

Anleitung Installation und Kurzanleitung Tachostore/D-Box

Inhalt

1	Installation Tachostore	2
2	Beseitigung der Installationsprobleme	2
3	Registrierung bei Micropross.....	3
4	D-Box USB Treiber Installation	3
5	Wozu dient welches Programm	4
6	Konfiguration von Tachostore und D-Box	6
7	Download aus dem Tachographen.....	7
8	Download von Fahrerkarten.....	7
9	Übertragung der Daten von der D-Box zum PC.....	8
10	Ansicht von Tachographen Daten.....	8
11	Import und Ansicht von Fahrerkarten Daten	9

1 Installation Tachostore

In der CD Hülle befindet sich eine französisch/englische Installationsanweisung auf dem der Installation Key und die Seriennummer für die Software Tachostore zu sehen ist. Während der Installation ist dieser Key einzugeben.

Die Software ist eine Einzelplatz Lizenz und kann nur auf einem Computer benutzt werden.

Warnung: Für die Installation der Software Tachostore sind Administrator Rechte erforderlich. Deaktivieren Sie den Virenschanner/Firewall damit die Installation korrekt ablaufen kann.

Beenden Sie alle gestarteten Programme und legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM Laufwerk ein. Die Installation startet automatisch. Sollte die Installation nicht automatisch starten, starten Sie das Programm „First.exe“ auf der CD.

Starten Sie nach der Installation das Programm Tachostore und prüfen Sie ob die Seriennummer der Software mit der Seriennummer auf der Installationsanweisung übereinstimmt.



Seriennummer

Wenn die Seriennummer „00000“ ist, wurde die Installation nicht korrekt ausgeführt.

Nach der Installation geben Sie dem Benutzer volle Zugriffsrechte für die den Registry Key: **HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Micropross** und für die Dateien **Solid32.*** im Windows und im Windows\Help Verzeichnis.

2 Beseitigung der Installationsprobleme

Wenn nach der Installation des Programms Tachostore die Seriennummer **00000** ist, ist ein Installationsfehler aufgetreten. Ein Installationsfehler kann auftreten wenn keine Administratorrechte verfügbar sind, Virenschanner/Firewalls aktiviert sind oder andere Programme gestartet sind.

Um den PC wieder in Grundzustand zurückzusetzen, sind folgende Aktionen notwendig:

- alle **Solid32.*** Dateien im Windows und Windows\Help Verzeichnis löschen
- Registry Key: **HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Micropross** löschen
- Programmverzeichnis: **c:\programme\micropross** löschen

Danach ist eine erneute Installation des Programms Tachostore möglich.

3 Registrierung bei Micropross

Nach der Installation muss die Software registriert werden. Starten Sie das Programm Tachostore und klicken Sie den Button Download Tachograph in der Hauptübersicht an. Füllen Sie das Formular aus und senden Sie das Formular mit dem ID-Code an Micropross per E-Mail (Adresse: licence@micropross.com) oder per Fax (Fax Nr.: 0033 320 74 66 35). Wenn Sie den ID-Code per E-Mail senden, muss das Senden der E-Mail direkt aus dem Tachostore Programm erfolgen da die E-Mails automatisch bearbeitet werden. Selbst verfasste E-Mails werden vom System nicht verarbeitet.

Von Micropross erhalten Sie einen Freischaltcode den Sie unter Start | Programme |



Micropross Solid 32 | **Extension Code** (Extension code) eingeben. Danach ist die Software voll funktionsfähig.

Aktuelle Informationen, Handbücher und Programmupdates erhalten Sie unter www.smartach.de .

Um Zugriff auf die Daten zu erhalten, ist eine Anmeldung bei I+ME ACTIA notwendig.

