

Little Foot Elegance Photo - Parametrisierung

Gemini 42

Mount Parameters:

Step Angle: 1.8°

Worm Wheel: 432

Axis Dir: am Sternhimmel selbst ausprobieren, bei mir in RA reversed

Gear Ratio: 1

Motor Power: Slow: 1.6; Fast: 3A

Geschwindigkeit mit 12V: maximal 420x in RA und DEC. Diese Werte sind von mir getestet und funktionieren selbst bei stärkstem Ungleichgewicht. Sollte der 40V Booster eingebaut sein sind 640x ohne Probleme möglich.

Geschwindigkeitsvorschlag (Menü: Settings -> Speed): 2x=8fach, 8x= 160fach; 16x= 420fach, Goto Speed = 640fach, Backlash gibts keinen also Speed egal...Guide Speed sollte 0.3x betragen (Menü: Settings) Rampeneinstellung: ca. 50-70 (einfach nach Geschmack ermitteln)

Motorkabel: steht in der G42 Anleitung vom Andras Dan wie die Belegung geht, am besten gleich von Höll+Sehn mitbestellen.

Der 40V Booster (sofern vorhanden) kann auf AUTOMATIC genutzt werden, dann schaltet er sich bei GOTO automatisch ein. Somit ist 640x GOTO möglich.

Empfehle die G42 mit Berlebach Planet Stativ zu kombinieren (wenn maximale Mobilität gewünscht), eine wirklich gute und günstige Alternative zum Originalstativ wenn nicht zu große Teleskope genutzt werden.