

BabyCube - linkes Seitenteil

Inhalt

Teil 6 der BabyCube Baudoku. In diesem Video zeige ich den Aufbau des linken Seitenteils.

YouTube Video #21



Anleitung

basierend auf <https://github.com/martinbudden/BabyCube/blob/main/BC200/readme.md>

Teile

Anzahl	Beschreibung	Links	Anmerkungen
1	Bolt M3 buttonhead x 10mm		
2	Wire black 12SWG, length 100mm		
2	Wire red 12SWG, length 100mm		
1	XT60 Connector Female		
1	XT60 Connector Female - not shown		
1	XT60 Connector Male		
1	XT60 Connector Male - not shown		
4	Bolt M3 buttonhead x 12mm		
2	Bolt M3 countersunk x 12mm		
2	Bolt M3 countersunk x 16mm		
1	Bolt M3 countersunk x 35mm		
1	Cork damper NEMA 14		
2	Pulley GT2 idler 16 teeth		
1	Pulley GT2UM 20 teeth		
1	Rocker Switch PRASA1-16F-BB0BW		
1	Stepper motor NEMA14 x 36mm		
1	Stepper motor cable, 400mm		

Anzahl	Beschreibung	Links	Anmerkungen
6	Washer M3		
4	Ziptie 2.5mm x 100mm min length		

Druckteile

- 1 x Switch_Shroud.stl
- 1 x Switch_Shroud_Clamp.stl
- 1 x Left_Face.stl

Aufbau



- Eine Buchse und einen Stecker verkabeln.
 - Die Masse wird einfach durchgeschliffen
 - + wird geschaltet
- Die beiden Teile in das Gehäuse einsetzen und mit dem kleinen Block sichern.
 - Anmerkung: Der Stecker saß bei mir etwas locker. Ich habe ihn mit einem kleinen Reststück Platine fixiert.



- Pulleys anbringen
- Schalter einsetzen, verlöten und Gehäuse verschrauben
- Den NEMA 14 Schrittmotor mit Korkdämpfer anschrauben
- Das Pulley auf den Motor schrauben

Ergebnis



Spenden

Wer meinen Kanal und meine Arbeit unterstützen möchte, kann das über folgenden Paypal Link:
https://www.paypal.com/donate/?hosted_button_id=68UZ68DMENV6

From:
<https://www.drkilpper.de/> - Dr. Klipper Wiki

Permanent link:
https://www.drkilpper.de/doku.php?id=projekte:babycube:21_-_babycube_-linkes_seitenteil

Last update: **2023/10/20 09:25**