4 D-Box USB Treiber Installation

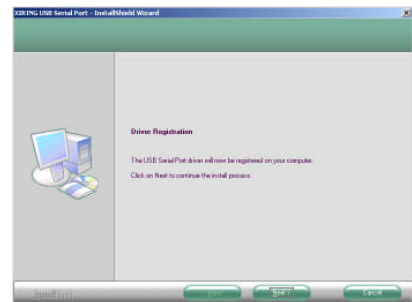


Um die D-Box mittels USB am Computer zu betreiben, ist das Betriebssystem Microsoft Windows 2000 oder Windows XP Der Betrieb notwendig.

Legen Sie die Treiber CD für die D-Box in das Laufwerk ein. Die Installation des Treibers wird automatisch gestartet. Sollte die Treiber Installation nicht automatisch erfolgen, starten sie das Programm „setup.exe“ von der CD.

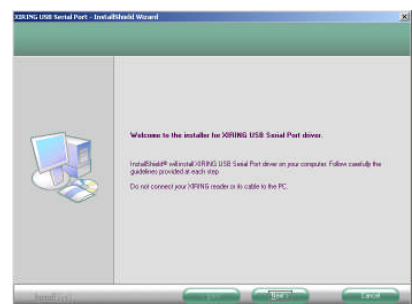
Folgen sie den Anweisungen des Installationsprogramms. Installieren sie erst den USB Treiber bevor sie die D-Box mit dem PC verbinden.

Betätigen sie den Button „Next >“

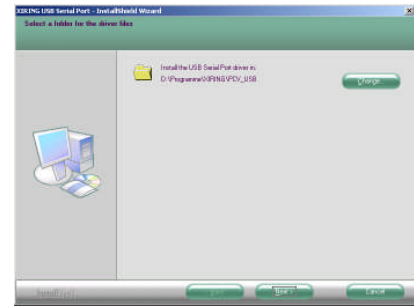


Wählen sie gegebenenfalls mit dem Button „Change“ den Ordner aus an dem der Treiber und die Hilfsprogramme installiert werden sollen.

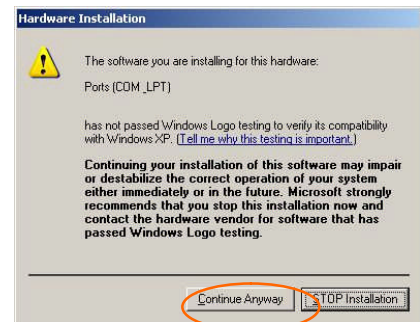
Danach Betätigen sie den Button „Next >“



Betätigen sie den Button „Next >“

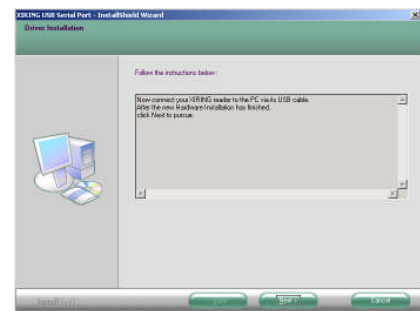


Nach der Registrierung kann ein Fenster mit folgender Meldung auftreten. Betätigen sie den Button „Continue Anyway“ um die Installation fortzusetzen.



Verbinden sie die D-Box mit dem PC. Danach ist die Treiber Installation beendet.

Betätigen sie den Button „Next >“



Betätigen sie den Button „Next >“ bis das Setup Programm beendet ist.

Nach dem Anschluss der USB D-Box an den Computer muss gegebenenfalls der Pfad für den Treiber „serusb.sys“ „...\\XIRING\PCV_USB\Driver angegeben werden.

