

Herunterladen der Daten des neuen digitalen  
Tachographen und der Fahrerkarte ...



... auf eine sich einfach auswechselbar  
lassende Speicherkarte.

**Digidown**

# Digdown

Alle Neufahrzeuge werden seit dem 1. Mai 2006 in der Europäischen Union und seit dem 1. Januar 2007 in der Schweiz nur noch mit digitalem Tachographen ausgeliefert. Der Gesetzgeber verpflichtet die Unternehmer sowohl die Daten des digitalen Tachographen als auch die Daten der Fahrerkarten in regelmässigen Zeitabständen auszulesen und über einen längeren Zeitraum aufzubewahren.

Während die Daten der Fahrerkarten relativ einfach mit Hilfe eines geeigneten Chipkartenlesers und der entsprechenden Software am Computer heruntergeladen werden können, müssen die Daten des digitalen Tachographen über eine serielle Schnittstelle direkt im Fahrzeug ausgelesen werden. Dafür wird ein handliches und bedienerfreundliches Gerät benötigt. Und genau diese Voraussetzungen erfüllt der Downloadkey **Digdown**.

Eine bedeutende Raffinesse dieses Downloadkeys ist sicherlich, dass die Daten auf eine entnehm- und beliebig erweiterbare Speicherkarte (Memorycard) gespeichert werden. Der Fahrer kann somit beispielsweise auf einer längeren Reise die Daten seiner Fahrerkarte und des digitalen Tachographen auslesen und die Speicherkarte zur Archivierung und Auswertung per Post ins Unternehmen zurücksenden. Um dann den nächsten Download tätigen zu können, kann einfach eine zweite Speicherkarte in den Downloadkey eingeschoben werden. Alternativ dazu können auch mehrere Auslesungen mit der gleichen Speicherkarte vorgenommen werden. Wie viele Downloads auf einer einzelnen Speicherkarte Platz haben, hängt grundsätzlich von der Grösse der Speicherkarte ab.

Die Daten werden gemäss den gesetzlichen Vorgaben heruntergeladen und auf der Speicherkarte gespeichert. Für den Transfer der Daten auf einen Computer oder in eine entsprechende Software kann der Downloadkey entweder mit einem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel an einen Computer angeschlossen oder die Speicherkarte entnommen und in einen Speicherkartenleser eingesteckt werden.

Da die Daten gemäss der gesetzlichen Verordnung in einer binären, verschlüsselten Form gespeichert werden, wird für die Archivierung und Auswertung der Daten eine entsprechende Software benötigt. Dieser Downloadkey ist grundsätzlich an keine bestimmte Software gebunden und funktioniert mit allen auf dem Markt verfügbaren Softwareprodukten. Ausserdem wird das Herunterladen der Daten von Tachographen sämtlicher Hersteller unterstützt.

Mit **Digdown** haben Sie Ihre Tachodaten im Griff ...



Für eine optimierte Anwendung des Downloadkeys **Digdown** empfiehlt es sich **Xtacho** – die Software für das Archivieren und Auswerten der Daten des digitalen Tachographen – im Betrieb einzusetzen.

## Datenauslesegerät für digitale Tachographen

Leistungsmerkmale:

- Erfüllen der gesetzlichen Verpflichtungen gemäss EU-Verordnung 3821/85 Anhang 1B
- Herunterladen der Daten des digitalen Tachographen, wahlweise alle oder nur die Daten seit dem letzten Download, inklusive Aktivitäten, Ereignissen, Fehlern und Geschwindigkeiten
- Herunterladen der vollständigen Fahrerkarte
- Drei Funktionstasten mit drei Leuchtdioden zur Anzeige des Geräte- und Downloadstatus

Nützliche Vorteile:

- Leichte Handhabung und einfache Bedienung
- Handliches und robustes Gehäuse
- Benötigt weder Batterien noch eine zusätzliche externe Stromversorgung
- Funktioniert mit sämtlichen Softwareprogrammen
- Kostengünstiges Datentransportmittel
- Benutzerdefinierte Konfiguration möglich
- Speicherkarte zur Archivierung oder Versendung vom Gerät herausnehmbar

Kompatible Tachographen:

- Actia
- Delphi Grundig
- Siemens VDO
- Stoneridge

Technische Daten:

- Grösse : 100 X 60 X 25 mm
- Gewicht: ca. 80g

Speicherkapazität:

- 64 MB Speicherkarte (Memorycard)
- Andere Speicherkarten sind im Handel erhältlich

Lieferumfang:

- Gerät mit integriertem Downloadkabel (200 mm)
- Speicherkarte mit 64 MB Speicherkapazität
- USB Kabel 1.8 m
- Bedienungsanleitung



Bahnhofstrasse 33  
CH 9320 Arbon

Telefon +41 (0) 71 440 27 70  
Fax +41 (0) 71 440 27 80

E-Mail [info@xmatik.ch](mailto:info@xmatik.ch)  
Internet [www.xmatik.ch](http://www.xmatik.ch)

Softwarelösungen für  
Transport und Logistik