Einbau Stealthburner

YouTube Video #76



USB Kabel: https://www.amazon.de/gp/product/B07PDKKS88

Kabel Halter : https://www.printables.com/de/model/241237-cable-clip

- Einbau Riemenhalter
- Ausbau Kabel und Teile Kabelkette
- Ausbau alte XY Endstops & Halter
- Einbau Y Endstop
- Einbau neue Hardware in SB
    - Heatbreak einbauen
    - PT1000
    - Klicky verlängern
    - X Endschalter
    - 0,5er Nozzle
- Einbau Stealthburner
- Kabel verlegen
- Anpassen Konfig

2 Schrauben in den Schlitten wo die alten Endschalter waren !!!!
2 Schrauben vorne 50mm

Config

- X Endstop (printer.cfg)

```
[stepper_x]
endstop_pin                 : ^EBBCan:gpio24
```

- Probe (Klicky) (printer.cfg)

```
[probe]
pin                         : ^EBBCan:gpio22
```

- Serial Port (BTT_EBB_SB2209.cfg)

```
[mcu EBBCan]
serial                    : /dev/serial/by-id/usb-
Klipper_rp2040_455035712913A168-if00
```

- Extruder (BTT_EBB_SB2209.cfg)

```
[extruder]
#sensor_type             : EPCOS 100K B57560G104F
#sensor_pin              : EBBCan:gpio27

sensor_type              : MAX31865
sensor_pin               : EBBCan:gpio9
spi_software_sclk_pin    : EBBCan:gpio10
spi_software_mosi_pin    : EBBCan:gpio8
spi_software_miso_pin    : EBBCan:gpio11
rtd_nominal_r            : 100
rtd_reference_r          : 430
rtd_num_of_wires         : 2
```

- 4W_FAN0 auskommentiert
- bltouch auskommentiert
- Extra Temperatursensor für Extruder Treiber (BTT_EBB_SB2209.cfg)

```
[temperature_sensor TMC Ext]
sensor_type: Generic 3950
sensor_pin: EBBCan:gpio28
```

- x y homen
- Auf Dock Position fahren (X) → Y weiter vorne
- X prüfen und wenn es passt Y nach hinten fahren
- ggf. Höhe vom Klicky Halter anpassen
- Wenn es dockt ... G28 Homing all

variable_docklocation_x: 176.6 # X Dock position 173 variable_docklocation_y: 306.8 # Y Dock position

variable_z_endstop_x: 206 variable_z_endstop_y: 302

- Extruder Kalib
- PID Extruder
- Z Offset
- Bed Mesh

Links

- https://www.printables.com/de/model/241237-cable-clip

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

Permanent link:
https://www.drklipper.de/doku.php?id=3d_druck:voron_2.4:einbau_stealthburner&rev=1703053076

Last update: **2023/12/20 07:17**