisbus, Renault
A3C0641620120	2171.20002135	Geschw-Geber 2171.20+ 19,8mm UK	DAF, Iveco, MAN, Renault Trucks, EvoBus, Van Hool, Bova, Neoplan, Irisbus, Voord, Scania
A3C0641600120	2171.20000335	Geschw-Geber 2171.20+ 19,8mm w0 UK	Iveco Eurocargo
A3C0641720120	2171.20002335	Geschw-Geber 2171.20+ 25mm UK	DAF, Iveco, MAN, Nissan, Renault Trucks, Scania, Volvo, Irisbus
A3C0641700120	2171.20000135	Geschw-Geber 2171.20+ 25mm w0 UK	Mercedes-Benz, Iveco, Van Hool
A3C0641840120	2171.20002535	Geschw-Geber 2171.20+ 35mm UK	Mercedes-Benz, Iveco, MAN, Scania, Van Hool, Volvo, DAF
A3C0641820120	2171.20000435	Geschw-Geber 2171.20+ 35mm w0 UK	Scania
A3C0641920120	2171.20002435	Geschw-Geber 2171.20+ 63,2mm UK	Mercedes-Benz, Iveco
A3C0641900120	2171.20000235	Geschw-Geber 2171.20+ 63,2mm w0 UK	Iveco, Fiat, Mercedes-Benz
A3C0642020120	2171.20002235	Geschw-Geber 2171.20+ 90mm UK	DAF, Mercedes-Benz, Iveco, Renault Trucks, Volvo, EvoBus, Van Hool, Bova, Neoplan, Irisbus, MAN, Scania
A3C0642170120	2171.20002635	Geschw-Geber 2171.20+ 136,8mm UK	Neoplan, Iveco, Irisbus, MAN, Scania, Van Hool
A3C0642100120	2171.20002835	Geschw-Geber 2171.20+ 115mm UK	Iveco, Volvo, MAN
A3C0641740120	2171.20100335	Geschw-Geber VOL 2171.2010+ 23,8mm UK OR	Volvo, Renault Trucks
A3C0641660120	2171.20406135	Geschw-Geber 2171.2040+ 19,8mm w8 UK 4:1	Iveco, VW etc.
A3C0641960120	2171.20302435	Geschw-Geber FOG 2171.2030+ 63,2mm UK 4:1	Ford
A3C0641860120	2171.20502535	Geschw-Geber 2171.2050+ 35mm UK	Für Fahrzeuge mit Wirbelstrombremse der Fa. Telma
A3C0642060120	2171.20502235	Geschw-Geber 2171.2050+ 90mm UK	Für Fahrzeuge mit Wirbelstrombremse der Fa. Telma
A3C0642120120	2171.20502835	Geschw-Geber 2171.2050+ 115mm UK	Für Fahrzeuge mit Wirbelstrombremse der Fa. Telma
A3C0641630110	2171.2000213515	Geschw-Geber 2171T20+ 19,8mm UK	Testgeber

Inhalt

KITAS 2+ Impulsgeber (Fortsetzung)

Bestellnummer	Interne Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeug/Typ
A2C3770010220	2171.01000035	Geschw-Geber CS 2171.01+ UK	MAN, Fiat, PSA, Nissan, Mitsubishi
A2C3770030220	2171.03000035	Geschw-Geber CS 2171.03+ UK	DAF, Volvo, Iveco, Renault Trucks
A2C3770070220	2171.07010135	Geschw-Geber CS VWN 2171.07+ UK	VW
A2C3770060220	2171.08010035	Geschw-Geber CS REG 2171.08+ UK	Renault, GM Opel/Vauxhall, Nissan

