

## ATMEGA 3D PRINTER MAINBOARD

Bestellcode: VM8400MB

Dieses Board ist ein Open-Source-Board, basierend auf dem ATmega und eignet sich für 3D-Drucker, CNC-Fräsmaschinen, Graviergeräte usw. Universell, hohe Qualität und leicht zu bedienen. Benutzen Sie diesem Board mit dem DRV8825 Schrittmotor-

### Eigenschaften:

#### Ausgang:

- X-, Y-, Z-, E1- und E2-Schrittmotoren
- E1- und E2-Heizelement
- Heizbett
- 2 x nicht-stabilisierter DC-Ausgang
- 2 x Ventilator

#### Eingänge:

- X-, Y- und Z-Endstopps
- E1, E2 and heated bed sensor
- power supply screw connector
- power supply 2.1/5.5 mm DC jack
- reset button

#### Ein-/Ausgang für:

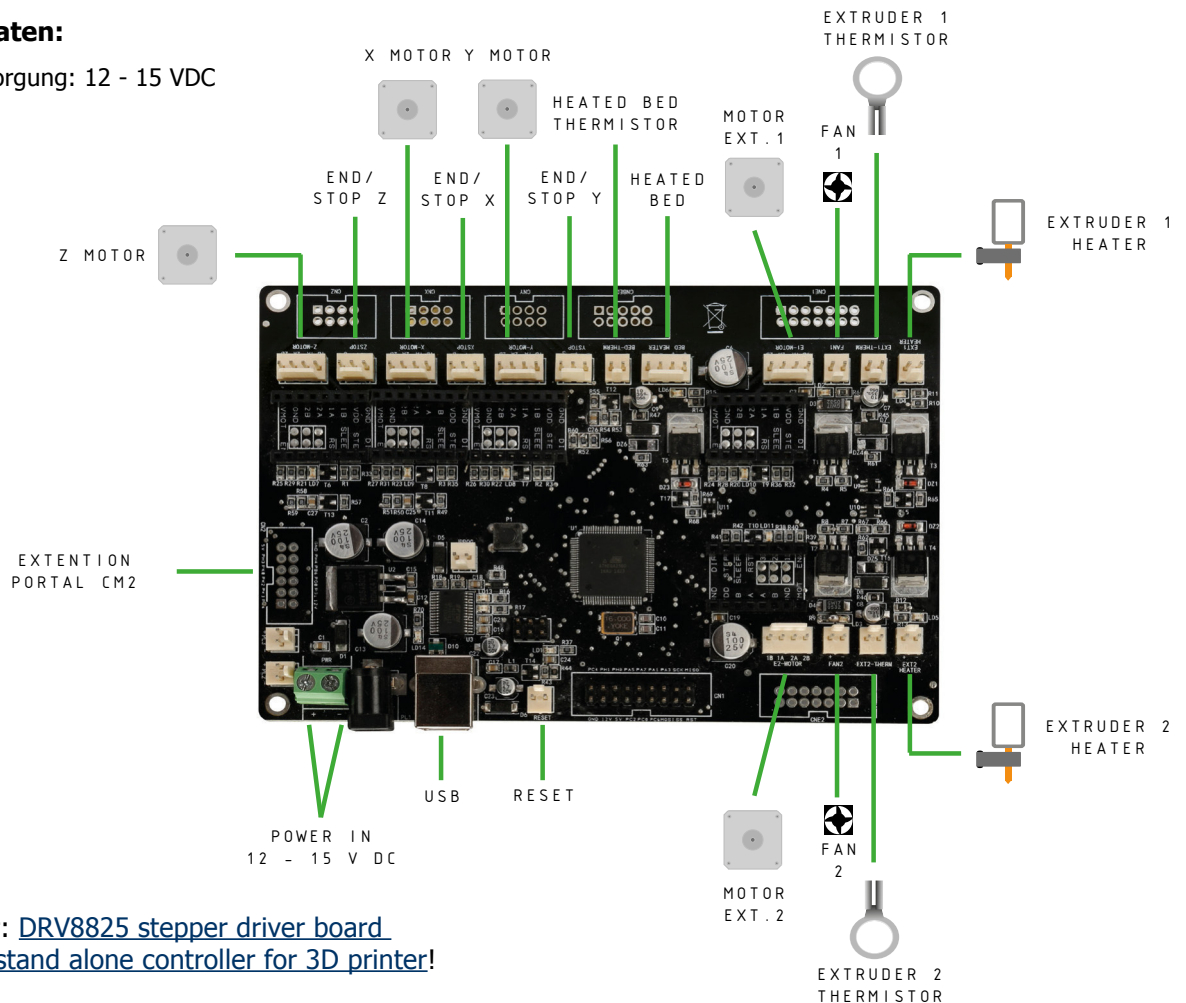
- LCD display
- rotary encoder with pushbutton
- SD-card holder
- custom external circuitry
- in-circuit programming

#### enthält auch:

- Status-LEDs
- RESET-Taste
- Platinen-Steckverbinder, Stiftleiste
- Platz für optionale IDC-Stecker

### Technische Daten:

- Stromversorgung: 12 - 15 VDC



Auch verfügbar: [DRV8825 stepper driver board](#) und [VM8201 - stand alone controller for 3D printer!](#)