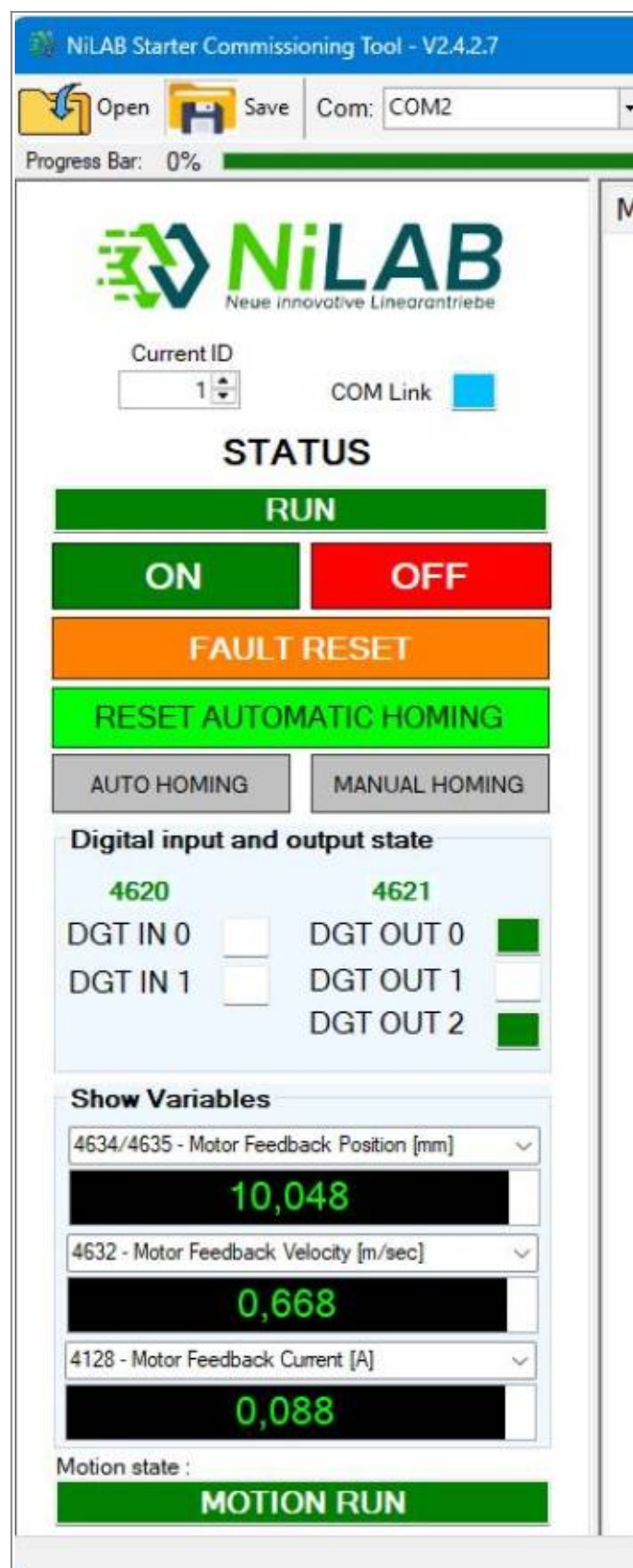


Area di stato Starter

L'area sinistra del NiLAB Starter è la finestra dell'area di stato del motore.



In cima alla lista abbiamo:

- * Current ID ⇒ indirizzo Modbus. Questo può essere cambiato per collegarsi a diversi nodi modbus
- * COM LINK LED mostra lo stato e la velocità della comunicazione seriale.

Il testo STATUS mostra lo stato corrente del motore. Per esempio READY (il motore è spento e pronto per essere acceso), RUN (motore acceso).

Nell'area sotto abbiamo tutti i controlli del motore:

- ON - Alimentazione motore on
- OFF - Alimentazione motore off
- FAULT RESET - Reset guasto attivo
- RESET AUTOMATIC HOMING - Reset flag homing per eseguire un nuovo homing automatico
- AUTO HOMING - Avvio homing automatico
- MANUAL HOMING - Imposta l'asse 0 sulla posizione corrente dello slider del motore

La sezione stato ingressi e uscite digitali mostra lo stato corrente degli ingressi e delle uscite digitali.

Show variables sono 3 variabili numeriche configurabili con queste opzioni:

- * 4096 - Axis Command Word
- * 4608 - Axis Status Word
- * 4634/4635 - Posizione feedback motore [mm]
- * 4632 - Velocità feedback motore [m/s]
- * 4128 - Corrente feedback motore [A]
- * 4130 - Motor Encoder Sin [Lsb]
- * 4131 - Motor Encoder Cos [Lsb]
- * 4132 - Motor Encoder Arctan [Lsb]
- * 4631 - Tensione Power Dcbus [V]
- * 4630 - Valore Power i2t
- * 4129 - Power i2t 1sec
- * 7 - Temperatura drive motore [°C]
- * 8/9 - Numero cicli raggiunti motore
- * 10/11 - Distanza percorsa motore [m]
- * 5/6 - Tempo on drive motore [sec]
- * 4133/4134 - Target posizione controllo [mm]
- * 4135 - Target velocità controllo [m/s]
- * 4136 - Target corrente controllo [A]

Il MOTION STATE mostra il valore dello stato macchina di movimento. Per esempio MOTION RUN quando il motore si muove, WAITING FOR TRIGGER se il motion controller è in attesa del trigger.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2026/09/12 00:06**

