

---

## Installation von NiDaqMX™ 8.6 für WJump 1.2

---

Version 1.2

Betriebssystem Windows XP / Vista™

### 1 Installation von NiDaqMX™ vom beiliegenden Datenträger

- Bitte legen Sie den Datenträger (DVD) in Ihr Laufwerk ein.
- Listen Sie bitte den Inhalt des Datenträgers auf. Der Datenträger enthält zwei Verzeichnisse, deren Inhalt (Images) Sie auch zum Anfertigen von eigenen CDs verwenden können. Sie können aber auch die Installation direkt von der DVD starten.
- Bitte öffnen Sie den Ordner NIDAQ860-1.
- Starten Sie die Datei Setup.exe.
- Bitte wählen Sie als zu installierende Komponenten unter NiDaq 8.6 zusätzlich zu den beiden bereits ausgewählten mindestens die Komponenten „Unterstützung für LabView™ 8.2“ und „Unterstützung für LabView™ 8.5“ aus. Diese aktivieren Sie für die Installation, indem Sie die jeweilige Komponente anklicken und „Installieren dieser Komponente auf einer lokalen Festplatte“ auswählen.
- Eventuell werden Sie nach dem Abschluss der Installation zum Neustart Ihres Rechners aufgefordert.
- Nach dem Neustart kann Ihr System die neue Hardware erkennen und die Treiber installieren.
- Verbinden Sie bitte die biovision USB-Messbox mit einem USB-Anschluss Ihres Rechners.
- Die biovision USB-Messbox wird nun vom System erkannt. Daraufhin öffnet sich ein Fenster zur Installation der Treiber. Sie müssen dabei „*diesmal nicht*“ nach neuen Treibern auf einer CD oder im Internet suchen (bitte entsprechende Auswahl anklicken). Bitte verwenden Sie den Treiber, den Sie bereits mit der Installation von NiDaqMX™ auf Ihrem System installiert haben. Installieren Sie die Treiber automatisch.
- Bei der ersten Benutzung der Hardware auf einem neuen System läuft im Anschluss an die Installation der Treiber ein „Firmwareloader“ Update.
- Die biovision USB-Hardware ist nun messbereit.

### 2 Measurement und Automation Explorer Testsoftware

- Auf dem Desktop liegt nun die Measurement und Automation Explorer Testsoftware. Klicken Sie bitte „Geräte und Schnittstellen“ an, anschließend „NiDaqMX – Geräte“.
- Sie sehen nun Ihr Gerät im Explorer, es wird als Device 1 inventarisiert. Nach der Auswahl des Gerätes können Sie einen Selbsttest durchführen oder ein Testpanel starten. Ihr Anschluss 1 an der Box dev1 ist AnalogInput 0 (ai0), die Eingangskonfiguration ist als Single-ended (RSE) ausgeführt. Mit dem Startknopf starten Sie den test.

Version 1.2: Stand 04.2007