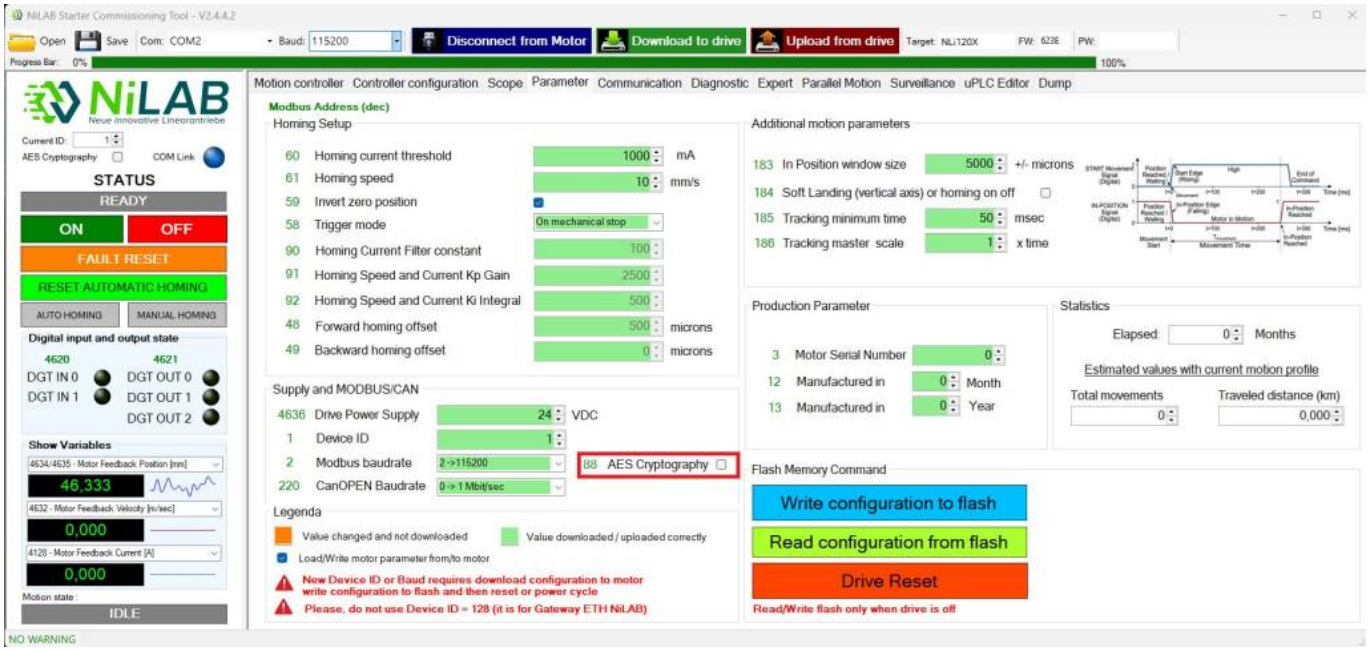
Come attivare la crittografia AES

Per attivare la crittografia AES sul canale di comunicazione seriale MODBUS RTU, segui questi passaggi:

1) Collegati al motore usando Interfaccia NILAB Starter

2) Nella finestra dei parametri seleziona la casella AES Cryptography e premi Download to Drive



3) Premi il pulsante Write configuration to Flash nella stessa finestra, poi scollega il motore premendo il pulsante Disconnect from motor.

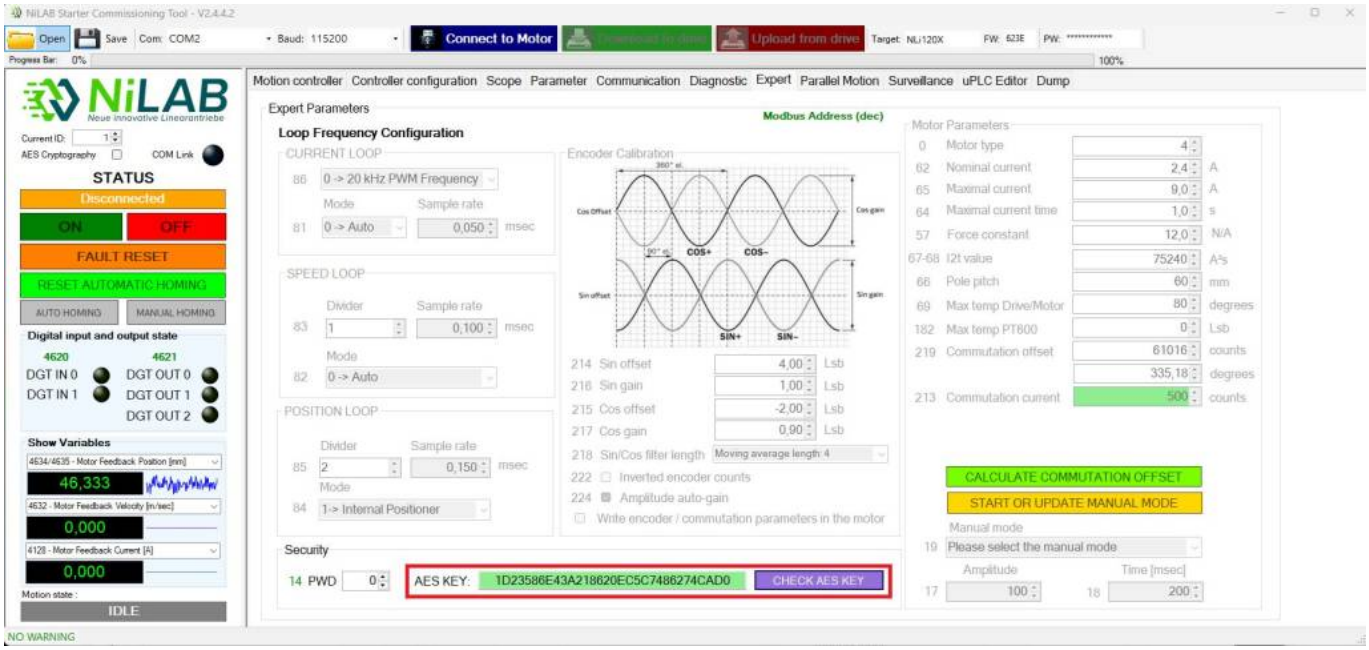
4) Scollega il motore dall'alimentazione e poi ricollegalo all'alimentazione (ciclo di alimentazione)

