

GCA 145 Einstellungen Übersicht

0.0	Korrigieren aktuelle Position	Mit Drehgeber +/- einstellbar Maximal +/- xx Schritte möglich
0.1	Anzahl Positionen	Es wird mit 1 gestartet. Die Minimumeingabe ist 2
0.2	Min. Geschwindigkeit	Höherer Wert → langsamer (Wert 1-99) Wert muss ≥ 0.3 sein
0.3	Max. Geschwindigkeit	Höherer Wert → langsamer (Wert 1-99) Wert muss ≤ 0.2 sein Ggf. Strom höher drehen bei höherer Geschwindigkeit
0.4	Beschleunigung/Bremsen	Erfolgt in Schritten von 10% der Geschwindigkeit. Einstellung der Zeit von Schritt zu Schritt. Einstellung in 1/10 sec z.B. 40 = 0,4 sec
0.5	Korrekturschritte	Wirkt nur in Richtung niedrigere Position. Eingabe Anzahl Schritte Überlauf und zurück. Keine Korrektur = 0
0.6	Umpolung Brückenspannung	Eingabe der Position
0.7	Abschalten Brückenspannung bei Bewegung	Eingabe 0 = Abschaltung Eingabe 1 = bleibt eingeschaltet
0.8	Kontrolltyp	1 = Drehscheibe ohne kurzem Weg (passiert niemals den Nullpunkt) 2 = Drehscheibe mit kurzem Weg aber auf max. 4 Umdrehungen limitiert 3 = Drehscheibe mit Schleifkontakten – endlos 4 = Schiebebühne
0.9	Verzögerung bei Fertig	Wartezeit bis Fertigmeldung erfolgt Einstellung in 1/10 sec z.B. 40 = 0,4 sec
1.0	Verzögerung bei Start	Wartezeit bis zu einem erneuten Start nach Erreichen einer Position Einstellung in 1/10 sec z.B. 40 = 0,4 sec ???
1.1	Verzögerung Relais	Wartezeit bis Relais eingeschaltet wird Einstellung in 1/10 sec z.B. 40 = 0,4 sec
1.2	Bedienung	0 = nur GCA146 1 = nur Schnittstelle J5 2 = beides
1.3	Geschwindigkeit Pos 62, 63	Einstellung der Geschwindigkeit für Position 62 und 63 Höherer Wert → langsamer (Werte 1-99)
1.4	Schrittmotor ein auch ohne Bewegung	0 = Standard, Motor aus nach Bewegung 1 = Motor ein auch ohne Bewegung
1.5	Grundeinstellung Geschwindigkeit	Multiplikator zu 0.2, 0.3, 1.3 Höherer Wert → langsamer (Wert 1-99)
1.6	Schreibpuls auf Schnittstelle	0 = Schreibpuls aus 1 = Standard, Schreibpuls ein
1.7	Drehrichtung GCA146	Einstellung 0,1 für logisch richtige Richtung des Inkrementgebers auf dem GC146

	Initialeinstellungen
--	-----------------------------