

INFO-Schrift VEK

- Installation der MNE Servicesoftware

Thema: Die Servicesoftware " VEK MNE Vx.x.x " installieren

Die Servicesoftware "VEK MNEx Servicesoftware Vx.x.x" soll auf einem Rechner installiert werden.

Dafür ist der Zip File " VEK MNEx Service Software Vx.x.x.zu **extrahieren**. Als nächstes dann die Datei "Installer" und schliesslich dann die Datei "Volume" öffnen. Dort ist dann die "setup.exe" Anwendung auszuführen durch einen Doppelklick. Wenn dann der MNE - Detektor über die USB Schnittstelle angeschlossen wird und der Driver nicht den Detektor erkennt, will Windows 7 den Driver installieren, jedoch findet Windows 7 den Driver nicht und er muss einzeln nach installiert werden.

Das Nachinstallieren des Drivers wird hier jetzt beschrieben.



Wenn der Detektor nicht erkannt wird, weil der Treiber nicht richtig installiert wurde, wird der Detektor als Virtual Serial Port angezeigt.

- 3(

MNEx



INFO-Schrift VEK - Installation der MNE Servicesoftware-

In diesem Fall muss der Treiber aktualisiert werden!



Rechtsklick auf das Gerät Treibersoftware aktualisieren

Die Software muss auf dem PC manuell gesucht werden

| 🔋 Treibersoftware aktualisieren - Virtual Serial Port | × |
|--|-----------|
| 🕞 🧕 Treibersoftware aktualisieren - Virtual Serial Port | |
| Wie möchten Sie nach Treibersoftware suchen? | |
| Automatisch nach aktueller Treibersoftware suchen Auf dem Computer und im Internet wird nach aktueller Treibersoftware für das Gerät gesucht, sofern das Feature nicht in den Geräteinstallationseinstellungen deaktiviert wurde. | |
| Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuell suchen und installieren. | |
| | |
| | Abbrechen |



Der Treiber liegt bei der Installation im Installationspfad des Detektor Tools unter Driver.

| 🔋 Tr | eibersoftware aktualisieren - Virtual Serial Port | × |
|------|---|---|
| Θ | Treibersoftware aktualisieren - Virtual Serial Port | |
| | Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen | |
| | An diesem Ort nach Treibersoftware suchen: | |
| | AProgram Files (x86)\FEIG ELECTRONIC GmbH\Detector Tool\Driver Durchsuchen | |
| | ✓ <u>U</u> nterordner einbeziehen | |
| | Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen Diese Liste enthält installierte Treibersoftware, die mit diesem Gerät kompatibel sind und aus derselben Kategorie stammen. | |
| | Weiter Abbrechen | |

Verzeichnis auswählen und Weiter drücken.

Windows gibt eventuell einen Hinweis, dass der Treiber nicht signiert ist. Die Software trotzdem installieren.

| 😵 Win | dows-Sicherheit X |
|--------------|---|
| \bigotimes | Der Herausgeber der Treibersoftware konnte nicht überprüft werden. |
| | Diese Treibersoftware <u>n</u> icht installieren Sie sollten auf der Website des betreffenden Herstellers nach aktualisierter Treibersoftware für das Gerät suchen. |
| | Diese Treibersoftware trotzdem installieren Installieren Sie nur Treibersoftware, die Sie von der Website oder einem Datenträger des Herstellers erhalten haben. Nicht signierte Software aus anderen Quellen kann Schäden auf dem Computer verursachen oder zum Verlust bzw. Diebstahl von Informationen führen. |
| • | etails einblenden |



Nach erfolgreicher Installation bekommt man folgenden Dialog

| 🔋 Tr | eibersoftware aktualisieren - FEIG ELECTRONIC GmbH, VEK Virtual Serial Port (COM18) | × |
|------------|---|------|
| \bigcirc | Treibersoftware aktualisieren - FEIG ELECTRONIC GmbH, VEK Virtual Serial Port (COM18) | |
| | Die Treibersoftware wurde erfolgreich aktualisiert. | |
| | Die Installation der Treibersoftware für dieses Gerät ist abgeschlossen: | |
| | FEIG ELECTRONIC GmbH, VEK Virtual Serial Port | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Schli | eßen |

Man findet den zugewiesenen COM Port nun unter Anschlüsse (COM & LPT) Die Com-Port Nr. wird dann in der " Detector Tool" Maske benötigt.



Servicesoftware DE



INFO-Schrift VEK - Installation der MNE Servicesoftware-

A._30

Jetzt kann das Gerät verwendet werden.

Eingabe der COM Port Nr. in der Detector Tool Maske.

| FEIG Detector Tool SENSOR | | | | | NSOR9 |
|---|--|--------------|-----------|-------------|-----------|
| Connection State | Loop State Channel State | Channel 1 | Channel 2 | Channel 3 | Channel 4 |
| Detector Information Serial Number Software Version | Detuning Amplitude Last Peak Amplitude | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Product Key DIP Switch Setting Sense a | Gap Time [5] [m] Busy Time [5] [m] Elapsed Hold Time | n] 0 n] 0 | 0 | 0 0 1 | 0 |
| Frequency Ext. Presence Delay Extention a Extention b Out 1 Fal. | Output Setting Output Mode | Output 1 | Output:2 | Output 3 | Output 4 |
| Mode 2 Mode 2 Edge 2 Fail. Memory Detector Reset Reset Counter Window | Direction Detection | | | OFF | |



Im ersten Bereich mit der Überschrift **Connection State** lässt sich der aktuelle Verbindungsstatus des angeschlossenen Detektors einsehen. Ist die angedeutete LED grün \bigcirc und steht hinter dem Zeichen $\frac{1}{6}$ ein COM-Port (z.B. COM4), ist das Programm erfolgreich verbunden. Ist die LED grau \bigcirc , besteht aktuell keine Verbindung zu einem Gerät. In diesem Fall kann mit einem Klick auf **Connect** die Suche nach einem verbundenen Detektor gestartet werden. Wird ein Detektor gefunden, verbindet sich das

Programm automatisch und ist dann einsatzbereit. Falls keine automatische Verbindung erfolgt, kann man die automatische Suche deaktivieren und manuell einen COM-Port auswählen. Dazu geht man in der Menüleiste auf **Connection** und deaktiviert **Autoconnect**. Mit einem Klick auf Connect,

kann der COM-Port nun manuell gewählt werden.

Will man die Verbindung zwischen Computer und Detektor trennen reicht ein Klick auf Disconnect.