

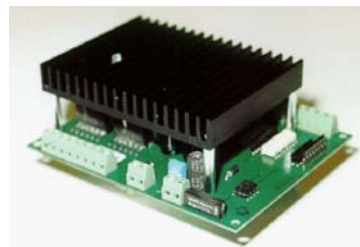


## Treiberelektronik für 2-Phasen-Schrittmotoren



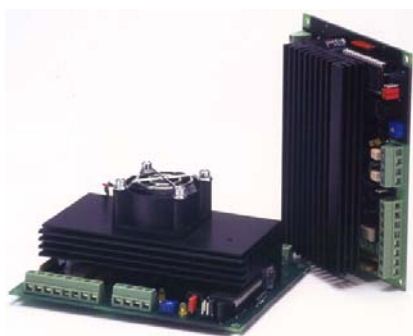
### SMD231

- ✓ 2-Phasen Schrittmotorleistungsteil
- ✓ 400 und 200 Schritte/Umdrehung
- ✓ Schutz geg. Überspannungsspitzen
- ✓ automatische Stromabsenkung
- ✓ Spannungsbereich 21...37V
- ✓ Phasenstrom 0,2...1,0A
- ✓ Eingänge: Puls, Richtung, Tor, Reset
- ✓ Schrittfrequenz bis 50kHz
- ✓ Abmessungen: L:B:H: (85:65:25) mm



### SMD233

- ✓ 2-Phasen Schrittmotorleistungsteil
- ✓ 400 und 200 Schritte/Umdrehung
- ✓ alle Ein- & Ausgänge galvanisch getr.
- ✓ automatische Stromabsenkung
- ✓ Spannungsbereich 21...37V
- ✓ Phasenstrom 1,0...3,5A
- ✓ Schutz geg. Überspannungsspitzen
- ✓ Eingänge: Puls, Richtung, Tor, Reset
- ✓ Schrittfrequenz bis 50kHz
- ✓ Abmessungen: L:B:H: (125:100:42) mm



### SMD244

- ✓ 2-Phasen Schrittmotorleistungsteil
- ✓ 1/8, 1/5, 1/4, 1/2, 1/1 Schritte / Umdreh.
- ✓ automatische Stromabsenkung
- ✓ aktive Ballastschaltung
- ✓ Lüfterautomatik bei Übertemperatur
- ✓ Leitungsbruchererkennung
- ✓ Nullposition-Ausgang
- ✓ bis 40 Volt, 3,5 Ampere/Phase
- ✓ Schrittfrequenz bis 75 kHz
- ✓ Eingänge: Puls, Richtung, Tor, Reset, Eilgang, Endstufe ab, galvanisch getr.
- ✓ Abmessungen: L:B:H: (125:100:25) mm



### ECMD285... ECMD21310

- ✓ 2-Phasen Schrittmotorleistungsteil
- ✓ 1/8, 1/4, 1/2, 1/1 Schritte/Umdrehung
- ✓ sowie 1/5 und 2/5 Schritte/Umdrehung
- ✓ 24 bis 130 Volt, bis 10 Ampere/Phase
- ✓ Automatische Stromabsenkung
- ✓ Stromeinstellung über BCD-Schalter
- ✓ Schutz geg. Übertemp., Überstrom.
- ✓ Endstufe bipolar, geschoppt, verlustarm
- ✓ Eingänge: Puls, Richtung, Tor, Reset
- ✓ Schrittfrequenz bis 200kHz
- ✓ alle Ein- u. Ausgänge galv. getrennt
- ✓ Abmessung: L:B:H: (177:105:40) mm