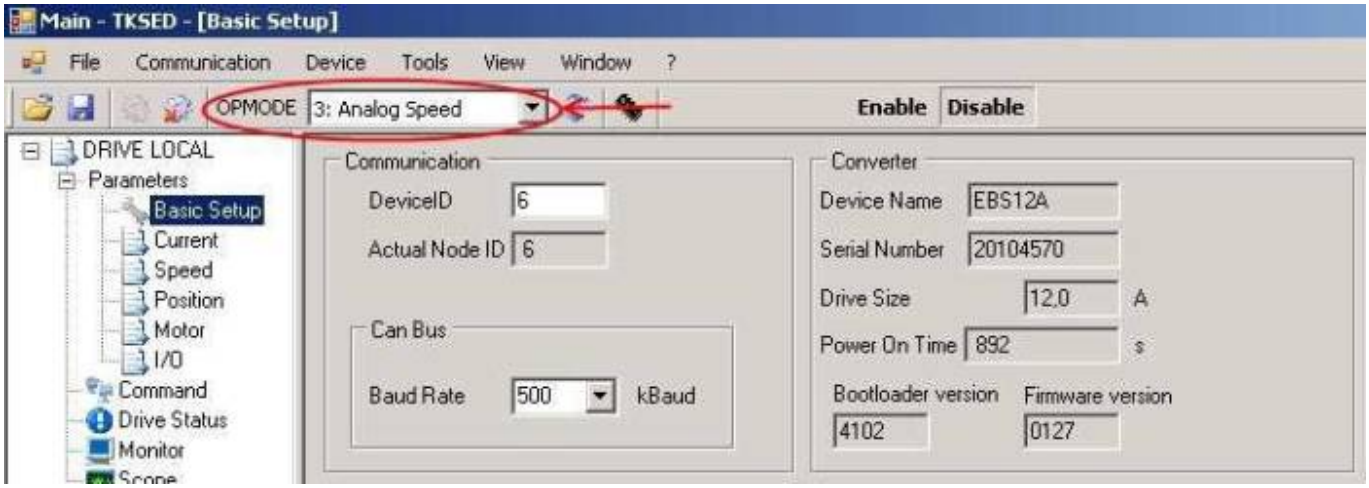
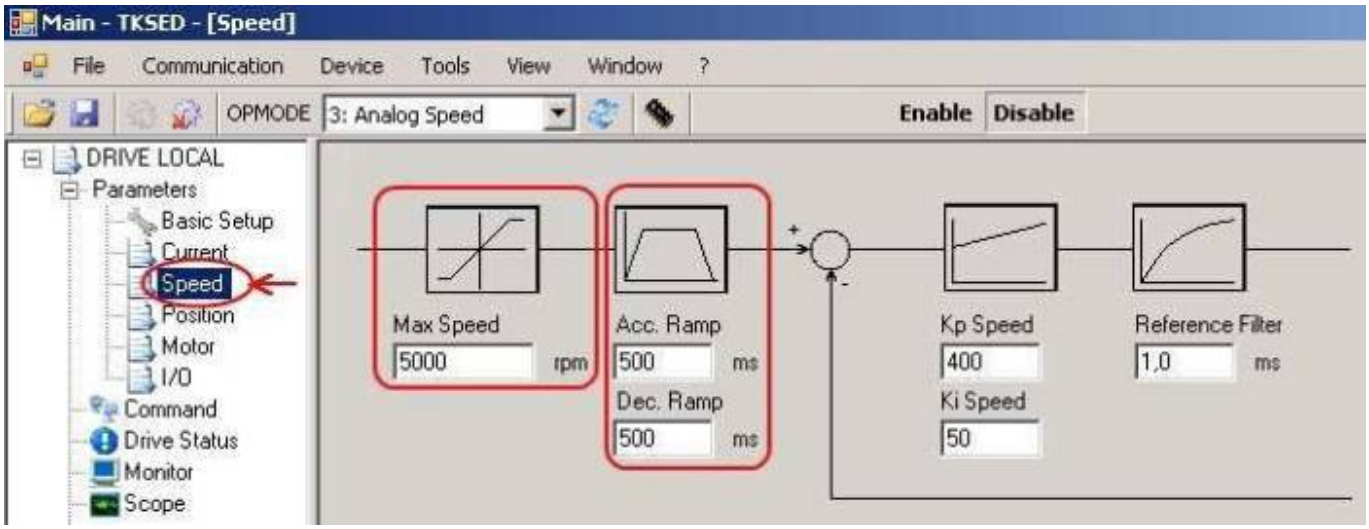
OPMODE "Analog Speed": impostazione software

