

USB Treiber-Installation unter Windows[®] 8 / 8.1 / 10

für DMX4All
NanoDMX Interface
Mini-USB-DMX-Interface
USB-DMX STAGE-PROFI MK2

ACHTUNG

Nach einem großen Windows Funktionsupdate
muss die Treiberinstallation eventuell nochmals durchgeführt
werden!!!

Nicht zertifizierte Treiber können durch ein
großes Windows Funktions Update entfernt werden.

Beschreibung

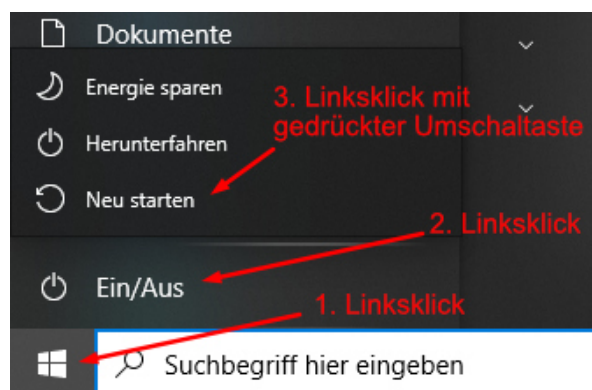
Unter Windows® 8 / 8.1 / 10 werden in der Standardinstallation digital signierte Treiber benötigt. Die angebotenen Treiber für die Interfaces besitzen eine solche digitale Signatur nicht.

Daher ist es notwendig den Zwang für die Verwendung digital signierter Treiber abzuschalten um die Treiber für die Interfaces installieren zu können.

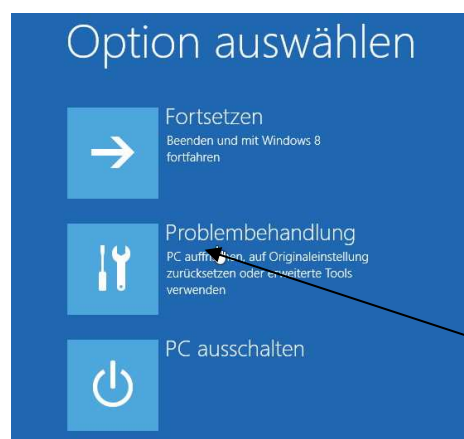
Vorgehen um unsignierte Treiber zu installieren

Windows hat die Funktion um unsignierte Treiber zu installieren versteckt. Führen Sie die folgenden Schritte der Reihe nach aus:

1. Starten Sie Windows®
2. Klicken Sie auf das Windows Symbol
3. Klicken Sie auf das **Ausschalten-Symbol** und anschließend mit gedrückter Umschalt-Taste auf **Neu starten**



4. Es erscheint das Menü *Option auswählen* in dem Sie auf **Problembehandlung** klicken



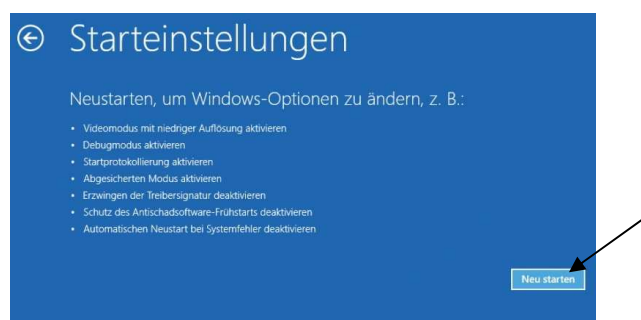
5. Unter *Problembehandlung* dann auf **Erweiterte Optionen** klicken



6. In *Erweiterte Optionen* dann auf **Starteinstellungen** klicken

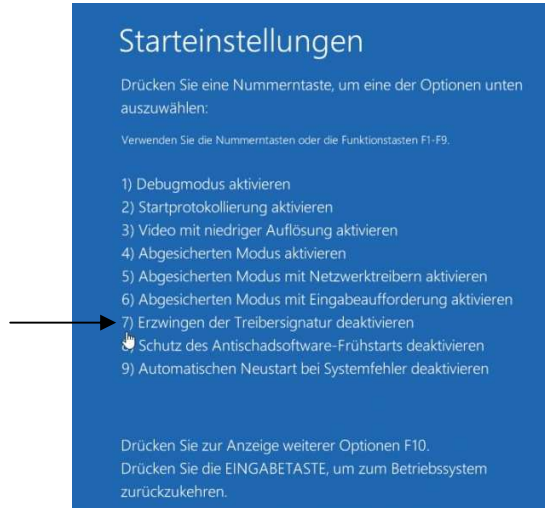


7. Unten rechts in den *Starteinstellungen* auf **Neu starten** klicken



- Es erscheint eine Auswahl an Einstellungen die mit der Nummerntaste oder mit den F-Tasten ausgewählt werden können.