5) Ora il motore può comunicare solo con la crittografia AES sul canale di comunicazione modbus.

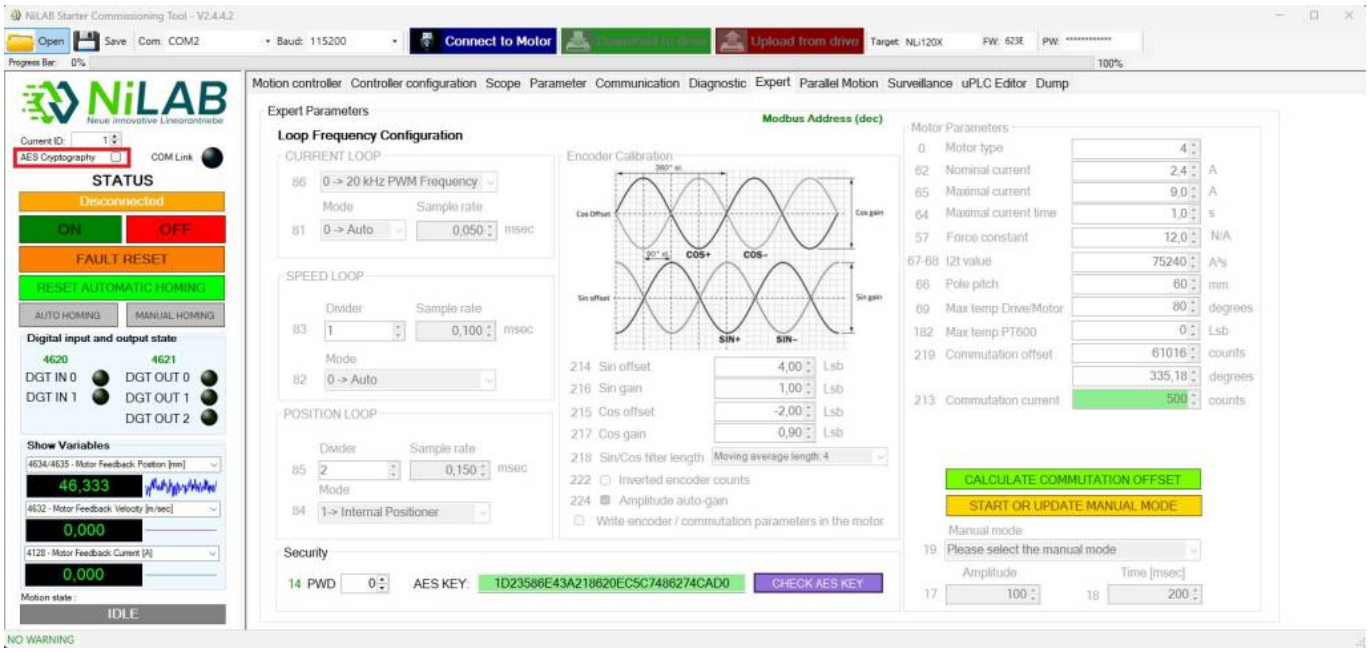
Come controllare e usare il canale di comunicazione modbus crittografato AES

1) Imposta la password per inserire la chiave AES inserendo il testo della password nel campo di testo PW in alto a destra.

2) Vai alla finestra Expert e inserisci la chiave AES nel campo di testo AES Key. Premi il pulsante CHECK AES KEY se devi controllare semanticamente la chiave inserita (tieni presente che questo è solo un controllo della sintassi della chiave AES, non il controllo della validità dell'AES rispetto al motore collegato)



3) Prima di premere il pulsante Connect to Motor seleziona la casella AESV Cryptography nella finestra di stato.



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

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

Last update: **2026/09/11 15:12**