

Kontroller für Brushed DC-Motors Preise Frühling 2010

Fabrikant/Vertreiber	Modell	Spannung V	Strom Amp	Controls				Tiefentl	Kurzsl	Rekup	Quadr	Motor-		Ansteuerung
			cont/1min	Üspg	Üstrom	Ütemp						Leistg	Preis	
Parallax HB	HB	6...12	25/35	J	J	J	N	?	J	J	4	---	?	uC/RC
BRUSA	MD106	24...72	??/100	J	J	J	J	J	J	J	2	1200	?	Poti
Conrad	19 15 07	12...24	??/10	?	J	N	N	N	N	N	1	250	Kit € 30.-	Poti
ELV	PWM101	12...24	??/10	?	?	?	?	?	N	N	1	250	Kit € 25.-	Poti
4QD-Series	4QD-150	24...36	??/150	J	opt	J	J	?	J	J	4	1800	£ 200.- Geh	Poti
4QD-Series	Pro-150	18...58	??/140	J	J	J	J	?	J	J	4	1500	£ 140.- Board	Poti/RC
CURTIS	1225-21XX	24...	50/65	J	J	?	J	J	J	J	4	1200		Poti/RC
RoboteQ	AX2550SC	12...40	60/120	J	J	J	J	?	J	J	4	1400	\$ 495.-	uC/Poti/PC/RC
Cromar White	Rhino 24	24...	??/70	?	?	?	?	?	J	J	4	800	£ 135.- HT	Poti/uC
Kelly Controls	KD24200	12...24	??/200	?	J	J	J	?	J	J	4	2400	\$ 160.-	Poti/uC
WEMA	1MCS1	12...24	40/60	N	J	N	N	N	J	J	4	950	€ 127.- HT	Poti/uC
Kbelectronics	KBBC-24M	12...24	40/60	J	J	J	J	J	J	J	2	700	???	Poti/uC
Transmotec	DD-20	24...36	20/40	?	J	N	N	N	?	J	4	950	\$ 233.-	Poti

Strom: oft ist unklar, ob Dauerleistung oder Kurzzeitleistung gemeint ist

Überspannungsschutz: Ü bei der Rekuperation kann die Batterie schädigen

Überstromschutz: dieser Schutz verlängert das Leben des Controllers

Übertemperaturschutz: er verlängert das Leben des Controllers

Tiefentladungsschutz: verlängert das Leben des Akkus

Kurzschlusschutz: er verlängert das Leben des Controllers

Rekuperation: ist bei allen 2- und 4-Quadrant-Kontrollern möglich

Motorleistung bei 24V: also $24V \cdot \text{const-Strom} = \text{Motorleistung in W}$

Preis in der Währung des Herstellerlandes, HT=hors taxes, ohne MWSt