Inbetriebnahme und Betrieb

Um den Motor zu starten und für den Maschinenbetrieb zu konfigurieren, verweisen Sie bitte auf die NILAB-Starter-Dokumentation. NILAB Starter ist eine Windows-basierte PC-Software zur Programmierung und Konfiguration der integrierten Linearmotoren.

Diese Software kann hier heruntergeladen werden:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=nilab_starter:start

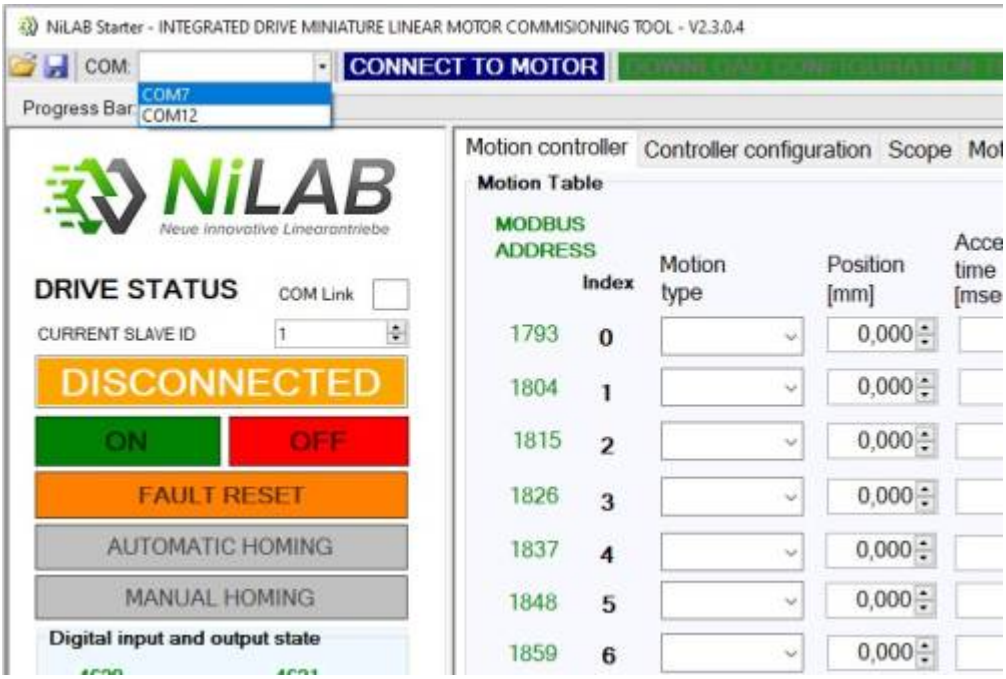
So verbinden und programmieren Sie den Motor mit dem PC über das Programmierkabel - DA012060

Siehe die Informationen über die Verbindungen hier:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=integrated_drive_motors:prog_box

Siehe das Video-Tutorial hier: https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=nilab_starter:video_tutorial

Um den integrierten Linearmotor mit der NILAB-Starter-Software zu programmieren, benötigen Sie das Programmierkabel DA012060. Dieses Kabel wandelt USB in RS232/RS485 um. Das Programmierkabel wird mit einer Steckverbinderbox geliefert, die mit den verwendeten Steckverbindern für NLI080Q/X und NLi120QX kompatibel ist.