KITAS 2+

KITAS 2+ Kabel

1318 Impulsverteiler

MTCO 1324 Impulsverteiler

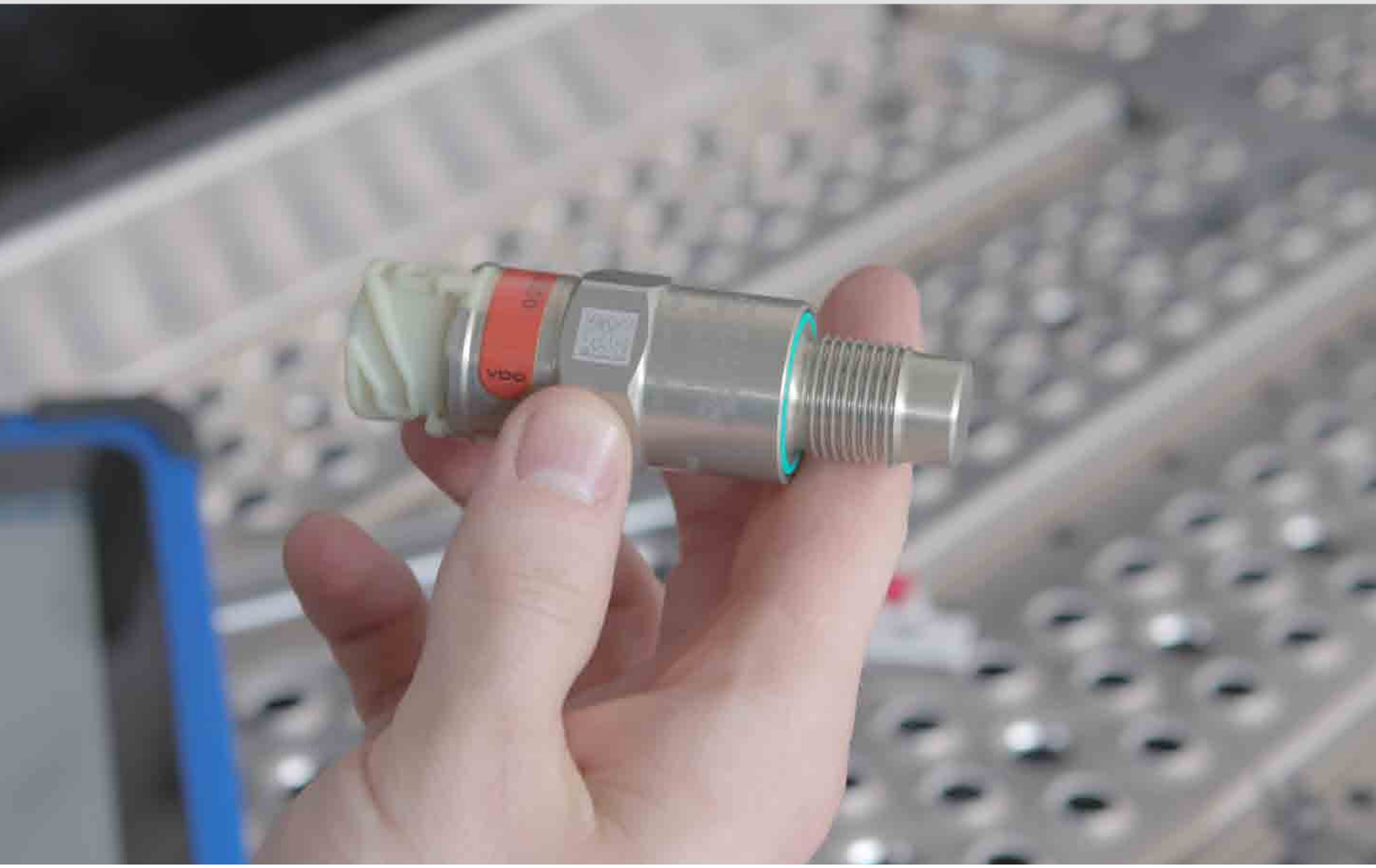
Impulsadapter

Grenzwertgeber

Impulsverteiler/Adapter

Bestellnummer	Beschreibung
Impulsverteiler	
X10-415-000-008	1318 Impulsverteiler
X10-415-000-013	MTCO 1324 Impulsverteiler
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

Inhalt



KITAS 4.0 Impulsgeber

Bestellnummer	Interne Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeug/Typ
KITAS 4 R1.21			
A3C1008670021	2185.2000010004	Geschw-Geber 2185.20 18mm Rel.1.2	Iveco etc.
A3C1008690021	2185.2000020004	Geschw-Geber 2185.20 18,6mm Rel.1.2	DAF, MAN, Iveco, Van Hool, VDL, ZF etc.
A3C1008700021	2185.2000030004	Geschw-Geber 2185.20 19,8mm Rel.1.2	Isuzu MIDI, Iveco etc.
A3C1008710021	2185.2000040004	Geschw-Geber 2185.20 23,8mm Rel.1.2	Allison, DAF, Daimler, Dennis Eagle, Fiat/PSA, Irizar, Iveco, MAN, Renault Trucks, Tatra, ZF etc.
A3C1008720021	2185.2000050004	Geschw-Geber 2185.20 25mm Rel.1.2	Daimler, Irizar etc.
A3C1008730021	2185.2000060004	Geschw-Geber 2185.20 33,8mm Rel.1.2	Alexander Dennis, Iveco, Ebusco, EvoBus, MAN, Scania, Solaris, Tatra, Van Hool, Volvo etc.
A3C1008750021	2185.2000070004	Geschw-Geber 2185.20 62mm Rel.1.2	BYD, Daimler, Scania, Fiat/PSA, VW etc.
A3C1008760021	2185.2000080004	Geschw-Geber 2185.20 63,2mm Rel.1.2	SOR
A3C1008770021	2185.2000090004	Geschw-Geber 2185.20 88,8mm Rel.1.2	Daimler, Dennis Eagle, Iveco, MAN, Solaris, Temsa, VDL, ZF etc.
A3C1008790021	2185.2000100004	Geschw-Geber 2185.20 113,8mm Rel.1.2	Volvo
A3C1008680021	2185.2000011004	Geschw-Geber 2185.20 18mm Rel.1.2 (4:1)	Iveco, VW etc.
A3C1008830021	2185.2020071004	Geschw-Geber 2185.20 62mm Rel.1.2 (4:1)	Ford

Inhalt

KITAS 4.0 Impulsgeber (Fortsetzung)

Bestellnummer	Interne Artikelnummer	Beschreibung	Fahrzeug/Typ
A3C1008740021	2185.2000060104	Geschw-Geber 2185.20 33,8mm Rel.1.2 (Telma)	VW etc.
A3C1008780021	2185.2000090104	Geschw-Geber 2185.20 88,8mm Rel.1.2 (Telma)	Iveco, Temsa etc.
A3C1008800021	2185.2000100104	Geschw-Geber 2185.20 113,8mm Rel.1.2 (Telma)	EvoBus etc.
A3C1013850021	2185-3212044004	Geschw-Geber CA CON 521_440 TRA (1:1) TCO Stecker: gelb Rel.1.21	Ersatzteil (Daimler, VW)
A3C1013860021	2185-3214041004	Geschw-Geber CA CON 524_410 TRA (4:1) TCO Stecker: gelb Rel.1.21	Ersatzteil (Daimler, VW)
A3C1013930021	2185-3281022204	Geschw-Geber CA MBN 581_222 (1:1) Stecker: 4-Pol violett Rel.1.21	Ersatzteil (Daimler, VW)
A3C1013940021	2185-3284022204	Geschw-GeberCA MBN 584_222 (4:1) Stecker: 4-Pol violett Rel.1.21	Ersatzteil (Daimler, VW)
A3C1013870021	2185-3241009104	Geschw-Geber CA MBN 541_091 VS20 1:1 Stecker: Hirschmann Wärmeschutzschlauch Rel.1.21	Daimler (Mercedes-Benz Vito, V-Klasse MY2019)
A3C1013880021	2185-3244009104	Geschw-Geber CA MBN 544_091 VS20 4:1 Stecker: Hirschmann Wärmeschutzschlauch Rel.1.21	Daimler (Mercedes-Benz Vito, V-Klasse MY2019)
A3C1013920021	2185-3251012504	Geschw-Geber CA MBN 551_125 VS30-A 1:1 Stecker: Hirschmann Wärmeschutzschlauch Rel.1.21	Daimler (Mercedes-Benz Sprinter MY2019)
A3C1013910021	2185-3251012404	Geschw-Geber CA MBN 551_124 VS30-S 1:1 Stecker: Hirschmann Wärmeschutzschlauch Rel.1.21	Daimler (Mercedes-Benz Sprinter MY2019)
A3C1013950021	2185-3291013904	Geschw-Geber CA VWN 591_139 LF 1:1 Stecker: VW/Tyco Wellrohr Rel.1.21	VW Crafter 2
KITAS 4.0 Testkey			
A3C1023880010	2185-200002009315	Geschw.-Geber 2185.20T(raining) 18,6 mm Rel. 1.11	Testkey

KITAS 4.0 Sensor-/Siegelprüfung		
2910002146700	UV-Test-Set für KITAS 4.0 Sensor-/Siegelprüfung	Inhalt: 1x VDO Koffer 1× UV-Lampe 1× USB-Ladegerät 1× Akku 1× KITAS Kunststoff-Prüfmuster 1× Prüfkarte mit UV-Siegel
2910002817900	Plombe KITAS 4.0 RP	50 Stück
2910003019200	Plombe KITAS 4.0 XL 4BP	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 XL 4BP

Klemmelement Plombe 4.0 (Nuss)