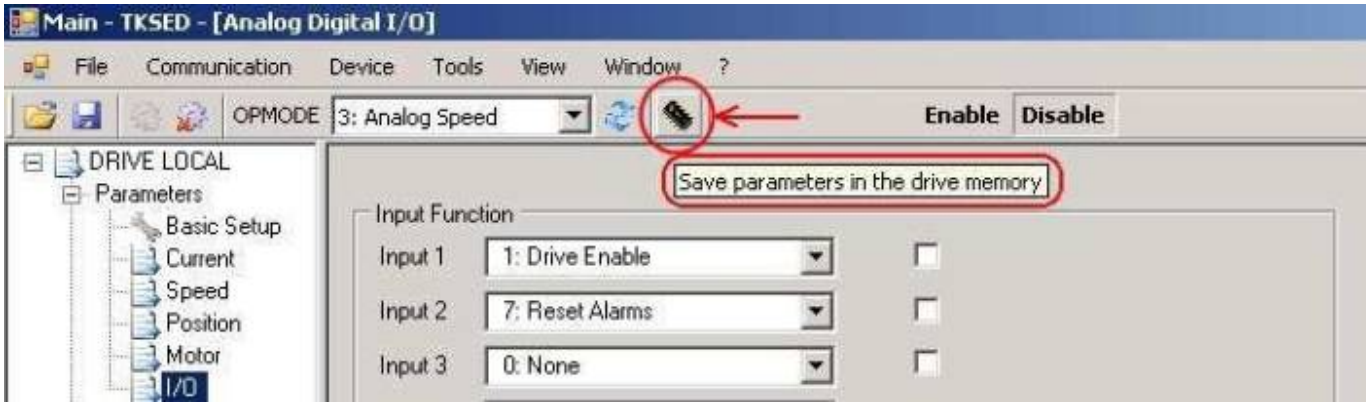
Usando il software TKSED (link: https://www.nilab.at/download/tksed-software-pc-tool/?wpdmdl=2126&refresh=637351b08fa4b1668501936), imposta il selettore OPMODE in posizione “3”: Analog Speed



In questa modalità, la rampa di accelerazione (Acc Ramp e Dec. Ramp) è abilitata. Se piloti il dispositivo con un NC, devi disabilitare le rampe impostando i parametri “Acc Ramp” (default 500 ms) e “Dec. Ramp” (default 500 ms) a 0.



N.B.: alla fine della procedura di impostazione dei parametri, premi l'icona Save parameters in drive memory per rendere permanenti le modifiche.



