

# Mehr Effizienz und Leistung.

Das neue Design bietet neben Verbesserungen bei der Benutzerfreundlichkeit und den Funktionen auch mehr Leistung und Effizienz.

## Verbesserte Performance

Für ein schnelleres Stecken/Ziehen der Karten wurde der DTCO® 3.0 mit einem manuellen Kartenschacht ausgestattet.

Zusätzlich wurde das Lesen und der Auswurf der Karten sowie der Download-Vorgang beschleunigt. Dank der verbesserten Kartenperformance ist auch der VDO Counter schneller verfügbar.



Manueller Kartenschacht



Überarbeiteter Drucker

## DTCO® 3.0 – Performance in Zahlen:

bis zu 50 Prozent schneller:

- Karten-Auswurf
- Karten-Lesen beim Mehrfahrerbetrieb

bis zu 25 Prozent schneller:

- Karten-Lesen
- Verfügbarkeit des VDO Counters
- Download-Vorgang

Ihr Ansprechpartner vor Ort

### Continental Trading GmbH

Helfmann-Park 1  
65760 Eschborn  
Deutschland  
Telefon: +49 69 7603 1345  
www.fleet.vdo.de  
tachograph@vdo.de

### Continental Automotive Trading Österreich GmbH

Flachgasse 54–58  
1150 Wien  
Österreich  
Telefon: +43 98127-0  
www.fleet.vdo.at  
automotive.at@continental-corporation.com  
VDO – Eine Marke des Continental-Konzerns

Die Informationen dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen, bzw. die sich durch Weiterentwicklung 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.

A2C59508087 | Continental Trading GmbH | Deutsch © 2017  
Gedruckt in Deutschland



# VDO



www.fleet.vdo.de

## Schneller, heller und flexibler.

Der DTCO® 3.0 – mit gesteigerter Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität in die Zukunft.

# VDO

Vorteile auf einen Blick



Verbesserte Performance



Reduzierter Ruhestromverbrauch



Reduziertes Gewicht



Erweiterte Beleuchtungsmechanismen



Höhere Flexibilität



Fahrernutzen



## DTCO® 3.0 – Innovation in bewährter Qualität.

Der DTCO® von VDO ist traditionell die Lösung bei der Erfassung der gesetzlich vorgeschriebenen Lenk- und Ruhezeiten. Die Version 3.0 weist mit vielen neuen Möglichkeiten in die Zukunft und hilft, die gesetzlichen Pflichten ohne viel Aufwand einzuhalten.

### Ihre Vorteile:

- schnelleres Fahrerkarten-Handling und schnellere Downloads
- höhere Benutzerfreundlichkeit – der neue DTCO® 3.0 ist einfacher bedienbar
- einmalige, zündungsunabhängige Negativbeleuchtung für ein gut ablesbares Display auch bei direkter Sonneneinstrahlung
- höherer Performance, Ruhestrom- und Gewichtsreduzierung, mit 12- und 24 V-Unterstützung
- Flottenbetreiber können mit der neuen Configuration App den DTCO® selbst konfigurieren

# Bessere Benutzerfreundlichkeit – besseres Fahren.

Optimiertes Handling mit neuer Bedienoberfläche und komfortabler Smartphone-Bedienung.

## Fahrernutzen dank neuer Bedienung

Besseres Fahren beginnt bei der Benutzerfreundlichkeit. Der neue DTCO® 3.0 bietet auch in dieser Hinsicht neue Lösungen.

## Neue Vorteile bei ausgeschalteter Zündung

Chipkartenschächte, Drucker und Display sind nun bei ausgeschalteter Zündung uneingeschränkt funktionsfähig. Dies gilt auch bei **ADR Z1-Varianten** – vorausgesetzt, die Batterie ist nicht über den Batterie Hauptschalter getrennt.

## Verbesserte DTCO® Bedienung

- Nach Sleep-Modus – zurück zur letzten Anzeige im Display
- Nach 60 Sekunden ohne Tastenbetätigung – Wechsel zurück ins Standardmenü
- Keine Abfrage zum Tagesausdruck beim Kartenauswurf

## Einfache Bedienung via Smartphone und VDO Driver App

- Nach dem Start alle weiteren Schritte ohne lokale Bestätigung am DTCO® möglich
- Speicherung der letzten 10 Smartphoneverbindungen
- Aktive Session angezeigt durch ein Zeichen im Display
- Manuelle Nachträge bequem via Smartphone möglich
- Nach Timeout der Smartphone-Session – Wechsel zurück ins Standard-Menü

## Erweiterte Beleuchtungsmechanismen

Das neue Beleuchtungssystem hält für den Fahrer neue Vorteile und Möglichkeiten bereit:

- neues Negativdisplay für gute Ablesbarkeit auch bei direktem Sonnenlicht
- nach Zündung „aus“ Timeout für Tasten- und Displaybeleuchtung
- automatische Beleuchtung des Displays zwei Minuten vor der 45-Minuten-Lenkzeitunterbrechung als zusätzliche visuelle Unterstützung
- Beleuchtung nach Tastendruck bei ausgeschalteter Zündung



Optischer Trend: Negativdisplay für gute Ablesbarkeit

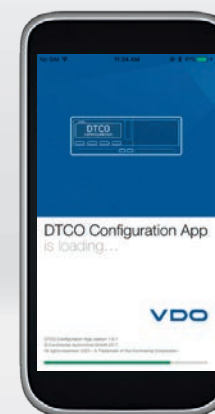
# Nutzen Sie zusätzlich die neue Unabhängigkeit.

Jetzt noch flexibler mit den neuen Konfigurationsmöglichkeiten und Zugriffsrechten.

## Höhere Flexibilität mit der Configuration App

Nicht nur Fahrer, auch Flottenmanager können künftig über diese App mit dem Tachographen kommunizieren.

Viele Konfigurationen nicht gesetzlich relevanter Parameter sind jetzt ganz ohne Werkstattaufenthalt möglich. Das spart Umstände, Kosten und Zeit und ermöglicht es, die Funktionen auf die eigenen Anforderungen auszurichten.



DTCO® Configuration App



Eigenes Firmenlogo auf jedem Ausdruck

## Konfiguration der Funktionseinstellungen

### • Fahrzeugnetzwerk-Botschaften

Acht programmierbare Parameter zum Fahrzeug- und Betriebsmodus direkt am Smartphone, wie z. B. Spritverbrauch, Motortemperatur, Fahrzeuggewicht, nächste Inspektion oder Fahrverhalten

### • Lenk- und Ruhezeitregelungen

Berücksichtigung der Bereitschaftszeit als gültige Lenkzeitunterbrechung oder Kalkulation der wöchentlichen Restfahrzeit

### • Automatischer Aktivitätswechsel

Verhalten des DTCO® beim Aus-/Einschalten der Zündung: Pause/Ruhezeit, Arbeitszeit, Bereitschaftszeit, keine Änderung

### • Eigenes Firmenlogo

auf jedem Ausdruck, Standard ist das VDO-Logo

## Vorwarnungen/Erinnerungen

- Ende der maximal erlaubten Lenkzeit
- Geschwindigkeitsüberschreitung
- Nächster Fahrerkartendownload
- Ablauf der Fahrer- und Unternehmenskarten
- Nächste periodische Kalibrierung/Inspektion

## Fahrzeugkennzeichen

- Eingabe des 1. Kennzeichens
- Eingabe des EU-Zulassungslandes