Inhalt

Druckerpapier und Diagrammscheiben

Druckerpapier DTCO®

Druckerpapier DTCO®
im POS-Spender

Druckerpapier

Das original Druckerpapier 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 Stück)
1900-53090000	Diagrammscheibe 100-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stück)
1900-53120000	Diagrammscheibe 125-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stück)
1900-53130000	Diagrammscheibe 140-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stück)
1900-54120400	Diagrammscheibe 125-3300-24/2EC-4B (Karton mit 100 Stück)
1900-57090000	Diagrammscheibe 100-24 EC4K (Karton mit 100 Stück)
1900-57120000	Diagrammscheibe 125-24 EC4K (Karton mit 100 Stück)
1900-57120015	Diagrammscheibe 125-24EC-4KA (Karton mit 100 Stück)
1900-57130000	Diagrammscheibe 140-24EC-4K (Karton mit 100 Stück)
1900-58120400	Diagrammscheibe 125-3300-24EC-4K (Karton mit 100 Stück)

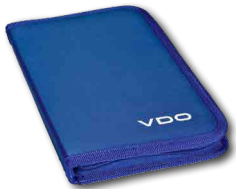
Inhalt

Zubehör

Fahrermappe

Aufbewahrungsmappe mit Einteilung für Diagrammscheiben und Druckerpapier.

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951219466	Fahrermappe für Diagrammscheiben und Druckerpapier



Fahrermappe

Blindscheibe

Einsetzbar, wenn keine zweite Diagrammscheibe eingesetzt werden soll.

Bestellnummer	Beschreibung
1909-12000100	Blindscheibe

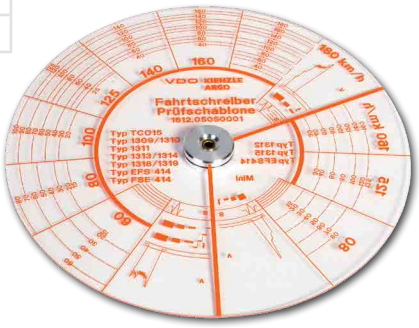
Prüfschablone

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

Inhalt

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 Downloadlösungen:** Sie erledigen den Datendownload nicht nur völlig selbstständig, sondern bieten Ihnen darüber hinaus die Möglichkeit, Downloadintervalle ganz individuell einzustellen und damit optimal an die Bedürfnisse Ihrer Flotte anzupassen.

- Egal ob kleine Flotte oder großer Fuhrpark – die **VDO Downloadlösungen** 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.

Inhalt

DLK Smart Download Key

Premium All-in-One-Lösung für Tachographendaten-Management.

Mit der Bluetooth®-Schnittstelle DLK Smart übertragen Sie Ihre Daten in die VDO Fleet-Plattform. Ein Downloadtool, dem Sie vertrauen können – für die einfache und sichere Cloud-Archivierung.

Compliance leicht gemacht
Optimieren Sie Ihre Abläufe mit dem kapazitiven 2,4-Zoll-Touch-TFT-Display für einen schnelleren Datenabruf. Mit einem riesigen Speicher von 4 GB können Sie Tausende von vierteljährlichen Downloads speichern und so sicherstellen, dass Ihre Daten immer griffbereit und vorschriftsmäßig archiviert sind.

DLK Smart Download Key

Nahtlose Konnektivität
Der Zugriff auf Massenspeicher und Fahrerkartendaten ist über die Frontschnittstelle des DTCO® ein Kinderspiel. Der integrierte Chipkartenleser ermöglicht den direkten Kartendownload, während die Bluetooth®-BLE-Schnittstelle die Verbindung zur VDO Fleet App (bald verfügbar) auf Mobilgeräten und PCs herstellt und so den Datenabruf komfortabler denn je macht. Darüber hinaus ist die bekannte Datenübertragung per USB weiterhin möglich.

Automatische Datenverarbeitung*
Nutzen Sie den optionalen automatischen Datenupload zu VDO Fleet über die VDO Fleet App (bald verfügbar) oder den PC, damit Ihre Daten sicher gespeichert sind. Der Micro-SD-Kartenleser sorgt für zusätzliche Sicherheit bei der Datensicherung.

Benutzerfreundliches Design
Der VDO DLK Smart Download Key ist „DTCO® 4.1 ready“ und kompatibel mit digitalen und intelligenten Tachographen (V1 und V2) sowie den dazugehörigen Karten. Mit dem um 180° drehbaren Display, sichtbaren Download- und Status-LEDs und dem Webinterface „KEYTOOLS“ über USB behalten Sie die Kontrolle über Ihre Daten.

Komfort trifft auf Sicherheit
Müheloses Koppeln über Bluetooth® mit einem QR-Code und NFC auf dem Key. Verbinden Sie das Gerät über USB mit einem PC, egal ob es ein- oder ausgeschaltet ist. Die Passworteingabe über das Display sorgt für zusätzliche Sicherheit und die Anzeige der Ortszeit für mehr Benutzerfreundlichkeit.

Bestellnummer	Beschreibung
2910003149100	DLK Smart Download Key
2910003488000	DLK Smart Starter Kit VDO**

*Für die automatische Datenverarbeitung und -archivierung ist eine Lizenz von VDO Fleet Tachograph Management notwendig.

**DLK Smart inklusive 6 Monate VDO Fleet Tachograph Management Professional.

https://www.fleet.vdo.de/smart-download-key/

Inhalt

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 bietet der DLK Pro S folgende 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 DLK Pro Download Key S ist das ideale Speichermedium für kleine Flotten, Werkstätten und Behörden, um Massenspeicherdaten vom digitalen Tachographen sowie Daten von der Fahrerkarte auszulesen. Denn der DLK Pro 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® 4.1

DLK Pro Download Key S

Bestellnummer	Beschreibung
2910002165200	DLK Pro Download Key S
A2C5951525666*	DLK Pro Lizenzkarte für Verstoßmodul
2910002128800**	DLK Pro Lizenzkarte für DTCO® 4.0/4.1

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

** Mit dieser DLK Pro Lizenzkarte erhalten Sie die DLK Pro Download Key Funktion.
Hinweis: Ein aktuelles Software-Update muss ebenfalls auf dem Schlüssel installiert sein.

Kostenloses Update für Kompatibilität mit DTCO® 4.1: https://my.vdo.com/

Inhalt

DLK Pro Compact S

DLK Pro Compact S

Der DLK Pro 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 DLK Pro 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.

Mit dem DLK Pro 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 DLK Pro Compact S bietet Ihnen außerdem:

- Eine automatische Signaturüberprüfung der Downloaddateien 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

https://fleet.vdo.de/produkte/dlk-pro-compact-s/

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

Bestellnummer	Beschreibung
2910002165300	DLK Pro Compact S
A2C5951525666*	DLK Pro Lizenzkarte für Verstoßmodul
2910002128800**	DLK Pro Lizenzkarte für DTCO® 4.0/4.1

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

** Mit dieser DLK Pro Lizenzkarte erhalten Sie die DLK Pro Compact Funktion.
Hinweis: Ein aktuelles Software-Update muss ebenfalls auf dem Schlüssel installiert sein.

