



DTCO® 4.1 und Fahrer-  
karte Gen2 V2 ready

[www.fleet.vdo.de](http://www.fleet.vdo.de)

# VDO SmartTerminal

## Einfaches und komfortables Datenhandling

Mit dem neuen VDO SmartTerminal wird das unbeaufsichtigte Herunterladen von Fahrerkartendaten und Massenspeicherdaten über den Download Key weiter vereinfacht. Es ist auf die Belange von größeren Flotten zugeschnitten und ermöglicht die Daten der Fahrerkarte oder die auf dem Download Key gespeicherten Massenspeicherdatei direkt beim Übertrag auf das VDO SmartTerminal zu betrachten.

Über das große 7" TFT-Farbdisplay wird der Fahrer oder Unternehmer bei seiner Download-Aktivität über das Anzeigemenü mit graphischen Symbolen unterstützt. Mit wenigen Berührungen des Tastaturfeldes können Informationen vom Fahrerkartendownload oder Massenspeicherdownload abgerufen werden, um effektiv die digitalen Daten zu nutzen und in die weitere Planung einfließen zu lassen. Zusätzlich bietet das VDO SmartTerminal in Verbindung mit den VDO TerminalTools am PC auch eine Erinnerungsfunktion, den Flottenbesitzer um auf fällige Downloads hinzuweisen.

Das VDO SmartTerminal kann über verschiedene Betriebsarten eingesetzt werden. Es ist möglich zu jeder Zeit am Downloadterminal einen Fahrerkartendownload oder Übertrag vom Download Key durchzuführen und die Daten zu betrachten, ohne dass ein PC läuft.

Diese Daten können mit einem USB-Stick zum PC übertragen werden, aber auch der Anschluss an die USB-Schnittstelle bis hin zur Einbindung in einem Netzwerk per LAN oder WLAN ist problemlos möglich. Damit wird der Import und die Weiterverarbeitung der Downloaddaten in VDO Fleet sehr vereinfacht.

Die Daten können direkt vom VDO SmartTerminal im Netzwerk an den VDO Public Terminal Service in VDO Fleet oder zu SFTP-Servern übertragen werden. Es gelten Nutzungsbedingungen.

Mit dem VDO SmartTerminal wird das Datenhandling rund um den Digitalen und Smart Tachographen noch flexibler und die robuste Ausführung ist für den Betrieb im Fuhrpark sehr gut geeignet. Der Einsatz des Downloadterminals VDO SmartTerminal ist ohne spezielles Fachpersonal rund um die Uhr garantiert.

Das VDO SmartTerminal kann ohne zusätzliche Komponenten für den Einsatz als Tisch- oder Wandgerät genutzt werden und findet so bequem seinen Platz im Bürobereich oder im Aufenthaltsraum der Fahrer.

**VDO**  
Smart on the Road

# VDO SmartTerminal

Einfaches und komfortables Datenhandling:

## Produktmerkmale

- Einfache Lösung für den jederzeitigen Download von Fahrerkartendaten und Download Key (Fahrzeugdaten)
- Kompatibel mit den Fahrerkarten des intelligenten Tachographen (Generation 2, Version 1 und 2)
- 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 und SFTP-Servern direkt vom VDO SmartTerminal 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 Chip Lesegerät

## Systemanforderungen

- Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8 oder Windows® 7, jeweils mit aktuellem Service Pack
- Windows® Server 2022, 2019, 2016, 2012
- Freie USB-Schnittstelle oder Netzwerkanchluss
- Prozessor: mind. 1,5 GHz
- Festplatte: ca. 1 GB
- 2 GB RAM Arbeitsspeicher

## Lieferumfang

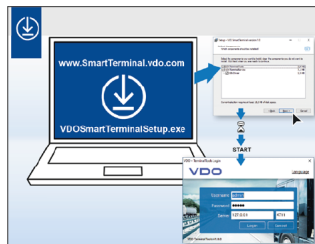
- VDO SmartTerminal
- Netzteil für 100 - 240 Volt
- Netzkabel RJ45 (Ethernet)
- USB-Kabel
- Kurzbedienungsanleitung
- Kartenreinigungstuch
- Reinigungskarte

## Bestellnummer

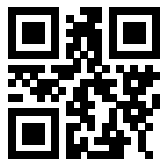
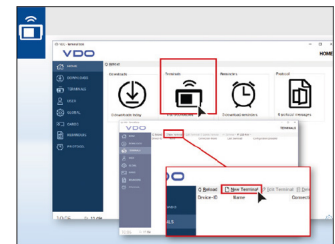
VDO SmartTerminal  
(für Wand- und Tischmontage)  
2910002168600

## Technische Daten:

- Microcontroller: Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53, 64-bit
- 1GB SDRAM
- Datenspeicher: 32GB mit industrieller SD card
- LINUX basiertes System
- Gigabit Ethernet über USB 2.0 (max. 300Mbps)
- 2 x USB 2.0 Schnittstellen (extern)
- WiFi 2.4GHz und 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN
- Smart Card Reader, ISO/IEC 7816 Karten
- RFID Reader, NTAG213
- 7" TFT Touch Screen Display, Auflösung: 800x480pxl
- Hardware Echtzeituhr mit Supercap-Puffer
- Betriebstemperatur: 0–50°C
- IP Schutzklasse: IP 20
- Metalleinsatz für Kensington Lock
- Größe (LxBxH): 244x129x48mm
- Gewicht: 575g
- Spannungsversorgung: 5V, 3A



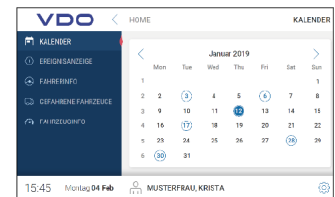
VDOsmartTerminalSetup.exe



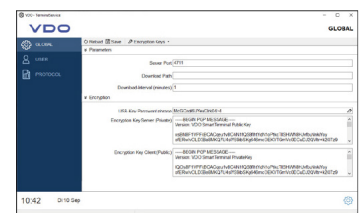
SmartTerminal.  
vdo.com



TFT-Farbdisplay in neuem VDO Design



Herunterladen von Fahrerkartendaten und Massenspeicherdaten



VDO TerminalService