5 Wozu dient welches Programm

Bei der Installation werden unter „Start | Programme | Micropross Tacho“ folgende Programme erstellt:

Tachostore



Tachostore

- Übertragung und Speicherung der Tachographen und Chipkarten Daten von der D-Box zum PC
- Benutzer: Administrator oder Benutzer, Passwort: **tacho**

Tachoscope



Tachoscope

- Auswertung von Download Daten aus dem digitalen Tachograph

- Benutzer: Administrator oder Benutzer, Passwort: **tacho**

Bei der Installation werden unter „Start | Programme | **Micropross Solid 32**“ folgende Programme erstellt:

Extension Code



- Eingabe des Freischaltcodes von Micropross oder einem anderen Computer

Solid



- Auswertung von Fahrerkarten Daten
- Passwort: **solid**

Parameters



- Änderung der Konfiguration von Solid

Solid Save



- Speicherung Wiederherstellung und Export von Fahrerkartendaten

Vehicles Save



- Speicherung Wiederherstellung und Export von Fahrzeugdaten

Disinstallation



- Eingabe des Deinstallationscodes der von einem anderen Computer erzeugt wurde

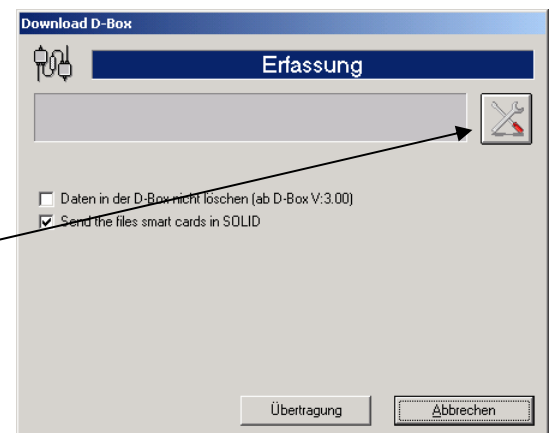
Move Driver



- Fahrer einer anderen Firma zuordnen

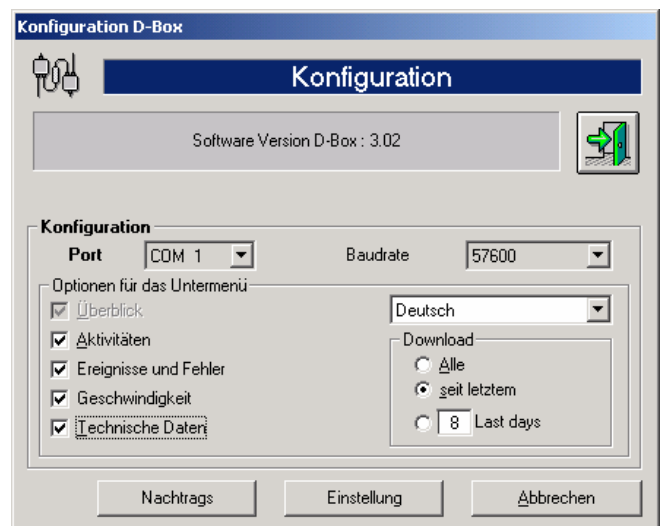
6 Konfiguration von Tachostore und D-Box

Um die Kommunikationsparameter einzustellen und die D-Box zu konfigurieren starten Sie das Programm Tachostore im Administrator Mode. Danach betätigen Sie den Button Download D-Box. Betätigen Sie den Button Konfiguration in der Dialogbox oben rechts.



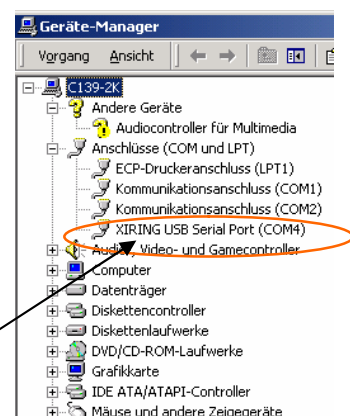
Der serielle COM-Port für die Kommunikation mit dem Computer und der D-Box sind hier einzustellen. Die Einstellung der Baudrate (Einstellung: 57600) sollte nicht verändert werden.

Im Bereich „Optionen für das Untermenü“ ist die Konfiguration der D-Box für den Teildownload, die Sprache der D-Box und der Download Zeit-Intervall anzugeben. Die Grundeinstellungen können in der D-Box nachträglich manuell geändert werden.