DLK Pro Lizenzkarte für Verstoßmodul

Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951467566	DLK Pro Power Box (Inhalt: Kfz-Ladevorrichtung, länderspezifische Anschlüsse, USB-Verlängerung)
2910000477700	Verlängerungskabel, 6-Pin, 0,5 m
2910000477800	Verlängerungskabel, 6-Pin, 2 m

DLK Pro Power Box

Inhalt

VDO Kartenleser

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

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951675466	VDO Kartenleser
2910000260200	RFID-Kartenleser

https://www.fleet.vdo.de/produkte/vdo-kartenleser/

VDO Kartenleser

VDO SmartTerminal

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

- Einfache Lösung für den jederzeitigen Download von Fahrerkartendaten und Download Key (Fahrzeugdaten)
- Kompatibel mit den Fahrerkarten des intelligenten Tachographen (Generation 2 V1 und V2)
- Anschluss über LAN, WLAN oder USB zum PC, Betrieb auch im „Stand-alone“-Modus ohne PC möglich (Datenübertrag mit USB-Stick)
- Einfacher Datenimport zu VDO Fleet möglich
- Erfüllt die gesetzlichen Auflagen für Flotten (Download, Archivierung und Visualisierung von Massenspeicher- und Fahrerkartendaten)
- Großes 7″-TFT-Touchscreen-Display
- 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 VDO Fleet DMM importiert werden

Bestellnummer	Beschreibung
2910002168600	VDO SmartTerminal

https://www.fleet.vdo.de/vdosmartterminal

VDO SmartTerminal (Tischmontage)

VDO SmartTerminal (Wandmontage)

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

Inhalt

Automatisch, fristgerecht, ortsunabhängig – der VDO Fleet Remote Download

VDO Remote DL 4G

Vorbei sind die Zeiten, in denen ein langwieriges manuelles Auslesen der Daten direkt im Fahrzeug notwendig war. Mit dem VDO Fleet Remote Download erfolgt das Herunterladen der Fahrzeug- und Fahrerkartendaten aus dem Tachographen automatisch, fristgerecht und ortsunabhängig aus allen europäischen Ländern, ohne dass Ihr Fahrpersonal eingreifen muss.

Inhalt

VDO Remote DL 4G

Die Hardware Remote DL 4G von VDO überträgt die Fahrer- und Fahrzeugdaten mithilfe einer integrierten SIM-Karte in LTE-Geschwindigkeit an Ihr System. In Verbindung mit dem VDO Fleet Remote Download Service legen Sie Ihre individuellen Downloadzeiten fest. Die zeitaufwendige händische Verwaltung, Umsetzung und Kontrolle der Downloads entfallen. Weder Sie noch Ihr Fahrpersonal müssen nach der Rückkehr Daten manuell sichern oder übertragen. So handeln Sie nach den gesetzlichen Vorgaben, halten Ihren Datenbestand auf dem neuesten Stand und sparen vor allem eine Menge Zeit.

Übrigens: Sie erzielen stets bessere Ergebnisse, wenn Sie das System mit aktuellen Daten aus den Tachographen Ihrer Flotte füttern. Je kürzer das Intervall der Datendownloads, desto präziser sind die Informationen, die Ihnen VDO Fleet zur Seite stellt. So zum Beispiel bei der Verstoßlage oder dem VDO Bußgeldkatalog.

https://fleet.vdo.de/produkte/remote-dl-4g/

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Speicherung und Archivierung der Daten ohne Zeitaufwand
- Kein Personal notwendig
- Orts- und zeitunabhängig – europaweit
- Schnelle Übertragung mit LTE-Technologie
- Daten zur Optimierung des Flottenmanagements nutzbar
- Funktioniert ohne Unternehmenskarte im Fahrzeug
- Erfüllung gesetzlicher Anforderungen vermeidet Bußgelder

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Lieferumfang
2910003586700	DL 4G Live Fast Package V2	Remote DL 4G Hardware, Y-Kabel zur Schnellinstallation, LTE-Antenne, GPS-Antenne, Bedienungsanleitung
2910003586800	DL 4G Migration Package DLD-II V2	Remote DL 4G Hardware, DLD-WR II Adapterkabel, LTE-Antenne, GPS-Antenne, Bedienungsanleitung
2910003586600	DL 4G Live Package V2	Remote DL 4G Hardware, Installationskabel zur Selbstkonfektionierung, LTE- Antenne, GPS-Antenne, Bedienungsanleitung

Inhalt

VDO Fleet – die webbasierte Cloud-Lösung

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

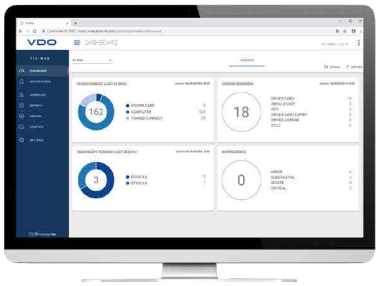
- **Sofort einsatzbereit –** nach der Registrierung können Sie sofort mit VDO Fleet loslegen
- **Keine IT-Kenntnisse nötig –** für die Einrichtung und Pflege brauchen Sie kein IT-Personal vor Ort
- **Jederzeit und von überall zugänglich –** Ihre Flotteninformationen stehen Ihnen rund um die Uhr und auf jedem Rechner sofort zur Verfügung. Für die Nutzung von VDO Fleet benötigen Sie nur einen Internetzugang und Ihre Zugangsdaten
- **Flexibel anpassbar –** je nach Bedarf können Sie jederzeit Nutzer hinzufügen oder wieder entfernen. Sie können zudem aus 29 Landessprachen wählen und diese an Ihre Nutzer anpassen
- **Eigenes Webhosting –** wir stellen den Webspace EU-weit selbst für Sie bereit. So profitieren Sie von umfassendem und garantiertem Service aus einer Hand
- **Datensicherheit gewährleistet –** dank SSL-, TLS-, HTTP(S)- und Datenbank-Verschlüsselung, automatisierter Back-ups sowie ISO-27001-Zertifizierung können Sie sicher sein, dass Ihre gespeicherten Daten alle aktuellen Sicherheitsstandards erfüllen
- **Datenschutz sichergestellt –** die DSGVO-konforme Datenhaltung in der Cloud entlastet Sie von der Pflicht zur Einhaltung datenschutzrechtlicher Vorgaben. Beispielsweise löschen wir für Sie personenbezogene Daten automatisch nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist
- **Immer auf dem neuesten Stand –** Sie arbeiten immer mit der aktuellen Version. Neue Funktionen werden automatisch bereitgestellt. Sie müssen keine Updates kaufen oder installieren

Inhalt

VDO Fleet Tachograph Management

VDO Fleet Tachograph Management bietet eine Reihe wichtiger Services, die Ihnen helfen, Ihre täglichen Aufgaben und Routinen gesetzeskonform, zeitsparend und effizient zu erfüllen. Sie halten europäische und nationale Vorgaben ein, vermeiden Verstöße, disponieren Aufträge, koordinieren Fahrzeuge sowie Fahrpersonal, erhalten ausführliche Fahrzeug- und Fahrerberichte und treffen betriebswirtschaftlich richtige Entscheidungen.