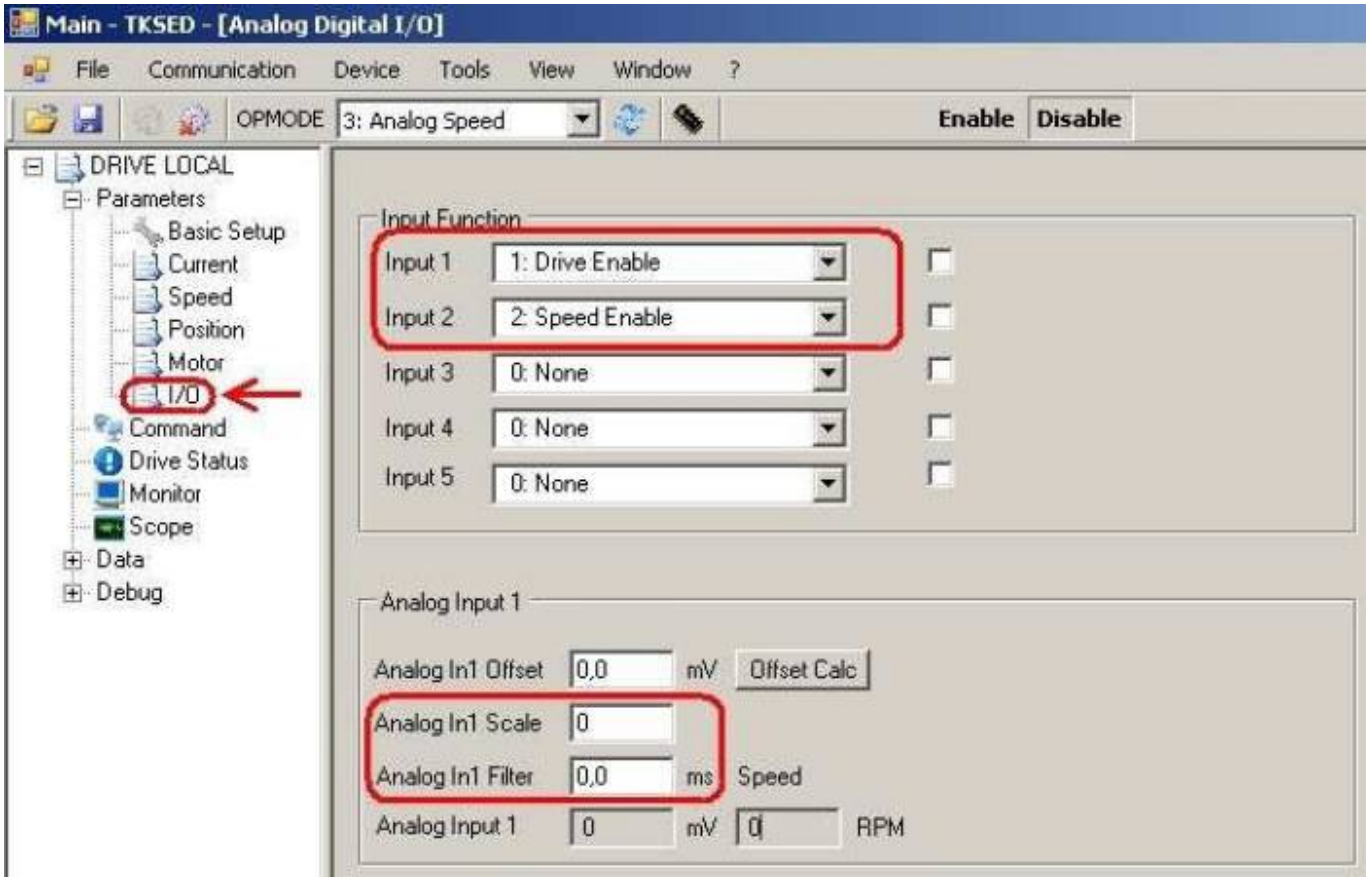
Impostazioni della finestra Input e Output

In questa finestra ci sono le impostazioni per gli ingressi digitali programmabili e l'ingresso analogico 1.

Impostazione ingressi digitali:

