

# RAMPS 1.6

mit Display und Motortreibern



Mit diesem kompletten Set legen Sie den Grundstein zur Installation eines eigenen 3D Druckers auf Arduinobasis.

Mit der passenden installierten Software auf dem Arduino Mega lassen sich aktuelle Statusmeldungen bzw. Informationen wie Temperatur auf dem großen im Lieferumfang enthaltenen LCD-Display anzeigen.

Im Vergleich zu seinem Vorgänger, wurden beim RAMPS 1.6 die MOSFET's und Schraubterminals auf einen höheren Stromverbrauch angepasst. Außerdem wurde das thermische Design überarbeitet, um eine bessere Wärmeableitung zu generieren.

## HAUPTMERKMALE

Modell	RAMPS1.6, Display, A4988 Motortreiber
Besondere Merkmale	Verstärkte MOSFET's und Schraubterminals
Abmessungen Ramps1.6	102 x 68 x 29 mm
Gewicht	221 g
Lieferumfang	RAMPS1.6, 20x4 LCD, 5x A4988 Motortreiber, 2x Anschlusskabel inkl. Adapterplatine für LCD-Display, Kühlkörper für Mosfets und Motortreiber

## WEITERE BESONDERHEITEN

Versorgungsspannung	12 V DC
Kompatibel mit	Arduino MEGA
Features	Anschlüsse für bis zu 6 Schrittmotoren (X, Y, 2x Z, 2x Extruder)
	6 Anschlüsse für EndStop-Schalter oder optische End-Stops
	Anschlüsse für bis zu 3 Temperatursensoren
	3 MOSFET's für z. B. HotEnd, Bauteillüfter und Heizbett
	5 A Sicherung für Allgemeinen Stromkreislauf
	Separate 20 A Sicherung für Heizbett-Stromkreislauf
	Status LED's

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	ARD-RAMPS-Kit1.6
EAN	4250236823737
Zolltarifnummer	8473302000