

BOM

Komponenten Platine

Nummer	Bauteil/Hinweis	Stück	Erläuterung	Bestellnummer	Lieferant
1	Platine	1	Ansteckbar an Cardputer	Bento-Platine	Autor
2	R1, R2	2	10k		div.
3	C1, C2	2	10µF, 16V, Tantal		div.
4	U1	1	LDO-Regler 3,3V	MCP 1702 3302	Reichelt
5	Stiftleiste zweireihig	1	J10, 2x7 Pins	SL 2x36G 2,54	Reichelt
6	Stiftleiste einreihig	1	J6, 1x4pins	SL 1x50G 2,54	Reichelt
7	Stiftleiste einreihig	4	J1, J3, J4, J5, 1x3pins		
8	Stiftleiste einreihig	3	J2, J7, J8, 1x2 Pins		

Hinweis: J9, J11, J12: nicht benötigt, unbestückt

9	Kippschalter 3 Rasten	1	V0R, Hebel lang	07-14452-62591	ebay, class_cj
10	Poti Last. Poti Bremse	2	10k	RK09L122-LIN10K	Reichelt
	alternativ			BOU 53RAAR25A15L	Reichelt
11	Poti Fahren	1	10k	VIS PE3LFR103MAB	Reichelt
	alternativ			VIS P11S100103KA	Reichelt
12	Taster	2	Einbau Durchmesser 5mm		Henri-Elektronik
13	Kabel mit 3pol Dupont	4	2 Kabel teilen f/f	RBS10461	Roboter-Bausatz
14	Kabel Port A - Platine	1	4pol.	GRV 4PIN F2GRV	Reichelt
15	Kabel 2pol Dupont	1	Kabel teilen (Taster)	RBS10569	Roboter-Bausatz
16	Cardputer ADV	1	Fertiggerät, WLAN	M5S K132-ADV	Reichelt
	oder		Fertiggerät, WLAN	M5-K132-Adv	openelab.io/de



Kippschalter mit 3 Rasten, Hebel lang

Komponenten-Anbieter (Auswahl)

christians-shop.de
eckstein-shop.de
komputer.de
reichelt.de
roboter-bausatz.de

Drehknöpfe
don-audio.com

Komponenten Mechanik

Nr.	Bauteil/Hinweis	Material	Bestellnummer	Lieferant
1	Gehäuse gelb	Vorratsdose "Dinner-Box", Farbe: standard-gelb, Hersteller Elasto	05245004-00000	Elasto.de, Otto oder Kaufland
2, 6	Platten	Dünn-MDF Platte einseitig beschichtet 3mm	z.B. Nr. 10258458	Hornbach
3, 4	Alu Winkel groß	Alu Sockelprofil 0,7 mm		Baumarkt
7, 8	Alu Winkel klein	Alu L-Profil 15x15x1 mm		Baumarkt
10	Alu Stab	Alu Stab 20x5 mm		Baumarkt
10	Alu Stab rund	6 mm		Baumarkt
5	Buchenholzstab	20x10 mm		Baumarkt