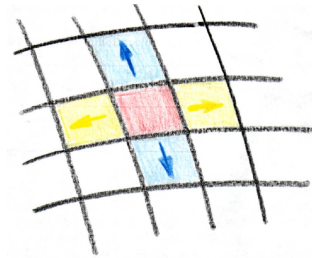


## PC-Schnittstelle, USB-Treiber-Installation

Die Bediensoftware HEYcontrol ermöglicht eine übersichtliche und einfache Programmierung der Steuerung. Um die Steuerung über die USB-Schnittstelle ansprechen zu können, ist die Installation eines virtuellen COM-Ports auf Ihrem PC erforderlich. Gehen Sie hierzu folgendermaßen vor:



### 1. Bei direktem Anschluss der HEYtech-Steuerung an den PC

- Verbinden Sie die Steuerung **zunächst noch nicht** mit dem PC.
  - Führen Sie das Programm CDM20802\_Setup.exe aus. Es befindet sich auf der HEYcontrol-CD im Verzeichnis USB-Treiber und ist für alle Microsoft-32-Bit-Betriebssysteme (z.B. XP, Vista, Windows 7) verwendbar. Es wird ein virtueller COM-Port installiert.
  - Verbinden Sie die Steuerung nun mit dem PC über das beigefügte USB-Kabel.
  - Klicken Sie unter **Windows XP**: Start, Einstellungen, Systemsteuerung, System, Hardware, Gerätemanager, Anschlüsse (COM und LPT). Dort ist ein neuer Anschluss, z.B. "USB Serial Port (COMx)" aufgeführt. Starten Sie HEYcontrol und wählen Sie im Fenster "Port" die entsprechende Portnummer.
  - Klicken Sie unter **Windows Vista**: Start, Hardware und Sound, Geräte-Manager, Anschlüsse (COM und LPT). Dort ist ein neuer Anschluss, z.B. "USB Serial Port (COMx)" aufgeführt. Starten Sie HEYcontrol und wählen Sie im Fenster "Port" die entsprechende Portnummer.
- Hinweis: Zum Gerätemanager gelangen Sie auf schnellem Wege auch durch den Shortcut "Windows-Taste + Pause"

### 2. Bei Anschluss der HEYtech-Steuerung über Netzwerk und CONRAD-USB-Server

- Führen Sie die Installation entsprechend der dem USB-Server beigefügten Installations-CD durch (bei uns funktionierte nur die Version 1.1). Es darf zu diesem Zeitpunkt kein zuvor installierter virtueller COM-Port auf dem PC vorhanden sein. Löschen Sie ggf. zuvor installierte Ports mit FTclean.exe, das Sie auf der HEYcontrol-CD im Verzeichnis *USB-Treiber-Installation/USB-Treiber Deinstallation mit FTclean* finden.
- Nach der Installation und dem erfolgten Neustart finden Sie auf dem Desktop ein Icon "Launch Network USB Server.exe". Verbinden Sie nun den USB-Server mit dem Netzwerk, mit der HEYtech-Steuerung und mit dem 230V- Steckernetzteil und führen Sie dann einen Doppelklick auf dieses Icon durch. Es sollte ein Gerät "FTDI FT232R USB UART ..." gefunden werden. Klicken Sie auf den Button Connect, woraufhin beim ersten Mal (unter XP) der "Assistent für das Suchen neuer Hardware" öffnet. Aktivieren Sie "Nein, diesmal nicht" und "Weiter". Aktivieren Sie "Software von einer Liste oder bestimmten Quelle installieren" und klicken Sie auf Weiter. Klicken Sie nun auf Durchsuchen und leiten Sie zum Pfad der HEYcontrol-CD, Verzeichnis "USB-Treiber-Installation". Dann Weiter. Nach dem Abschluss der Installation können Sie im Gerätemanager sehen, welcher COM-Port verbunden wurde. Starten Sie nun HEYcontrol und verbinden Sie mit diesem COM-Port.

**HEYtech**

**Ingenieurbüro Dr.-Ing. Helmut Hey**  
**Siekgraben 10**  
**38124 Braunschweig**

**Tel. : 0531- 6149 854**

**Fax : 0531- 6149 855**

**Email: info@rollladensteuerung.de**