

Konfiguration

Sie können das Gerät über die Drehschalter S1, S2 und S3 konfigurieren.

Drehschalter S1: Motorgeschwindigkeit

8 Geschwindigkeiten konfigurierbar.

Genauigkeit +/- 1%

Motorstopp bei $U_S < 1,5 V$

Motorgeschwindigkeit

Schalterstellung	Geschwindigkeitssignal U_S
0	3,96 V
1	4,78 V
2	5,61 V
3	6,44 V
4	8,50 V
5	9,63 V
6	10,00 V
7	7,26 V
8	reserviert
9	reserviert

Drehschalter S2: Start-/Stopp-Rampe und Drehrichtung

5 Rampen konfigurierbar.

Steigung: konstant, unabhängig von Endgeschwindigkeit.

Dauer: Die Rampendauer definiert die Zeit von Stopp bis max. Geschwindigkeit ($U_S = 10V$) bzw. von max. Geschwindigkeit bis Stopp. Bei geringerer Endgeschwindigkeit ist die Rampendauer entsprechend kürzer

Drehrichtung/Transportrichtung

Schalterstellung	Drehrichtung U_D	Transportrichtung
0 ... 4	high, rechts	Zone 1 -> Zone 2
5 ... 9	low, links	Zone 2-> Zone 1

Start-/Stopp-Rampe

Schalterstellung	Rampendauer ^a
0, 5	Rampe 1: keine Rampe ^b
1, 6	Rampe 2: 500 ms
2, 7	Rampe 3: 1000 ms
3, 8	Rampe 4: 1500 ms
4, 9	Rampe 5: 3000 ms

a. Stopp -> V_{max} bzw. V_{max} -> Stopp

b. Grundeinstellung

Drehschalter S3: Betriebsmodus



Hinweis!

Die inaktive Zone synchronisiert ihren Motorausgang mit der aktiven Zone.

Betriebsmodus

Schalterstellung	Modus	zugangsseitige Zone
0	Standard ZPA	aktiv
1	Enhanced ZPA	aktiv
2	Standard ZPA	inaktiv
3	Enhanced ZPA	inaktiv
4	Transportation	aktiv
5	Long Zone	inaktiv
6	Direct Control	aktiv
7	Direction Control	inaktiv
8	Secondary	inaktiv
9	reserviert	-