Drücken Sie nun **F7** um das Erzwingen der Treibersignatur zu deaktivieren



- Windows® startet nun neu und man kann anschließend den unsigned Treiber installieren

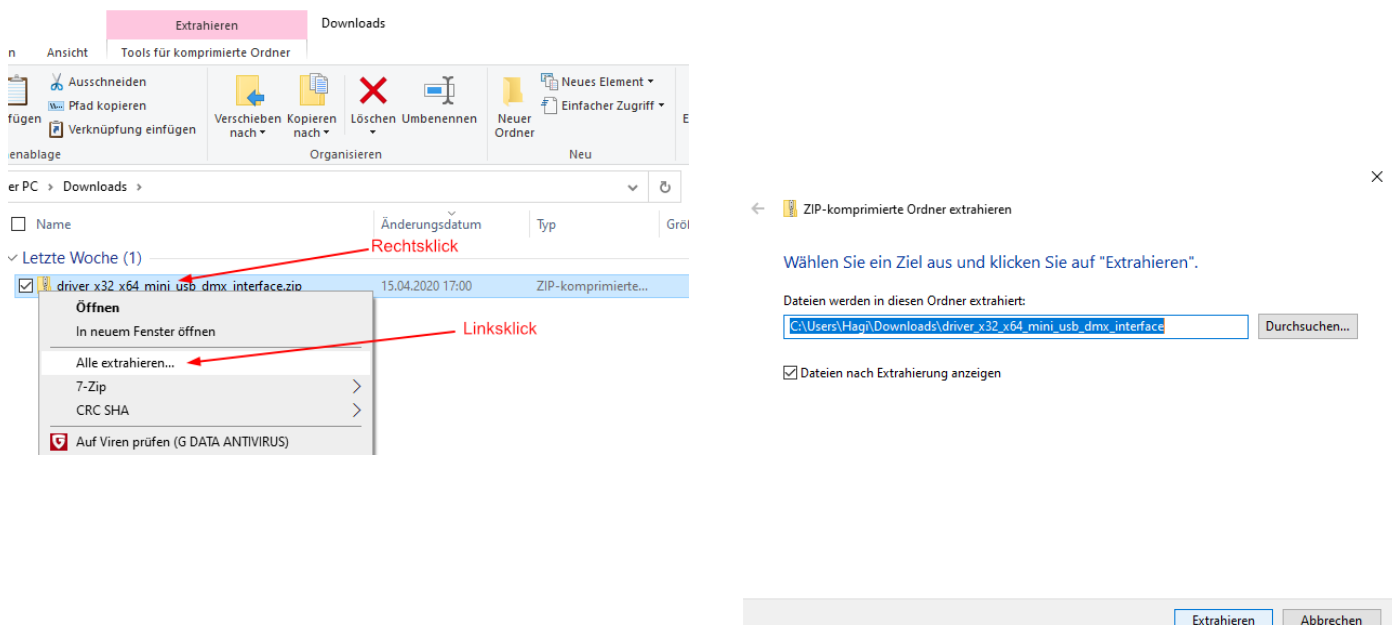


Diese Einstellung bleibt nur bis zum nächsten Neustart erhalten !

Laden Sie jetzt den Treiber herunter.

Sie finden den Treiber entweder auf der Webseite des Herstellers oder eventuell unter www.liveshowsoftware.de.

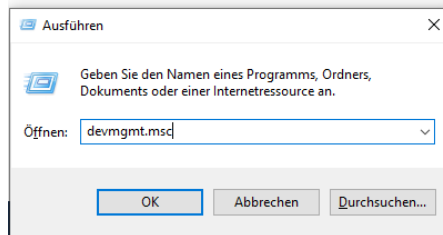
Meist handelt es sich um eine xxx.zip Datei, diese muss noch entpackt (extrahiert) werden. Merken Sie sich den Ort der entpackten Datei, bzw. des extrahierten Ordners!



Treiberinstallation

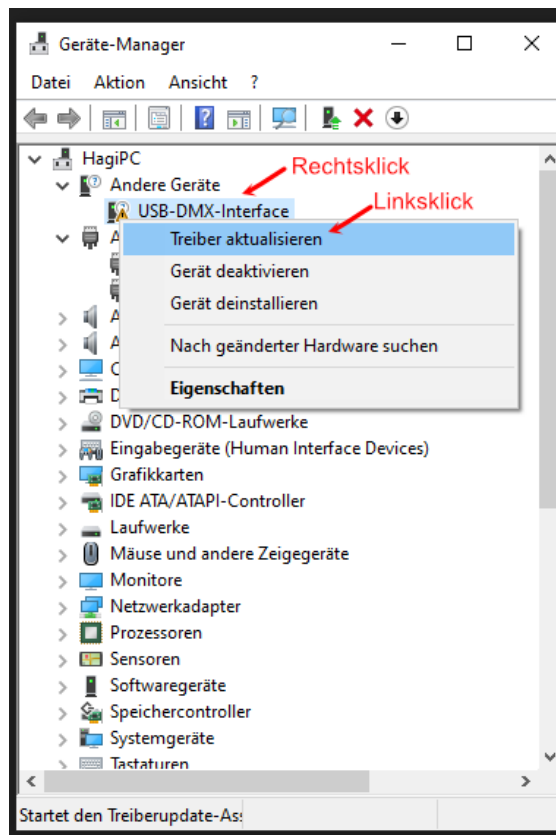
Unter Windows findet man alle angeschlossenen Geräte im Geräte-Manager. Dort können auch Treiber aktualisiert werden.

