

Materialliste Kinderkasse

12 mm-Multiplexplatten, Maße siehe Holzzuschnittliste

6 mm-MDF-Platte, Maße siehe Holzzuschnittliste

16 mm-Stabsperrholz (Tischlerplatte), Maße siehe Holzzuschnittliste

Anzahl	Bauteil(e)
1	Raspberry Pi 2 oder 3
15	Drucktaster, z.B. SCI R13-509A-05BL
4	LED weiss, 5mm, 20 mA
1	5V-3.3V I2C UART 2-Kanal-Logik-Konverter
1	LCD Display 2004, I2C, 5V mit LMC 1602 Chip
1	Raspberry Pi Kamera Typ A
4	Widerstände 100 Ohm
15	Widerstände 10 Kiloohm
1	Aktiv-Lautsprecherbox
oder	
1	Verstärkermodule GF 1002
und	
2	Kleinlautsprecher 5 cm Durchmesser
1	Flachbandkabel 40polig mit Steckern (IDE-Festplattenkabel)
1	Lochrasterplatine
1	Stiftleiste 40polig
1m	Rundholz Buche 10 mm Durchmesser
15	Kunststoff-Schutzkappen für 10 mm-Muttern
	Holzreste
25	Holzschrauben 2,5 x 20 mm
	Holzleim, Lötzinn, Anschlusslitze