- Datenarchivierung immer nach aktueller Gesetzgebung
- Effizienzsteigerung in der Fahrerunterweisung und im Flottenmanagement
- Arbeitszeiten der Fahrer immer im Blick
- Übersicht über drohende Bußgelder
- Wichtige Termine zentral koordinierbar
- Optimale Fahrzeug- und Fahrerplanung
- Übersicht über alle Flottenverstöße (Scorecard) bis auf Fahrerebene, um die Gefährdung der Gemeinschaftslizenz (ERRU-Score) zu vermeiden und gezielte Fahrertrainings abzuleiten

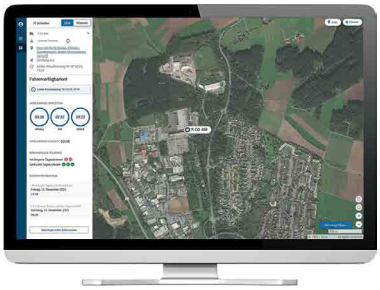


VDO Fleet Tachograph Management

VDO Fleet Tachograph Live Services

Die VDO Fleet Tachograph Live Services unterstützen Sie bei der Disposition und Kontrolle Ihrer Fahrzeuge, wenn diese unterwegs sind. Die bereitgestellten Module gewähren Ihnen Zugriff auf Ihre Flotte nahezu in Echtzeit. So bewältigen Sie Ihre Aufgaben noch effizienter, identifizieren Verzögerungen frühzeitig und können weitere Aufträge annehmen.

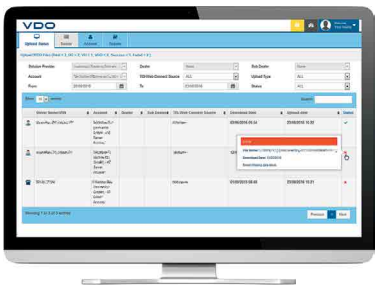
- Exaktes Disponieren mit idealer Koordination
- Mehr Effizienz durch optimierte Routen
- Geringere Wartezeiten an Rampen dank exakter Planung von Ent- und Beladevorgängen
- Eingrenzung von Fahrzeugen und Fracht innerhalb festgelegter Zonen und Landesgrenzen, Vermeidung von Naturschutzgebieten, Lkw-Verbotszonen etc.
- Mit der VDO Fleet App behalten Sie Ihre Flotte auch von unterwegs im Blick



VDO Fleet Tachograph Live Services

VDO Fleet Connect und Extract (Schnittstelle zu Drittanbietern)

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



VDO Fleet Connect und Extract

Inhalt

VDO Hosting-Service

Der VDO Service für automatische Fernübertragung der Tachographendaten und deren gesetzeskonforme Archivierung.

- Wir bzw. unsere Fachhändler oder Fachhandelspartner 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 Fachhändler oder Fachhandelspartner aufbewahrt und über den VDO Fleet RTM Service zur Authentifizierung verwendet. Dadurch können die Tachographendaten automatisch vollständig heruntergeladen und archiviert werden. Ihre Daten können sie dann ganz einfach über VDO Fleet Tachograph Management anzeigen. Sie benötigen lediglich einen handelsüblichen PC mit Internetverbindung. Informieren Sie sich jetzt bei ihrem Fachhändler oder Fachhandelspartner vor Ort

Link zum VDO Partner:

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

Lösungen für Werkstätten

VDO Labeldrucker

Der Label Printer von VDO druckt Ihnen das Einbauschild für den Tachographen auf einem dafür vorgesehenen Label direkt und unkompliziert aus. Das lästige und mitunter mühselige Ablösen des alten Prüfnachweises sowie die Plombierfolie sind damit überflüssig.

Bestellnummer	Beschreibung
2910003144000	VDO Labeldrucker Inkl. 15 Labels und Farbband (84 mm x 74 m)
2910003196100	Installationslabel 10er-Pack
2910003144100	Farbband für VDO Labeldrucker (84 mm x 74 m)
2910003196000	Prüfset 10er-Pack inkl. Installationslabels statt Prüfbericht und Plombierfolie

DTCO® Prüfset

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

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

Bestellnummer	Beschreibung
2910002836800	DTCO® 4.0/4.1 Prüfset (siehe Abbildung)
2910002350300	Prüfset (10 x) § 57b StVZO
A2C5951432666	DTCO® Prüfset bis DTCO® 3.0
2910003168400	Prüfset BP XL KITAS DTCO® 4.0/4.1 (10er) (mit Bednorz XL-Plombe)

Inhalt

Alles, was man für eine DTCO® Prüfung braucht:

Reinigungskarten-Set für DTCO®

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

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

Reinigungskarten-Set
für DTCO®

Reinigungstücher für Fahrerkarten

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

Bestellnummer	Beschreibung
A2C5951184966	Reinigungstuchset (12 Tücher)

Reinigungstuchset

Pufferbatterie

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

DTCO® Batterie

Reparatur

Bestellnummer	Beschreibung
2910000246400	Klappen-Interface für DTCO® 2.2
2910000955100	Klappen-Interface für DTCO® 3.0–4.1
A2C5951205566	Abdeckung für Frontblende DTCO® Front-Interface, Gummi (2 Stück) bis DTCO® 2.1
A2C5951185866	DTCO® Druckerschublade (Teile-Satz) bis DTCO® 2.1
2910000955300	DTCO® Druckerschublade (DTCO® 3.0–4.1)
2910000955100	Klappe Kartenschacht (DTCO® 3.0–4.1)

Klappen-Interface für DTCO® 2.2

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

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

Inhalt

Plombierung

Plombierwerkzeug

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 für das Plombenplättchen des Diagnose-anschlusses MTCO 1324

Linsenschraube DTCO® 1381

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
1381-90020100	Abdeckhaube DTCO® 1381
KN07-0139-047	Schraube für das Plombenplättchen des Diagnoseanschlusses MTCO 1324
HS07-0100-116	Linsenschraube DTCO® 1381

Inhalt

Plombiermaterial

Bestellnummer	Beschreibung
2910002614300	Plombendraht, 1 Spule (100 m)
2910002817900	Plombe KITAS 4.0
2910002817900	Plombe KITAS 4.0 RP
2910003019200	Plombe KITAS 4.0 XL 4BP
1999-92000015	Aluminiumplombe, 2-Loch (je 100 Stück)
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)
A2C5951465966	KITAS Prüfzertifikat
A2C5951706666	Plombierfolie für KITAS Prüfzertifikate
2910003019200	DTCO® Plombe XL4BP
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

