

# ROBOT02

„Grab-it“ Aluminium 5-Achs-Roboterarm Bausatz



Der 5-Achs-Roboterarm „Grab-it“ ermöglicht einen leichten Einstieg in die Welten Elektronik, Mechanik und Programmierung. Durch die Möglichkeit alle gängigen Single-boardcomputer und Microcontroller zu montieren ist dieser Bausatz nicht an eine bestimmte Plattform gebunden.

Die stabile Aluminiumkonstruktion mit kugelgelagerten Gelenken in Verbindung mit den drehmomentstarken Servomotoren und einem kraftvoll zupackendem Greifer ermöglichen es kleinere Lasten problemlos zu greifen und von A nach B zubewegen.

## HAUPTMERKMALE

Material	Grundplatte: Acryl 4,5mm Arm: Aluminium
Farbe	schwarz
Servomotoren	21.5 kg/cm Drehmoment bei 7.4V 5V—7.4 V DC Spannung 360° mechanischer Winkel, 180° Arbeitsbereich Metall Getriebe Steuerung über PWM
Besonderheiten	kugelgelagerte Gelenke, kugelgelagerter Drehteller, Montagemöglichkeit für verschiedene Controller
Kompatibel mit	Raspberry Pi (2, 3A, 3A+, 3B, 3B+, 4B)
Abmessungen	Grundplatte 28,5cm x 16cm Höhe bis zu 42cm
Lieferumfang	Roboter Arm in Einzelteilen (Arm, Drehteller, Klaue, Grundplatte, Montagematerial), 6 Servomotoren, deutsche Montage- und Bedienungsanleitung
Optionales Zubehör	Moto PI (Motorsteuerung für Raspberry Pi) Motorino (Motorsteuerung für Arduino Mikrocontroller)

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	Robot02
EAN	4250236815374
Zolltarifnummer	95030039