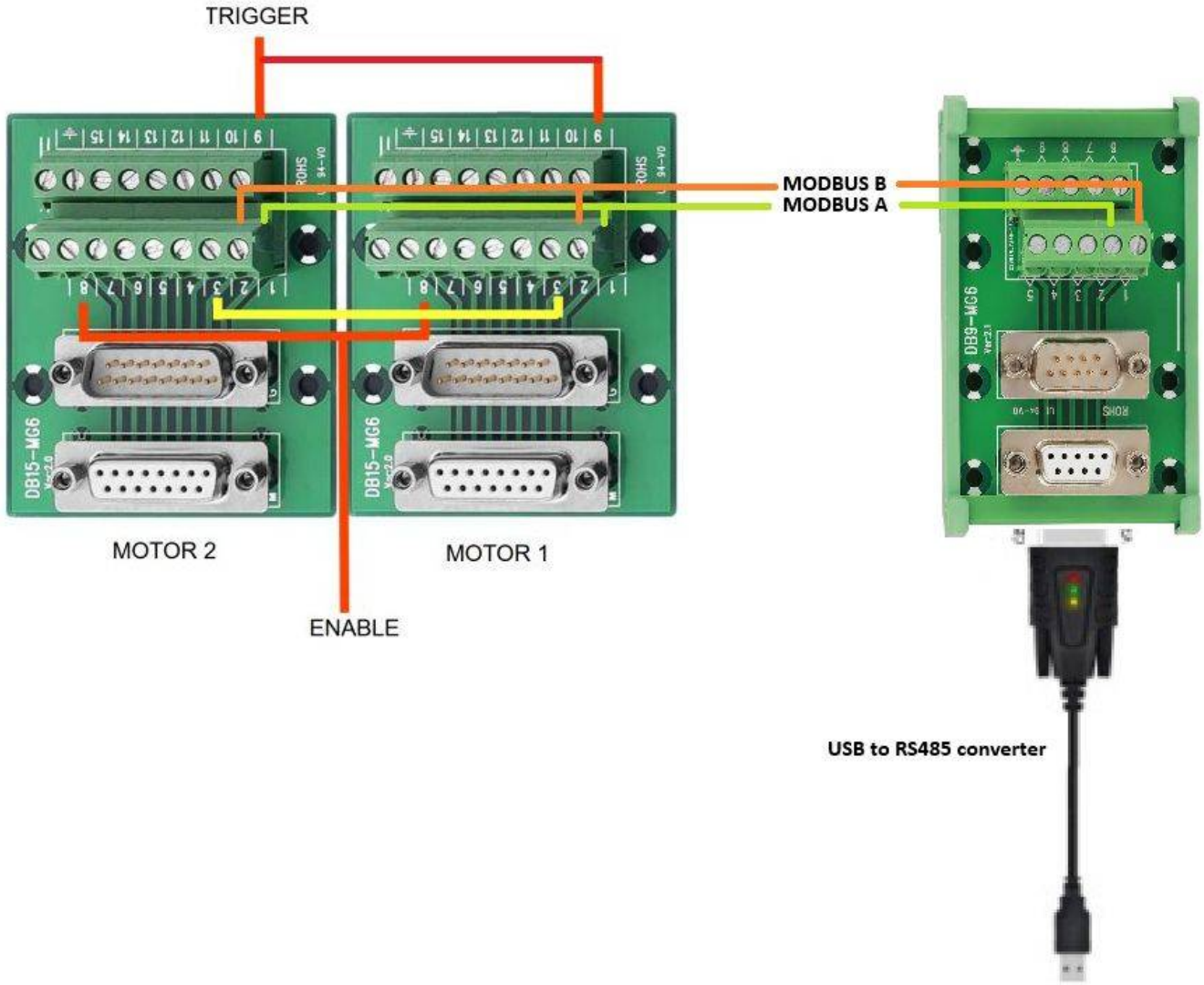
Der erste Schritt besteht darin, das USB-Kabel in den PC zu stecken und den zugehörigen COM-Port mit dem Windows-Geräte-Manager zu ermitteln. Hier entspricht zum Beispiel COM7 dem USB-zu-RS232/RS485-Programmierkabel.



Dann müssen Sie den richtigen in der Combobox-Liste in der NILAB-Starter-Software auswählen und dann die Schaltfläche „Connect to Motor“ drücken.

So verbinden und programmieren Sie den Motor mit dem PC über USB zu RS485 mit zwei Motoren

Bitte beachten Sie, dass die beiden Motoren unterschiedliche ID-Knotenwerte (Parameter 1) haben müssen



From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:integrated_drive_motors:startup_and_operation

Last update: **2026/09/11 17:03**