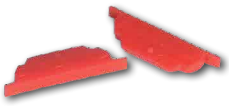
1 Spule Plombendraht

Aluminiumplombe (2-Loch)

Plombierfolie

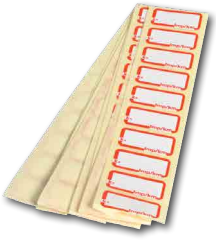
UV-Test-Set für KITAS 4.0 Sensor-/Siegelprüfung

Kappe, neutral, rot



Plombe 18 x 2 mm 1318

Plombiersatz MTCO 1324



Klebeschild

Plombierschild

Prüfnachweis

Inhalt

Das WorkshopTab

WorkshopTab 2

Im WorkshopTab wurden erstmalig alle notwendigen Funktionen zur Tachographenprüfung in einem Gerät vereint. Das WorkshopTab 2 ist die neueste Version des digitalen Helfers und bietet nochmals spürbare Vorteile im Vergleich zum Vorgänger.

Das WorkshopTab 2 ist die optimale „All in one"-Lösung für die § 57b-Prüfung direkt am Lkw. Kontrolle und Kalibrierung der intelligenten Tachographen können direkt am Fahrzeug vorgenommen werden. Entsprechende Dokumente bereitet das WorkshopTab 2 im Hintergrund vor und können per Knopfdruck auf den Drucker übermittelt werden. Das Gerät reduziert dabei nicht nur Fehlerquellen, sondern auch den Aufwand. Mit dem WorkshopTab 2 sind Werkstätten ideal auf die Herausforderungen der nächsten Jahre vorbereitet.

Vorteile

- **Kompakter –** Kartenschacht austauschbar und tiefer integriert, sodass die eingeschobene Werkstattkarte weniger hervorsteht
- **Robuster –** umlaufende Stoßkanten aus Hartgummi
- **Größer –** Bilddiagonale um 20 % auf jetzt 29,5 Zentimeter erweitert
- **Heller –** Leuchtdichte mehr als verdoppelt
- **Klarer –** dargestellte Inhalte bleiben auch bei direkter Sonneneinwirkung sichtbar und wirken natürlich und farbecht
- **Schneller –** fährt schneller hoch und läuft flüssiger dank neuem Intel-Pentium-Prozessor
- **Sicherer –** mit Open Service Navigation Message Authentification (OSNMA) für den DTCO® 4.1
- **Kompatibler –** Offline-Bluetooth®-Schnittstelle für Drittanbieter
- **Flexibler –** erweiterte Wegimpulszahl auf 2.400 bis 25.000
- **Moderner –** neuer Gyrosensor für kleinste Beschleunigungen, Drehbewegungen und Lageänderungen
- **Nachhaltiger** – Upgrade-Kabel für künftig vorgeschriebene Tachographen-Updates

WorkshopTab 2 per Umtausch erhalten oder neu anschaffen

Sollten Sie bereits ein WorkshopTab besitzen, stehen Ihnen zwei unterschiedliche Austausch-Angebote zur Verfügung. Wenn Sie noch kein WorkshopTab besitzen, erhalten Sie attraktive Konditionen zum Erwerb des Gerätes sowie der Software und Lizenzen.

https://fleet.vdo.de/produkte/vdo-workshoptab-2/

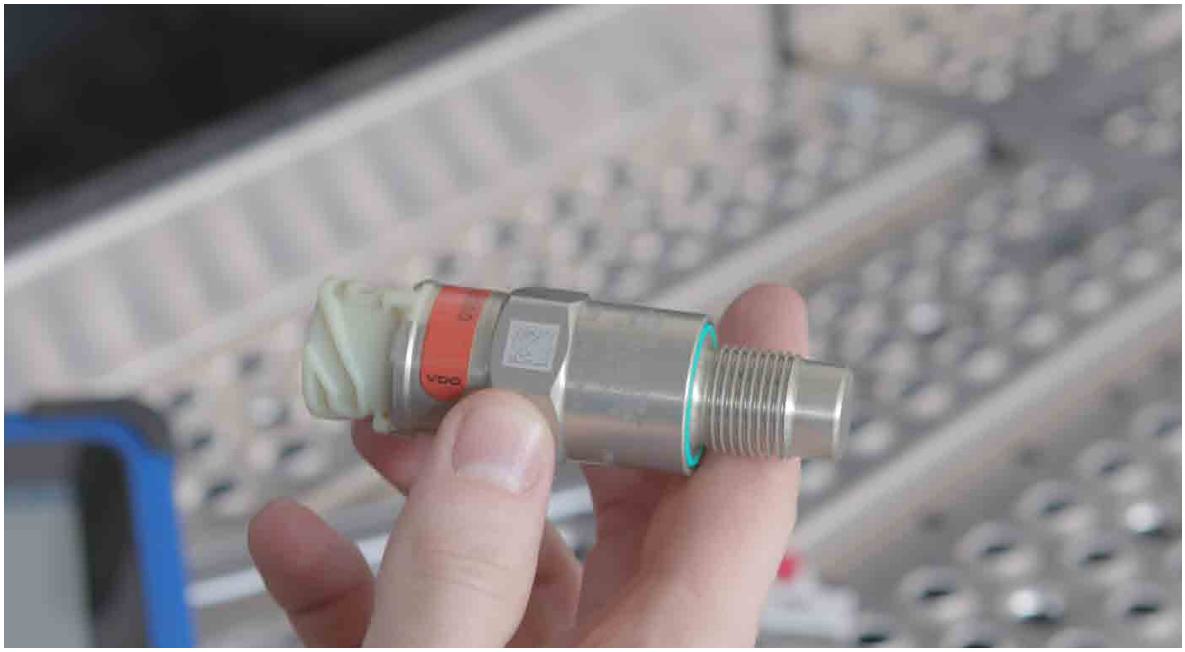
Inhalt

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®
Der intelligente Tachograph DTCO® nutzt ab dem Release 4.0 die globale Satellitenarchitektur GNSS. Um sicherzustellen, dass die Fahrzeugposition stets exakt angegeben werden kann, ist ein entsprechender GNSS-Test vorgeschrieben. Dieser Test kann mit dem WorkshopTab 2 direkt und ohne Zusatzgerät vorgenommen werden.

Die DSRC-Prüfung
Das WorkshopTab 2 gewährleistet außerdem in Verbindung mit dem DSRC Meter von VDO eine reibungslose DSRC-Prüfung. Das DSRC Meter simuliert eine Überprüfung durch Kontrollbeamte und sendet das Resultat auf das WorkshopTab. Dieses kann hierzu entweder fest in der Werkstatt oder auf einem Stativ montiert werden.



