

PARAMETRISIERUNG: LFE - Fornax 51

Mount Parameters:

Step Angle: 1.8°

Worm Wheel: 192

Axis Dir: am Sternhimmel selbst ausprobieren, meist reversed

Gear Ratio: 4,5

Motor Power: Slow: 2A; Fast: 3,2A

Geschwindigkeit mit 12V: maximal 420x in RA und DEC

Geschwindigkeitsvorschlag (Menü: Settings -> Speed): 2x=8fach, 8x= 160fach; RA 16x= 420fach;
Goto Speed = 420fach; Backlash müsste man selbst ermitteln wenn man es braucht...Guide Speed
vermutlich 0.3x ideal.

(Menü: Settings) Rampeneinstellung: ca. 100-150 (ausprobieren...)

Motorkabel (DEC + RA):

Fornax PIN	LFEP PIN
1	2
2	5
3	4
4	1

Am besten gleich bei Höll+Sehn mitbestellen.

Der 40V Booster (sofern vorhanden) auf AUTOMATIC stellen, dann schaltet er sich bei GOTO dazu und gibt zusätzliche Kraft. Ist aber nicht notwendig.