

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=68UZ68DMENVP6

From:
<https://drklipper.de/> - **Dr. Klipper Wiki**

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

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