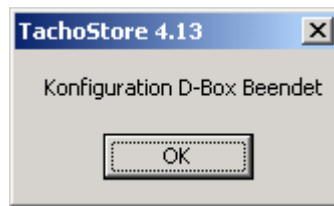


Wenn eine D-Box mit USB eingesetzt wird, muss ein USB Treiber installiert werden. Die Installation des USB Treibers ist im Handbuch „Benutzerhandbuch D-Box“ beschrieben. Der USB Treiber installiert einen virtuellen COM Port der unter Systemsteuerung | Geräte Manager zu sehen ist wenn das USB Kabel der D-Box am Computer angeschlossen ist. Die Einstellung der Baudrate (57600) sollte nicht verändert werden.

Virtueller COM Port



Um die Konfiguration zu übertragen ist die D-Box einzuschalten und der Button „Einstellung“ zu betätigen. Die Konfiguration der D-Box ist mit der nachfolgenden Dialogbox beendet.



7 Download aus dem Tachographen

Der Download von Tachographen Daten ist alle 95 Tage notwendig.

Ablauf:

- Unternehmer oder Werkstattkarte in den Tachographen einlegen
- D-Box mit dem 6 poligen Halbrundstecker verbinden
- D-Box einschalten
- Warten bis auf dem D-Box Display „Download“ zu sehen ist
- mit der **OK** oder **V** Taste gelangen Sie in das Menü „Download Tacho/Download Karte“
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten „Download Tacho“ aus
- mit der **OK** oder **V** Taste gelangen Sie in das Menü „Gesamt Download /Teil Download“
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten „Gesamt Download“ aus und bestätigen Sie den Menüpunkt mit der **OK** oder **V** Taste
- Bestätigen Sie „Download Total: Tachostecker“ mit der **OK** oder **V** Taste
- danach liest die D-Box das Start- und End Download Datum ein
- Bestätigen Sie jeweils das Datum mit der **OK** oder **V** Taste
- der Download wird durchgeführt

8 Download von Fahrerkarten

Der Download von Fahrerkarten ist alle 28 Tage notwendig.

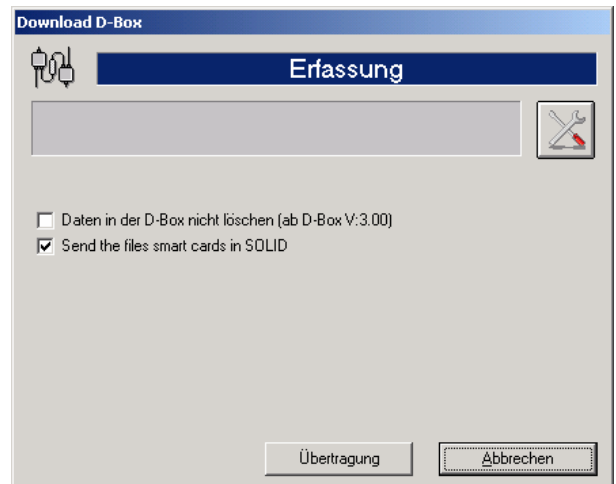
Ablauf:

- D-Box einschalten
- Warten bis auf dem D-Box Display „Download“ zu sehen ist
- mit der **OK** oder **V** Taste gelangen Sie in das Menü „Download Tacho/Download Karte“
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten „Download Karte“ aus
- mit der **OK** oder **V** Taste gelangen Sie in das Menü „Tacho/DBox (F1)/PC (F2)“
- Wählen Sie mit den Pfeiltasten „DBox (F1)“ aus und bestätigen Sie den Menüpunkt mit der **OK** oder **V** Taste
- Auf dem DBox Display ist „Download Karte/ Karte einführen“ zu sehen
- Einlegen der Fahrerkarte mit dem Chip nach oben in die D-Box
- danach liest die D-Box das Datum der letzten Aktivität
- Betätigen Sie die **C**-Taste und geben Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der **OK** oder **V** Taste

9 Übertragung der Daten von der D-Box zum PC

Ablauf:

- Programm Tachostore starten
- D-Box mit dem Verbindungskabel (seitlicher Anschluss an der D-Box) an den PC anschließen
- Button Download D-Box im PC Programm betätigen
- D-Box einschalten, warten bis auf dem Display „Download“ zu sehen ist
- Button „Übertragung“ in der Dialogbox Erfassung betätigen
- Die Daten werden von der D-Box zum PC übertragen



Die Download Dateien aus dem Tachographen sind in der Fahrzeug Ansicht sichtbar. Die Download Dateien von den Fahrerkarten sind in der Chipkarten Verwaltung Fahrer sichtbar.

10 Ansicht von Tachographen Daten

Das Programm TachoScope dient zur Auswertung von Daten die mit den Programmen Tachostore oder D-Store von einem digitalen Tachographen heruntergeladenen wurden.

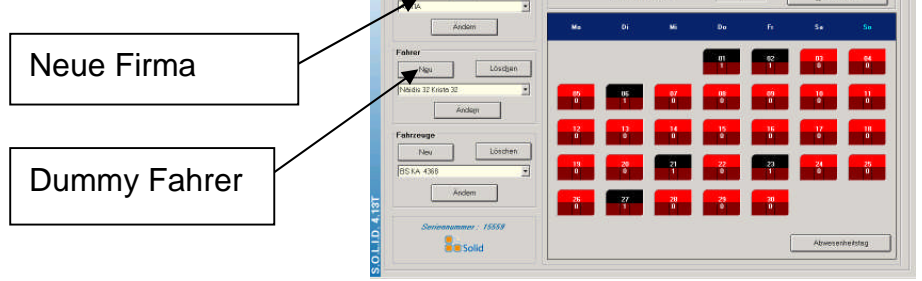
Funktionen

Auswertung und Anzeige von:

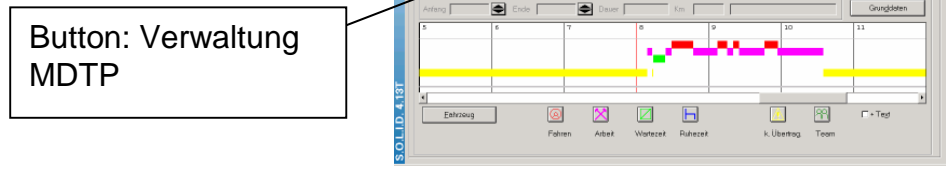
- Aktivitäten
- Geschwindigkeit
- Abweichungen
- Technischen Daten, Kalibrierungen

11 Import und Ansicht von Fahrerkarten Daten

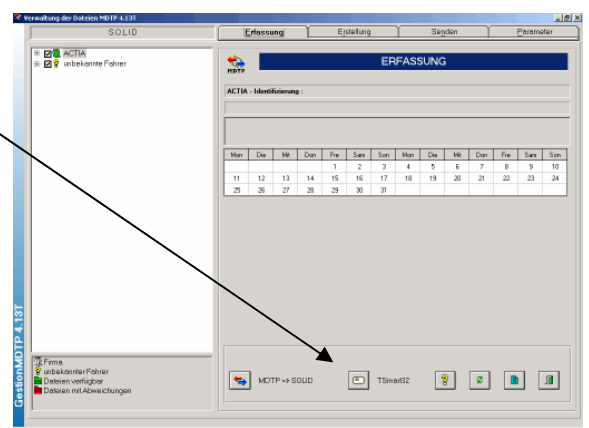
Wenn das Programm Solid erstmalig gestartet wurde, sind im Karteireiter Zeitraum die Firma und ein Fahrer einzutragen.