Inhalt

Machen Sie Ihre Werkstatt fit für das EU-Mobilitätspaket

Ihre Vorteile auf einen Blick
- Hohe Nachfrage durch Umrüstung gemäß EU Mobilitätspaket I
- Kunden erwarten 360-Grad-Service inkl. Tachographenkontrolle
- Dauerhafte Nachfrage: Tachographen müssen alle 2 Jahre überprüft werden
- Unterstützung und Informationen direkt vom Hersteller VDO
- Individuelle Betreuung durch deutschlandweite Fachhandelspartner
- Eintrag in den europäischen VDO Partner Finder
- Hier können Sie sich registrieren: **https://www.workshop.vdo.com/mobility-package-partner/de**

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 (alle Lizenzen zur Prüfung des smarten Tachographen) 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 % Zeitersparnis im Werkstattalltag
- Robustes Touchscreen-Display für schnelle und leichte Dateneingabe
- Reduzierte Ausrüstung (Geräte und Kabel)
- Selbsterklärende Testsequenzen

- Hier können Sie sich als Zertifizierter Einbaupartner registrieren: **https://www.workshop.vdo.com/mobility-package-partner/de**

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

Inhalt

WorkshopTab

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
2910002727600	WorkshopTab 2 Basic	Tablet-PC, Netzteil, Akku, WorkshopLink, Adapter MTCO im Koffer
2910002727800	WorkshopTab 2 Basic LTE	Tablet-PC für GSM, Netzteil, Akku, WorkshopLink, Adapter MTCO im Koffer
2910002854300	WorkshopTab 2 Replacement-Gerät	
2910002854400	WorkshopTab 2 Replacement-Gerät LTE	
2910002855200	WorkshopTab 2 Einmalzahlung	
2910002855300	WorkshopTab 2 36 Monate Hardware-Service	
2910002728000	WorkshopTab 2 Reparaturgerät	
2910002855100	WorkshopTab 2 Reparaturgerät LTE	
2910002727900	WorkshopTab 2 Garantiegerät	
2910002855000	WorkshopTab 2 Garantiegerät LTE	

Ersatzteile für das WorkshopTab

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
2910002854600	Netzteil für Tablet-PC	90–230 V AC
A2C5950633666	Ladekabel für Bordspannung	10–30 V DC
2910002727400	WorkshopTablet Docking Station	
A2C5950633866	WorkshopLink DTCO®	
A2C5950633966	WorkshopLink Adapter MTCO	
A2C5950634066	WorkshopLink Adapter SE2400	
A2C5950749766	WorkshopLinkAdapter SE5000	
A2C5950634366	WorkshopTab Gerätekoffer	Mit Scharnier-Gelenk und Geräteaufnahme
2910002728100	WorkshopTab 2 Gerätekoffer	
2910002854800	WorkshopTab Tablet-Ersatzakku	
A2C5950749666	WorkshopTab Akku-Ladegerät	230 V AC, für 2 WorkshopTab Akkus
2910000485400	WorkshopTab BlueMeter Saugnapf	
2910002150400	WorkshopTab BlueMeter Absturzsicherung	
2910002110700	WorkshopTab TyreMeterPro Magnethalter	
2910002253600	BlueMeter/TyreMeterPro Netzteil	
2910002253700	DSRC Meter Netzteil	
2910000264800	WorkshopTab Stylus (Soft Cap)	Für Tablet-PC bis Seriennummer ZW15xxxxxxxx
2910000817300	WorkshopTab Stylus (Hard Cap)	Für Tablet-PC ab Seriennummer ZW16xxxxxxxx
A2C5950634166	WorkshopTab Netzleitung UK	
A2C5950634466	WorkshopTab Adapterbox 1318/1314	Mit Anschluss für KTCO und Uhrenprüfleitung
A2C5951217566	CTC II Prüfleitung KTCO	Kompatibel mit Adapterbox 1318/1314
A2C5951217666	CTC II Prüfleitung Uhrenprüfung	Kompatibel mit Adapterbox 1318/1314
2910000849500	DTCO® Update-Kabel	
2910002278300	TyreMeterPro Calibration Kit	
2910002570100	10x DTCO® Upgrade Coupon	
2910002660300	WorkshopTab LTE-Modul	
2910002787100	WorkshopTab DTCO® Upgrade-Kit	
2910002728200	WorkshopTab 2 Smartcard Reader	
2910003017400	WorkshopTab 2 Displayschutzfolie	
2910002854900	WorkshopTab 2 Handschleife	

WorkshopLink

TyreMeterPro

Inhalt

Zubehör für das WorkshopTab

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
9999000228100	WorkshopTab 2 erweiterte Garantie	Erweiterung der Garantie auf 36 Monate (zu bestellen innerhalb der ersten 12 Monate)
A2C5951351466	WorkshopTab BlueMeter	Drahtlose Lichtschranke
A2C5950783766	WorkshopTab Adapter Stoneridge	Adapter-Set WorkshopLink Adapter SE2400, WorkshopLink Adapter SE5000
2910002789000	WorkshopTab 2 Zubehörpaket	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	
2910000849600	WorkshopTab Lizenz Universal/DTCO® 3.0	
2910000849700	WorkshopTab Lizenz DTCO® 4.0	
2910002038400	Lizenz Technisches Produkthandbuch	Lizenz Technisches Produkthandbuch
2910002788900	WorkshopTab 2 Voucher Package	Lizenzpaket Manipulation Check, Reporting, Universal DTCO®
2910000284800	WorkshopTab Lizenz KTCO	
2910000531000	WorkshopTab Lizenz Erweiterte Universal-Programmierung	Programmierung SE5000 Universalgeräte
A2C5950749466	WorkshopTab KITAS direkt	Adapter zur KITAS-Prüfung
2910000985700	TyreMeter Pro	Modul zur automatischen Radumfangmessung
2910000985800	DSRC Meter	Modul für die DSRC Prüfung
2910002034200	DSRC Meter Stativ	
2910002139300	1 x SealBase Lizenz	
2910002304900	Smart Extended Lizenz	
2910002349400	Lizenz-Paket 4.3	
2910002364000	BlueCAN Kit	
2910002472600	Lizenz-Paket 4.4	
2910002538600	10 x Calibration Coupons	
2910002531000	DSRC Meter Ersatzbatterie	
2910002564100	Lizenz-Paket 4.5	
2910002735900	Lizenz-Paket 4.6	
2910002825900	Lizenz-Paket 4.7	
2910003031700	Lizenz-Paket 4.8	
2910003180100	Lizenz-Paket 4.9 inkl. Prüflizenz 4.1	
2910003247100	Lizenz-Paket 4.10	
A2C5951499066	Set „Automatische Messstrecke“ mit Lichtschranke	
A2C5951271466	CTC II Set, stationär (ATC)	
A2C5951338766	Lichtschranke 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	

