

# VDO



## SmartTerminal

Le nouveau lecteur pour les données des conducteurs et des tachygraphes

Le VDO SmartTerminal est un lecteur stationnaire de la dernière génération permettant de télécharger les données des cartes de conducteur et d'entreprise ainsi que les données des tachygraphes. Avec le SmartTerminal, vous êtes immédiatement prêt pour GEN2. Il a été spécialement développé pour répondre aux exigences du nouveau tachygraphe intelligent et accepte toutes les cartes de conducteur et d'entreprise de la première et de la deuxième génération.

Avec le SmartTerminal de VDO, vous répondez à toutes les exigences légales en matière de lecture et d'archivage des données relatives aux conducteurs et aux véhicules. Grâce à sa carte SD de 32 Go, il dispose d'une capacité presque illimitée pour mémoriser ces données.

Le terminal convainc par son design élégant et son guidage simple de l'utilisateur. Le téléchargement commence dès que la carte est insérée. Des signaux visuels et acoustiques indiquent quand une action de l'utilisateur est nécessaire. Toutes les commandes sont saisies directement sur l'écran tactile de 7 pouces (environ 18 centimètres de diagonale d'écran).

Le dispositif de lecture peut être utilisé en mode autonome via différents modes de fonctionnement tels que LAN, WLAN ou USB. Il est possible d'effectuer un téléchargement ou un transfert de la carte de conducteur à partir de la Downloadkey à tout moment sur le terminal de téléchargement. Cela simplifie considérablement le traitement ultérieur des données de téléchargement vers le logiciel d'archivage TachoPlus.

Avec le SmartTerminal de VDO, le traitement des données autour du tachygraphe numérique et intelligent devient encore plus flexible et sa conception robuste est très bien adaptée à l'exploitation dans une flotte. Il peut être utilisé 24 heures sur 24 sans qu'il soit nécessaire de faire appel à du personnel spécialisé.

Le terminal de téléchargement SmartTerminal peut être installé au mur ou sur table sans exiger d'éléments supplémentaires ; il trouve ainsi facilement sa place dans les bureaux ou la salle de repos des conducteurs.

M O B A T I M E

# SmartTerminal

Gestion simple et confortable des données :

## Caractéristiques du produit

- Solution simple pour le téléchargement de la carte du conducteur et de la clé de téléchargement (données du véhicule), quelle que soit l'heure
- Compatible avec les cartes de conducteur du tachygraphe intelligent (2ème génération)
- Raccordement au PC via LAN, WLAN ou USB,
- L'exploitation est possible aussi en mode individuel, sans PC (transfert de données avec clé USB)
- Importation de données facile vers le logiciel d'archivage et d'analyse Mobatime TachPlus
- Respecte les exigences légales pour les flottes (téléchargement, archivage et visualisation des données de la mémoire de masse et des cartes des conducteurs)
- Grand écran tactile TFT de 7"
- Analyse de base des données de téléchargement (informations concernant le conducteur et le véhicule)
- Installation mural ou sur table
- Mise à jour du logiciel localement ou via Internet
- Mémoire interne de 32 Go
- Une nouvelle plateforme puissante pour étendre les fonctionnalités
- Lecteur de puces RFID

## Configuration

- Windows® 10 oder Windows® 8, avec le Service Pack actuel
- Serveur Windows® 2019, 2016, 2012
- Port USB libre ou connecteur réseau (RJ45)
- Processeur : min. 1.5 GHz
- Disque dur : environ 1 Go
- Mémoire vive RAM de 2 Go

## Fournitures

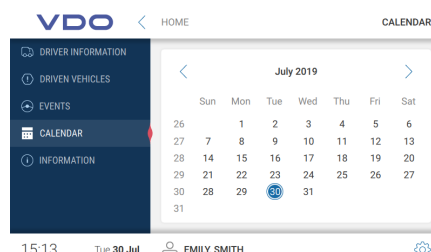
- Terminal de téléchargement SmartTerminal
- Bloc d'alimentation pour 10...240 V
- Câble réseau RJ45 (Ethernet 2m)
- Câble USB
- Guide de référence rapide
- Lingette de nettoyage de cartes
- Carte de nettoyage

## Article & numéro de commande

- VDO SmartTerminal (pour montage murale et sur table)  
Art.115 129

## Données techniques

- Microcontroller: Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53, 64-bit
- 1 Go SDRAM
- Mémoire des données: 32Go avec carte SD industrielle
- Système basé sur LINUX
- Gigabit Ethernet via USB 2.0 (max. 300Mbps)
- 2 x interfaces USB 2.0 (externes)
- WiFi 2.4GHz et 5GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN
- Smart Card Reader, ISO/IEC 7816 cartes
- RFID Reader, NTAG213
- 7" TFT écran tactile, solution : 800x480pxl
- Horloge matérielle en temps réel avec tampon Supercap
- Température de service: 0-50°C
- Classe de protection IP 20
- Insert métallique pour Kensington Lock
- Dimensions (LxlxH): 244x129x48mm
- Poids: 575g
- Alimentation: 5V, 3A



Ecran TFT couleur graphique , nouveau design de VDO



Téléchargement des données de la carte conducteur et de la mémoire de masse