BTT K-Touch



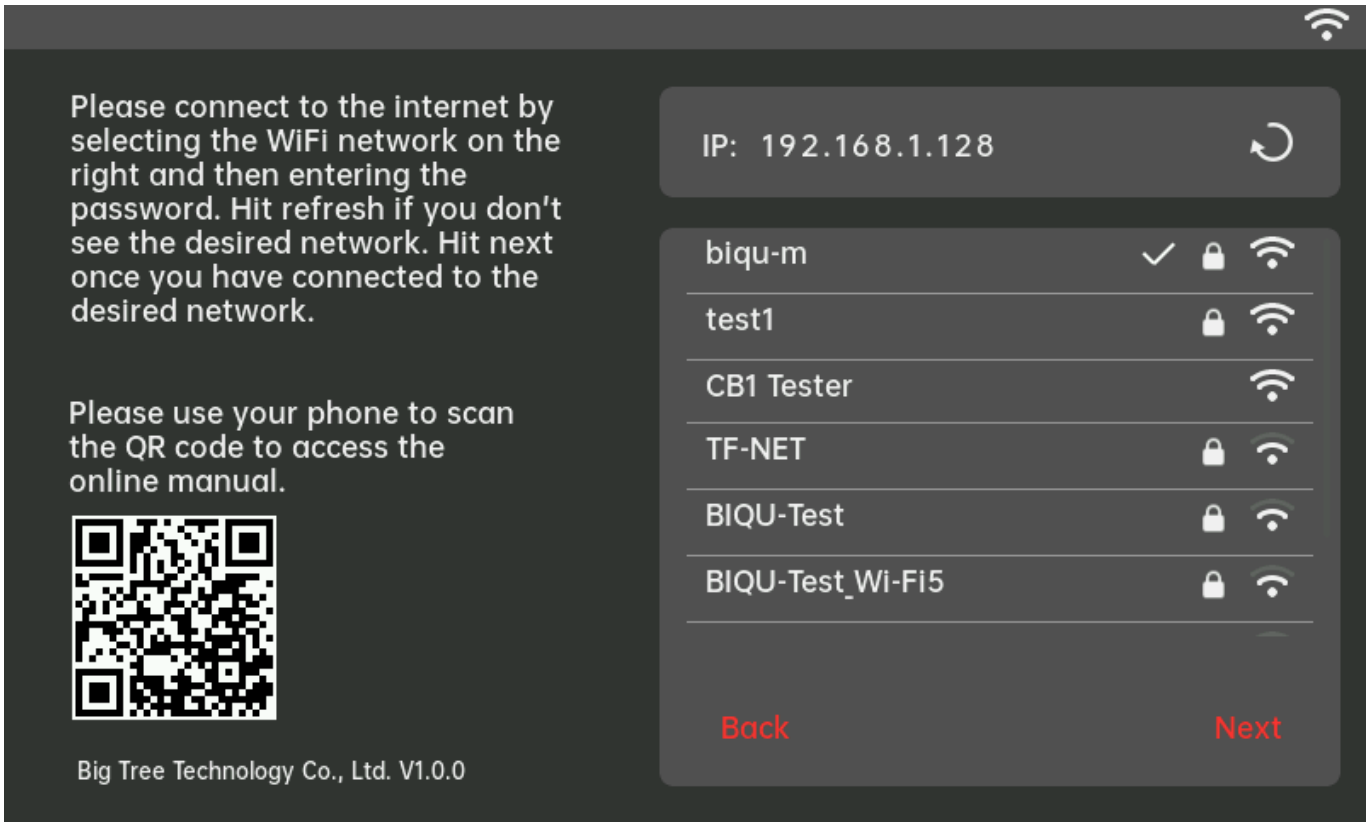
Gerätedetails

- MCU Xtensa 32-bit LX7 dual-core ESP32S3R8 (240MHz, PSRAM 8MB, Flash 16MB)
- Display Size 5” (800 x 480)
- Operating Current (Fully Charged) Screen on: 0.6A, Screen off: 0.2A
- Operating Current (Charging) Screen on: 1.25A (Post May 2024: 0.95A on), Screen off: 0.85A
- Expansion Interfaces I2C (for future firmware-supported temperature/humidity sensors), USB Drive (supports 3mf files from USB drive - FAT32 only)
- Eingebauter Lithium-Akku, Akkubetrieb für ca. 20-30 Minuten
- Ist der Akku zu leer kann das Display flackern
- Für Nutzer, die das Gerät oft ein- und ausschalten, wird empfohlen, den K-Touch im DC5V-Modus zu betreiben, um den Akku zu schonen.
- Sensorennamen auf der Startseite der Klipper-Konfiguration dürfen maximal 30 Zeichen lang sein.
- Der K-Touch unterstützt die Verwaltung von bis zu 50 Klipper-Druckern gleichzeitig.
- Der K-Touch kann Miniaturansichten von Druckdateien anzeigen, jedoch nur die ersten 50 Gcode-Dateien. Bei mehr als 50 Dateien kann der Speicher überlastet werden.

