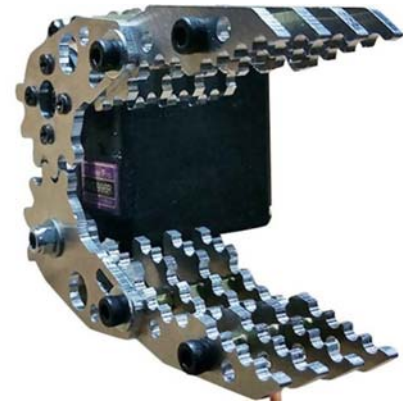
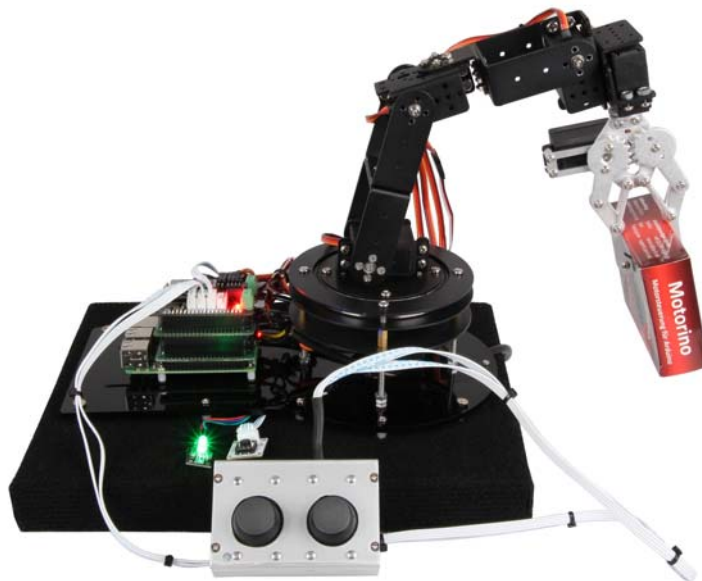




## Grab-it Roboter Arm Bausatz



Die Abbildung zeigt eine Beispielkonfiguration mit optionalen Zubehör, Controller, Raspberry PI und Netzteil sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Der Roboter Arm aus Aluminium wird von 6 Stück separat ansteuerbaren 20 KG Motoren bewegt, er ist auf einen gelagerten Drehteller(360°) montiert. Die Grundplatte ist aus 4.5 mm dicken Acryl gefertigt und mit Befestigungslöchern für alle gängigen Singleboardcomputer und Microcontroller ausgestattet.

### Technische Daten

<b>Model</b>	Robot02
<b>Motoren:</b>	21.5 kg/ cm Drehmoment bei 7.4V 5V—7.4 V DC Spannung 360° mechanischer Winkel, 180° Arbeitsbereich Metall Getriebe Steuerung über PWM
<b>Rahmen:</b>	Aluminiumprofile
<b>Abmessungen:</b>	Grundplatte 28.5 x 16 cm Höhe je nach Stellung des Arms bis zu 42 cm.
<b>Reichweite:</b>	ca. 30 cm ab Mittelpunkt Drehteller
<b>Grundplatte:</b>	4.5mm starkes Acryl mit Befestigungsmöglichkeit für Raspberry PI /A+/ B+ /2 /3, Cubieboard, Arduino Mega, Banana PI /M2, pcDuino , u.v.m. Umlaufende Löcher mit Abstandshalter erlauben die einfache Befestigung der Grundplatte z.B. auf einen Holztisch
<b>Bestandteile</b>	Roboter Arm in Einzelteilen inkl. Drehteller, Klaue, Grundplatte und Montagematerial, 6 Motoren, deutsche Montage & Bedienungsanleitung
<b>EAN</b>	4250236815374
<b>Empfohlenes Zubehör:</b>	Moto PI (Motorsteuerung für Raspberry PI) Motorino (Motorsteuerung für Arduino Mikrocontroller)