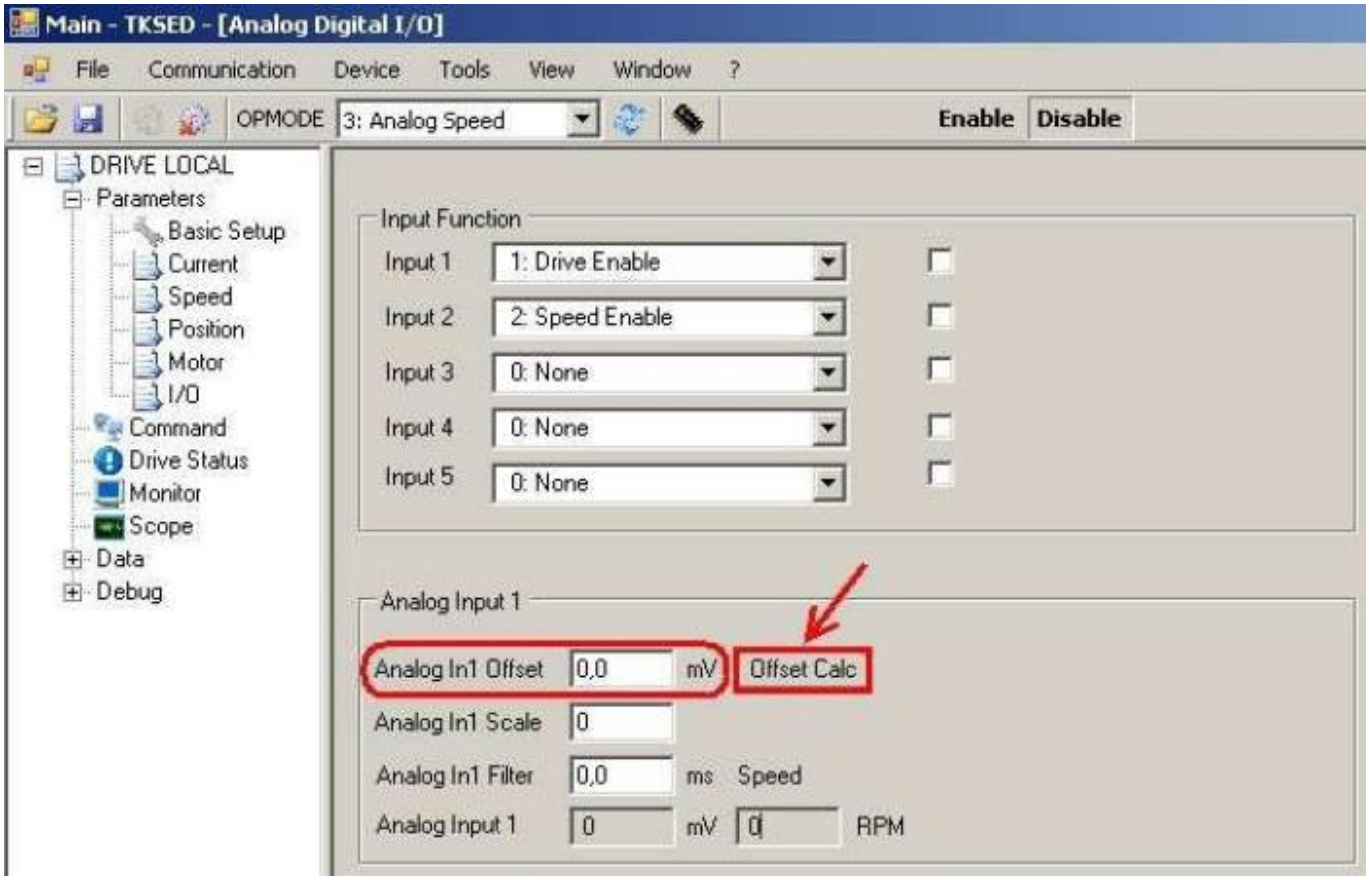
Esempio:
Imposta Input 1 in posizione 1: Enable Drive; fornendo 24V sull'ingresso digitale 1 il servoamplificatore è abilitato.
Imposta Input 2 in posizione 7: Reset Alarms; fornendo 24V sull'ingresso digitale 2, qualsiasi allarme del servoamplificatore viene resettato.
Impostare la scalatura dell'ingresso analogico 1.

Esempio:
Imposta Analog In1 Scale = 9000mV e fornendo all'ingresso analogico una tensione di 9V, il motore ruoterà a una velocità uguale a quella impostata nel parametro “Max Speed” nella finestra Speed, nel nostro esempio il motore ruoterà a 5000rpm. Fornendo -9V, il motore ruoterà a -5000rpm. L'intervallo di valori consentito dall'ingresso analogico è ± 10V.



Calcolo automatico dell'offset ingresso analogico

Fornisci un riferimento analogico 0V da un NC. Premi 'Calc Offset'; dopo 1.5 s l'offset dell'ingresso analogico verrà catturato e visualizzato, in mV, nella casella Analog In1 Offset.
È possibile effettuare una regolazione fine dell'offset con una modifica manuale del parametro 'Analog In1 Offset'.



N.B.: alla fine della procedura di impostazione dei parametri, premi l'icona Save parameters in drive memory per rendere permanenti le modifiche.

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

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

Last update: **2026/09/11 22:34**