YouTube Video #109

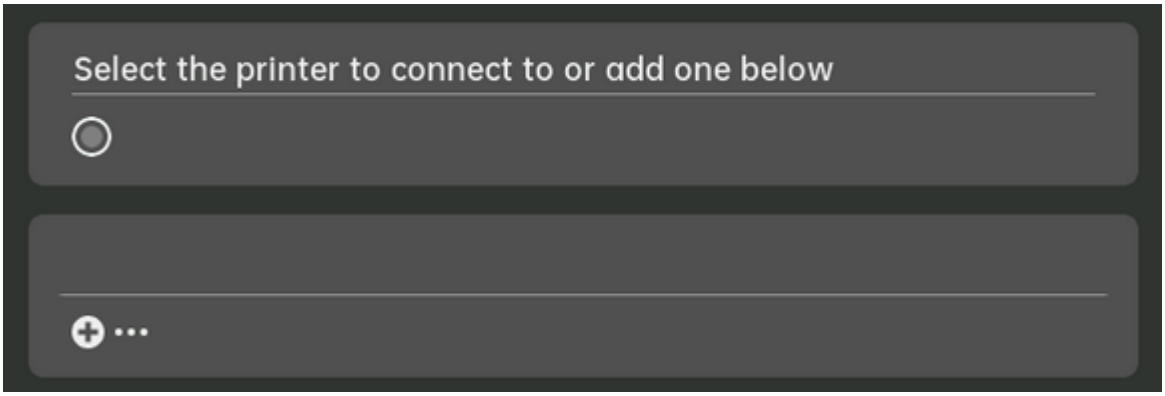


WLAN Setup

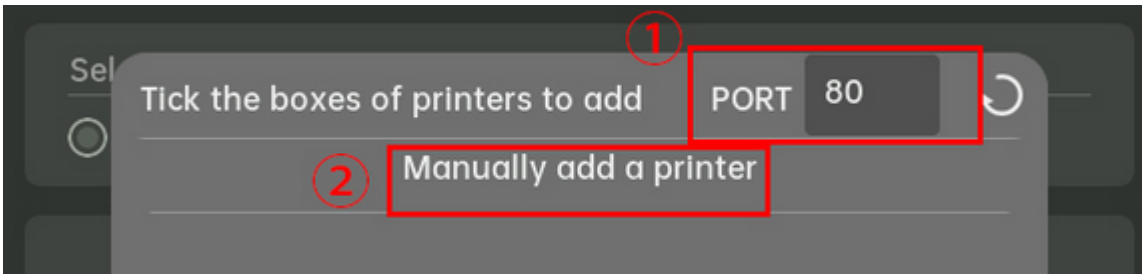


Wlan auswählen, Passwort eintippen, fertig 🙂

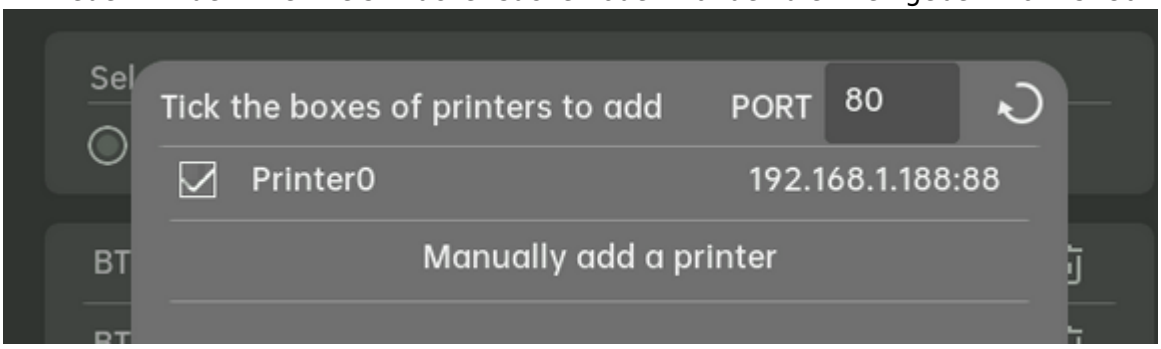
Printer Setup



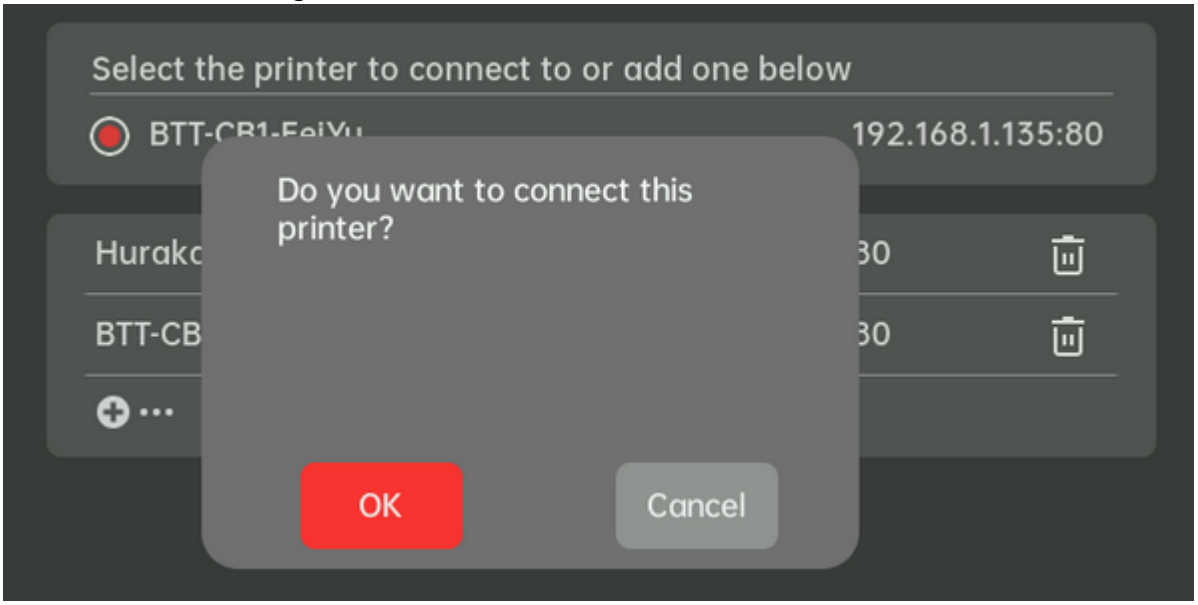
- Auf das + klicken ...



- Entweder mit dem Pfeilkreis Drucker suchen oder manuell die IP eingeben. Port ist 80



- Drucker anhaken der genutzt werden soll



- Unten in der Liste einen Drucker auswählen und dann verbinden

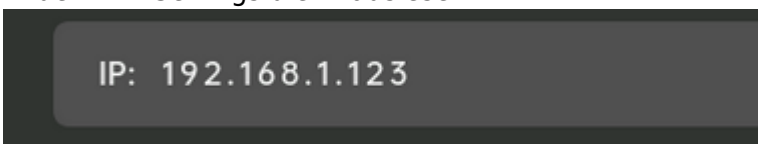
Interface

Das Interface erklärt sich im Grunde selber. Es gibt auch nicht wirklich viele Untermenüs. Genaue