Inhalt

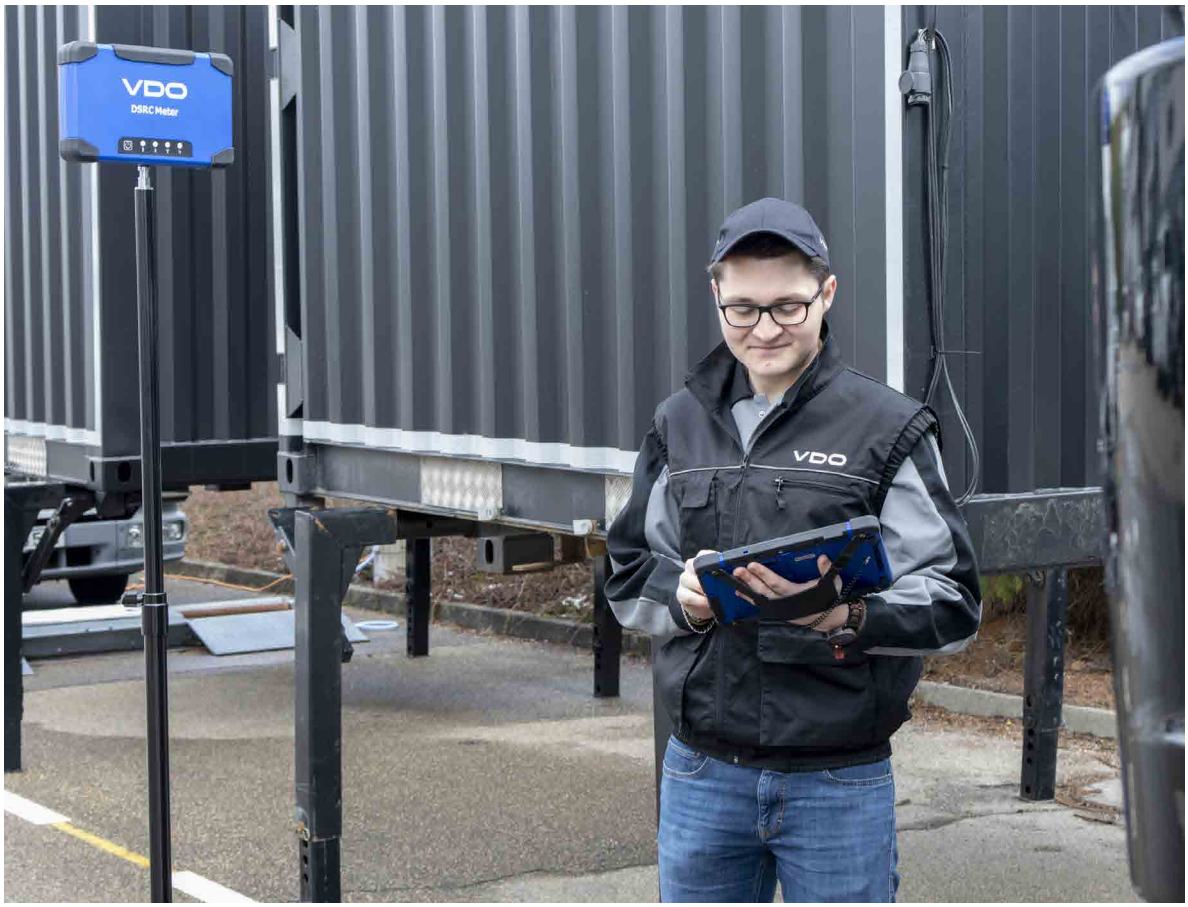
Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
A2C5951511366	VDO TyreMeter (Set)	
A2C5951510966	Reifen-Pad (1 Beutel = 135 Stück)	
A2C5951511066	Reifen-Marker, weiß, 100 ml	
A2C5951511166	VDO TyreMeter Gliedermaßstab, bedruckt	
A2C3110250066	Reflexständer mit Libelle	
1601-2100-050-001	Reflexfolien für Radumfangsmessung, stationär	

Zubehör für das WorkshopTab mit DTCO® 4.1

Bestellnummer	Beschreibung	Inhalt
2910002038400	WorkshopTab Lizenz DTCO® 4.0	
2910002253700	DSRC Meter Netzteil	
	DSRC Meter Stativ	2,6 m Auszug
2910000985900	GNSS-Repeater	
A2C5951707566	GNSS-Antenne (optional)	
2910002148000	GNSS-Repeater-Koaxialkabel	60 m
2910002139300	PIN Seal Base 4.0	
2910002066500	VDO Klemmhilfe für Plombe 4.0	
2910002070900	Calibration-Kit DTCO® 4.1 und Plombe 4.0	
2910002063100	Demokoffer DTCO® 4.1 mobil	
2910002304900	Smart Extended Lizenz (für Mitbewerber Smart Tachographs)	

BlueMeter

DSRC Meter



Inhalt

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/training-date/index

DTCO® 4.1 Demokoffer für Trainings

Demokoffer und Karten

Bestellnummer	Beschreibung
2910002063100	DTCO® 4.1 Demokoffer für Trainings
A2C5951126866	Fahrerkarte (Driver Card GEN2)
A2C5951126666	Unternehmenskarte (Company Card GEN2)
A2C5951126766	Kontrollkarte (Control Card GEN2)
A2C5951126966	Werkstattkarte (Workshop Card GEN2)

Demokoffer für digitale Tachographen

Betriebsanleitung

Bestellnummer	Beschreibung
AAA2242720029	DTCO® Betriebsanleitung Rel. 4.1
A2C1387320029	DTCO® Betriebsanleitung Rel. 3.0
BA00-1381-22100101	DTCO® Betriebsanleitung Rel. 2.2

DTCO® Betriebsanleitung

Technisches Produkthandbuch/Dokumentation

Bestellnummer	Beschreibung
2910000916600	DTCO® 3.0 Technische Beschreibung mit USB-Stick

DTCO® Technisches Produkthandbuch

Lernsoftware

Bestellnummer	Beschreibung
Online Version	
2910000797300	1 x Lizenz-PIN DTCO® Simulator Rel. 1.4–4.1
2910000797400	5 x Lizenz-PIN DTCO® Simulator Rel. 1.4–4.1
2910000797500	10 x Lizenz-PIN DTCO® Simulator Rel. 1.4–4.1

DTCO® Simulator

Inhalt

Continental Automotive Technologies GmbH
Sodener Straße 9
65824 Schwalbach
Deutschland
tachograph@vdo.de
www.fleet.vdo.de
VDO – Eine Marke des Continental-Konzerns

Die Informationen in 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 Technologies GmbH I Deutsch © 09-2024