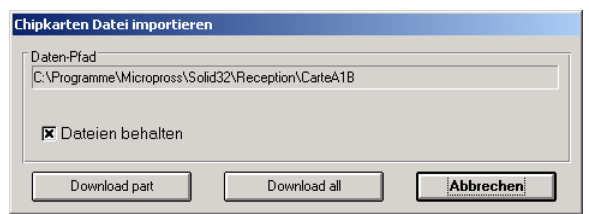
Im Karteireiter Ansicht ist für die Integration der Daten der Button **Verwaltung MDTP** zu betätigen. Für die Integration von Daten Im Karteireiter Ansicht



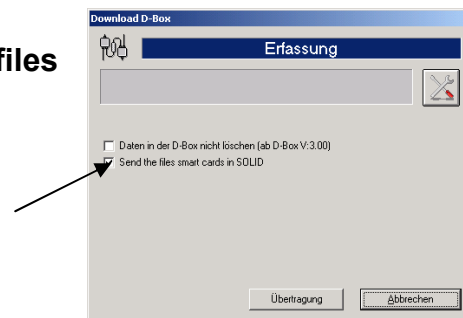
Um die Fahrerdaten zu importieren, ist die Funktion des Chipkarten Button mit der rechten Maustaste auf **Dateien von der 1B Chipkarte importieren** umzustellen.



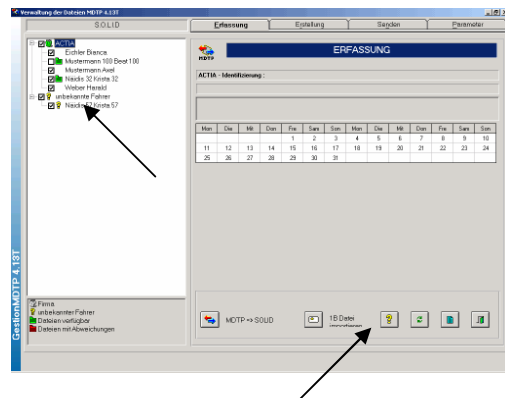
Danach wird die Dialogbox zum Einlesen der Fahrerkartendaten angezeigt. Mit dem Button Download all werden alle Daten aus dem angegebenen Verzeichnis eingelesen.



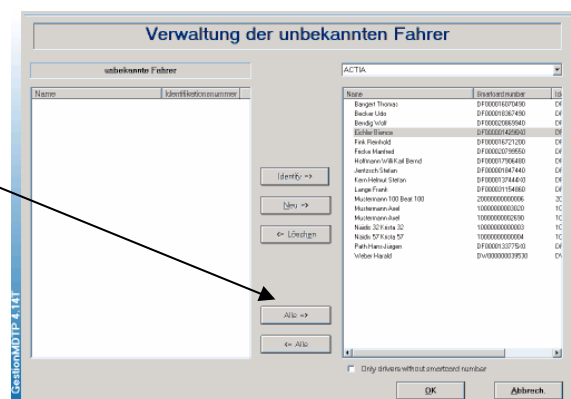
Wenn im Programm Tachostore in der Dialogbox Download D-Box das Kontrollkästchen **Send the files smart cards in SOLID** markiert ist, werden die Fahrerkartendaten zusätzlich in das angegebene Verzeichnis kopiert.



Nach dem Einlesen der Dateien sind auf der linken Seite bekannte Fahrer (der Firma zugeordnet) und unbekannte Fahrer (dem gelben Fragezeichen zugeordnet) zu sehen. Die unbekannten Fahrer müssen mit dem gelben Fragezeichen Button Firma zugeordnet werden.



Mit dem Button Tous => werden die Fahrer der ausgewählten Firma zugeordnet. Mit OK gelangen Sie zurück in die vorherige Ansicht.



Mit dem Button MDTP=>Solid werden die Daten in das Programm Solid integriert. Danach bestätigen Sie die Integration der Daten. Danach erscheint ein Textfeld in dem Informationen über die integrierten Daten angezeigt werden.

Mit dem Tür Button gelangen Sie zurück in den Karteireiter Ansicht. Im Karteireiter Zeitraum kann ein Fahrer und der Zeitraum ausgewählt werden. Im Karteireiter Ansicht und Übersicht werden die Aktivitäten dargestellt.