

Aus einer Kooperation des Elektronik Spezialisten adlos und KOCO MOTION wurde die Symbiose **kaEMOTION** – ein Servosystem aus Schrittmotor mit Encoder und direkt angebauter Steuerung.

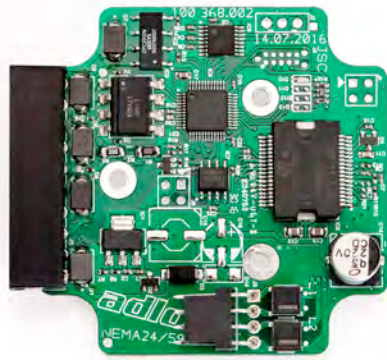


Der **kaEMOTION** hat einen geschlossenen Regelkreis, arbeitet auch im Dauerlauf wie ein Servomotor, ist programmierbar über Befehle oder über ein unabhängiges Ablaufprogramm, kompakt und zuverlässig. Mit anderen Worten: Der Kann Motion!

kaEMOTION eignet sich hervorragend zum Positionieren und bietet zudem ein optimales Preis-Leistungsverhältnis. Im Angebot sind die Baureihen Nema 17, 23 und 24.

Artikel	Flanschgröße	max. Drehmoment	Kommunikations-Schnittstellen	Vers.-Spannung	Digitale IO'S	Analoger Input
Kann MOTION 0,4 Nm	Nema 17	0,4 Nm	RS232	24 V, 2 A	X	X
Kann MOTION 0,7 Nm	Nema 17	0,7 Nm	RS232	24 V, 2 A	X	X
Kann MOTION 0,6 Nm	Nema 23	0,6 Nm	RS232	24 V, 2 A	X	X
Kann MOTION 1,2 Nm	Nema 23	1,2 Nm	RS232	24 V, 2 A	X	X
Kann MOTION 2,0 Nm	Nema 23	2,0 Nm	RS232	24 V, 2 A	X	X
Kann MOTION 3,0 Nm	Nema 24	3,0 Nm	RS232	24 V, 2 A	X	X

Die Steuerung



Pin	Signal
1	+24 V
2	GND
3	Analog In
4	Digital In 1
5	Digital In 2
6	Common In/Out
7	Digital Out 1
8	Digital Out 2
9	RS232 TX
10	RS232 RX

Versorgungsspannung	24 DVC 2 A rms	
Eingänge 1 & 2	Eingangsschalter max. 24 V \pm 10% Eingangsstrom max. 120 mA	Optokopplereingang: Isolation 1500 V rms
Ausgänge 1 & 2	Ausgangsschalter max. 24 V Ausgangsstrom max. 120 mA	Optokopplerausgang: Isolation 1500 V rms
Analog Eingang	0 – 10 V	
Schrittmotor	3 A	Maximaler Phasenstrom

Weitere Motorgrößen, Schnittstellen und Versorgungsspannungen werden folgen, um das Programm von **KaEMOTION** abzurunden.

Unsere KaEMOTION Software



Mittels der **KaEMOTION** PC-Software ist das Programmieren sehr einfach. Alle Befehle können aus einem Drop Down Menü gewählt werden. Die Beschreibung jedes Befehles wird in der rechten Bildschirmseite angezeigt. Selbst für Einsteiger ist es eine ideale Lösung um schnell und ohne lange Schulungen zu dem gewünschten Ergebnis zu gelangen. Einfaches Programmieren ist auch über den ASCII Code möglich. Die Kommunikation erfolgt über die RS232 Schnittstelle. Über ein Terminalprogramm (Putty, HTerm usw.) können verschiedene Befehle gesendet werden.

Ihre technischen Berater im Innen- und Außendienst

KOCO MOTION GmbH

Niedereschacher Straße 54
78083 Dauchingen
Germany

Telefon +49 7720 995858-0
Telefax +49 7720 995858-99
info@kocomotion.de
www.kocomotion.de

Olaf Kämmerling

Stellvertretender Geschäftsführer
Telefon +49 7720 995858-13
o.kaemmerling@kocomotion.de

Holger Ruhland

Außendienst PLZ 0, 1, 2,
38 – 39, 8 – 87, 90 – 96, 98 – 99
Telefon +49 35205 4587-8
h.ruhland@kocomotion.de

Frank Freund

Innendienst
Telefon +49 7720 995858-17
f.freund@kocomotion.de

Neil Engstrom

Außendienst
PLZ 7, 88 + 89
Telefon +49 7720 995858-0
n.engstrom@kocomotion.de

Helmut Rentergent

Außendienst (Beratung DC-Motoren)
Telefon +49 7082 92257
h.rentergent@kocomotion.de

Thomas Vogt

Geschäftsführer adlos
Lichtenstein, Österreich, Schweiz
Telefon +423 26363-63
thomas.vogt@adlos.com