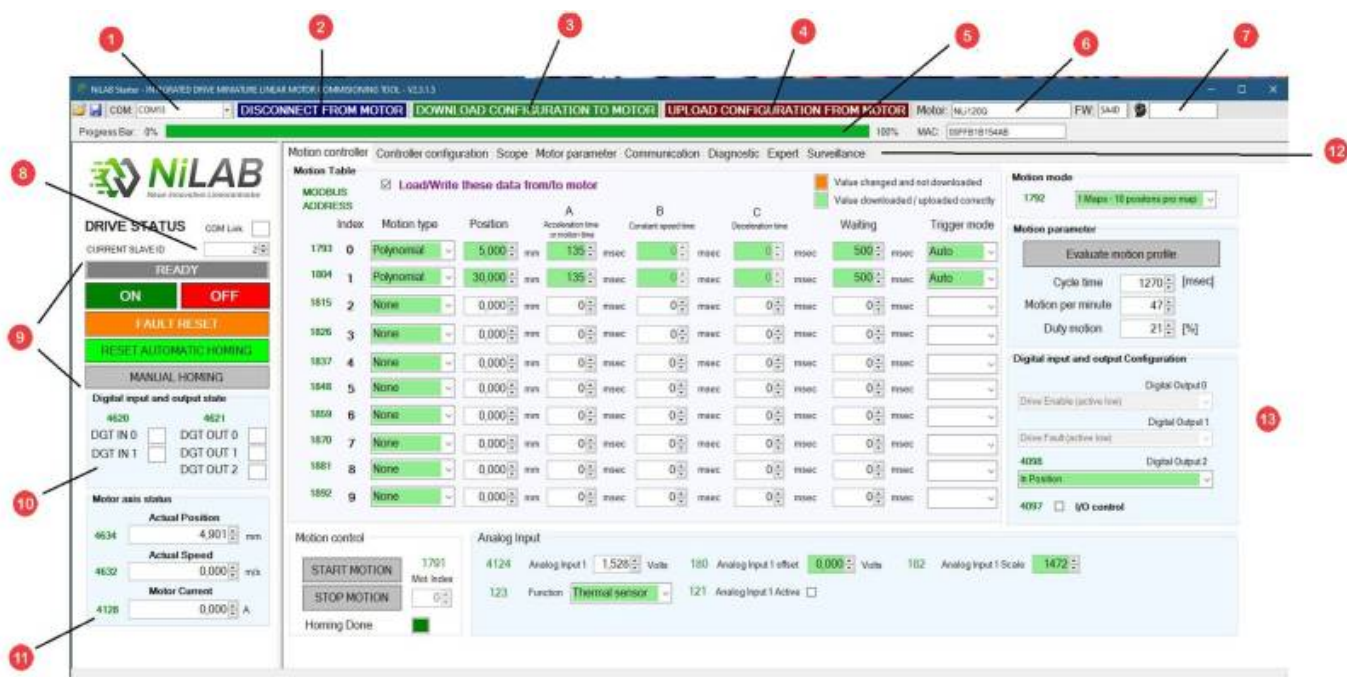


Descrizione interfaccia

Panoramica

Voce
Porta di comunicazione (esempio: COM2, COM3,..)
Pulsante per stabilire una comunicazione con il motore
Pulsante per scaricare la configurazione dall'interfaccia al motore
Pulsante per caricare la configurazione dal motore all'interfaccia
Barra di avanzamento che indica la percentuale della procedura di download o upload
Tipo di motore rilevato (es: NLI120Q o NLI080Q)
Campo per inserire la password per la modalità expert
ID slave corrente
Stato del drive e pulsanti per accensione e spegnimento, reset guasto e procedura homing
Stato degli ingressi e delle uscite digitali
Stato dell'asse motore (posizione, velocità e corrente)
Selezione finestre (motion, controller, scope, motore parametro, comunicazione, diagnostica, expert e sorveglianza)
Finestra tabella di movimento



Come scaricare e memorizzare i dati correnti dell'interfaccia

L'utente può collegarsi al motore usando diverse porte COM, scaricando e caricando i dati memorizzati nella memoria del drive motore integrato.

Qualsiasi modifica riguardante i numeri dentro le finestre di configurazione richiede di premere il pulsante download to the motor per aggiornare la configurazione dentro la memoria del motore. Quando alcuni parametri cambiano, il colore cambierà in arancione per sottolineare quale numero

deve essere scaricato dentro il motore. Dopo il download il colore dei parametri deve essere sempre verde. **SI PREGA, PER MEMORIZZARE PERMANENTEMENTE LA CONFIGURAZIONE - PREMERE WRITE CONFIGURATION TO FLASH**

The screenshot shows the NiLAB Starter Commissioning Tool V2.4.1.5 interface. The top bar includes buttons for 'Disconnect from Motor', 'Download to drive', and 'Upload from drive'. The main area is divided into several tabs: Motion controller, Controller configuration, Scope, Parameter, Communication, Diagnostic, Expert, Parallel Motion, Surveillance, and uPLC. The 'Parameter' tab is active, displaying various configuration parameters for the motor, including Homing Setup, Production Parameter, and Supply and MODBUS/CAN. On the right side, there is a 'Flash Memory Command' section with three buttons: 'Write configuration to flash' (highlighted with a red arrow), 'Read configuration from flash', and 'Drive Reset'. A warning message at the bottom of this section states: 'Read/Write flash only when drive is off'.

From:

<https://www.nilab.at/dokuwiki/> - NiLAB GmbH
Knowledgebase

Permanent link:

https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:nilab_starter:interface

Last update: 2026/09/12 00:06