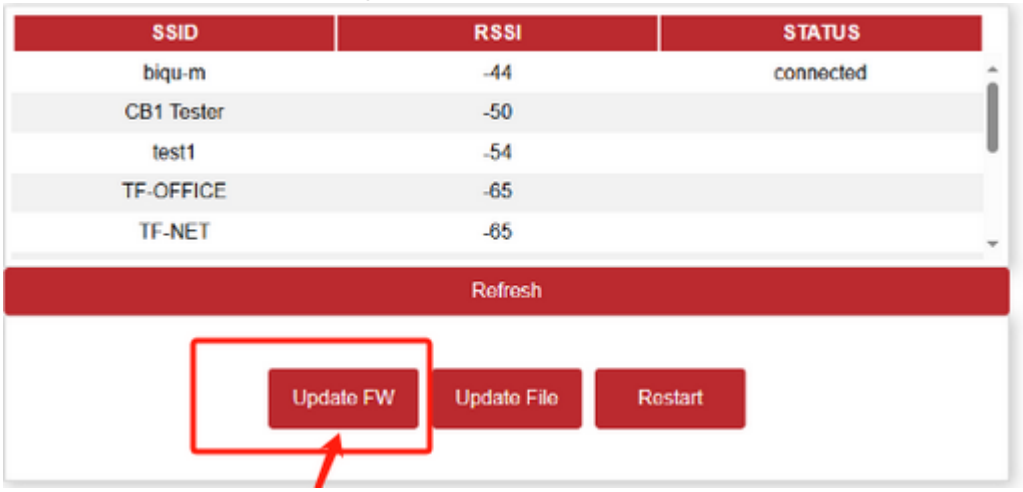
Infos zu den einzelnen Punkten finden sich im BTT Wiki.

OTA Update

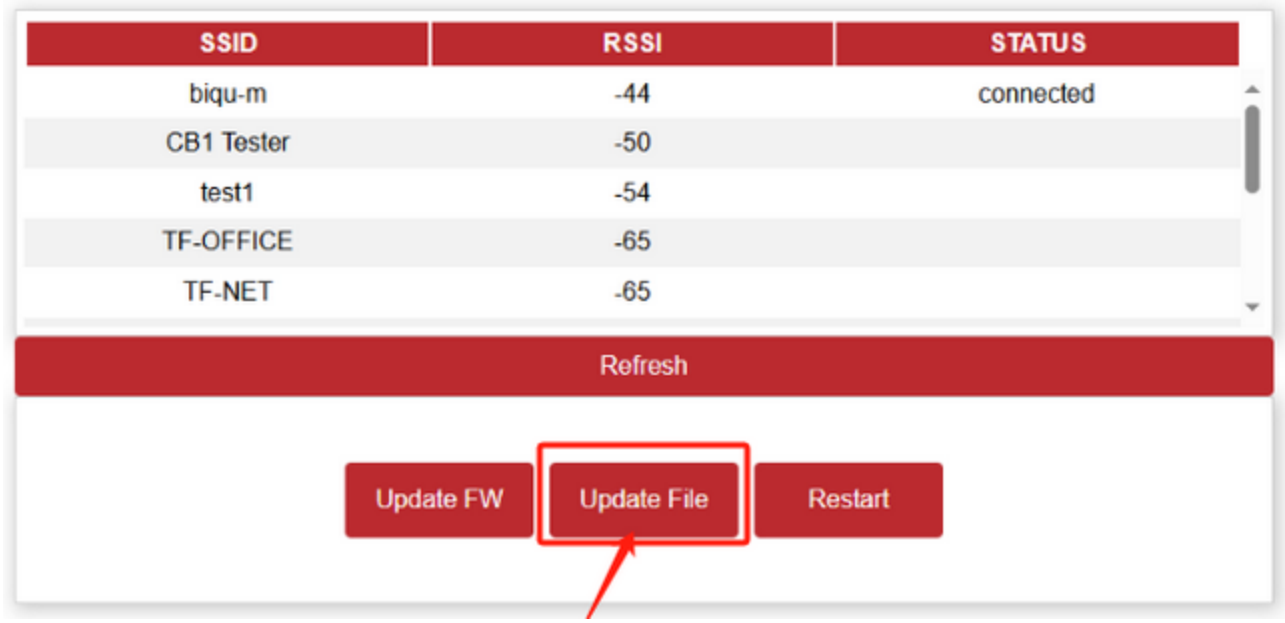
- In den Wifi Settings die IP auslesen



- Die IP dann im Browser eingeben



- Firmware laden (größte BIN Datei im Verzeichnis)



- Nach dem Update die Seite nochmal aufrufen und auf Update File. Hier jetzt die xxx.img Datei auswählen und warten bis das Update fertig ist.
- alternativ Update über Flash Update Tool : https://bttwiki.com/Klipper%20Touch.html#flash-download-tool

Links

- https://github.com/bigtreetech/K-Touch

- https://bttwiki.com/Klipper%20Touch.html

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

Permanent link:
https://drklipper.de/doku.php?id=hardware:3d_druck:btt_k-touch

Last update: **2024/09/14 15:10**