

Colibri-C – Schrittmotor-Steuerungen

klein – kompakt – flexibel

Für jeden Anwendungsfall die richtige Steuerung.

Ob einfache Steuerungsaufgaben mit wenigen Funktionen oder komfortable 4-Achs-Steuerungen: die Produktfamilie Colibri-C bietet immer die richtige Lösung und vermeidet damit Überdimensionierungen.

Alle Colibri-Steuerungen werden mit hoher Präzision in Deutschland entwickelt und gefertigt:

Serie BAC – die preiswerten Varianten mit den wichtigsten Funktionen für die meisten Anwendungen

Serie PAC – die professionellen Steuerungen für höchste Ansprüche

Colibri-C – Die Produktfamilie im Überblick



	BAC50	BAC100		MiniPAC	BigPAC
ansteuerbare Achsen	1	1		1	4
Ansteuerung	Nur noch auf Anfrage.				
CANopen	—	—		✓	✓
Profibus	—	—			
RS485/ ASCII	(optional)	(optional)		—	—
Takt/Richtung	✓	✓		—	—
analoger Drehzahlregler	—	—		✓	✓
analoge Geschwindigkeit	✓	✓		—	—
analoge Position	✓	✓		—	—
zusätzliche Optionen					
Encoder	✓	✓		✓	✓
Bremse	—	(optional)			✓
Ein-/Ausgänge					
Eingänge	6 x 24V DC			6 x 24V DC	je Achse 8 x 24VDC
Ausgänge	2 x 24V DC			3 x 24V DC	je Achse 4 x 24VDC
Temperaturbereich	0° bis 50°C			0° bis 50°C	
Steuerspannung	+24V DC			+24V DC	
Motorspannung	+24V bis +48V DC	+24V bis +60V DC		+24V bis +60V DC	
Max. Phasenstrom	bis 3A	bis 10A		bis 10A	bis 10A je Achse
Stromabsenkung	einstellbar			einstellbar	
Schrittauflösung	1/8, 1/4, 1/2, 1/1			1/8, 1/4, 1/2, 1/1	

Die Colibri-Steuerungen können in verschiedenen Betriebsarten (wie z. B. Satzwahl, Satzablauf, Druckmarkensteuerung o.ä.) betrieben werden. Fragen hierzu oder zu weiteren Features unserer Produkte beantworten wir gerne am Telefon oder per E-Mail.