1. Schließen Sie das DMX-USB-Interface am PC an.
2. Drücken Sie auf Ihrer Tastatur die Windowstaste und R, um den Ausführen-Dialog zu öffnen.
3. Geben Sie devmgmt.msc ein und klicken Sie OK an, um den Geräte-Manager aufzurufen.

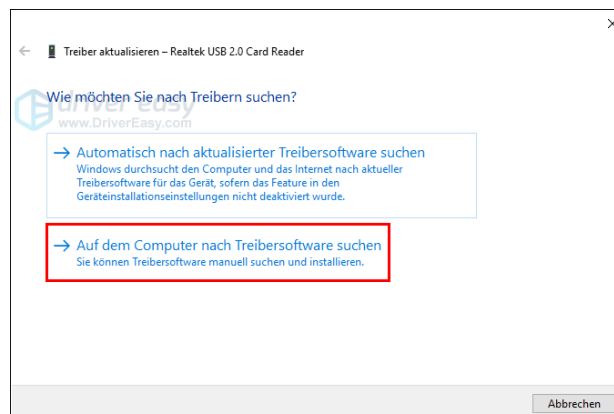


Wenn für ein Gerät kein Treiber vorhanden ist, ist im Geräte Manager ist ein gelbes Ausrufezeichen zu sehen.

4. Klicken Sie mit der rechten Maus auf das Gerät, es öffnet sich ein Kontextfenster. Im Kontextfenster klicken Sie mit der linken Maus auf 'Treiber aktualisieren'

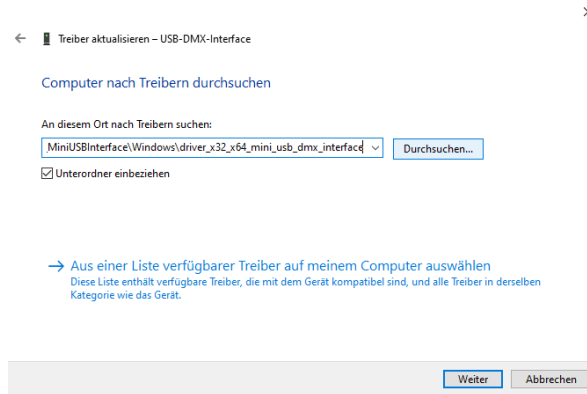


5. Wählen Sie 'Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen' aus.

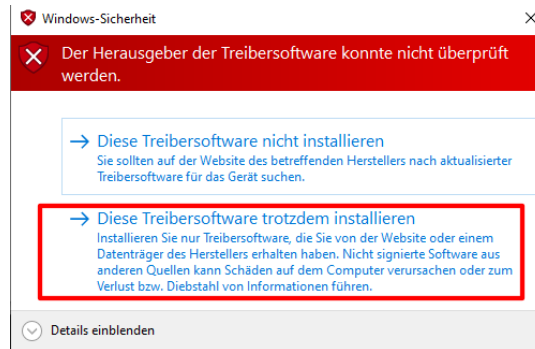


6. Klicken Sie auf 'Durchsuchen' und wählen Sie den Ordner mit der heruntergeladenen (entpackten) Treibersoftware aus.

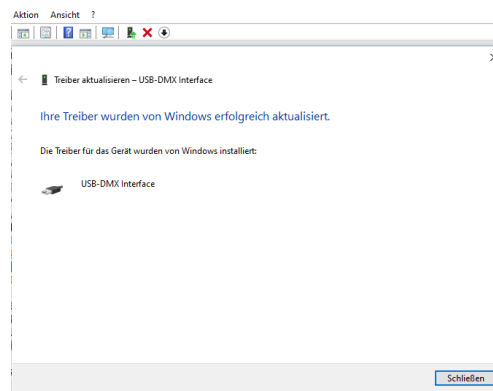
Dann klicken Sie auf 'Weiter'



7. Es öffnet sich ein Sicherheitsfenster, dort klicken Sie auf 'Diese Treibersoftware trotzdem installieren'



8. Wenn alles geklappt hat, klicken Sie auf 'Schließen'



9. ACHTUNG: Die Schritte 4 - 8 müssen Sie jetzt nochmals durchführen um den Treiber für den 'USB Serial Port' zu installieren.

