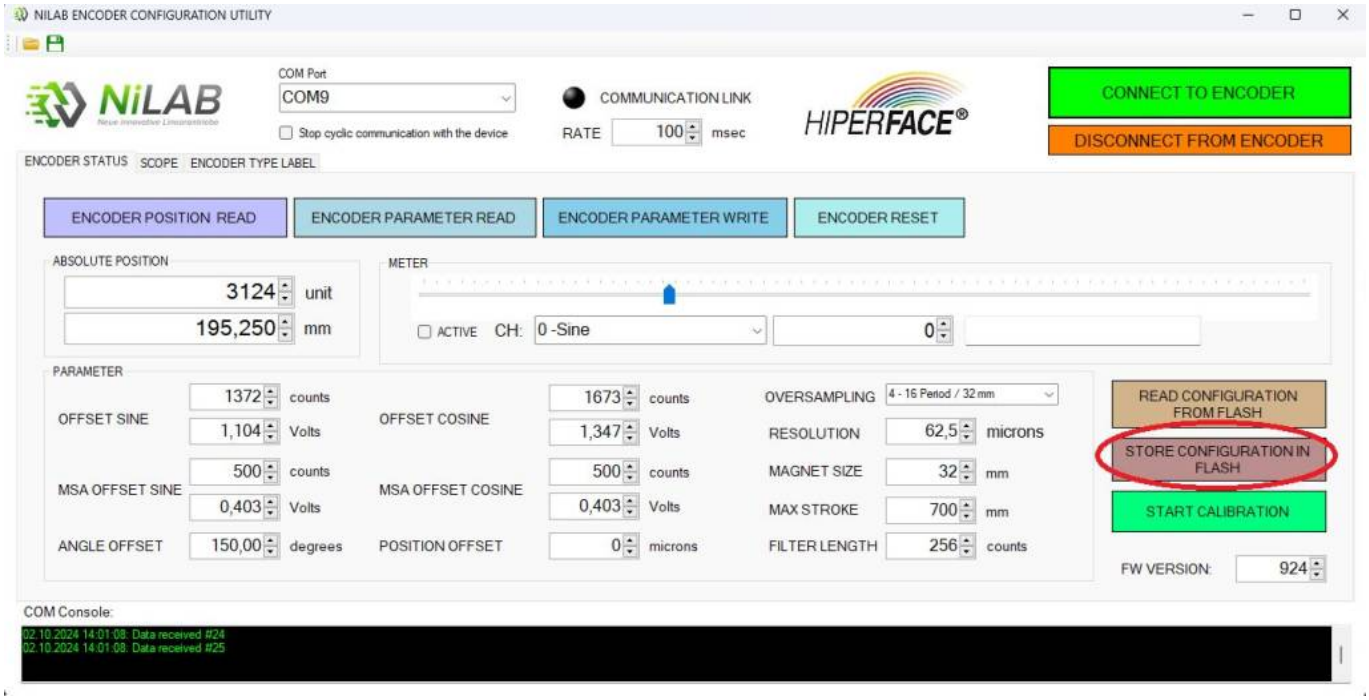
Encoder-Configurator

Diese Seite beschreibt die **Encoder-Configurator**-Software. Sie wird für Kalibrierung, Überwachung und Prüfung des Reverso-Encoders von einem Windows-PC aus verwendet.

Der Encoder-Configurator ist eine unter Windows laufende Software für Kalibrierung, Überwachung und Prüfung des Reverso-Encoders.

Die Kommunikation zwischen dem PC und dem Encoder basiert auf einer RS485-Kommunikationsschnittstelle mit einem Programmierkabel von NILAB.

Hier herunterladen:
https://www.nilab.at/download/revenc368-firmware-09092020-flash-tool/?wpdmdl=3804&refresh=670f811cac1011729069340



Wofür der Encoder-Configurator verwendet wird

- **Kalibrierung**: SIN/COS-Periode und absolute Positionsparameter einstellen. - **Überwachung**: Encodersignale und Betriebsstatus prüfen. - **Prüfung**: Encoder-Konfiguration und Kommunikation verifizieren.

So gehen Sie vor

- Verbinden Sie den Encoder mit dem PC über das NILAB-Programmierkabel (RS485). - Starten Sie den Encoder-Configurator und wählen Sie den verbundenen Encoder. - Stellen Sie die gewünschte SIN/COS-Periode und die Auflösung ein und speichern Sie die Konfiguration. - Verifizieren Sie die Kommunikation und die Encoder-Ausgabe nach der Konfiguration.

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

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

Last update: **2026/09/11 21:21**