

# VDO



## SmartTerminal

### Das neue Lesegerät für Fahrer- und Tachographendaten

Das VDO SmartTerminal ist das stationäre Lesegerät der neuesten Generation für das Herunterladen von Fahrer- und Unternehmenskartendaten sowie der Tachographendaten. Mit dem SmartTerminal sind Sie sofort GEN2 ready. Denn es ist speziell für die Anforderungen des neuen intelligenten Tachographen entwickelt worden und akzeptiert alle Fahrer- und Unternehmenskarten der ersten und zweiten Generation.

Mit dem VDO SmartTerminal erfüllen Sie alle gesetzlichen Vorgaben zur Auslesung und Archivierung der Fahrer- und Fahrzeugdaten. Dabei verfügt es dank seiner 32 GB SD-Card über nahezu unbegrenzte Kapazitäten für die Speicherung dieser Daten.

Das Terminal besticht durch sein elegantes Design und einfache Benutzerführung. Die Datenübertragung ist kinderleicht; der Download beginnt, sobald die Karte steckt. Optische und akustische Signale zeigen an, wenn eine Handlung des Nutzers erforderlich ist. Alle Befehle werden direkt auf dem 7 Zoll Touchscreen (etwa 18 Zentimeter Bildschirmdiagonale) eingegeben.

Das Auslesegerät kann über verschiedene Betriebsarten wie LAN, WLAN oder USB im Stand-alone eingesetzt werden. Es ist möglich, zu jeder Zeit am Downloadterminal einen Fahrerkartendownload oder Übertrag vom Downloadkey durchzuführen. Damit wird die Weiterverarbeitung der Downloaddaten in die TachoPlus-Software sehr vereinfacht.

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 ist ohne spezielles Fachpersonal rund um die Uhr garantiert.

Das Downloadterminal 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.

**M O B A T I M E**

# SmartTerminal

Einfaches und komfortables Datenhandling:

## Produktmerkmale

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

## Lieferumfang

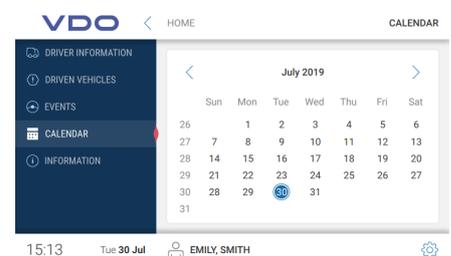
- VDO SmartTerminal
- Netzteil für 100-240 Volt
- Netzkabel RJ45 (Ethernet 2m)
- USB-Kabel
- Kurzbedienungsanleitung
- Kartenreinigungstuch
- Reinigungskarte

## Artikel & Bestellnummern

- VDO SmartTerminal (für Wand- und Tischmontage)  
Art. 115 129

## Technische Daten

- Microcontroller: Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53, 64-bit
- 1 GB 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



TFT-Farbdisplay in neuem VDO Design



Herunterladen von Fahrerkartendaten und Massenspeicherdaten